

Supplément aux n°s 5-6 du Bulletin de la Société Chimique de France

1944

MAI-JUIN 1944

BULLETIN  
DE LA  
**SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE**

**TABLES  
DES AUTEURS ET DES MATIÈRES**

ANNÉE 1943

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ : 28, RUE SAINT-DOMINIQUE, PARIS (7<sup>e</sup>)

MASSON ET C<sup>ie</sup>, DÉPOSITAIRES  
LIBRAIRES DE L'ACADEMIE DE MÉDECINE  
120, boulevard Saint-Germain, Paris (6<sup>e</sup>).



# TABLE DES AUTEURS

N. D. R. L. — Les lettres M ou C. P. précédant un numéro de page indiquent aux lecteurs qu'ils doivent rechercher les renseignements dans les parties « Mémoires » ou « Chimie physique » du bulletin.

## A

- Abadie (P.).** Voy. Girard (P.).  
**Abbott (L. D. Jr) et Lewis (H. B.).** Et. comparative métabol. ac. aminés. Précurseurs du glycocolle. Disponibilité de l'éthyl-glycocolle et ac. glycolique pr la synth. ac. hippurique par le Lapin, 199.  
**Abelin (I.).** Microdos. K ds tissus animaux, 55.  
**Abelin (I.) et Keller (A.).** Rech. sr nature chimique de l'iodothyroglobuline, 83.  
**Abernethy (J. L.).** Voy. Hurd (C. H.).  
**Abrahamczik (E.).** Prép. réactifs de très grande pureté pr rech. de microchimie par « diffusion isotherme », 50.  
**Abrahamczik (E.).** Voy. Grassner (F.).  
**Abrams (A.).** Voy. Wagreich (H.).  
**Abrams (R.).** Voy. Altschul (A. M.).  
**Abribat (H.).** Nouvelles bandes ds sp. U. V. de la gélatine, 80.  
**Ackermann (D.).** Présence histidine libre ds musculature Serpent, 198.  
**Acree (F. Jr).** Voy. Laforge (F. B.).  
**Adams (M.) et Hudson (C. S.).** Facteurs influençant l'usage de la bentonite pr la purificat. de l'invertase, 85.  
**Adams (M. H.), Reeves (R. E.) et Goebel (W. F.).** Synth. 2,4-diméthyl-β-méthylglucoside, 250.  
**Adams (R.) et Baker (B. R.).** Struct. gossypol. Synth. éther tétraméthylique du gossypolone, 70.  
**Adams (R.) et Burney (D. E.).** Réact. 2,8-dihydroxynaphthal., 238.  
**Adams (R.), Geissman (T. A.), Baker (B. R.) et Teeter (H. M.).** Struct. du gossypol. Essais de préparat. de l'éther tétraméthylique de désagogossypolone, 69.  
**Adams (R.) et Kornblum (N.).** Stéréochimie de biphenyles. Dédoublement d'ac. dipheniques ayant des ponts à plusieurs membres à travers les positions 5.5' : un nouveau type de rotat. restreinte, 68.  
**Adams (R.) et Rogers (E. F.).** Struct. monocrotaline. Rétroécine, un dér. de 1-méthylpyrrolizidine, 74. — Struct. rétronécine, phytinécine et rétronécanol, 75.  
**Adams (R.) et Stewart.** Rotat. restreinte d-arylamines. Prép. dédoublement N-succinyl-N-éthyl-3-bromomésidine et 5-alcoxy-4-N-succinyl-4'-alcoylamino-1,3-diméthylbenzene, 110.  
**Adams (W.).** Prothrombinémie chez l'animal soumis à un régime exempt de vitam. K, 36. — Act. extrait lobe antérieur hypophyse sr prothrombinémie du Lapin, 90.  
**Adell (B.).** Constantes thermodynamiques dissociat. et distance des groupes car-

- boxyles ds ac. benzène-tricarboxylique 1,35 Ac. trimésique. C. P. 15.  
**Adkins (H.).** Hydrogénat. Rôle catal. C. P. 52.  
**Adkins (H.), Frank (R. L.) et Bloom (E. S.).** Produits hydrogénat. de lignine, 119.  
**Adkins (H.) et Reid (W. A.).** Déshydrogénat. catal. téraline et tétrahydro-1,2,3,4-naphtol-2 en phase liquide, 179.  
**Adler (E.) et Kyrning (S.).** Mécanisme durcissement résols. « Durcissement » dér. diméthylaléol du *di-o*-crésyl et *di*-gacyl-méthane, 251.  
**Adler (E.).** Voy. Euler (H. von).  
**Adolph (W. H.) et Liang (C.).** Ca ds tractus alimentaire du Rat, 209.  
**Adriaens (L.).** Toxicité sr prép. manioc Congo belge, 274.  
**Agde (G.) et Schurenberg (H.).** Détermin. de l'eau fixée ss diverses formes ds le charbon, 54.  
**Agde (G.), Schurenberg (H.) et Jodl (R.).** Charbon résiduaire lignites comme preuve théorie de la format. des carbons à partir de la lignine, 24.  
**Agren (G.).** Stabilité aminopolypeptidase en présence enzymes pancréatiques, 263.  
**Ahlborg (K.).** Oxydat. disaccharides et dextrines au moyen Pb (OCOCH<sub>3</sub>), et IO<sub>4</sub>H. Déterminat. posit. liaisons glucosidiques ds disaccharides et dextrines, 257.  
**Ahlgren (G. A.).** Voy. Hedvall (J. A.).  
**Aigner (A.).** Teneur en prothrombine des nouveau-nés, modifcat. par vitam. K, 155.  
**Aird (R. B.).** Voy. Greenberg (D. H.).  
**Airola (A.).** Dos. gaz ac. ou basiques ds mélanges gaz par déterminat. du pH de leurs sol. aq., 95.  
**Aitken (T. E.).** Voy. Braun (C. E.).  
**Akerlof (G.) et Bender (P.).** Densité sol. aq. KOH. C. P. 26.  
**Alber (H. K.).** Microanal. organ. qualitat. systématique. Déterminat. densité, 276.  
**Albers (D.).** Spécificité des *d*-peptidases sérum, 32.  
**Albers (D.) et Athanasiou (D.).** Hormone soi-disant thymotrope du lobe antérieur de l'hypophyse, 90.  
**Albers (D.) et Sasyk (Z.).** Essais purifcat. hormone du thymus, 90.  
**Albrecht (R.) et Bast (H.).** Rech. qualit. de silice et HF par essais au tétrafluorure et aux gouttes huileuses, 276.  
**Alder (K.).** Méth. synth. diénique, 106.  
**Alder (K.), Pascher (F.) et Vagt (H.).** Addit. anh. maléique à l'indene, 238.  
**Alexa (V.).** Voy. Murgulescu (I. G.).  
**Alfeis (M.).** Voy. Scheele (W.).  
**Alkalay (E.) et Favarger (P.).** Estérifcat. cholestérol par incubat. sérum ds cas de goutte lipidique et d'ictère, 267.  
**Allard (P.).** Micrographies scientifique, 50.  
**Allen (A. O.).** Photolyse à temp. élevée de l'acétone, act. de radicaux méthyliques libres sr le propane. C. P. 25.  
**Allen (D.).** Voy. Collier (H. B.).  
**Allen (I. Jr).** Voy. White (A. J.).  
**Allen (W.) et Eiler (J. J.).** Act. ribonucléase-cryst. sr ac. ribonucléique, 207.  
**Allenby (O. C.).** Voy. Stevens (P. G.).  
**Alles (G. A.) et Hawes (R. C.).** Cholinestérases ds sang de l'Homme, 263.  
**Alling (D. W.).** Voy. Morgareidge (K.).  
**Almasv (F.) et Fischer (H.).** Act. toxique quinine considérée comme problème physico-chimique, 151.  
**Almasy (F.).** Voy. Fischer (H.).  
**Almquist (H.) et Klose (A.).** Activités comparées de comp. antihémorragiques, 42.  
**Almquist (H.) et Mecchi.** Infl. ac. biliaires vitam. K et cincophène sr les érosions de la paroi du gésier de Poulet, 36.  
**Almquist (H.) et Zander (D.).** Charbons adsorbants ds régimes des Poulets, 34.  
**Almquist (H. J.).** Voy. Klose (A. A.).  
**Almquist (H. J.).** Voy. Stokstad (F. L.).  
**Alpert (L. K.).** Voy. Farr (L. E.).  
**Alquier (R.).** Prép. accétaux mixtes. M. 197.  
**Althausen (T.).** Voy. Stockholm (M.).  
**Altschul (A. M.), Abrams (R.) et Hogness (T. R.).** Cytochrome c-peroxydase, 207.  
**Alvarez-Tostado (C.).** Voy. Luck (J. M.).  
**Amann (A.).** Résorpt. sels ferreux, bicarbonate ferreux, 45.  
**Amann (A.), Jaeger (K. H.) et Jarisch (A.).** Et. comparées strychnine et dér., 273.  
**Amann (A.) et Jarisch (A.).** Obtent. effet Bezold par ions, 273.  
**Amann (A.), Jarisch (A.) et Richter (H.).** Act. circulatoires réflexes de l'histamine, 271.  
**Amann (A.).** Voy. Straub (W.).  
**Amann (A.).** Voy. Zinnitz (F.).  
**Amann (A.).** Voy. Richter (H.).  
**Amberger (K.).** Identifcat. Br par di-throne, 96.  
**Amdur (I.) et Pearlman (H.).** Rayons atomiques à grande vitesse. C. P. 9.  
**Amiard.** Voy. Delépine (M.).  
**Amis (E. S.) et Potts (J. E. Jr.).** Effets diélectriques solvant sr réact. iodure-persulfate. C. P. 52.  
**Amundsen (E.).** Présence hémoglobine inactive (ne se combinant pas avec CO) ds sang de personnes normales, 201.  
**Amore (S. T.).** Voy. Bradsher (C. K.).  
**Amstutz (E. D.) et Plucker (J.).**  $\alpha$ -Furyl-2-éthanol et chlorures d'- $\alpha$ - furyl-2-éthyle, 74.  
**Amstutz (E. D.).** Voy. Plucker (J.).  
**Amundsen (L. H.) et Krantz (K. W.).** Bromhydrates de bromures de  $\beta$ -dialcoyl-aminoéthyles et  $\beta$ -dialcoylaminoéthylamines, 63.  
**Andersen (A. H.), Moller (K.) et Simesen (M. H.).** Forme ds laquelle se trouve le sulfathiazol ds le sang, l'urine et le L. C. R., 42.  
**Andersen (A. H.) et Simesen (M. H.).** Passage du sulfathiazol, de la sulfapyridine et sulfaméthylthiazol de la mère au fœtus, 42.  
**Anderson (E.), Gillette (L. A.) et Seeley (M. G.).** Mucilage blé indien, 204.  
**Anderson (E.), Kesselman (J.) et Ben-**

- nett (E. C.). Hémicelluloses polyuroniques isolées à partir bois de sève (sap. wood) et bois de compression, du sapin blanc, 203.
- Anderson (H. H.). Voy. Sah (P. P. T.).
- Anderson (H. W.) et Rollefson (G. K.). Qq. réact. du radical acétyle, 107.
- Anderson (R. J.), Peck (R. L.) et Creighton (M. M.). Chimie des lipides B. tuberculeux. Polysaccharide du phosphatide obtenu à partir des résidus de cellules de prép. de tuberculine, 197.
- Anderson (R. J.), Creighton (M. M.) et Peck (R. L.). Chimie lipides B. tuberculeux, 257.
- Anderson (R. J.). Voy. Lesuk (A.).
- Anderson (T. F.) et Stanley (W. M.). Et. par le microscope électronique, de la réact. entre le virus de la mosaïque du tabac et son antisérum, 81. — Et. réact. entre virus mosaïque du tabac et son antisérum au moyen microscope électronique, 195.
- Anderson (T. F.). Voy. Stanley (W. M.).
- Anderson (W. A.). Voy. Morrison (D. B.). André (H.). Accumulateur à Ag et Zn. C. P. 46.
- André (M.). Voy. Cornubert (R.). André (P.). Voy. Delga (J.). András (F.). Voy. Ziegler (K.). Andrésen (N.). Constituants cytoplasmiques ds l'*Amœba Chaas Chaos Linne*, 83.
- Andrews (J. C.) et Cornatzer (W. E.). Usage scicne comme anthelmintique, 94.
- Angelescu (E.) et Giusca (R.). Combinaisons des amines aromatiques avec ac. gras inférieurs, 127.
- Angelescu (E.). Voy. Theodoresco (E. C.). Anitescu (K.). Voy. Kollo (C.). Annau (E.), Eperjessy (A.) et Felszchy (O.). Déhydrogénat. biologique des lécithines et ac. gras, 264.
- Annoni (G.). Voy. Calzavara (E.). Ansacher (S.). Vitam. K, 202.
- Anschutz (L.) et Mayer (A.). Vérificat. données sr composit. et P. M. du B-disalicyde, 137.
- Anschutz (L.) et Neher (R.). Problème de l'isomérisation des disalicydes. Anh. disalicylique, transformat. en  $\alpha$  et  $\beta$ -disalicyde, 137.
- Anschutz (L.) et Ungar (A.). Sr le degré d'associat. de diarylméthacyles, 60.
- Anselmino (K. J.). A propos hormone thymotrope du lobe antérieur de l'hypophyse et hormone du thymus, 90.
- Antener (T.). Voy. Woker (G.). Antoine (G.) et Regnier (M. T.). Existence éventuelle d'un rapport entre propr. physiologiques et certains caractères physiques des arsenicaux trivalents, 47.
- Anziani (P.). Voy. Cornubert (R.). Appelbaum (S. B.). Adoucissement eaux sodo-calciques à froid. Expér. avec précipitateurs de Spaulding, 225.
- Arch (A.). Voy. Young (R. G.). Archer (S.). Voy. Simons (J. H.). Archetti (L.) et Babudier (B.). Les aphrodisiaques et fonct. horm. sexuelles, 92.
- Ariel (F.), Bale (W. F.), Downing (V.), Hodge (H. C.), Fann (W.), Van Voorhis (S.), Warren (S. L.) et Vieson (H. J.). Répartit. isotopes radio. I chez Cobayes normaux, 265.
- Arisz (W. H.). Absorpt. transport par tentacules de *Drosera capensis*. Activat. par O<sub>2</sub> du transport de différentes subst., 269.
- Armstrong (E. C.), James (T. H.) et Weissberger (A.). Effet de résonance sr l'activité de qq. agents développateurs, 65.
- Armstrong (W. D.). Dos. fluorines ds matériels biologiques, 99.
- Armstrong (W. D.). Voy. von Hevesy (G.). Arneberg (K.). Voy. Langenbeck (W.). Arnestad (K.). Voy. Huttig (G. F.). Arneth (J.). Apparit. nécroses par emploi intramusculaire eubasine (sulfapyridine) 162.
- Arnfelt. Sur le dioxyde de silicium et types d'oxydes voisins, 57.
- Arnold (D.) et Hamperl (H.). Et. sr toxicologie du dihydroxy-4,4'- $\alpha,\beta$ -diethylstilbène, 48.
- Arnold (H.), Helmert (E.), Mobus (Th.) Priggel (R.), Rauen (H.) et Wagner-Jauregg (Th.). Sulfamides à longues chaînes et prop. thérapeutiques, 12.
- Arnold (R. T.), Klug (H.), Sprung (J.) et Zaugg (H.). Polymorphisme phénols substitués, 238.
- Arnold (R. T.), Peirce (G.) et Barnes (R. A.). Inhibit. stérique de résonance, 227.
- Arrovo (A.). Voy. Cope (A. C.). Artom (C.). Métabol. phosphopidique ds muscle normal et dénervé, 88. — Céphaline, phospholipides contenant choline, phospholipides totaux du plasma humain normal, 212. — Métabol. phospholipides ds muscles dénervés, 213.
- Artom (C.) et Freeman (J. A.). Phospholipides ds plasma du Lapin après un repas riche en graisses, 213.
- Asa (Y.). Infl. sels Cu, ac. organ., sels organ. sr émulsions ClAg. C. P. 15.
- Asinger (F.). Composit. produits d'halogénat. d'hydrocarbures de P. M. élevé, 6. — Séparat. hydrique ds halogénures d'alcoyle de P. M. élevé, sans déplacement de double liaison, 6. — Procédé pr scission oxydante quantit. des ozonides d'oléfines de P. M. élevé, 6. — Act. isomérisante MgBr anhyd. sr oléfines de P. M. élevé, 128. — Isomérisat. double liaison des prép. des oléfines alaphatiques de P. M. élevé, 128.
- Asigner (F.) et Ebeneder (F.). Produits de réact. simultanée de SO<sub>2</sub> et Cl sr hydrocarbures alaphatiques à la lumière U. V. sr la sulfochlorurat. de l'isobutane et format. d'isomères par sulfochlorurat. et chlorurat. des hydrocarbures gazeux, 6.
- Askeldef (E.), Paulsen (F.) et Esterberg (O.). Nouveaux dér. méthyl-naphtoquinoniques sulfamides, 139.
- Aspinall (R.). Ethylénediamine. Dérr. monoalcoyliques, 175.
- Asselin (F. J.) et Rohrman (F. A.). Corrosion Cu par sol. halogénures Na. C. P. 55.
- Assmann (J.). Voy. Scheibe (G.). Aston (J. G.). Voy. Messerly (G. H.). Astrue (A.), Giroux (J.) et Barrau (S.). Rech. biologiques sr teinture d'épicéa, 47.
- Astrup (T.) et Darling (S.). Prép. thrombine, 256.
- Athanasiou (D. J.). Voy. Albers (D.). Atkin (L.). Voy. Schultz (A. S.). Atkinson (E. R.), Lawler (H. J.), Heath (J. C.), Kimball (E. H.) et Read (E. R.). Prép. biaryles symétriques par act. agents réducteurs sr amines diazotées, 238.
- Atwood (F. C.). Fibres filées naturelles à base de protéines, 191.
- Audibert (E.). Oxydat. combust. CH<sub>4</sub>. C. P. 52.
- Audrieth (L. F.). Voy. Glasoe (P. K.). Audubert (R.). Sur le mécanisme de l'électrolyse. C. P. 16.
- Audubert (R.) et Cornevin (S.). Mécanisme, passage du courant à travers couches à hte résistance formées par polarisat. anodique. C. P. 8.
- Audubert (R.) et Quintin (M.). Electrochimie. Les principes, 123.
- Audubert (R.) et Racz (Ch.). Cycle énergétique des photooxydes. M. 380.
- Augusti (S.). Caractérisat. cathion Pb<sup>++</sup> ds couleurs minérales à base de Pb, 53. — Caractérisat. micro-chimiques Cr ds couleurs minérales, 166.
- Auméras (M.) et Bichon (C.). Mesure des prop. mécaniques des films de vernis, présentat. d'appareils. M. 226.
- Auméras (M.) et Guinard (A. M.). Polyhalogénures mixtes de K. M. 226.
- Auméras (M.) et Soueid. Alumine activée et facteurs qui modifient ses prop. adsorptives. M. 225.
- Aunis (M.). Propyléneglycol, 36.
- Aurousseau (L.). Examen critique des techniques dos. des ac. aminés adoptées par la nouvelle pharmacopée, 56.
- Ausbacher (S.). Observat. additionnelles sr régimes déficients en vitam. K, 36.
- Austerweil (P.). Qq. notions sr échangeurs d'ions, leurs méth. de synth. applicat. M. 232.
- Austoni (M. E.) et Greenberg (D. M.). Et. métabol. fer à l'aide de son isotope radio-artificiel Et. absorpt., distribut., excret. Fe chez Rats normaux ou carencés, avec Fe radio comme indicateur, 265. — Et. métabol. Fe par isotopes radio-artificiels, 210.
- Autenrieth (W.) et Bauer (I. K.). Die Auflösung der Gifte und stark wirkenden Arzneistoffe zum Gebrauch in chemischen Laboratorien, 224.
- Avery (G. S. Jr.) et Linderstromlang (K.). Activité peptidasique ds coléoptile d'Avena, phytohorm. servant de témoin, 92.
- Axelrod (A. E.) et Elvehjem (C. A.). Effet d'une déficience en riboflavine sr activité de xanthine-oxydase du foie de Rat, 89.
- Axelrod (C. A.), Sober (J. A.) et Elvehjem (C. A.). Teneur en d-amino ac. oxydase des tissus du Rat en carence riboflavique, 264.
- Axelrod (A.), Spies (T.) et Elvehjem (C.). Teneur en riboflavine du sang et des muscles d'êtres humains normaux et mal nourris, 35.
- Aynard (R.). Voy. Cabannes (J.). Azbe (V. J.). Voy. Clark (G. L.).

## B

- Baas-Becking (L. G. R.). Etat dispersé et entropie, 253.
- Babudieri (B.). Voy. Archetti (I.). Bach (H.). Voy. Bode (H.). Bachelet (M.). Procédés chimiques d'extract. et dosage de radioactinium. C. P. 17.
- Bachman (C.). Voy. Gurin (S.). Bachman (G. B.) et Hoaglin (R. L.). N-Propyl-9 et n-butyl-9-phénanthrène, 71.
- Bachmann (C.) et Petit (D.). Dos. pho-

- tométrique cestrogènes. Méth. dos. cestrogènes, 223.
- Bachmann (W. E.) et Holmes (D. W.). Synth. composés apparentés aux hormones sexuelles. Un homologue de l'équilénone contenant un groupe éthyle angulaire, 73.
- Bachmann (W. E.) et Safir (S. R.). 7-Méthylcholanthène et 1'-5-diméthyl-1,2-benzanthracène, 179.
- Bachmann (W. E.) et Sheenan (J. C.). Synth. 4,5-méthylénephénanthrène, 70.
- Bachmann (W. E.) et Struve (W. S.). Prép. de la 3-méthyl-1-tétralone et ac.  $\beta$ -[1-(3-méthyl-1,2,3,4-tétrahydronaphthyl) [-éthylique], 239.
- Bachmann (W. E.) et Thomas (D. G.). Synth. subst. analogues aux hormones sexuelles. Un analogue de l'équilénone dépourvu du noyau phénolique A, 73.
- Backer (H.) et de Jonge (J.). Prép. sulfanilamido-thiazoles et sélénazoles, 189.
- Backer (H. J.) et Grevestul (A. B.). Deux sulfanilamidopyrimidines, 189.
- Backer (H. J.) et Haack (N. H.). Struct. ac. pétandjanique, 176. — Composants du Latex de *l'Anacardium occidentale Linn.*, 176. — Principe toxique de *Gluta Renghas L.*, 233.
- Backer (H. J.) et Huisman (L. H.). Anthraquinones complètement substituées et anthracènes correspondants. Composés substitués asymétriquement 180.
- Backer (H. J.) et Strating (J.). De l'addit. diénique à deux doubles liaisons conjuguées dont l'une est semicyclique, 71.
- Backer (H. J.), Strating (J.) et Huisman (L. H. A.). Addit. anh. sulfureux au di-cyclohexényle 1,1'. Format. de dér. et dibenzothiophène-sulfone, 72.
- Backer (H. J.) et Wiggerink (G. L.). Nouvelle réact. conduisant à format. spiro, 189.
- Backström (H.). Méth. spectrophotométrique pr dos. petites quantités d'acétone, 54.
- Bacq (Z. M.). Sulfocyanure, hyposulfite et colchicine oxydée, subst. vétérinaires, 45.
- Badoche (M.). Act. NH<sub>2</sub> sr esters tartriques. Tartrimides. Saponificat. des tartramides. M. 507. — Acide C<sub>1</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub> issu du crotonald-isomère, 129.
- Badoche (M.). Voy. Delépine (M.).
- Badré (R.). Réact. résorcinique de l'ac. oxalique. M. 46.
- Badré (R.). Voy. Vieles (P.).
- Baer (E.). Clivage oxydant  $\alpha$ -céto-ac. et  $\alpha$ -céto-alc. à l'aide tétracétate de Pb, 230.
- Baer (E.) et Fischer (H. O.). Ald. acétique-glycérique et glycérides optiquement actifs. Configurat. alc. batyliques. chimiique, sélahydrine naturels, 198.
- Baensteine (H. D.) et Grand (J. A.). Effet acétate Pb sr absorpt. O<sub>2</sub> par des coupes de foie de Rat, 82, 209.
- Baensteine (H. D.), Grand (J. A.) et Neal (P. A.). Effet ingest. protéides sr intox. par Pb, 94.
- Baget (I.). Voy. Dufrasne (C.).
- Bahr (G.). Voy. Hein (F.).
- Bailey (J. R.). Voy. Glenn (R. A.).
- Baine (O.). Voy. Gilman (H.).
- Baker (B. R.). Voy. Adams (R.).
- Balansard (J.) et Pelissier (F.). Act. ac. indol-acétique sr encrasnement feuilles de lierre, 270.
- Balarew (D.). Structure dispersée des syst. solides, son fondement thermodynamique. C. P. 20, C. P. 34.
- Balaz. Voy. Burger (K.).
- Balaz (F.). Voy. Fischer (H.).
- Baldassi (G.). Voy. Picott (M.).
- Baldaste (R. F.). Voy. Rogers (F. M.).
- Bale (W. F.). Voy. Ariel (F.).
- Bale (W. F.). Voy. Manery (J. F.).
- Ball (E. G.), Tucker (H. F.), Solomon (A. K.) et Vennesland (B.). Source du bicarbonate du suc pancréatique, 81.
- Ball (E. G.) et Meyerhof (B.). Présence composés ferporphyrine et déshydrogénase succinique ds organismes marins possédant un pigment sanguin cuivré, l'hémocyanine, 259.
- Ball (E. G.). Voy. Tucker (H. F.).
- Ball (J. M.). Voy. Clark (G. L.).
- Ballou (G. A.) et Luck (J. M.). Effets différents tampons sr activité  $\beta$ -amylase, 205.
- Balls (A. K.), Gottschall (G. Y.) et Kies (M. W.). Autolyse de viande, 94.
- Balls (A. K.). Voy. Jansen (E. F.).
- Baltzly (R.) et Buck (J. S.). Succinate ac. 2-méthyl - 1,4 - naphto - hydroquinone, 179.
- Balzer (R.). Voy. Stern (P.).
- Bamann (E.) et Schimke (O.). Hydrolyse d-peptides au moyen de préparat. enzymatiques obtenues à partir germes en développement. Act. des activateurs naturels ou additionnels. Peptidases, 31. — La « d-peptidase » ds les parties en croissance des plantes âgées. Péptidases, 31.
- Bamann (E.) et Ullmann (E.). Et. lipase des végétaux supérieurs, 86.
- Bancroft (W. D.). William Lash Miller, 106.
- Bandel (G.) et Blumrich (K.). Titrage de bases faibles et ac. forts en sol. acétique, 95.
- Bandlow (K. H.). Voy. Jander (G.).
- Barbé (L.). DéTECT. vapeurs trichloréthylène en faible prop. ds l'air, M. 506.
- Barbé (L.). Voy. Palfray (L.).
- Barbier (H.). Extens. cycles ds séries hydro-aromat. Essais avec 1,1,3-triméthyl-cyclohexylméthylamine-6 (di-hydro-isoporphylméthylamine), 180..
- Barborka (C. J.). Voy. Friedemann (T. E.).
- Barbour (P. H. Jr.). Déterminat. albumine sérum par méth. « goutte tombante » pr déterminat. gravité spécifique, 99.
- Barbulescu (N.). Et. sr équilibre ds les membranes. C. P. 26.
- Barfuss (F.). Voy. Eichler (O.).
- Bargellini (G.) et Oliverio (A.). Flavones dér. tétraoxy-1,2,3,4-benzène, 244.
- Barke (A.). Augmentat. toxicité par changements, modes et lieux d'administrat. des médicaments, 164.
- Barkenbus (C.). Voy. Wyman (F. W.).
- Barker (A. A.). Fermentat. méthanique. Activité biochimique de *Methanobacterium omelianskii*, 204.
- Barker (S. B.). Acétald. ds globules rouges du sang de Mammifères, 196.
- Barkovsky (C.). Voy. Tchitchibabine (A.).
- Barner (S. B.) et Summerson (W. H.). Dos. colorimétrique ac. lactique ds matériel biologique, 222.
- Barnes (R.) et Mac Kay (E.). Infl. insuline-protamine-zinc sr l'appétit durant l'anorexie de la carence en B<sub>1</sub>, 38.
- Barnes (R. A.). Voy. Arnold (R. T.).
- Barnes (R. H.), Miller (E. S.) et Burr (G. O.). Infl. surrénales sr le transport de graisse de le foie, 212. — Surrénales et absorpt. graisse, 212. — Effet surrénalectomie sr dépôt ds foie ac. gras spectroscopiquement actifs, 213.
- Barnes (R. H.), Miller (E. S.), Rusoff (I. I.), Löb (H. G.) et Burr (G. O.). Absorpt. ds U. V. lointain des lipides du foie, 80.
- Barnes (R. P.) et Tulane (V. J.). Transformat. interne benzoinés mixtes, 177.
- Barnes (S. T.). Voy. Mueller (A. J.).
- Barnum (C. P.). Voy. Mac Kay (E. M.).
- Baron (H.). Titrage biologique des pom-mades, 275.
- Barr (E.), Ziegler (W. M.) et Connor (R.).  $\alpha$ -Chloro- $\alpha$ -sulfonylamides, 63.
- Barrau (S.). Voy. Astruc (A.).
- Barredo (J. M.) et Goubeau (J.). Sp. Raman diméthylnitrosamine. C. P. 43.
- Barrenscheen (H. K.) et Pany (J.). Méthylat. ac. guanidine-acétique en créatine par germes de blé étiolés, 40.
- Barrenscheen (H. K.), Pany (J.) et Srb (E.). Processus synth. ds plantes en germinat. Format. ac. ascorbique et carotéinoïdes ds germes étiolés de blé, 40.
- Barrenscheen (H. K.) et Valvinagy (T.). Méthylat. par tissus végétaux et animaux. Méthionine, agent méthylant synth. créatine et bétaine par germes d'orge étiolés, 261.
- Barriol (J.). Condit. cycliques Barn et théorie des groupes. C. P. 43.
- Barron (E. S.), Dick (G. F.) et Lyman (C. M.). Nature chimique toxine scalatineuse, 217.
- Barron (E. S.) et Friedemann (T. E.). Oxydat. biologiques. Oxydat. par micro-organismes qui ne fermentent pas le glucose, 205.
- Barron (E. S. G.), Lyman (C. M.), Lipton (M. A.) et Goldinger (J.). Fonct. de la diphosphothiamine, 89.
- Barsky (G.). Chimie de la cyanamide, 232.
- Barzelheimer (H.) et Cabeza (J. F.). Apparit. subst. actives corticotropes ds hypoglycémie insulinique, 90.
- Bartenheier (J.). Voy. Borsche (W.).
- Barth (F.). Voy. Laubender (W.).
- Bartheneier (J.). Voy. Borsche (W.).
- Bartlett (P. D.), Fraser (G. L.) et Woodward (R. B.). Isolement en prop. du 1,1-dinéopentyl-éthylène, un compo-sant du triisobutylène, 61.
- Bartlett (P. D.) et Nebel (R. W.). Cinétique réact. chlorure *p*-méthoxybenzhydryle avec méthanol en sol. diluée de nitrobenzenes, 227.
- Bartlett (P. D.). Voy. Wistar (R.).
- Bartlett (W.). Variat. réserve alcaline du plasma et excrét. de l'acidité totale urinaire ds l'hyperthyroïdisme, 33.
- Bartlingel (H.). Voy. Geilmann (W.).
- Bashour (J. I.). Voy. Zanetti (J. E.).
- Basinsski (D. H.). Voy. Sealock (R. R.).
- Bassenberg (H.). Voy. Widnenauer (F.).
- Bassett (H.). Voy. Jorissen (W. P.).
- Bassler (G. C.). Voy. Simons (J. H.).
- Bast (H.). Voy. Albrecht (R.).
- Bastien (P.). Diffus. ds l'acier de H ato-mique résult. aut. du décapsage ds sol. ac. C. P. 29. — Fragilité acier après décapsage. C. P. 48.
- Bastien (P.) et Guillet (L. Jr.). Rech. sr oxydat. et désoxydat. Cu. C. P. 55.
- Bates (R. W.) et Riddle (O.). Variat. annuelle réact. du jabot de Pigeon à l'égard de prolactène, 90.
- Bathe (A.). Voy. Schenck (R.).
- Batuecas (T.) et Fernandez-Alonso. Méth. pycnométriques de précision pr liquides et solides. Déterminat. densité KCl, KBr, NaBr purs à 0 degré, 105.
- Baud (L.). Présence d'or libré ds roches basiques du Cercle de Kaya (Haute Côte d'Ivoire), 3.
- Baudart (P.). Sr ac. gras polyéthyléniques

- de l'huile de foie de *Carcharodon carcharias*. M. 440.
- Baudisch (O.). Prép. o-nitrosophénols à partir du benzène ou d'autres hydrocarbures aromat. à temp. ord., 65.
- Baudouy (C.). Deux modes possibles de fixat. formol par scléroprotéines, 259.
- Bauer (A.). Voy. von Wessely (F.).
- Bauer (I. K.). Voy. Autenrieth (W.).
- Bauer (J.). Interfémométrie ds expérimentat. et clinique, 256.
- Bauereisen (E.). Act. circulatoire de benzylimidazoline (Prixol), 43.
- Baukloh (W.) et Redjali (M.). Infl. qq. métaux sr solubilité H ds Al (Ce, Cu, Cr, Fe, Th, Ti, Sn). C. P. 47.
- Baule (B.) et Kratky (O.). Allongement domaines amorphes lors déformat. d'un réseau micellaire par étirage. C. P. 13.
- Baumann (C. A.) et Foster (E. G.). Effet dibenzanthracène sr vitam. A des tissus du Rat, 89.
- Baumann (C. A.). Voy. Berger (J.).
- Baumann (C. A.). Voy. Jacobi (H. P.).
- Baumann (C. A.). Voy. Stare (F. J.).
- Baumann (E. J.), Sprinson (D. B.) et Marine (D.). Brome et thyroïde, 87.
- Baumgarten (P.). Chimie de SO<sub>3</sub>H, 57. — Addit. de SO<sub>3</sub>H aux oléfines de P. M. élevé, 62.
- Baumgarten (P.), Dornow (A.), Gutschmidt (K.) et Krehl (H.). Isomère de l'aneurine, le bromhydrate de bromure de méthyl-4- $\alpha$ -oxyéthyl-5-N[(méthyl-2-amino-4-pyrimidyl-5)-méthyl-thiazolium, 21.
- Baumgarten (P.) et Otto (P.). Disulfate de méthylène, 229.
- Baumgarten (P.) et Riedel (M.). Condensat. du carbazole et des esters maloniques en malonyl-1,9-carbazoles, 75.
- Baudler (M.). Voy. Feher (F.).
- Baur (E.). Inhibiteurs de la saccharose, 31. — Comportement tétrachloroaurate (III) de Na aux très hautes dilutions et extract. Au de l'eau de mer, 105. — Equilibre formald. avec glycocolle, 131. — Cinétique chimique et le second principe. C. P. 3.
- Baur (E.) et Brunschweiler (E.). Inhibiteurs du bleuissement de la résine de gaiac, 32.
- Baur (E.) et Ruetschi (W.). Format. décomposit. hexaméthylène - tétramine, 247.
- Baxter (G. P.), Guichard (M.), Hönnigschmid (O.) et Whytlaw-Gray (R.). Onzième rapport du Comité de poids atomiques de l'Union internationale de chimie. C. P. 17.
- Bayer (K.). Corrosion et tenue au point de vue chimique Zn et all. Zn. C. P. 54.
- Bayerle (H.) et Berger (G.). Séparat. enzymes qui déterminent l'hydrolyse de *l*-et *d*-peptides, 264.
- Baylet (H.). Voy. Canals (E.).
- Bayon (A.). Indices réfract. ds U. V. C. P. 15.
- Bazett (H. C.). Modificat. appareil pr anal. gaz Haldane pr anal. mélanges avec cent pour cent de gaz absorbable, 220.
- Beach (E. F.), Bernstein (S. S.), Hoffman (O. D.), Teague (D. M.) et Macy (I. G.). Distribut. N et ac. aminés des protéides ds lait humain et lait de vache, 200.
- Beach (E. F.), Teague (D. M.) et Macy (I. G.). Excrét. créatine et créatinine par l'enfant à différentes périodes de la croissance, 214.
- Beach (G.) et Koch (F. C.). Rech. quantit. sr changements ds activité gonadotrope des hypophyses de Rats traités de différentes façons, 91.
- Bear (R. S.) et Cori (C. F.). Diffract. R. X par polysaccharides synth., 205.
- Beard (D.). Voy. Neurath (H.).
- Beard (H. H.). Effet d'ingest. de substances variées sr l'endurance humaine, 89. — Comparaison effet inject. parentérales et ingest. sarcosine ou glycocolle avec ou sans urée sr excré. créatine-créatinine par le Rat et l'Homme, 214. — Effet cortine, supracortine (extrait aq. cortex surrénal Mouton) et hydrolysat. surrénales avec ou sans d-ac. aminés oxydase de rein Porc sr morphologie, croissance et régress. sarcome de Walker du Rat, 216.
- Beard (H. H.) et Coutolenc (R.). Effet inject. parentérales de supracorsine avec et sans vitam. sr l'apparit. et la croissance du sarcome de Walker chez le Rat, 82.
- Beard (H. H.), Espenan (J. K.), Koven (L.) et Pizzolato (P.). Observat. sr relat. biologiques entre créatine et créatinine en rapport avec métabol. eau, NaCl et phosphates, 214.
- Beard (H. H.) et Jacob (E. J.). Métabol. créatine-créatinine et hormones. Effet inject. parentérale créatine et créatinine associées aux horm. sexuelles sr excré. créatine-créatinine de Rats normaux, 214.
- Beard (H. H.). Voy. Pizzolato (P.).
- Beard (H. H.). Voy. Koven (A. L.).
- Beard (J. W.). Voy. Neurath (H.).
- Beauvallet (H.). Cessat. spontanée effets d'adrénaline sr intestin isolé sans destruct. de celle-ci. Condit. expér. favorisant ou empêchant cette destruct., 268.
- Beaver (D. I.). Voy. Booth (E. W.).
- Becker (E.). Effet administrat. parentérale vitam. B<sub>1</sub> et B<sub>6</sub> sr une infect. à Coccidium, 35.
- Becker (Th.), Dordoni (F.) et Jung (F.). Théorie intoxcat. par chlorates, 274.
- Becker-Freysseng (H.), Dorow (H.) et Schroder (K.). Capacité corporelle et volume du travail sous l'inf. hypnotiques et des opidées, 151.
- Beekman (E. M.). Voy. Veer (W. L. C.).
- Beerwald (A.) et Dorinckel (L.). Fabricat. électrolytique all. Ag-Pb pr constitut. couches. C. P. 16.
- Beets (M. G.) et Wibaut (J. P.). Synth. acétal de la *dl*-pelletierine ou acétal du  $\beta$ -(pipéridyl-2) propionald., 245.
- Behr (L. C.). Voy. Fuson (R. C.).
- Behre (J. A.). Modificat. méth. utilisant aid. salicylique pr dos. corps acétonique ds sang et urine, 221.
- Behrens (B.) et Malorny (G.). Subst. du café qui provoquent la nausée et le rôle de ses subst. ds l'intolérance vis-à-vis de cette boisson, 47.
- Behrens (O. K.), Doherty (D. G.) et Bergmann (M.). Dédoublement *dl*-phénylalanine par synth. enzymatique asymétrique, 207.
- Behrens (O. K.). Voy. Miller (G. L.).
- Beinert (H.). Voy. Kuhn (R.).
- Beischer (D.) et Echsel (G.). Perméabilité, aux mol. et aux ions, des pellicules ac. gras formées sr sol. salines. C. P. 55.
- Beischer (D.). Voy. von Ardenne (M.).
- Békésy (N.). Tube dessicateur dont le gd vide est engendré par adsorpt., 102.
- Belling Tsai. Voy. Cotton (A.).
- Belonoschkin (B.) et Bragulla (W.). Act. doses fortes stilbène sr organisme gravigide, 92.
- Belval (H.). Notice sr la vie et les travaux de M. le chanoine Henri Colin. M. 493.
- Bénard (J.). Nouvelle méth. ét. aux rayons X des couches oxydées. M. 401.
- Bénard (J.). Voy. Michel (A.).
- Benbrook (C. H.). Voy. Crossley (M. L.).
- Bender (P.). Voy. Akerlof (G.).
- Benedetti-Pichler (A. A.). Voy. Hybbinette (A. G.).
- Benend (W.). Voy. Wieland (H.).
- Benetato (G.). Et. choc insulinaire. (Act. choc sr consommat. O<sub>2</sub> ds. l'écorce cérébrale et régions subcorticales.) 90.
- Benezech (C.). Voy. Cristol (P.).
- Benigno (P.). Act. antisulfamide de produits ayant analogie chimique avec le sulfamide, 42.
- Benko (A.). Act. combinées de l'amide nicotinique et du cortigène sr la par-phyrinurie ds l'intoxcat. saturnine, 48.
- Bennecke (H.) et Klotzbach (G.). Teneur en H, diffus. solubilité H ds acier, déterminat. infl. sr format. pailles. C. P. 47.
- Benning (A. F.) et Mc Harness (R. C.). Prop. thermodynamiques de fluorochlorométhane et éthane, 173.
- Benning (A. F.), Mc Harness (R. C.), Markwood (W. A.) et Smith (W. J.). Prop. thermodynamiques de fluorochlorométhanes et éthanés. C. P. 53.
- Benson (A. A.). Voy. Niemann (C.).
- Benson (L. J.). Voy. Mears (R. B.).
- Bent (H. E.) et French (C. L.). Structure sulfocyanure ferrique et sa dissociat. en sol. aq., 105.
- Benton (F. L.). Voy. Wolfrom (M. L.).
- Bérard (M.). Généralisat. basée sr doctrine types de Ch. Gerhardt, d'une notat. usitée surtout ds problèmes stéréoisomèric. M. 425.
- Berendt (H.). Voy. Roth (A.).
- Berg (C. P.). Voy. Borchers (R.).
- Berg (N.). Voy. Sjöstedt (S.).
- Berg (S.). Voy. Gralen (N.).
- Berger (A.). Voy. Feitknecht (W.).
- Berger (G.). Voy. Staudinger (H.).
- Berger (J.), Johnson (M. J.) et Baumann (C. A.). Hydrolyse enzymatique de peptides, 207.
- Bergmann (M.). Voy. Stein (W. H.).
- Bergmann (M.). Voy. Smith (E. L.).
- Bergmann (M.). Voy. Fruton (J. S.).
- Bergmann (M.). Voy. Irving (G. W. Jr.).
- Bergmann (M.). Voy. Behrens (O. K.).
- Bergold (G.). Petits tubes et cellule de mesure en superpolyamides pr ultracentrifugat., 122.
- Bergold (G.) et Brill (R.). Expér. également avec virus maladies d'insectes, 254.
- Bergold (G.) et Hengstenberg (J.). Rech. par ultracentrifugat. sr virus de maladies d'insectes, 253.
- Bergold (G.). Voy. Trurnit (H. J.).
- Bergstermann (H.) et Elbracht (O.). Modificat. forces superficielles des dér. phénoliques et azotés au moyen de comp. d'addition. Et. changements des forces superficielles par l'associat. dipolaire, 27.
- Bergstrom (F. W.) et Carson (J. F.). Métaux alcalins et alcalino-terreux comme catal. d'hydrogénat. de composés organ., 107.
- Bergstrom (A.). Voy. Komppa (G.).
- Bergstrom (S.). Voy. Wintersteiner (O.).
- Berkenblit (S. E.). Anal. d'émaux noirs, 278.
- Berl (E.) et Körber (W.). Constitut. partiellement aromatique de charbons artificiels d'hydrates de carbone, 252.
- Bernard (G.). Voy. Cologne (J.).
- Bernard (K.) et Schonheimer (R.). Vi-

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Bodamer

- tesse format. ac. stéarique, palmitique chez Souris normales, 257. — Inertie ac. gras fortement non saturés chez animal recherchés par D., 257.
- Berner (E.) et Leonardsen (R.). Activité optique anh. succinique et glutarique alcoyés, 231.
- Bernfeld (P.). Voy. Meyer (K. H.).
- Bernhard (K.) et Gressly (E.). Oxydat. cycle benzénique ds organismes animal, 48.
- Bernhard (P.). Voy. Woker (G.).
- Bernheim (F.). Oxydat. ac. 2-hydrocynicotinique par le ioie, 82. — Act. Cu et phénylhydrazine sr déshydrogénases, 264.
- Bernheim (F.) et Bernheim (M. L.). Oxyd. plusieurs sucre par tissu cérébral, 208. — Effet 2,3,5-triodobenzoate moniodoacétate sr oxydat. subst. par cervau du Rat, 209.
- Bernheim (M. L.). Act. Ti sr métabol. soufre, 196.
- Bernheim (M. L.). Voy. Bernheim (F.).
- Bernold (E.). Voy. Ruzicka (L.).
- Bernstein (H. I.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Bernstein (S.). Voy. Williams (H.).
- Bernstein (S. S.). Voy. Beach (E. F.).
- Berthelot (A.). Energies, périodes de désintégrat. a. Les énergies. Les périodes. C. P. 9.
- Berthelot (A.) et Yusa (M<sup>me</sup> T.). Comportement ds atmosphère gazeuse des rayons de recul de désintégrat. C. P. 9.
- Berthelot (C.). Mat. humiques de la tourbe. Déterminat. teneur en eau de la tourbe, 120.
- Berthelot (Ch.). Chimie collordale, problèmes de flottage. C. P. 56.
- Berthier (P.). Voy. Boutaric (A.).
- Bertrand (D.). Rech. sr vanadium chez les végétaux, 40. — Vanadium élément oligasynergique sur l'aspagillus niger, 40.
- Bertrand (G.). Rech. sr teneur en bore des graines, 217.
- Bertrand (G.) et Brook (G.). Rendement en furfural de divers tissus lignifiés, 143.
- Bertrand (G.) et Vladesco (R.). Variat. cyclique annuelle de toxicité du sang de Vipère, 40.
- Bertrand (J.). Voy. Lespagnol (A.).
- Besson (J.). Act. vapeurs  $\text{CCl}_4$  sr glucine, 126.
- Bessot (L.). Procédés dos. vitam. B<sub>1</sub> ds prép. médicamenteuses, 99.
- Bettelheim (L.). Déterminat. teneur en phénol et crésol ds crésols techniques contenant du phénol destinés à fabriq. résines artificielles durcissables, 167.
- Betz (L. D.), Noll (C. A.) et Maguire (J. I.). Éliminat. silice de l'eau par procédé à froid, 225.
- Beuschlen (W. L.). Voy. Hawkins (A. U.).
- Beutel (R. H.). Voy. Stevens (J. R.).
- Beuttenmueller (E.). Voy. Schmid (G.).
- Bever (B.). Voy. Briner (E.).
- Beyer (K.). Déterminat. « gaz nitreux ». Anal. de PH, 165.
- Bézier (D.). Et. électrochimique de précipitat. d'hydroxyde ferrique. M. 329.
- Bézier (D.). Voy. Charlot (G.).
- Beznak (H.), Hajdu (I.) et Korenyi (Z.). Rôle augmentat. de la concentrat. certains constituants sanguins ds product. hypertrophie adrénergique ss infl. exercice musculaire, 38.
- Biastoch (K.) et Hofmann (U.). Et. roentgénographique du coke. C. P. 3.
- Bichon (G.). Voy. Auméras (M.).
- Bickel (A.). Et. valeur nutritive protéide de la levure, 49.
- Biedebach (F.). Lupéol, 261.
- Biedebach (F.) et Weigand (H.). Emploi dér. pipérazine comme émulsionnante, 94.
- Bielenberg (W.). Rech. sr emploi matières colorantes comme indicateurs ds dos. bromométrique subst. organiques, 54.
- Bielenberg (W.) et Fischer (L.). Déterminat. chromatographique phénols, 54. — Dos. phénols chromatographie, 167.
- Bielenberg (W.) et Goldhahn (H.). Déterminat. chromatographique des phénoles, 54.
- Bigelow (L. A.). Voy. Fukuhara (N.).
- Biggs (B. S.) et Bishop (W. S.). Mononitrile ac. sébacique, 232.
- Bikley (S. B.), Mac Kee (R. W.), Thayer (S. A.) et Doisy (E. A.). Constitut. vitam. K<sub>1</sub>, 260.
- Bill (A. H.). Voy. Mull (J. W.).
- Billmann (F.) et Grathwohl (F. D.). Efficacité implantat. ss-cutanée de tablettes de désoxycorticostéron crist. chez le Chien adrénalectomisé, 37.
- Billuart (A.). Voy. Delaby (R.).
- Bitz (W.). Points de vue statistiques sr la chimie des sulfures et des phosphures, 57.
- Binkley (B.), Mc Kee (R. W.), Thayer (S. A.) et Doisy (E. A.). Struct. vitam. K<sub>1</sub>, 202.
- Birkel (J.). Semi-microdos. Cr ds aciers, 53. — Réactif d'actualité : ac. perchlorique, 165.
- Birckenbach (L.). Ac. thiocyanique solide et liquide, relat. avec les ac. halogénés, 105.
- Birckenbach (L.) et Buchner (E.). Comportement sol. ac. sulfocyanique ds éther et chlorure d'éthylène, 227.
- Bird (E. I.). Voy. Mc Alpine (R. K.).
- Birkhauser (H.). Voy. Zeller (E. A.).
- Birkofler (L.). Et. sr scission hydrogénante des dér. N-benzylés, 11.
- Biner (M.). Voy. Kofler (A.).
- Bischof (F.). Prop. acier dur mouillé au Mn, infl. Mn sr fonte. C. P. 48.
- Bischof (F.). Voy. Wasmuth (R.).
- Bischoff (E.) et Geuer (G.). Dos. photométrique Cu ds all. Al catégories Al-Mg-Si, Al-Mg et Al-Si par photomètre de Pulfrich, 98.
- Bischoff (F.), Long (L.) et Rupp (J.). Infl. hibernat. provoquée sr croissance néoplasmes de Souris, 196.
- Bischoff (F. V.). Infl. gaz étrangers sr décomposit. SO<sub>2</sub>Ca en présence silice, 2.
- Bishop (J. W.). Voy. Horvorka (F.).
- Bishop (W. S.). Voy. Biggs (B. S.).
- Bitterlin (O.). Voy. Erlenmeyer (H.).
- Bjerrum (N.). Rech. sr méthylorange, 277.
- Blacet (F.) et Moulton (R. W.). Photolyse ald. aliphatisques. Glyoxal et acétald., 174.
- Blacet (F. E.). Voy. Roof (J. C.).
- Black (C. K.). Colorants de cuve comme pigment, 190.
- Black (S.). Voy. Elvehjem (C. A.).
- Blaker (E.). Voy. Clark (G. L.).
- Blalock (A.). Voy. Mason (M. M.).
- Blanc (P.). Voy. Brustier (V.).
- Blanc (P.). Voy. Paget (M.).
- Blanchard (M. H.). Voy. Cohn (E. J.).
- Blangely (L.). Voy. Fierz-David (H. E.).
- Blanksma (J. I.) et Witte (C. H. D.). Dér. chloro-1-nitro-2-cyano-4-benzène, 237.
- Blaschek (G.). Voy. Houdremont (E.).
- Blaschke (F.). Voy. Schulz (G. V.).
- Blatherwick (N. R.), Bradshaw (P. I.), Ewing (M. E.) et Sawyer (S. D.). Com-
- paraïson métabol. glucose et fructose ds Rat, 211.
- Blatherwick (N. R.), Bradshaw (P. J.), Ewing (M. E.), Larson (H. W.) et Sawyer (S. D.). Métabol. d-sorbitol, 266.
- Blatherwick (N. R.), Larson (H. W.) et Sawyer (S. D.). Métabol. d-manno-heptulose. Excrét. sucre après ingest. d'Avocat, 266.
- Blatherwick (N. R.). Voy. Larson (H. W.).
- Blattenberger (J. W.). Voy. Morton (A. A.).
- Blau (H. H.). Le verre. Tendances chimiques, 226.
- Blauer (E.). Diffus. nucléaire d'électrons rapides par F et N<sub>2</sub>. C. P. 41.
- Blick (F. F.) et Safir (S. R.). Arsines tertiaires et oxydes d'arsines, 60.
- Blick (F. F.) et Zienty (M. F.). Ac. 5-éthyl-5-( $\alpha$ -thiényl)-barbiturique, 115. — Amides d'ac. comme hypnotiques. Ac. barbituriques, 116.
- Blinc (M.). Rech. thrombokinase, 263.
- Bliss (S.). Augmentat. excré. ammoniaque urinaire par Chien après inject. intra-veineuse des formes naturelles et non naturelles d'ac. aminés, 209.
- Blix (G.). Constituant azoté céphaline, 152. — Electrophorèse sérum sanguin exempt de lipides, 194.
- Blix (G.), Tiselius (A.) et Svensson (H.). Lipides et polysaccharides ds protéides sérum séparés par électrophorese, 212.
- Bloch (F.). Voy. Fichter (F. R.).
- Block (H. W.) et Mason (J. P.). Déshydратat. catal. du morpholine-4-éthanol, 77.
- Block (H. W.). Voy. Mason (J. P.).
- Block (R.). Bolling (D.) et Kondritzer (A.). Microdos. leucine, isoleucine et valine, 56.
- Block (R. J.), Bolling (D.) et Webb (M.). Microdos. alanine et thréonine, 222.
- Block (R. J.), Jervis (G. A.), Bolling (D.) et Webb (M.). Et. chimiques et métabol. phénylalanine. Teneur en ac. aminés des protéides des tissus des individus normaux et phénylpypyruvique oligophéniques. Phényl-alanine, 259.
- Block (W. D.) et Buchanan (O. H.). Sort de l'or injecté à des Rats blancs, 87. — Déterminat. microanal. Or ds liquides biologiques, 221.
- Block (W. D.). Voy. Fruton (J. S.).
- Blokker (P. C.). Voy. Gorter (F.).
- Blonde (P.). Voy. Girard (P.).
- Blood (F. B.) et Lewis (H. B.). Métabol. S-carboxyméthylcystéine. Thiourée, 154.
- Bloom (E. S.). Voy. Adkins (H.).
- Bloor (W. R.) et Bullen (S. S.). Dos. adréhaline ds sang, 222.
- Bloor (W. R.). Voy. Hodge (H.).
- Bludau (N. N.). Voy. Huttig (G. F.).
- Blumberg (H.) et Grady (H. G.). Product. cirrhose nodulaire diffuse ds foie de Rats soumis à un régime riche en graisse et pauvre en protéides, 81.
- Blume (W.). Act. morphine sr respirat. Souris blanche, 163.
- Blumrich (K.). Voy. Bandel (G.).
- Bock (H.) et Einsele (R.). Et. pectine du lin en paille et du lin roui, 117.
- Bock (J. C.). Microméth. dos. N de l'urée, 99. — Méth. microanalyt. pr dos. N ds urée, 221.
- Bockemüller (W.). Introduct. F ds mol. organ., 106.
- Bockemüller (W.) et Pfeuffer (L.). Format. peroxydes ds bromurat. des oléfines, 61.
- Bodamer (G. W.). Voy. Johnson (J. R.).

- Bodansky (M.) et Duff (V. B.). Métabol. glycocyanine ds Rat néphrectomisé, 88. — Infl. déficience parathyroïdienne sr pouvoir reproducteur Rat blanc, 216.
- Bodansky (M.), Duff (V. B.) et Mc Kinney (M. G.). Format, créatine à partir glycocyanine ds le foie. Expér. avec Rats néphrectomisés. Excrét. intestinale et décomposit. bactérienne de créatine et créatinine, 200.
- Bodansky (M.). Voy. Levine (H.).
- Bode (H.) et Bach (H.). Dér. phényles du chlorure de triphosphore-nitrile, 5.
- Bode (J.). Voy. Straub (W.).
- Bodenstein (M.). Cinquante ans de cinétique chimique. C. P. 3.
- Boeddinghans (H.). Feutres industriels, fibres synth., 251.
- Bohnisch (A. W.). Voy. Wagner (H.).
- Boettcher (M. D. D.). Voy. Greenberg (D. M.).
- Boer (P. W.). Voy. Veer (W. L.).
- Boettcher (A.). Fabricat. feuilles supports pr déterminat. constantes de réseau de syst. de plusieurs subst. métalliques par interférences électroniques. C. P. 38.
- Bogert (M. T.). Voy. Orcutt (R. M.).
- Bogert (M. T.). Voy. Cassaday (S. A.).
- Bogert (M. T.). Voy. Fox (H. H.).
- Bogert (M. T.). Voy. Plentl (A. A.).
- Bogert (V.). Voy. Ritter (J. J.).
- Bogle. Voy. Howe (P.).
- Bognar (R.). Voy. Zemplen (G.).
- Bohm (E.) et Sturz (O.). Dos. volumétrique chlorures suivant Votacek et Trtilek, 121.
- Böhme (H.). Méth. volumétrique dos. santonine, 101. — Possibilité dos. polarimétrique de santonine ds semen contra, 101.
- Böhme (H.) et Fischer (H.). Act. O. sr sulfures d'alcoyle, 129.
- Böhme (H.), Pfeifer (H.) et Schneider (E.). Et. dimères de thiocétones, 7.
- Böhme (H.) et Wagner (J.). Sp. absorpt. compos. contenant groupes sulfo, 6. — Sp. absorpt. ald.  $\beta,\gamma$  non saturées, 7. — Sp. absorpt. dér. sulfamide utilisés en thérapeutique, 280.
- Bohnsack (H.). Huiles essentielles *n*-d-méthyl-3-pentanol-1 ethane-3-ol-1, ds essence de géranium de La Réunion, 6.
- Bohonos (N.). Voy. Hutchings (B. L.).
- Boisson (R.). Voy. Fleury (P.).
- Boldezoar (I.). Voy. Schulek (E.).
- Bolling (D.). Voy. Block (R.).
- Bollmann (J. L.). Voy. Flock (E. V.).
- Boim (W.). Act. de la fumarine, 159.
- Bomke (H.) et Reddemann (H.). Absorpt. neutrons lents par terres rares et Cd. C. P. 41.
- Bomskov (Chr.). Et. sr Chiens dépancréatés. Sr hormone de thymus de Bomskov, 90.
- Bomskov (Ch.), Holscher (B.) et von Kaulla (K. N.). Act. horm. thymus sr croissance, 155.
- Bomskov (Ch.) et Ruf (F.). Infl. nature des graisses ingérées sr la résorpt. du carotène par l'intestin, 36.
- Bomskov (Ch.) et Sladovic (L.). A propos de l'existence d'une hormone thyroïtrophe particulière aux poikilothermes, 38.
- Bomskov (Ch.), von Kaulla (K. N.) et Maurath (J.). Act. dér. stéroïdes sr métabol. Act. subst. digitales sr métabol. base, 271.
- Bonaimé. Voy. Voiret (E. G.).
- Bonet (A.). Et. traitement par voie humide silicates Ba par  $CO_3Na$ , 170.
- Bonino (G. B.) et Scaramelli (G.). Potentiels de réduct. polarographiques des ald. et cétones du pyrrole, 245.
- Bonneman-Bemba (P.). Et. ac. phosphoriques concentrés, 125.
- Bonnemay (M.). Rendement quantique de décomposit. photochimique azotures et ac. azothydrique en sol. C. P. 53.
- Bonner (J. F.). Voy. Hodge (H. G.).
- Bonnet (F.). Le vinyon, 192.
- Bonnet (J.). Voy. Champetier (G.).
- Bonsmann (M. R.). Essais de diurèse chez la Souris, 47. — Activité venins de Serpent administrés par voie interne, 91. — Emploi extraits plantes tropicales contre morsure de serpents, 219. — Activité venins Serpents administrés par voie interne, 269.
- Bonsmann (M. R.) et Wuhren (T.). Toxicologie du vert de Schweinfurt, 48.
- Booher (L. E.) et Porter (M. B.). Accumulat. vitam. A chez adultes, 89.
- Booth (A.). Voy. Wagner (M.).
- Booth (E. W.) et Beaver (D. J.). Vulcanisat. composés caoutchouc, 193.
- Booy-Van Staeveren (C. H.). Voy. Bungenberg de Jong.
- Borchers (R.) et Berg (C. P.). Valeur nutritive hydrolysat de zéine, 215.
- Borei (H.). Respirat. endogène et fermentat. de la levure haute. Act. fluorures et azides sr respirat., 85.
- Borek (E.) et Waesch (H.). Métabol. méthionine ds coupes de tissus, 89.
- Borger (G.). Voy. Bayerle (H.).
- Born (H. J.) et Seelmann-Eggebert (W.). Identificat. qq. produits de scission de l'uranium avec isotopes correspondants obtenus par processus (*n*  $\alpha$ ) et (*n*  $\alpha$ ). C. P. 49.
- Born (H. J.). Voy. Seelmann-Eggebert (W.).
- Borsche (W.). Isosulfocyanate phényle à partir de phénylazide, 148.
- Borsche (W.) et Bartheneier (J.). Acylat. noyaux par méth. Friedel-Crafts, 136.
- Borsche (W.) et Sinn (F.). Acylat. noyaux par méth. Friedel-Crafts, 136.
- Borsche (W.), Wagner-Röemich (M.) et Bartenheimer (J.). Format. syst. polycycliques avec les amino-2-benzylidène-anilines, 20.
- Borson (H.). Voy. Stockholm (M.).
- Borsook (H.) et Dubnoff (J. W.). Convers. citrulline en arginine, 86. — Glycocyanine, méthionine, précurseurs créatine des tissus animaux, 214.
- Borth (G.). Voy. Langenbeck (W.).
- Bottcher (C. J.). Variat. avec press. de polarisat. mol. des gaz et liquides non polaires. C. P. 42. — Théorie du champ électrique interne, C. P. 42.
- Böttner (H.) et Schlegel (B.). Considérat. cliniques sr visualisat. de vésicule biliaire par le bilisectan, 44.
- Böttner (H.). Voy. Schlegel (B.).
- Boudet (R.). Voy. Rambaud (B.).
- Boudreux (G.). Voy. Schwartz (M. C.).
- Boulanger (P.). Données biochimiques récentes sr struct. protéides, 258.
- Bouillé (A.). Struct. transformat. ordre-désordre ds all. métalliques. M. 124. — Catalyse par project. cathodique. M. 361. — Et. métaphosphates Na, K, Ca, 225.
- Boutarie (A.) et Berthier (P.). Lois d'additivité des prop. magnétiques ds mélanges où interviennent des phénomènes d'adsorpt. C. P. 50.
- Bouvet (P.). Observat. sr réact. donnée par adrénaline avec sels mercuriques, applicat. à l'essai des médicaments, 101.
- Bouvet (P.). Voy. Malmy (M.).
- Bower (J. R.), McCarthy (J. L.) et Hibbert (H.). Lignine. Hydrogénat. des bois, 120.
- Bowman (D. E.). Facteurs qui intensifient l'act. réductrice de la *l*-tyrosine, 99. — Prop. oxydo-réduct. hormone gonadotropique chorion, 216.
- Boyden (D. E.). Voy. Free (A. H.).
- Boyden (M. J.), Kerstein (H.) et Tytell (A. A.). Effet de rayons X mous sur des protéides et enzymes crist., 81.
- Boyd (W. C.). Chaleur des réact. sérologiques, 81.
- Boyer (P. D.), Evans (R. J.) et Philipp (P. H.). Toxicité des 3-fluorotyrosine, 3-fluorophénylananine, 3-fluor-5-iodotyrosine et 3,5-difluoro-tyrosine et leur effet sr le métabol. basal du Rat, 82.
- Boyer (W. P.). Voy. Lutz (R. E.).
- Bozie (B.). Nouvelle possibilité d'erreurs ds dos. de N., 51. — Déterminat. humidité des lignites, 54.
- Bracaloni (L.). Présence de *l*-tyrosine ds extraits alcooliques de jaune d'œuf, 28.
- Bradley (T. F.) et Pfann (H. F.). Huiles siccatives et résines, 191.
- Bradley (T. F.) et Richardson (D.). Huiles siccatives et résines, 191.
- Bradley (W. F.). Voy. Clark (G. L.).
- Bradshaw (P. J.). Voy. Blatherwick (N. R.).
- Bradshaw (P. J.). Voy. Larson (H. W.).
- Bradshaw (W. H.). Cordura. Nouvelle rayonne pr cordes de pneumatiques, 252.
- Bradsher (C. K.) et Amore (S. T.). Cyclo-déshydrat. aromat. Alcoyl-9-phénanthrène, 69.
- Bradstreet (R. B.). Effet Si sr digest. Kjeldahl, 277.
- Bragulla (W.). Voy. Belonoschkin (B.).
- Brand (E.) et Cahill (G. F.). Cystinurie du Chien, 214.
- Brand (E.), Cahill (G. F.) et Kassell (B.). Cystinurie chez Chien, 267.
- Brand (E.) et Kassel (B.). Déterminat. groupements réducteurs, ds albumine de l'œuf à l'aide de porphyrinidine, 259.
- Brand (F. C.). Voy. Sperry (W. M.).
- Brand (K.) et Busse-Sundermann (A.). Tétrakis-1,1,4,4-(xylyl-2,4) butatriène-1,2,3. Format. diaryl-1,1-dichloro-2,2-éthènes à partir diaryl-1,1-trichloro-2,2,2-éthanes, 238.
- Brand (K.) et Schreber (W.). Réduct. cathodique des éthers nitrophénoliques, 10.
- Brandenberger. Voy. Reinhard (M.).
- Brandis (A.). Mode d'act. sulfonamides, 158.
- Brandstaetter (M.). Isomorphie, polymorphie de dér. de l'ac. barbiturique. C. P. 27.
- Brandstaetter (M.) et Koefler (L.). Microméth. physiques pr anal. qualitat. mélanges substances organiques, 122.
- Brandstaetter (M.). Voy. Kofer (L.).
- Brandt (K.). Eliminat. phosphates et perméabilité de la levure de boulangerie desséchée, 85.
- Brandt (P.). Voy. Jensen (K. A.).
- Brass (K.) et Smrk (R.). Format. désidés disymétriques et absorpt. par cellulose, 234.
- Brassel (J.). Voy. Fierz-David (H. E.).
- Brasseur (P.). Prép. struct. métaphosphate ferrique. M. 128. — Phosphates obtenus par combinaison directe d'anhydrophosphorique et oxyde ferrique. M. 311.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Bruson

- Brauckhoff (H.). Voy. Lotchte (Th.).  
 Brauer (G.). Constitut. composé Al et V, VAl. C. P. 47.  
 Brauer (W.). Sr la cause du « potentiel asymétrique » des électrodes de verre. C. P. 8.  
 Braun (C. E.), Nichols (S. H. Jr), Cohen (H. L.) et Aitken (T. E.). Chlorure pentacétyl-d-gluconyle, 250.  
 Braune (H.) et Peter (S.). Déterminat. équilibre et vitesse de réact. ds vapeur S par essais refroidissement brusque. C. P. 52.  
 Brantlecht (C. A.). Fabricat. amidon de pommes de terre blanches aux Etats-Unis, 190.  
 Breic (B.). Obtient. chromate Pb à partir oxyde Pb, 3.  
 Brdicka (R.). Adsorpt. bleu de méthylène réduit sr électrode à gouttes de Hg. C. P. 30. — Comportement polarographique de lactoflavine. Adsorpt. des produits de réduct. et leur ét. oscillographique. C. P. 37. Comportement polarographique de lactoflavine. Adsorpt. produits de réduct. et ét. oscillographique, z64.  
 Brdicka (R.) et Knobloch (E.). Comportement polarographique de lactoflavine. Déterminat. potentiel d'oxydro-réduct. C. P. 8.  
 Brecht (K.). Acétylcholine ds L. C. R. de l'Homme, 38.  
 Brecht (K.) et Corsten-Martin. Acétylcholine nerfs sensitifs, 216.  
 Bredereck (H.) et Höpflner (E.). Tétranucléotide de levure et ac. thymonucléique, 152.  
 Bredereck (H.) et Ischmann (I.). Le tétranucléotide de l'ac. thymonucléique, 22.  
 Brednow (W.). Résultats traitement comparatif de pneumonie croupueuse par quinine et cubasine, 162.  
 Breitenbach (H. L.). Voy. Breitenbach (J. W.).  
 Breitenbach (J. W.) et Breitenbach (H. L.). Infl. accepteurs d'H, sr polymérisat. dér. vinyliques, 12. — Chimie polymérisat. thermique du styrène. Infl. exercée sr polymérisat. par p-benzoquinones méthylées et chloranide, 132.  
 Breivik (O. N.). Voy. Whitmore (F.).  
 Breneck (H.) et Müller (H. F.). Décomposit. thermique p-cymène, 9. — Et. format. vaniliné à partir lessives de sulfite-cellulose, 11.  
 Brenneisen (E.). Voy. Kern (W.).  
 Brenner (M.). Voy. Ruzicka (L.).  
 Bremschede (W.). Elasticité, viscosité de subst. caoutchouteuses. C. P. 44.  
 Bresgen (G.). Posologie du prontosil et tolérance vis-à-vis de ce médicament, 41.  
 Breslow (D. S.). Voy. Hauser (C. R.).  
 Bretschneider (L. H.), Duyvené de Wit (J. J.) et Van der Kay (F.). Relat. entre poids, grosseur des cellules du theca et granulosa, teneur en progestérone et en lipides du corps jaune gravidique de la Vache et durée de la gravidité, 39.  
 Brewer (R. E.), Holmes (C. R.) et Davis (J. D.). Prop. plastiques charbons bitumeux pr coke. Infl. oxydat., 252.  
 Brewster (R. Q.). Voy. Langham (W.).  
 Brieger (H.). Métabol. vitam. C chez les nouveau-nés, les nourrissons ainsi que depuis l'âge de la croissance jusqu'à l'état adulte, 35.  
 Brieghel-Mueller (A.). Et. sr filtrat. Méth. indirecte avec subst. filtrantes. C. P. 32.  
 Briegler (G.). Considérat. sr modèles de liaison hydrogène (exp. associat. en chaînes de FH). C. P. 17. — Thermodynamique dissociat. ac. C. P. 54.  
 Bridgwater (E. R.). Néoprène, caoutchouc au chloroprène, 193.  
 Brigando (J.). Et. argento-cuprocyanures K et leurs ac., 169.  
 Briggs (A.). Excrét. ac. nicotinique ds la pellagre, 37.  
 Briggs (G. M.). Voy. Hegsted (D. M.).  
 Briggs (H. M.). Voy. Heller (V. G.).  
 Brill (H. C.), Webb (C. N.) et Halbedel (H. S.). Réact. mono-alcoylanilines avec éther β,β-dichloro-diéthylique; 4-phénylimorpholine, 247.  
 Brill (R.). Rayons X comme moyen de rech. pr science et industrie. C. P. 12. — Relat. entre struct. polyamides et celle de la fibroïne de la soie. C. P. 35.  
 Brill (R.), Hermann (G.) et Peters (C.). Synth. Fourier du dihydrate de l'ac. oxalique à l'aide R. X. C. P. 51.  
 Brill (R.). Voy. Bergold (G.).  
 Briner (E.). Valeurs calculées et observées potentiel électrode d'O<sub>2</sub>. C. P. 15. — Calcul des équilibres chimiques en syst. gazeux à l'aide des équat. de Nernst ou en partant des entropies: applicat. à divers équilibres et plus spécialement à celui de l'oxyde d'azote. C. P. 36.  
 Briner (E.) et Bever (B.). Rech. act. chimique des décharges électriques. Infl. gaz diluants ds product. O<sub>2</sub> par effluvat. O<sub>2</sub>, 57.  
 Briner (E.) et Höfer (H.). Act. arc électrique en haute et basse fréquence sr syst. azote et vapeur d'eau et air et vapeur d'eau. C. P. 16. — Réact. chimiques décharges électriques. Notice product. hydrazine par l'arc, en haute et basse fréquence, jaillissant ds mélanges azote-hydrogène ou ds NH<sub>3</sub>. C. P. 16.  
 Briner (E.) et Papazian (G.). Infl. gaz diluants ds product. O<sub>2</sub> par radiat. U. V., 57.  
 Briner (E.) et Squaiamatti (B.). Rech. sr récupérat. gaz nitreux par adsorpt. chaleur d'adsorpt. d'oxyde azote par gel de silice. C. P. 30.  
 Briner (E.) et Yalda (A.). Fonctionnement aux basses tempér. de l'accumulateur Pb, Ni-Fe. Valeurs élevées des forces électromotrices en fin de charge. C. P. 16. — Product. O<sub>2</sub> par électrolyse et surtension anodique, 57.  
 Briner (E.). Voy. Süss (B. P.).  
 Briner (E.). Voy. Kuendig (J. J.).  
 Brintzinger (H.). Anh. carbonique exempt d'air à partir appareil de Kipp pr dos. N d'après Dumas, 166.  
 Brintzinger (H.) et Hesse (G.). Comp. Cu, Ni et uranyle avec l'ac. éthylène diamine tétraacétique, 2. — Sels complexes de l'ac. aminotriacétique, 3.  
 Brintzinger (H.), Thiele (H.) et Müller (U.). Composés complexes sels de l'ac. éthylène-diamine tétraacétique, 170.  
 Britton (E. C.). Infl. réactif Friedel et Crafts sr développement industries chimiques, 251.  
 Brochner-Mortensen (K.) et Olsen (C.). Méth. colorimétrique déterminat. fer ds sérum, ét. teneur en fer sérum humain normal, 99.  
 Brock (N.). Importance sol. de Ringer, 257.  
 Brock (N.), Druckrey (H.) et Herken (H.). Act. oxalates de Ca, 45.  
 Brockmann (H.). Méth. nouvelles prép. en chimie organ. Adsorpt. chromatographique, 106.  
 Brock-Muller (A.). Act. sr calcémie de l'irradiat. par lampe de quartz, 33.  
 Brode (W. R.) et Brooks (R. E.). Colorants optiquement actifs. Asymétrie mol. colorants et leurs prop. colorantes, 239.  
 Brode (W. R.). Voy. Matthews (N. L.).  
 Brodie (B. B.), Friedman (M.) et Ferraro (L. R.). Et. sr fluide extracellulaire, 81.  
 Broese (S.). Voy. Erhring (H.).  
 Bronsboon. Essai d'enduits protecteurs contre rouille par l'eau de mer. C. P. 55.  
 Brook (G.). Voy. Bertrand (G.).  
 Brooker (L. G.) et Sprague (R. H.). Absorpt. 2-diméthylaminostyryl-quinoxaline et ses sels. Effet d'un anneau benzénique ds chaîne chromophorique sr absorpt., 248.  
 Brooker (L. G.), White (F. L.), Keyes (G. H.) et Smyth (C. P.). Esper (P. F.). Couleur, constitut. Absorpt. qq. séries d'homogènes vinyléniques appartenées, 247.  
 Brooks (B. T.) et Wilbert (G.). Réact. cyclopentadiène et cétène, 181.  
 Brooks (R. E.). Voy. Brode (W. R.).  
 Broser (W.) et Kruger (H. E.). Viscosité des mélanges de hauts polymères linéaires. C. P. 33.  
 Brother (C. H.) et Mc Kinney (L. L.). Mat. plastique protéïdiques à partir de produits de fèves de soja, 191.  
 Brouty (M. L.). Activité individuelle des ions Tl<sup>+</sup> et N<sup>-</sup>, ds sol. N<sub>2</sub>Tl. C. P. 7. — Conductibilité sol. d'azoture Tl. C. P. 54.  
 Brown (A. C.). Ponts hydrogène et isomérie, 172.  
 Brown (B. H.) et Lewis (H. B.). Métabol. S. Distribut. S ds ultrafiltrats du plasma sanguin, 210.  
 Brown (G. B.) et Du Vigneaud (V.). Synth. S (β-amino-β-carboxyéthyl)-homocystéine, 175.  
 Brown (H.) et Kolmer (J. A.). Et. constit. chimique subst. antigénique extraits alc. tissus et concernant diagnostic syphilis ds sérum, 217.  
 Brown (H. C.). Voy. Kharasch (M. S.).  
 Brown (J. B.). Voy. Matthews (N. L.).  
 Brown (W. G.) et Letang (N. J.). Réact. d'échange d'hydrogène d'amines aromatiques tertiaires, 66.  
 Brown (W. G.). Voy. Mulliken (R. S.).  
 Browning (B. L.). Voy. Stilling (R. A.).  
 Broz (J.). Remarques sr méth. minéraux lourds, 171.  
 Bruce (W. F.). Hydrocarbures carcinogènes. Comparaison de l'intensité de fluorescence du cholanthrène et certains de ses homologues, 71.  
 Bruchhausen (F. J.) et Hoffmann (H.). Sr l'aréosolone, 23.  
 Buchta (E.). Voy. Pummerer (R.).  
 Bruckner (H.). Voy. Bunte (K.).  
 Bruckner (V.). Réact. éthers phénoliques contenant chaîne propylque avec anh. maléique, 239.  
 Bruhl (W.) et Hanisch (K.). L'image sanguine au cours d'anoxémies répétées de courtes durées, 27.  
 Bruhl (W.). Voy. Kalk (H.).  
 Brun (P.). Prop. alcoolats métalliques. M. 265.  
 Brunet (M.). Voy. Delga (J.).  
 Bruni (G.). Cohésion benzène solide au point de fusion. C. P. 42.  
 Brunnenschweiler (E.). Voy. Baur (E.).  
 Bruson (H. A.) et Mc Mullen (C. W.). Condensat. phénols avec amines et ald. formique, 64.

- Brusset (H.).** Constituants chimiques des lignites. M. 109.
- Brustier (W.) et Blanc (P.).** Sp. Raman de la nicotine. M. 58.
- Bryant (H. W.).** Voy. Burger (A.).
- Bryant (W. M. D.).** Voy. Mittchell (J. Jr.).
- Buchanan (J. M.).** Voy. Solomon (A. K.).
- Buchanan (O. H.).** Voy. Block (W. D.).
- Bucher (K.) et Staub (H.).** Rech. sr mécanisme de leucopénie et leucocytose après inject. intraveineuse de glycogène. Glycogène du sang, 33.
- Bucher (T.).** Isolément et cristallisat. d'un enzyme de fermentat. transporteur de phosphate, 263.
- Bucherer (H.) et Enders (C.).** Dégradat. histamine et nicotine par bactéries, 40.
- Buchner (E.).** Voy. Birckenbach (L.).
- Buchner (H.).** Voy. Riechert (W.).
- Bucholz (M.).** Voy. Palfrey (L.).
- Buchta (E.).** Voy. Pummerer (R.).
- Buck (J. S.).** Voy. Baltzly (R.).
- Buckhardt (E.).** Voy. Ruggli (P.).
- Bucklin (B.).** Voy. Morse (M.).
- Buckmann (H.).** Voy. Hauffmann (H. P.).
- Budwig (J.).** Voy. Kaufmann (H. P.).
- Bueckle (H.).** Diffus. Cu, Mg, Mn, Si ds Al. C. P. 47.
- Bueding (E.), Stein (M. H.) et Wortis (H.).** Format. ac. pyruvique après ingest. glucose par l'Homme, 204.
- Bueding (E.) et Wortis (H.).** Stabilisat. dos. pyruvate sanguin, 221. — Stabilisat. déterminat. ac. pyruvique ds sang, 278.
- Buffleb (H.).** Voy. Pichler (H.).
- Buh (R. P.).** Voy. Scudi (J. V.).
- Bulger (H. A.) et Johns (H. E.).** Dos. ac. urique plasma, 222.
- Bull (H. B.).** Press. osmotique sol. d'albume d'œuf, 194.
- Bullen (S. S.).** Voy. Bloor (W. R.).
- Bullinger (E.).** Voy. Roche (J.).
- Bunderholzer (R. A.).** Voy. Sage (B. H.).
- Bundschuh (H. E.).** Présence ds l'urine d'une substance active sr l'utérus et sa relation avec acytacine et vasopresine, 156.
- Bungenberg de Jong (H. G.).** Tissus cellulaires prismatiques contenant des biocolloïdes, changements morphologiques coacervat complexe gélatine-gomme arabique en fonction variat. de pH du milieu baignant la membrane, 26, 27. — Localisat. des coacervats coexistants et liquide d'équilibre ds cellules. Modèle morphologique de la cellule végétale, 27. — Appareil auxiliaire pr ét. variat. morphologiques des gouttes coacervat. Prép. prop. gouttes composées formées de coacervats complexes coexistants. C. P. 31. Méth. dos. séparé des bilirubines directes et indirectes, 167.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Hoskam (L. G.).** Comportement corps microscopiques formés syst. bio-colloïdaux en suspens. milieu aq. Composit. sphères creuses dégénérées obtenues à partir de gouttes coacervées complexes (gélatine-gomme arabique). C. P. 31.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Booy-Van Staveren (C. H.).** Coacervats lipophiles protéine-oléate et effet des alc. sr eux. C. P. 32.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Hoskam (E. G.).** Coexistence de coacervats complexes. C. P. 31. — Coacervat. complexe en présence de mélanges tampons et de non-electrolytes empêchant la gélatinisat. C. P. 31.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Kok (B.).** Tissus de cellules de celloïdine prismatique contenant des biocolloïdes. Effets de stagnat., 26.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Meer (G.).** Flocculat. invers. de charge des biocolloïdes par sels d'alcaloïdes et teneures basiques, 195.
- Bungenberg de Jong (H. G.) et Heer (G. V. D.).** Format. prop. cavités sphériques des gouttes de coacervat contenant de l'ac. nucléique. C. P. 31.
- Bunga (J.).** Voy. Wanag (G.).
- Bunte (K.), Bruckner (H.) et Choulat (G.).** Prop. de l'hexane, 5.
- Burger (A.) et Bryant (H. W.).** Composés isostériques. Dibenzothienyl-amino-alcools tertiaires, 248.
- Burger (A.).** Voy. Modlin (L. R. J.).
- Bürger (K.).** Pratique microdeterminat. quantitat. S, et halogènes par fusion avec K, 51. — Emploi  $\text{SO}_4^{2-}$  concentré à la place  $\text{PbO}_2$  pr fixer les oxydes d'azote ds microdeterminat. C et H, 98. — Nouvelle microméth. simple pr dos. S, Cl, Br et I ds mat. organ. et inorgan., 122.
- Burger (K.) et Balaz. Nouvelle méth. microdos. groupes méthoxyle, éthoxyle ds composés organ., 122.**
- Burger (M.) et Zschausch (H. J.).** Traitement sulfamide pneumonie lobaire, 158.
- Burgers (W. G.).** Représentat. schématique croissance amorphes crist. ds métal de formes. C. P. 47.
- Burgers (W. G.) et Sandee (J.).** Recrist. sec. prononcé Al étiré. C. P. 48.
- Burgi (E.).** Act. curative porphyrines sr tissus blessés et malades, 93.
- Burk (D.), Winzler (R. J.) et Du Vigneaud (V.).** Rôle de la biotine ds fermentat. et effet Pasteur, 85.
- Burk (K. E.).** Voy. Moore (J. K.).
- Burk (N. F.).** Press. osmotique, P. M., dissociat. d'hémocyanine de *Limulus*, 260.
- Burkart (W.).** Voy. Reichel (L.).
- Burmann (R.).** Voy. Rienacker (G.).
- Burne (D. E.).** Voy. Adams (R.).
- Burr (G. O.).** Voy. Barnes (R. H.).
- Burr (G. O.).** Voy. Loeb (H. G.).
- Burr (G. O.).** Voy. Morris (F. A.).
- Burr (G. O.).** Voy. Kass (J. P.).
- Burr (I. G. Jr.).** Voy. Thompson (A. F. Jr.).
- Burr-Steinbach (H.).** Na et K ds muscle de Grenouille, 266.
- Burrows (H.).** Voy. Smart (C. W.).
- Burwell (R. L. Jr.).** Voy. Ipatieff (V. N.).
- Bury (K. J.).** Traitement thyphus exanthématique par sulfamides, 92.
- Busch (G.).** Hydrolyse fermentaire par bactéries (de la  $\beta$ -asparagine lèvogyre), 86.
- Buse (A. F.).** Voy. Trimble (H. M.).
- Busing (K. H.).** Format. toxine tétanique ds bouillon additionné ac. ascorbique, 269.
- Busing (K. H.) et Zuzak (H.).** Act. vitam. K sr titre sérum en complément, 155.
- Busing (K. H.).** Voy. Schmidt (Th.).
- Businger (A.).** Voy. Ruggli (P.).
- Busse (W. F.).** Voy. Davies (J. M.).
- Busse-Sundermann (A.).** Voy. Brand (K.).
- Busset (M.).** Voy. Duckert (R.).
- Bussmann (G.).** Voy. Karrer (P.).
- Buswell (A. M.).** Voy. Dunlop (E. C.).
- Butenandt (A.).** Contribut. chimie biologique au problème du cancer, 82.
- Butenandt (A.), Friedrich (W.) et Poschmann (L.).** Luminoestrone, 241.
- Butenandt (A.) et Suranyi (L. A.).** Dér.  $\beta$ -androstane, 16. — Transformat. hormones stéroïdes en méthylhomologue du cyclopenténo-phénanthrène, 17.
- Butler (R. E.).** Voy. Isbell (H.).
- Butts (J. S.) et Sinnhuber (R. O.).** Et. métabol. ac. aminés. Métabol.  $d,l$ -valine et  $d,l$ -isovaline ds Rat normal, 213. — Métabol. ac. aminés. Métabol.  $l(+)$  arginine et  $d,l$ -lysine ds Rat normal, 214.
- Butts (J. S.), Sinnhuber (R. O.) et Dunn (M. S.).** Métabol. de la  $(\alpha)$ -tyrosine, 83.
- Butturini (U.).** Act. préventive et curative de la vitam. E sr effets chimiques et histopathologiques de diptérie, 89.
- Buu-Hoi et Cagniant (P.).** Nouvelles synth. ds domaines des carbures polycycliques condensés et subst. cancérogènes. M. 37. — Dér. phosphorés et calcaires de l'huile de chaulmoogra. M. 135. — Effet Mills-Nixon, créat. doubles liaisons ds syst. alicycliques. Considérat. sr cycles heptagonaux. M. 139. — Effet Mills-Nixon, créat. doubles liaisons ds combinaisons alicycliques. M. 251. — Des ac. gras supérieurs  $\alpha$ -substitués. M. 477. — Nouveau type carbure aromatique, 139. — Nouvelle méth. synth. acénaphthènequine, 139. — Chimie des ac. d'huile de chaulmoogra hydrogénés, 140.
- Buu-Hoi, Cagniant (P.), Janicaud (J.) et Finiger (R.).** Rech. sr chimie et biochimie du *chaulmoogra*. Esters de l'alc. déhydrochydnochaulique. M. 137.
- Buu-Hoi.** Voy. Cagniant (P.).
- Buu-Hoi.** Voy. Mentzer (Ch.).
- Byé (J.).** Et. à 24 degrés du syst.  $\text{MoO}_3$ ,  $\text{Na}_2\text{O}, \text{H}_2\text{O}$ . M. 239.
- Byers (D. J.).** Voy. Smith (L. I.).
- Byström (L.).** Et. R. X syst.  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{MgO}$ . C. P. 51.

## C

- Cabanes (S.).** Voy. Canals (E.).
- Cabannes (J.) et Aynard (R.).** Et. expér. théorique sr sp. Raman de l'eau crist. du gypsum. C. P. 21.
- Cabeza (J. F.).** Voy. Bartelheimer (H.).
- Caccialanza (P.).** La glutathionémie chez le Chien étudiée ds diverses condit. expér., 155.
- Cagniant (P.) et Buu-Hoi.** Synth. amines arylaliphatiques dér. du  $\beta$ -méthyl-naphthalène. M. 349.
- Cagniant (P.), Jacqué (L.) et Janicaud (J.).** Et. carbures cyclopenténiques à longue chaîne. M. 106.
- Cagniant (P.), Mentzer (C.) et Buu-Hoi.** Rech. sr amines  $\alpha$ -disubstituées.  $\beta,\gamma$ -naphthyléthylamines et  $\gamma,\gamma$ -naphthylpropylamines  $\alpha$ -disubstituées. M. 145.
- Cagniant (P.).** Voy. Buu-Hoi.
- Cagniant (P.).** Voy. Mentzer (Ch.).
- Cahill (G. F.).** Voy. Brand (E.).
- Cairns (T. L.) et Fletcher (J. H.).** Act. ac. sr  $\beta$ -hydroxysulfonamides, 237.
- Caisse (A.).** Voy. Paget (M.).
- Calandra (J. C.).** Voy. Fosdick (L. S.).
- Caldwell (C. G.) et Hixon (R. M.).** Fractionnement d'amidon de mais cireux et ordinaire, 117.
- Caldwell (H. B.).** Voy. Seavoy (G. E.).
- Caldwell (W. T.).** Voy. Donnell (C. K.).
- Calingaert (G.), Soroos (H.) et Hnizda (V.).**

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Chanutin

- et Shapiro (H.). Réact. redistribut. Halogénures et esters, 228.
- Calingaert (G.), Soroos (H.) et Shapiro (H.). Réact. redistribut. Affinités relatives de Hg Pb pr radicaux méthyle et éthylique, 108.
- Calingaert (G.), Soroos (H.) et Thomson (G. W.). Réact. redistribut. Affinité relat. Hg et Pb pr radicaux méthyle et éthylique, 228.
- Calvet (E.). Et. calorimétrique gélatinisat. des nitrocelluloses par esters acétiques. M. 413. — Tensions vapeur gels de nitrocellulose à l'acétone, 149. — Gélatinisat. nitrocelluloses-chaleurs absorb. acétone par fibres et films nitrocelluloses, 149.
- Calvin (D. B.). Voy. Hendrix (B. M.). Calzavara (G.) et Annoni (G.). Rech. sr principe antipernicieux des extraits hépatiques, 38.
- Cambar (R.). Dos. néphélosométrique de très faibles quantités Hg par réact. de Tanret inversée. Applicat. à la toxicologie, 54.
- Campagne (E. E.). Voy. Fosdick (L. S.).
- Campbell (H. A.), Roberts (W. L.), Smith (W. K.) et Link (K. P.). Hémorragie due au tréfle doux. Obtent. prép. concentrées hémorragiques, 218.
- Campbell (H. L.). Voy. Lanford (C. S.).
- Campbell (K. N.) et Eby (L. T.). Prép. oléfines cis et trans supérieures, 61.
- Campbell (W. W.). Voy. Greenberg (D. M.).
- Canals (E.) et Baylet (H.). Potentiel oxydo-réducteur de qq. vins, 49.
- Canals (E.) et Collet (H.). Essai polarimétrique des vins, 49.
- Canals (E.), Mousseron (M.) et Cabanes (S.). Moments dipolaires qq. époxycyclanes, M. 424.
- Canals (E.), Mousseron (M.) et Peyrot (P.). Sp. Raman de qq. dér. cyclohexaniques et cyclohexéniques. M. 48.
- Canals (E.) et Peyrot (P.). Bandes Raman de H<sub>2</sub>O et NH, ds qq. poudres crist. M. 49.
- Candea (C.) et Dobrescu (F.). Condensat. ald. oxy., nitrobenzoïques avec dinitro-2,7-fluoréne, 240.
- Cantarow (A.), Wirts (W.) et Hollander (G.). Et. quantitat. sr bilirubine « directe » du sérum, 34.
- Capdecomme (L.). Invers. du sens dispers. d'anisotropie ds qq. crist. orthorhom. opaques. C. P. 51.
- Capellatto (M.). Sarcomes expér. déterminés par glucose chez Rat blanc, 256.
- Carden (G.), Province (W.) et Ferrebée (J.). Expér. chimiques sr mesure excret. urinaire de vitam. B, 35.
- Carhart (H. W.). Voy. Drake (N. L.).
- Caris (A.). Titrage électrométrique Ca avec électrode à l'amalgame Pb/oxalate Pb en présence Cl<sub>Na</sub> (Observat. sr travail « Titrage potentiométrique de Ca » de Tendeloo et Herres), 97.
- Carlson (L.). Voy. Marsh (G.).
- Carlsson (G. G.). Déterminat. petites quantités Al ds l'acier, 220.
- Carman (F. H.), Powers (P. O.) et Robinson (H. A.). Gonflement caoutchoucs synth. ds huiles minérales, 193.
- Carmody (W. H.), Kelly (H. E.) et Sheehan (W.). Hydrogénat. résines d'indène-coumarone, 192.
- Carne (H. O.). Voy. Wick (A. N.).
- Carothers (N. L.). Voy. Deatherage (F. E.).
- Carpenter (T. M.) et Trimble (H. C.). Quotient respiratoire du Chien dalmatien, 81.
- Carr (G.), Freundlich (H.) et Sollner (K.). Infl. sels sr adsorpt. ac. forts. C. P. 30.
- Carr (E. P.), Pickett (L. W.) et Voris (D.). Sp. absorpt. biphenylène, 180.
- Carré (P.) et Gasiorowski (J.). Déterm. solubilité des phosphates de chaux agricoles ds ac. citrique à 2 % (réactif de Wagner). M. 322.
- Carrière (E.). Méth. dos. rapide mélange sulfonitriques concentrés, 96.
- Carrière (E.) et Dautheville (A.). Dosage volumétrique des molybdates de Na. M. 39. — Dos. molybdates complexes Sr. M. 258.
- Carrière (E.) et Faure (P.). Produit de solubilité ac. aluminique et hydrolyse aluminate Na. M. 426.
- Carrière (E.) et Guiter (H.). Remarques sr classificat. périodique des éléments suggérée par prép. de sels par voie sèche ou humide. M. 259.
- Carrière (E.), Guiter (H.) et Giacomini (R.). Prép. tungstates alcalins par voie sèche. M. 587.
- Carrière (E.), Guiter (H.) et Marret (G.). Obtent. de bouillie cuprique par électrolyse. M. 39.
- Carrière (E.) et Marret (G.). Bouillies anticryptogamiques aluminiques et barytiques. M. 39.
- Carrière (E.) et Raynaud (A.). Et. obtent. bouillie cuprique par électrolyse nitrate de sodium. M. 230. — Act. bouillies anticryptogamiques cuivreux, cuivreuse et aluminique. M. 427.
- Carrière (M.). Indice d'iode des huiles soufflées. M. 415.
- Carroll (W. R.) et Stier (T. J.). Nature stimulat. respirat. Levure par extraits cytochrome C conservés par chloroforme, 204.
- Carson (J. F.) et Noller (C. R.). Saponines et sapogénines. Qq. prop. ac. échinocystique et ester dicétométhylique qui en dérive, 72.
- Carson (J. F.). Voy. Bergstrom (F. W.).
- Carter (H. E.), Handler (P.) et Stevens (C. M.). Azlactones. Acylat. d'aminoac. ds pyridine, 232.
- Carter (H. E.) et Ney (L. F.).  $\alpha$ -Hydroxy- $\beta,\beta$ -diméthyl- $\gamma$ -butyrolactone, 63.
- Carter (H. E.) et Risser (W. C.). Azlactones. Prép. azlactones ac. benzoyl- $\alpha$ -aminocinnamique. L'usage de  $\beta$ -phényl-éthylamine pr purifcat. ac.  $\alpha$ -amino- $\beta$ -méthoxylés hydroxylés, 116.
- Carter (H. E.) et Stevens (C. M.). Benzoylat. d'ac. amines, 232.
- Carter (H. E.), Stevens (C. M.) et Ney (L. F.). Azlactones. Synth. ac.  $\alpha$ -amino- $\beta$ -thiol n-butyratiques, 116.
- Carter (L. W.). Voy. Lough (S. A.).
- Cary (C. A.). Voy. Hartman (A. M.).
- Case (F. H.) et Koft (E. Jr.). Synth. certains anesthésiques locaux de la série du biphenyle, 68.
- Casier (H.) et Delanois (A. L.). Dos. alc. ds sang, urine et tissus, applicat. en médecine légale, 168.
- Casier (H.). Voy. Delanois (A. L.).
- Cason (J.). Méth. appropriée pr prép. ac. hydroxynaphthoïques, 179.
- Cassaday (S. A.) et Bogert (M. T.). Et. ds domaine de l'réteine. Synth. de rétopyriddines naphtoquinoléines à partir 3-aminoréthane, 114.
- Cassan (H.). Théorie gazogène. C. P. 53.
- Cassels (D. E.). Voy. Morse (M.).
- Castellion (K.). Voy. Halle (F.).
- Castiglion (A.). Rech. ac. oxalique en présence ac. citrique, 98. — Dos. pipérazine, 98.
- Catel (W.) et Zenker (I.). Infl. congélat. lait de femme cru sr subst. nutritives petit lait et développement des enfants nés avant terme, 94.
- Catoire (M.). Voy. Malfitano (G.).
- Cattelain (E.). La phénolphtaléine indicateur de fin de réact. en oxydimétric. Dos. bromométrique de la thio-céto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1,2,4, 50. — Act. amalgame Na sr dér. monoalcoylés isomères de posit. de thiocéto-3 céto-5 benzyl-6 triazine-1,2,4, 147.
- Caujolle (F.). Toxicité comparée Co et Ni, 48.
- Caujolle (F.) et Canal (G.). Et. toxicologique Ni, 48.
- Cauquil (G.). Mode d'obtent. des thiones. Prép. de thiobenzophénone. M. 46. — Act. CNH sr 2-décalone-trans. M. 433. — Cyclanones d'éthyl mercaptol ou cyclanones disulfure d'éthyle et leurs produits d'oxydat. M. 434.
- Cauquil (G.) et Tsatsas (G.). Essai de transposit. mol. ds série décanhydro-naphthalène-trans. Méthylat.  $\beta$ -décalone-trans. M. 47.
- Cavalitto (C. J.) et Smith (C. S.). Act. halogénés sr uréides  $\alpha,\beta$ -non saturés, 175.
- Centanni (E.). Phénomènes d'immunité ds fièvre expér. ét. subst. pyrétogène des B. typhiques, 91.
- Centenera (D.). Voy. Ruiz-Gijon (J.).
- Cerf de Mauny (H.). Qq. amino-nitro-alcools et polyamino-alcools. M. 402.
- Cerighelli (R.) et Gand (E.). Existence complexe humo-calcaire des sols d'alluvions calcaires et infl. sr dos. calcaire actif. M. 415.
- Chabrier (P.). Sr les N-mono-chloro-carbamates, 131. — Nouveau mode prép. et prop. éthers uréocarboniques, 131.
- Chabrier de La Saulnière (P.). Et. éthers carboniques N-chlorés, 188.
- Chafée (E.). Voy. Meyer (K.).
- Chaigneau (M.). Pyrogénat. ds vide de qq. salicylates alcalins et alcalinotreux, 136.
- Chaigneau (M.). Voy. Janot (M. M.).
- Chaikoff (I. L.). Voy. Perlman (I.).
- Chaikoff (T. L.). Voy. Entenman (C.).
- Chaikoff (T. L.). Voy. Fries (B. A.).
- Chaikoff (I. L.). Voy. Montgomery (M. L.).
- Chaikoff (I. L.). Voy. Morton (M. E.).
- Chaikoff (I. L.). Voy. Jones (H. B.).
- Chaikoff (I. L.). Voy. Perlman (I.).
- Chalkley (L.). Dér. mercuri-organ. colorants basiques du triphénylméthane, dér. dimercuriques du vert malachite, 172.
- Chaminade (R.). Composit. minérale tubercule de pomme de terre, 217.
- Champetier (G.). Rapport sr l'activité du Bulletin de la Société chimique de France durant l'année 1942 M. 406.
- Champetier (G.) et Bonnet (J.). Act. sol. SO<sub>3</sub>H à diverses concentrat. sr la cellulose. M. 585.
- Champetier (G.) et Marton (R.). Sp. absorpt. U. V. composés d'addition de cellulose et ac. azotique. M. 102.
- Chance (B.). Cinétique des composés enzyme-substrat de peroxydase et oxydase de l'ac. dihydroxymaléique, 86.
- Chandelle (R.). Réact. de l'atoxyle avec l'ion Zn ds sol. rendues ac. par SO<sub>3</sub>H, 126.
- Chandler (P. J.). Voy. Du Vigneaud (V.).
- Chang (C. T.). Voy. Lacourt.
- Changus (G. W.). Voy. Fries (B. A.).
- Chanutin (A.), Luedwig (S.) et Masket (A. V.). Et. rapport Ca-protéide à l'aide de l'ultracentrifuge, 80. — Etat. Ca, Mg ds sérum sanguin, 210.

- Charaux (C.) et Rabate (J.). Et. fleurs de *Genista tinctoria* L., 29. — Et. *Centaurea scabiosa* L., 29. — Présence de balacaloside (balacalaline) ds feuilles de *Scutellaria Columnae* all., 29.
- Chardonnens (L.) et Heinrich (P.). Aptitude réactionnelle du groupement méthylque V-N nitro et dinitrotoluène, 63. — Aptitude réactionnelle groupement méthylque. Nitro-halogénato-luènes, 132.
- Chargaff (E. O.), Kenneth (B.) et Par dington (P. F.). Format. phosphatides ds organismes ds condit. normales et pathologiques, 267.
- Chargaff (E.) et Keston (A. S.). Métabol. ac. aminoéthylphosphorique étudié par isotope radio de P, 267.
- Chargaff (E.) et Ziff (M.). Coagulat. fibrinogène par subst. organ. simple comme modèle act. de thrombine, 195.
- Chargaff (E.), Ziff (M.) et Cohen (S. S.). Et. chimie coagulat. sang. Réact. entre héparine et facteur thromboplastique, 195.
- Chargaff (E.), Ziff (M.) et Moore (D. H.). Effet d'anticoagulants sr comportement électrophorétique de protéides du plasma humain, 80. — Chimie coagulat. sang. Et. électrophorétique effet anticoagulants sr protéides du plasma humain avec remarques sr séparat. complément. d'héparine, 151.
- Chargaff (E.). Voy. Cohen (S. S.).
- Chargaff (E.). Voy. Ziff (M.).
- Charlier (R.). Voy. Dautrebande (L.).
- Charlot (G.). Vitesse des réact. d'oxydro-réduct. M. 339. — Pouvoir oxydant de l'ion persulfurique et ion Ag<sup>++</sup>. Titrimétrie des persulfates. M. 343. — Nouvelle méthode d'analyse qualitative, 124. — Réactifs et indicateurs d'adsorpt., 165. — Potentiel d'oxydro-réduction. C. P. 38. — Indicateurs d'oxydro-réduct., 50.
- Charlot (C.) et Bézier (D.). Nouvelle méth. anal. qualitat. des cations, 280.
- Chatin (J.). Voy. Péronnet (M.).
- Chaudron (G.). Voy. Michel (M<sup>me</sup> A.).
- Chaudron (G.). Voy. Moreau (L.).
- Chaudron (G.). Voy. Portevin (A.).
- Chavanne (G.). Mode d'utilisat. possible de l'huile de palme à la fabricat. d'un carburant lourd. M. 52.
- Cheesman (D. F.). Voy. Ehrensvaerd (C. H.).
- Chêne (M.). Prép. phosphures métalliques par électrolyse ignée, 1. — Prép. phosphures Cu par électrolyse ignée, 171. — Prép. phosphures Cu par électrolyse ignée, 226.
- Cheramy (P.). Rech. chloralose ds l'urine, 100.
- Cheramy (P.) et Lemos (A.). Toxicologie expér. permanganates Na et K, 48.
- Cheramy (M. P.) et Papavassiliou (M.). Emploi acétone pr extract. alcaloïdes ds milieux riches en mat. sucrées et prép. galéniques, 100. — Emploi acétone comme solvant pr extract. alcaloïdes en toxicologie, 101.
- Chevalier (R.). Voy. Guittouneau (G.).
- Chevenard (P.), Wache (X.) et de La Tullaye (R.). Et. corrosion sèche des métaux au moyen d'une thermobalance. M. 400.
- Cheyrol (J.). Voy. Hazard (R.).
- Chi (Y. F.) et Jang (C. T.). Synth. pentyl. et hexyl- $\alpha$ -naphtol, 238.
- Chinard (F. P.). Voy. Hellerman (L.).
- Chirnoga (E.). Voy. Irimescu (I.).
- Choppin (A. R.) et Kirby (C. F. Jr.). Cinétique décomposition chlorocarbonate d'éthyle. Effet de gaz étrangers, 231.
- Chou (T. Q.) et Chu (T. T.). Prép. prop. péimine et péiminine, 118. — Gelsemine. Bromurat. nitrat., 192.
- Choulat (G.). Voy. Bunte (K.).
- Chouteau (J.). Voy. Rocher (H.).
- Chow (B. F.), Van Dyke (H. B.), Greep (R. O.), Rothen (A.) et Sheldovsky (T.). Aspects biochimiques de métakentrine (horm. interstitielle de stimulat. cellulaire), 90.
- Chrétien (A.) et Longi (Y.). Réduct. de No<sub>2</sub>Na par Ca, 105.
- Christelet (W.). Voy. Pfeiffer (P.).
- Christensen (B. Chr.) et Larsen (V.). Act. amines sympathicotropes (éphédrine,  $\beta$ -phénylesopropylamine...) sr vessie du Lapin, 43.
- Christensen (B. E.), West (E. S.) et Dimick (K. E.). Un appareil et procédé simple pr dos. ac. aminés par réact. ninhydrine, 222.
- Christensen (B. E.). Voy. West (E. S.).
- Christensen (H. N.) et Hastings (A. B.). Phosphatides et sels minéraux, 195.
- Christensen (H. N.). Voy. Ross (W. F.).
- Christensen (K.). Et. microscopique effets déficience en choline chez jeune Rat, 196.
- Christensen (W. R.). Voy. Logan (M. A.).
- Christian (W.). Voy. Warburg (O.).
- Christiansen (J. A.). Vitesse des réact. monomol. C. P. 44.
- Christiansen (J. A.) et Gialdbaek (J. C.). Réact. entre CO et alc. catalysée par l'alcoolate. C. P. 44.
- Christiansen (W. G.). Sodium sulfathiazol sesquihydrate, 64.
- Christiedieb (M.). Destruct. oxytocine et vaso-pressure *in vitro*, 37.
- Christopher (G. L.). Voy. Crossley (M. L.).
- Christow (S.). Dos. photométrique Ba, 166.
- Chu (T. T.). Voy. Chou (T. Q.).
- Ciereszko (L. S.). Voy. White (A.).
- Ciereszko (L. S.) et White (A.). Purificat. horm. de l'hypophyse antérieure, 91.
- Cioranescu (E.). Voy. Neunitescu (C. D.).
- Cismaru (A.). Voy. Fabre (R.).
- Claassen (A.) et Visser (J.). Séparat. dos. Ti et Al avec o-oxyquinoléine, 276.
- Claborn (H. V.). Voy. Smith (L. T.).
- Clamann (H. G.) et Rissmann (H.). Act. traitement prophylactique prolongé au bref de la malaria sr seuil auditif sujets normaux, 273.
- Clapp (R. C.). Voy. Fieser (L. F.).
- Clapper (T. W.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Clar (E.). Heptacène, hydrocarbure ultraviolet, 140. — Nouvelle synth. tétracène et hexacène, 140.
- Clark (G. L.), Kabler (M.), Blaker (E.) et Ball (J. M.). Hystérisis ds crist. caoutchouc vulcanisé étiré d'après données aux R. X, 193.
- Clark (G. L.), Bradley (W. F.) et Azbe (V. J.). Problèmes de cuisson de la chaux. C. P. 51.
- Clark (G. W.). Voy. Giauque (W. F.).
- Clark (R. O.) et Stillson (G. H.). Micro-déterminat. C et H, 276.
- Claude (G.). Un nouveau succédané de l'essence : l'ammoniac acétyléne, 57.
- Clauson-Kaas (N.). Voy. Jensen (K. A.). Clemence (L. W.). Voy. Raiziss (G. W.). Clément (L.) et Rivière (C.). Fixat. de l'acétone et de l'eau sr les esters et éthers cellulosiques. M. 386.
- Clerin (J.). Nouvelles mesures sr vitesse absolue des ions ds sol. aq. M. 223.
- Cleveland (F. F.). Sp. Raman sol. aq. cyanate K. C. P. 19.
- Cleetens (R.). Prop. phosphatases II alcalines avec M<sub>1</sub> différents et des apophosphatasex exemptes de M<sub>2</sub>, 31. — Inactivat. réversible phosphatase alcaline II en milieu acide, 263.
- Clesta (M.), Fischer (H.) et Van der Loeff (H. R.). Répartit. et act. Mg ds organismes et leurs modifcat. ss l'insl. Ca, 87.
- Clotofski (E.) et Herr (W.). Et. écorce de hêtre, 24.
- Clusius (K.). Séparat. mol. de même masse par tube séparateur, 50.
- Clusius (K.) et Dickel (G.). Tube séparateur. Obtent. isotopes <sup>34</sup>Kr et <sup>36</sup>Kr. C. P. 17. — Complément à  $\leq$  Le tube séparateur. IV. Obtent. isotopes <sup>34</sup>Kr et <sup>36</sup>Kr. C. P. 41.
- Clusius (K.) et Faber (G.). Chaleurs de transformat. de fusion, de vaporisat. moment d'inertie et entropie de GeH<sub>4</sub>. C. P. 14.
- Clusius (K.) et Haimerl (H.). Déplacement atomes Cl de <sup>34</sup>CIH par Cl<sub>2</sub>As, Cl<sub>2</sub>P, Cl<sub>2</sub>Po, Cl<sub>2</sub>C, Cl<sub>2</sub>Si, Cl<sub>2</sub>S, et ClK. C. P. 9.
- Clusius (K.) et Schanzer (W.). Mécanisme photolyse ac. acétique ds U. V., 227.
- Cocconi (G.) et Tongiorgi (V.). Vie moy. des mésasons. C. P. 49.
- Coffman (J. R.). Et. esters colorés hydroxystéroïdes, 83.
- Coghill (R. D.). Voy. Miner (H.).
- Cohen (A.). Dos. électrolytique Zn ds all. Al, 97.
- Cohen (H. L.). Voy. Braun (C. E.).
- Cohen (P. P.). Transaminat. prép. purifiées d'enzyme, 206. — Transaminat. ds foie et rein, 208.
- Cohen (P. P.) et Hekhuis (G. L.). Transaminat. ds tissus normaux et cancéreux, 86.
- Cohen (S. S.). Phospholipides du protéide thromboplastique des poumons, 88.
- Cohen (S. S.) et Chargaff (E.). Et. chimie coagulat. sang. Protéide thromboplastique des poumons, 195. — Chimie coagulat. sang. Constituants phosphatidiques protéides thromboplastique du poumon, 198.
- Cohen (S.) et Mueller (J.). Ac. oléique ds développement de colonies de *C. Diphleriac*, 40.
- Cohen (S. S.). Voy. Chargaff (E.).
- Coheur (P.). Remarque sr infl. Al sr grosseur du grain austénitique. C. P. 47.
- Cohn (D. J.) et Reich (F.). Activité estérase de différentes portions syst. nerveux central, 262.
- Cohn (E. J.), Ferry (J. D.), Livingood (J. J.) et Blanchard (M. H.). Et. chimie physique de l'insuline. Crist. insuline-zinc radio contenant deux ou plus. atomes Zn, 216.
- Cohn (M.), Irving (G. W. Jr.) et Du Vigneaud (V.). Nature amphotère principe lobe postérieur hypophyse, actif sr press., 217.
- Cohn (M.). Voy. Du Vigneaud (V.).
- Cohn (W. E.). Voy. Greenberg (D. M.).
- Coin (L.). Force ionique et conductibilité des eaux naturelles. M. 132.
- Cole (V. V.) et Habned (B. K.). Act. Sr et Ca sr utérus, 196.
- Cole (V. V.). Voy. Harned (B. K.).
- Coley (J. R.). Voy. Koma-Rewsky (V. I.).
- Collet (H.). Voy. Canals (E.).
- Collier (H. B.) et Allen (D.). Inhibition déhydrogénase succinique par phenothiazine, 208.
- Colonge (J.) et Bernard (G.). Prép. glycols  $\alpha$ -biterriaires acétyléniques vrais. M. 232.
- Colowick (S. P.) et Kalckar (H. M.). Prép. protéide thermostable qui active l'hexokinase, 85.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

- Colowick (S. P.), Kalekar (H. M.) et Cori (C. F.). Phosphorylat. oxydat. glucose des extraits tissus exempts de cellules, 204.
- Colowick (S. P.), Welch (M. S.) et Cori (C. F.). Phosphorylat. glucose ds extr. de rein, 204. — Phosphorylat. glucose ds extract de rein, 263.
- Colowick (S. P.). Voy. Sutherland (E. W.), Conant (J. B.), Cramer (R. D.), Hastings (B. A.), Klemperer (F. W.), Solomon (A. K.) et Vennesland (B.). Métabol. ac. lactique contenant C radio. ds son groupe carboxyle, 211.
- Connor (R.). Voy. Barr (E.).
- Connor (R.). Voy. Mc Clellan (W. R.).
- Conover (C.). Aspect économique oxydat. catal. en phase vapeur. C. P. 52.
- Consolazio (W. V.) et Dill (D. B.). Dos. Na, 221.
- Constantinesco (O.). Voy. Ionescu-Matiu (A.).
- Cooke (L. M.), Mc Carthy (J. L.) et Hibbert (H.). Lignine. Hydrogénat. produits d'éthanolyse de bois d'érable, 120.
- Coolidge (T. B.). Équilibre du potentiel du plasma, 80.
- Coons (A. H.). Voy. Muus (J.).
- Cooper (G. R.). Voy. Neurath (H.).
- Cooper (G. R.). Voy. Vorsburgh (W. C.).
- Cope (A. C.), Heyl (D.), Peck (D.), Eide (C.) et Arrovo (A.). Ac. barbituriques 1,3-diméthyl-6-alcoylés, 77.
- Cope (A. C.) et Hoyle (K. E.). Introduct. groupes vinyles substitués. Alcoylmalonitriles alcoyliéniques et substitués par groupes vinyles, 232.
- Copenhauer (J. E.). Voy. Wallace (J. M.).
- Copley (H. J.), Ginsberg (E.), Zellhoefer (G. F.) et Harvel (C. S.). Liaison hydrogène et solubilité d'alcools et d'amines ds les solvants organ., 59.
- Cordebard (H.). Dos. titrimétrique subst. organ. par oxydat. chromique. Emploi liqueurs titrées stables : sol. nitrochromiques, 95.
- Cordes (T.). Voy. Kern (W.).
- Cordier (P. M.). Et. absorpt. hexènes par ac. sulfurique, 407.
- Cordier (P.) et Moreau (J.). Condensat. ac. phénylglyoxylique avec cyanure de benzyle, 137.
- Cordier (P.) et Peskepin (R.). Act. résorciné; ac. malique et ac. maléique et fumarique, sr ac. citrique et ac. aconitique. M. 409.
- Cori (C. F.). Voy. Bear (R. S.).
- Cori (C. F.). Voy. Colowick (S. P.).
- Cori (C. F.). Voy. Sutherland (E. W.).
- Cornatzer (W. E.). Voy. Andrews (J. C.).
- Cornelius (H.). Prop. aciers dont teneurs en Cr peuvent atteindre 5 %. C. P. 48.
- Cornevin (S.). Voy. Audubert (R.).
- Cornubert (R.), Anziani (P.), André (M.), de Demo (M.) et Morelle (G.). Et. stéréochimie cyclanique. Polybenzylcyclohexanones : isolement de quatre ortho - dibenzylcyclohexanones dont presque sûrement trois  $\alpha$ , $\alpha$ -dibenzylcyclohexanones. M. 561.
- Corsten-Martin. Voy. Brecht (K.).
- Cortell (R.), Feldman (J.) et Gellhorn (E.). Et. activité cholinestérase, teneur en acét ycholine syst. nerveux central, 263.
- Cotton (A.) et Belling-Tsai. Séparat. magnétique de subst. diamagnétiques ou paramagnétiques. C. P. 19.
- Cotton-Feytis (M<sup>me</sup> E.). Anisotropie magnétique du caoutchouc. C. P. 1.
- Cotton-Feytis (M<sup>me</sup> E.) et Fauré-Frémiel (E.). Anisotropie magnétique qq. subs-
- tances organ. à struct. fibreuse. C. P. 42.
- Cotui. Voy. Shafiroff (R.).
- Coupard (C.). Voy. Pascal (P.).
- Coupechoux (R.). Et. reineckates organ., 25.
- Couper (M.), Kibler (C. J.) et Lutz (R. E.). Diméthylmaléate ac. de Na, 109.
- Courtois (J.). Réact. diastasiques et réact. de chaînes, 31. — Hydrolyse comparée ac.  $\alpha$  et  $\beta$  glycérophosphoriques par diverses phosphatasés végétales. Rech. sr taka-diastase, 31. — Rech. sr act. synthétisante de phosphatase d'amande 31. — Not. si constitut. physiologique et rôle des oxydases, 32.
- Courtois (J.). Voy. Postic (F.).
- Courtois (J.). Voy. Fleury (P.).
- Courty (C.). Prop. magnétiques des corps poreux. C. P. 49.
- Coustou. Voy. Vitte.
- Coutolenc (R.). Voy. Beard (H. H.).
- Cox (E. H.) et Raymond (S. M. Jr.). Urées benzylsulfonylées, 64.
- Cox (R. P.). Voy. Quackenbush (F. W.).
- Cox (W. M. Jr.). Voy. Mueller (A. J.).
- Cox (W. W.) et Wendel (W. B.). Vitesse normale de la réversion de la méthémoglobin en hémoglobin, 80.
- Craig (L. C.) et Jacobs (W. A.). Struct. de la cévanthridine, 118. — Alcaloides vénériques. Et. sr déshydrogénat. de cercine par Se, 118.
- Craig (L.), Jacobs (W. A.) et Lavin (G. I.). Alcaloides vénériques. Nature des hydrocarbures obtenus par déshydrogénat. de la cercine, 118.
- Craig (L. C.). Voy. Jacobs (W. A.).
- Cramer (P. L.) et Miller (V. A.). Décomposit. thermique acétate 2,2-diméthyl-3-pentanol, 231.
- Cramer (R. D.) et Kistiakowsky (G. B.). Synth. ac. lactique radio, 230.
- Cramer (R. D.). Voy. Conant (J. B.).
- Crandall (L. A. J.). Méth. déterminat. corps cétoniques du sang applicable à détect. petites quantités de Hg, 278.
- Crandall (L. A. Jr.). Voy. Winter (I. C.).
- Crawford (H. M.). Réact. entre méthyl-2-naphtoquinone 1,4 et bromure phénylemagnésium, 238.
- Crawford (M.). Voy. Wieland (H.).
- Credner (K.). Voy. Holtz (P.).
- Creach (H. J.). Isocyanates de 3,4-benzopyrène et de 10-méthyl-1,2-benzanthracène, 71.
- Creighton (R. H. J.), Mc Carty (J. L.) et Hibbert (H.). Ald. aromatiques à partir de bois de sapin et d'érable, 66. — Lignine. Ald. aromat. de matériaux végétaux, 120.
- Creighton (M. M.). Voy. Anderson (R. J.). Crews (L. T.), Sheppard (F.), Sudduth et Everett (M. R.). Prép. ac. l-cétouraniques, leur relat. avec oxydat. amides, 197.
- Griegée (R.). Méth. nouvelles prép. en chimie organ. Oxydat. par tétracétate Pb et ac. périodique, 106.
- Griegée (R.), Marchand (B.) et Wannowius (H.). Et. dér. organ. Os., 5.
- Cristol (P.) et Benezech (C.). Méth. physico-chimique déterminat. de l'eau liée du sang. M. 435.
- Cristol (P.), Benezech (C.) et Merzer (L.). Et. cinétique décomposition hydrolytique des ac. acétiques monohalogénés. M. 227. — Inf. acidité sr coefficient de partage eau/éther des ac. acétiques monohalogénés. M. 228.
- Cromwell (N. H.). Aminocétones  $\alpha$ , $\beta$ -insaturées. Réact. de pyrrolidine et tétrahydroquinoléine avec dér. bromés de benzalacétophénone, 115. — Amino-
- cétones non saturées en  $\alpha$ , $\beta$ . Et. mécanisme réact. cétones  $\alpha$ -bromo- $\alpha$ , $\beta$ -non saturées avec amines sec., 178.
- Crooks (H. M. Jr.). Voy. Marker (R. E.).
- Crossley (M. L.), Kienle (R. H.) et Benbrook (C. H.). Constitut. chimique et réactivité. Chlorure phényldiazonium, ses dér. monosubstitués, 237.
- Crossley (M. L.), Kienle (R. H.), Vassel (B.) et Christopher (G. L.). Chimie des maladies infectieuses. Et. polarographiques sr l'effet d'agents dénaturants et d'enzymes sr le sérum sanguin de Chiens normaux et de Chiens infectés par le pneumocoque, 80.
- Crossley (M. L.), Northey (E. H.) et Hultquist (M. E.). Act. ac. sr  $\beta$ -hydroxysulfonamides, 237.
- Crossley (R. H.). Voy. Palmer (H. F.).
- Crouch (W. W.). Voy. Shive (B.).
- Crut (G.). Dénatrat. fibrinogène par anticoagulants, 259.
- Czokan (P.) et Laki (K.). Struct. protéides, 253.
- Cueilleron (J.). Dos. N total des farines par méth. de Kjeldahl. M. 299.
- Culbertson (J. L.) et Winter (L. L.). Pellicules comprimées aux interfaces solide-liquide. C. P. 29.
- Cunningham (G. L.). Voy. Taylor (M. C.).
- Czokan. Constitut.  $\alpha$ -hydroxyac. en sol., 136.

## D

- Daake (W.). Voy. Dimroth (K.).
- Daft (F. S.). Voy. Lillie (R. D.).
- Dahmen (E. A.). Voy. Heertjes (P. M.).
- Daisky (A.). Voy. Hintzelmann (U.).
- Dalkemus (J. D.). Voy. Suter (C. M.).
- Dalma (G.). Et. alcaloides *Erythroleum*. Cassaine extrait écorce d'*Erythroleum guineense* (G. Don), 84.
- Dalma (G.). Voy. Ruzicka (L.).
- Dalmon (R.). Voy. Desmaroux (J.).
- Dam (H.), Glavind (J.) et Karrer (P.). Activité biologique vitam. K naturelle et subst. analogues, 218.
- Dam (H.). Voy. Plum (P.).
- Damiens (A.). Nomenclature en chimie minérale. C. P. 35.
- Damiens (A.). Voy. Jorissen (W. P.).
- Damköehler (G.). Changements d'état isentropique ds gaz en voie dissociat. et méth. dispersion des sons pr ét. réact. homogènes très rapides ds gaz. C. P. 5.
- Damköehler (G.) et Edse (R.). Composit. gaz combust. en voie de dissociat. et calcul d'équilibre simultanés. C. P. 44. — Etat de mouvement des mol. adsorbées sr subst. de contact ds cas de validité de formule d'adsorpt. isotherme de Langmuir. C. P. 56.
- Damköehler (G.) et Eggeliß (W.). Produits réact. d'un mélange d'essence et d'air comprimé mais non enflammé ds un moteur pendant un temps court. C. P. 13.
- Damköehler (G.) et Sander (A.). Appareil pr ét. cinétique de réact. gazeuses homogènes très rapides. C. P. 23.
- Damköehler (G.) et Schmidt (A.). Dynamique des gaz pr utilisat. rech. sr flammes ds espaces tubulaires. C. P. 4.
- Damm (H.). Nouvelle synth. biochimique des corps gras, 263.

- Danckwort (P. W.). Teneur en Pb de la levure, 265.
- Danckwort (P.). Stabilité sol. hydrate de chloral, 94.
- Danet (R.). Essai rapide de l'eau de fleurs d'orangers, 49.
- Danford (V.). Voy. Nieman (C.).
- Dangl (F.). Structure des films de lubrifiants. C. P. 29.
- Daniels (T. C.) et Iwamoto (H.). Dér. N<sub>1</sub>-pyrazinoyle de la sulfanilamide, 77.
- Dann (W. J.). Voy. Handler (P.).
- Danowski (T. S.). Transfert K à travers membrane globule sanguin humain, 210.
- Darby (H. H.). Sp. absorpt. U. V. papaïne, 206.
- Darby (W. J.) et Day (P. L.). Teneur sang en glycérol chez Rats recevant galactose et xylose, sucre provoquant la cataracte, 266.
- Darge (I.). Voy. Goehring (M.).
- Darkis (F. R.), Vermillon (E. H.) et Gross (P. M.). *p*-Dichlorobenzène comme fumigant, 176.
- Darling (S.). Voy. Astrup (T.).
- Darrow (D. C.), Vannet (H.) et Miller (H. C.). Facteurs contrôlant eau et électrolytes du muscle, 196.
- Darrow (D. C.). Voy. Vannet (H.).
- Daudel (R.). Transformat. mol. accompagnant l'effet Szilard. C. P. 17.
- Daudt (N. H.). Voy. Fieser (L. F.).
- Dauumas (M.). Lavoisier, 103.
- Dautheville (A.). Voy. Carrière (E.).
- Dautrebande (L.), Philippot (E.), Charlier (R.), Dumoulin (E.) et Nogarède (F.). Aérosols médicamenteux (202, F 883, F 933...), 158. — Aérosols médicamenteux. Inhalat. en chambre de brouillards d'aérosols de phénylaminopropane, Act. opposées de ceux-ci selon la durée de l'inhalat., 273.
- Dauvillier (M. A.). Rech. photocompteurs, applicat. C. P. 15.
- Davies (D. F.). Voy. Fres (A. A.).
- Davies (J. M.), Miller (R. F.) et Busse (W. F.). Prop. diélectriques du chlorure de propionyle plastifié. C. P. 18.
- Davis (B.). Voy. Heidelberger (M.).
- Davis (D.). Voy. Rochow (T. G.).
- Davis (D. S.). Graphique P. E.-P. M. pr hydrocarbures élevés, 173. — Nomenclature pr tension superficielle de mélanges alcool-éthylique-eau. C. P. 53.
- Davis (T. D.). Abaque pr solubilité de cire paraffinique ds fract. du pétrole, 252.
- Davis (T. L.) et Green (W. P.). Nouvelle réact. ac. formique, 7.
- Day (H. G.). Voy. Shils (M. E.).
- Day (P. L.). Voy. Darby (W. J.).
- Day (P. L.). Voy. Totter (J. R.).
- Deakins (M.). Corrélat. entre densité et cendres, teneurs en mat. organ. et eau des tissus calcifiés, 28.
- Dean. Dos. chlorures ds une seule fibre musculaire isolée, 209.
- Deans (P. D.). Voy. Royce (H. D.).
- Deatherage (F. E.), Carothers (N. L.) et Spooner (J.). Effet de changements de régime sr la rétent. azotée des hyperthyroïdiens, 88.
- Deatherage (F.), Mc Connell (K.) et Mattill (H.). Effets de corps pro-oxydants sr la reproduct. chez les Rats, 28.
- De Booy et Hermans (P. H.). Obtent. angle d'orientat. moyen à partir de diagrammes de R. X. C. P. 12.
- De Candia (S.). Thymus et hématogénèse, 90.
- De Chezeaux-Meyer (Th.). Voy. Eloïd (E.).
- Décombe (J.). Voy. Vavon (G.).
- Dede (L.) et Ziercke (H.). Oxydat.
- hydroxydes Ni et Co par persulfate, 53.
- De Decker (H. C. J.). Struct. crist. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> stable. C. P. 12.
- De Demo (M.). Voy. Cornubert (R.).
- De Diesbach (H.), Jacobi (O.) et Taddei (C.). Et. dér. benzoylés indigo, 186.
- De Diesbach (H.) et Klement (O.). Et. dér. benzoylés de l'indigo, 19.
- Defet (L.). Répertoire composés organiques polymorphes, 103. — Appareil pr mesures constantes diélectriques, 224.
- Defet (L.), Liége et Desoer. Répertoire composés organ. polymorphes, 127.
- Defet (L.) et Vlerick (G.). Rech. picrométriques. Mesures variat. volume par anal. picrométrique, 223.
- Deffner (M.). Fermentat. anaérobio ac. citrique par les bactéries, 30.
- Deffner (M.). Voy. Sanderhoff (R.).
- Deflandre (G.). Preuves directes de la contribut. des Diatomées à la genèse de certains silex, 3.
- Degnan (W. H.). Voy. Roemer (J. J.).
- Degnan (W. M.). Voy. Hill (A. J.).
- De Groot (Th.) et Van der Plank (G. M.). Quantitat. ac. lactique contenue ds sang cheval en rapport avec son état d'entraînement, 212.
- Dehlinger (U.) et Kochendoerfer (A.). Ecoulement métaux polycrist. C. P. 48.
- Dehn (W. M.). Voy. Quense (J. A.).
- Deikmann (K.). Voy. Spatz (K. W.).
- Delimann (K. O.). Voy. Fischer (H.).
- Deimler (E.). Voy. Pummerer (R.).
- Deitz (V. R.). Voy. Hellerman (L.).
- De Jonge (J.). Voy. Backer (H.).
- De Kay (H. G.). Voy. Mc Leod (D. J.).
- Delaby (R.). Notice nécrologique de C. Poulenç. M. 1.
- Delaby (R.) et Billuart (A.). Sr les dér. halogénés du cinéol-1,8. M. 567.
- Delaby (R.) et Harispe (J. V.). Sr sulfamides-amidines. Généralités. Para-sulfamido-benzamidine et composés appartenants. M. 580.
- Delaby (R.) et Hubert (J.). Bromure de  $\beta$ -butyl allyle (bromo-1-heptène-2). M. 573. — Sr les nitriles éthyliéniques et en particulier les  $\alpha,\beta$  et  $\beta,\gamma$ -octènenitriles. M. 577.
- De Lacombe (J.). Voy. Jolivet (H.).
- Delang (B.). Flottage. C. P. 56.
- Delannoy (M.). Voy. Leman (A.).
- De La Tullaye (R.). Voy. Chevenard (P.).
- Delanois (A. L.) et Casier (H.). Infl. hyperthermie sr sort de l'alc. ds l'organisme, 273.
- Delanois (A. L.). Voy. Casier (H.).
- Delépine (M.). Act. ammoniaque sr ald. crotonique. M. 399.
- Delépine (M.) et Amiard. Configurat. ac.  $\alpha$ -époxy-2-6 heptène-3-carboxylique-3. M. 33.
- Delépine (M.) et Badoche (M.). Saponif. des amides, 127. — Thermochimie de l'ald. formique, de l'hexaméthylène-tétramine et dér., 129. — Amides camphoriques. Prép. prop. Prép. amides hexahydro para-toluiques C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>ON, 182. — Saponif. amides, 183.
- Delépine (M.), Horeau (A.) et Grandperrin-Harispe (M<sup>me</sup> M.). Produit neutre oxydat. pinène : hydroxy-2-pinanone-3 ou hydroxypino-camphone. M. 507.
- Delga (J.) et Brunet (M.). Test biologique pr rech. des vésicants ds aliments, 100.
- Delga (J.), Rouquette (A.) et André (P.). Phosphore total lipoidique de qq. aliments d'origine végétale. M. 38.
- Delvin (H. B.). Voy. Orten (J. M.).
- Delwaule (M. L.) et Francois (F.). Nouvelle prép. chlorobromométhanes, fluoro-chlorobromométhanes. M. 51. — Prép. déterminat. sp. Raman de qq. dér. du méthane. M. 234. — Et. dér. halogénés du méthane. M. 508. — Et. pr effet Raman du fluoro-chlorofluorobromo- et fluorochlorobromométhane. C. P. 19.
- De Mallemann (R.). Rotativités magnétiques. C. P. 50.
- Demange (G.). Voy. Servantie (L.).
- Demassieux (N.) et Fedoroff (B.). Et. sulfates simples et doubles de série magnésienne. C. P. 37.
- Demberg (W.). Méth. rapide déterminat. teneur en phosphates de l'eau des chaudières, 121.
- Demjen (I.). Voy. Földi (Z.).
- De Moerloose (J.). Infl. adrénaline et éphédrine sr échanges respiratoires du Chien non anesthésié, 43.
- Denigès (G.). Nouvelle réact. d'ordre chimique et microcrist. d'H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, 51. — Causes, mécanisme et conséquences de l'altérat. spontanée réactifs ferricyanure ammoniacaux d'Ag, Cd, Zn, 53. — Réact. d'identité de l'ion bromique, 165. — Nouvelles analogies entre l'ion triazote (N<sub>3</sub>) et halogénés. M. 177.
- Dennig (H.). Augmentation artificielle capacité corporelle de travail, 151.
- Dennig (H.), Becker-Freyseng (H.), Rendenbach (R.) et Schostak (G.). Augmentat. capacité travail répété au cours de l'alcalose provoquée, 151.
- Denton (J. J.). Voy. Fuson (R. C.).
- Depner (M.). Voy. Eidebenz (E.).
- Deribé (M.). Etudes laboratoire à rayonnement I. R., 122. — Rôle du pH ds prép. et emploi sols ac. silicique. C. P. 32.
- Derman (H.). Act. lumière intense et vitam. A sr régénérat. pourpre visuel, 155.
- Dermelt (M.). Voy. Samec (M.).
- Dermer (O. C.) et King (J.). Purificat. anthracène, 179.
- Dermer (O. C.), Wilson (D. M.), Johnson (F. M.) et Dermer (V. H.). Comparaison chlorures métalliques comme catal. pr synth. de cétones d'après Friedel-Crafts, 107.
- Dermer (V. H.). Voy. Dermer (O. C.).
- Derouaux (G.). Dos. photométrique des sulfamides, 168. — Rech. sr act. hémostatique des amines (struct. chimique, prop. pharmacodynamiques), 273. — Sensibilisat. par vératrine, aconitine et SCNNa de l'act. inhibitrice de K sr cœur isolé, 46.
- Derrien (Y.) et Ourgaud (A. G.). Equilibres membrane : sang/humeurs dérivées *in vitro* et *in vivo*. M. 411.
- Dervichian (D. G.). Micelles et macromol. (émuls. savons et protéines). C. P. 31.
- Dervichian (D.) et Grabar (P.). Struct. mol. protéines et mécanisme réact. antigène-anticorps, 254.
- Dervichian (D.). Voy. Grabar (P.).
- Derx (H. G.). Infl. condit. expér. sr dos. chronométrique de peroxydase, 264.
- Desalme (R.). Voy. Vila (A.).
- Desgrez (P.). Voy. Lefèvre (C.).
- Desmaroux (J.), Dalmon (R.) et Vandoni (R.). Et. tensions de vapeur mélanges NO<sub>2</sub>H-CHCl<sub>2</sub> et NO<sub>2</sub>H-C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O. C. P. 7.
- Desnuelle (P.). Voy. Fromageot (C.).
- Dessauer (P.). Voy. Pauli (W.).
- De Suto-Nagy (G.) et Johnson (T. B.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Drefahl

- (*p*-sulfamylophénylamino -) - pyrimidines, 189.
- Dettwiler (H.). *Voy.* Schmidt (L. H.).
- Deuel (H.). *Voy.* Moechouse (M.).
- Deuel (H. J. Jr.). *Voy.* Harper (H. A.).
- Deuel (J. H.), Halliday (N.), Hallman (L.), Johnston (C.) et Miller (A.). Effet absorpt. vitam. A sr teneur vitam. A graisse de beurre, 155.
- Denfl (D. I. Jr) et Hallman (L. F.). Cétonurie. Et. cétone endogène du Rat, 213.
- Deulofeu (V.). *Voy.* Restelli de Labriola (E.).
- Deux (Y.). *Voy.* Tiffeneau (M.).
- Dewey (B. T. et Witt (N. F.). Identificat. alc. par prop. optiques des esters d'ac. carbonilliques, 277.
- De Witt (C. C.). Concentrat. par flottage à la mousse. C. P. 56.
- Dey (B.) et Alameda (B.). Rech. série isoquinoléine, 145.
- Dey (B.) et Sankaran (K.). Rech. ds série isoquinoléine, 145.
- Dick (G. F.). *Voy.* Barron (E. S.).
- Dickel (G.). *Voy.* Clusius (K.).
- Dicken (D.). *Voy.* Landy (M.).
- Dictz (J. H.). *Voy.* Donnell (C. K.).
- Diczfalussy (E.). *Voy.* Ivanovics (C.).
- Diekmann (H.). *Voy.* Eggers (H.).
- Diekmann (K.). *Voy.* Grube (O.).
- Diels (O.). Réact. ester malonique avec ester cyanacétique et acetylénedicarbonique en présence d'acétate de pyridine, 231.
- Dienst (C.), Glees (M.) et Van Bebber (M.). Contrôle métabol. vitam. A, 155.
- Dienst (C.) et Scholer (W.). Et. perte en vitam. par lavage des légumes, 94.
- Dienst (C.) et von Bebber (H.). Teneur en vitam. A et en carotène du sang ds la vieillesse, l'hypertonie et l'apoplexie, 34.
- Dieterle (W.). Préc. transformat. méthyl-2-hexahydrobenzothiazol, 21.
- Dietrich (A.). Nature et causes du cancer, 82.
- Dietrich (K.). Anal. photométrique métalux légers. Déterminat. Si, Fe, Mn et Cu, 121.
- Dietz (W.). Dos. Cr ds aciers, all. et fer chromé, 53.
- Diezel (A.). Forces de champ électrostatique des cathions et relations avec processus de dévitrification, format. composés définis et points de fusion des silicates. C. P. 6. — Relat. entre tens. superficielle et struct. des verres fondus. C. P. 35.
- Dih (P.) et Klement (R.). Variétés isomorphes d'apatites. C. P. 3.
- Dihsmore (R. P.). Chemigum, 252.
- Dijkema (K. M.). *Voy.* Lifschitz (I.).
- Dijkstra (C.). Démonstrat. affection pulmonaire par anal. gaz du sang, 209.
- Dill (D. B.), Wilson (J. W.), Hall (F. G.) et Robinson (S.). Prop. sang de Nègres et de Blancs en rapport avec climat et saison, 196.
- Dill (D. B.). *Voy.* Consolazio (W. V.).
- Dilthey (W.) et Giebert (H.). Sels de déhydronium ds série du styryl-xanthénum, 19.
- Dilthey (W.) et Schneider-Windmuller (W.). Groupes carbonyles paresseux, 135.
- Dimick (K. E.). *Voy.* Christensen (B. E.).
- Dimoff (K.). *Voy.* Hittig (G. F.).
- Dimroth (K.) et Résin (K.). Tétrahydro-résorcine (oxy-3-cyclohexanone), 14.
- Dimroth (K.), Schmeil (E.) et Daake (W.). Préc. semi-esters de quinone et de la *p*-oxycyclohexanone, 14.
- Dimroth (K.) et Stockstrom (A.). Rech. sr prép. vitamines antirachitiques. Subst. avec un hydroxyle ds le noyau A, 17. — Rech. synth. sr prép. vitamines antirachitiques, rech. préliminaires sr introduct. d'un hydroxyle ds le noyau A, 18. — Rech. synth. prép. vitam. antirachitiques synth. partielle vitam. D<sub>3</sub>, combinaison épi-3, 143.
- Dinger (A.). *Voy.* Guggli (P.).
- Dirr (K.). Valeur levures culture ds nutrit. de l'Homme. Possibilité emploi biologique de levure sèche de Bergin, 94.
- Dirr (K.). *Voy.* von Soden (O.).
- Dirschel (W.). Importance réact. partant sr isotopes pr chimie physiologique, 26.
- Dittmar (C.). Importance ac. nucléiques pr croissance cellule et synth. de protéides, 258.
- Dittmar (E.). *Voy.* Pezold (F.).
- Dittmar (F.). Intoxicat. aiguë et chronique par la pervitine, 48.
- Dix (W. M.). *Voy.* Foster (L. S.).
- Dixon (J. K.). *Voy.* Vance (J. E.).
- Doak (G. O.), Steinman (H. G.) et Eagle (H.). Préc. de phénylarsénoxydes. Composés disubstitués, 60.
- Dobrescu (F.). *Voy.* Candea (C.).
- Dobrovolskaia-Zavadskaia (Mme N.). Microcrist. fract. protidiques variées, 259.
- Dobrowsky (A.). Gel de silice comme nouvel électrolyte de base ds piles sèches. C. P. 16.
- Dobszay (L.). Méth. dos. ac. ascorbique ds l'urine, 56.
- Doby (T.). *Voy.* Lazlo (G.).
- Dodé (M.). Evolut. singulière de la pression d'équilibre de certains systèmes monovalent. C. P. 24.
- Dohan (F. C.). *Voy.* Sunderman (W. F.).
- Dohan (I. S.). *Voy.* Woodward (G. E.).
- Doherty (D. G.). *Voy.* Behrens (O. K.).
- Doisy (E. A.). *Voy.* Binkley (S. B.).
- Doisy (E. A.). *Voy.* Huffmann (M. N.).
- Doeuvre (J.). Réduct. oxyde de mésityle par le butylate secondaire d'Al. M. 371.
- Doeuvre (J.) et Poizat (J.). Un aminoalcool dérivant de la méthylhepténone naturelle. M. 438.
- Doeuvre (M.). Dispers. de rotat. des hydrocarbures. M. 224.
- Dolique (R.). Solubilité qq. séléniates et sélénites. M. 50.
- Dolique (R.) et Galindo (J.). Oxydat. CO au moyen de catal. mixtes du type « hopcalite ». M. 64.
- Dolique (R.) et Genois (J.). Pyrolyse séléniates qq. métaux de la série magnésienne. M. 230.
- Dolique (R.) et Giroux (J.). Sort du Se après intoxicat. par sélénite et séléniate de Na. M. 60.
- Dolique (R.), Giroux (J.) et Roca (S.). Microdosage de Se. M. 49.
- Dolique (R.) et Macabat (L.). Et. qq. zéolithes naturelles et synth. Déterminat. préliminaires : essais physiques et anal. chimiques. M. 72. — Phénomène échange d'ions dit « permutation » en toxicologie, 279.
- Dolique (R.), Peyrot (P.) et Riety (G.). Déterminat. tempér. transformat. allotropique Se par mesure de polarisat. de la lumière diffusée. M. 231.
- Dolique (M.) et Roca (S.). Et. microdos. Se en toxicologie. Expér. préliminaires sr sols Se. M. 274.
- Dollken (H.) et Kruckeberg (B.). Et. activité quantités diséptal éliminées par l'urine, 44.
- Domagk (G.). Rech. sr traitement gangrène gazeuse par dér. sulfamides, 42.
- Domange (L.). Dos. pondéral de F à l'état de FBi, 96. — Prop. Cu précipité par (SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>. Applicat. au dos. volumétrique de l'ion Cu<sup>++</sup>, 166.
- Domenjoz (R.) et Fleisch (A.). Act. subst. vasomotrices sr fonct. de réserve de la rate, 160.
- Domenjoz (R.). *Voy.* Fleisch (A.).
- Domenjoz (R.). *Voy.* Straub (W.).
- Donges (E.). *Voy.* Fricke (R.).
- Donnell (C. K.), Dietz (J. H.) et Caldwell (W. T.). *p*-(*p*-Aminophényl)-benzènesulfonamide, 237.
- Doolittle (A. K.). Résines « vinylite » comme enduits de bidons, 251.
- Dordoni (F.). *Voy.* Straub (W.).
- Dordoni (F.). *Voy.* Becker (Th.).
- Dörling (H.). *Voy.* Scheibe (G.).
- Dorfman (A.), Rice (L.) et Kosers (S. A.). Mécanisme act. sulfapyridine, 93.
- Dorfman (R.). Sort de la testostérone chez l'Homme, 28.
- Dorfman (R. L.) et Hamilton (J. B.). Passage testostérone à l'androstérone, 202. — Passage testostérone à androstérone, 261.
- Dorfman (R. L.). *Voy.* Fish (W. R.).
- Dorinckel (L.). *Voy.* Beckerwald (A.).
- Döring (T.). Méth. rapide, pratiquement utilisable pr dos. de Si ds ferrosilicium à teneur moyenne et à haute teneur, 166.
- Dornow (A.). *Voy.* Baumgarten (P.).
- Dorough (G. L.), Glass (H. B.), Gresham (T. L.), Malous (G. B.) et Reid (E. E.). Rapports entre structure et prop. physiques d'octanolis isomères, 108.
- Dorow (H.). *Voy.* Krautwald (A.).
- Dorow (H.). *Voy.* Becker-Freyseng (H.).
- Dörr (R. E.). Cellulose et laine cellulose, problème de la cellulose, 117.
- Doser (H.). *Voy.* Kofer (L.).
- Doster-Virtue (M. E.) et Virtue (R. W.). Lipides administrés par voie intra-veineuse ne produisent pas ac. cholique chez le Chien, 213.
- Doster-Virtue (M. E.). *Voy.* Virtue (R. W.).
- Dötzer (W.) et Schuller (A.). Rech. expér. sr animaux et relatives à l'act. de la Cu sous-nutrit. et l'act. de l'avitaminose C sr l'allure de l'infect. dysentérique, 36.
- Doublé (H.). *Voy.* Shafiroff (B.).
- Doucet (Y.). Évaluat. de la cryoscopie. C. P. 26. — Cryoscopie précis. des ac. molybdiques et paramolybdates. C. P. 53.
- Dougherty (G.). *Voy.* Westlake (H. E. Jr.).
- Dougherty (G.). *Voy.* Stoner (G. C.).
- Dounce (A. L.). Méth. améliorée crist. uréase, 208.
- Dounce (A. L.). *Voy.* Sumner (J. B.).
- Dow (R. B.). *Voy.* Lauffer (M. A.).
- Downing (V.). *Voy.* Ariel (F.).
- Downs (C. R.). Oxydat. hydrocarbures aromat., 175.
- Drabkin (D. L.). Pénétrat. de substances organ. ds cellules, leur réact. avec les constituants cellulaires, une ét. spectrophotométrique, 80. — Et. spectrophotométriques. Etablissement constantes spectrophotométriques pr cytochrome C et dér. hémine sr base et teneur en fer, 194.
- Dragulescu (G.). *Voy.* Murgulescu (I. G.).
- Dragulescu (C.). *Voy.* Ripan (R.).
- Drahouzal (F.). *Voy.* Suida (H.).
- Drake (N. L.), Carhart (H. W.) et Mozingo (R.). Struct. de l'ac. phellonique, 62.
- Dravnieks (A.) et Straumanis (M.). Méth. travail polarographique, 50.
- Drefahl (G.). *Voy.* Maurer (K.).

- Dressler (E.) et Holling (K.). Etalonnage prép. à base thyroïdes, 156.
- Drevon (B.). Réact. sulfure d'éthyle  $\alpha,\beta$ -dichloré et arsines avec réactif iodo-cuivreux, 54. — Sensibilités comparées réactif iodo-cuivreux et réactifs sulphydryiques pr rech. arsines, 54.
- Drevon (B.) et Fourneau. Fixat. composés arsenicaux sr protéides, 47.
- Drew (C. R.). Voy. Smith (E. M.).
- Drigalski (W. V.). Ration quotidienne des populations de l'Allemagne en vitam. A, 48.
- Drikos (G.). Voy. Schwab (G. M.).
- Driver (R. L.). Act. hexylrésorcinol et d'autres agents sr absorpt. sucre chlo- rures, sulfates du tractus digestif, 266.
- Droscher (Th.). Voy. Kuntzel (A.).
- Drossbach (P.). Problèmes relatifs à la transmission de chaleur ds chimie technique, 123.
- Drotschmann (C.).  $H_2S$  pr opérat. analytiques, 121.
- Drouineau (G.). Dos. rapide Ca actif ds sol., 275.
- Druckrey (H.). Format. cancer considérée comme act. pharmacologique, 163.
- Druckrey (H.). Voy. Brock (N.).
- Druy (J.). Voy. Hartmann (M.).
- Dryden (L. P.). Voy. Hartman (A. M.).
- Dryden (L. P.). Voy. Gomez (E. T.).
- Dstermeier (L.). Un dessicateur à valve d'équilibrage de pression, 102.
- Dubnoff (J. W.). Voy. Borsook (H.).
- Dubois (A. S.). Voy. Allenby (O. C.).
- Dubois (D.). Appareil pr ét. réact. chimiques rapides, 102.
- Dubois (D.). Voy. Stern (K.).
- Dubois (K. P.). Voy. Potter (V. R.).
- Dubos (R. J.). Voy. Hotchkiss (R. D.).
- Dubouloz (P.) et Hedde (M. F.). Présence subst. antioxygènes ds tissus animaux, M. 410.
- Dubrisay (R.). Mécanisme de la format. des résines phénoliques, M. 36.
- Dubsky (Y. V.) et Vrbova (J.). Construct. systématique de grps d'atomes en chimie anal. Réact. format. sels de lisonitroso-5 thio-2 hydantoïne, 20.
- Ducasse (J.). Voy. Vavon (G.).
- Duckert (R.). Voy. Wenger (P.).
- Duckert (R.). Voy. Wenger (R.).
- Duclaux (J. P. E.). Nouvelle loi des tensions de vapeur. C. P. 2. — Représentat. tensions de vapeur. C. P. 20.
- Dueret (L.). Dos. volumétrique Cr et Va. M. 334.
- Dudévant et Lasausse (E.). Traitement eau par Cl et test de Cl, 100.
- Duff (V. B.). Voy. Bodansky (M.).
- Dufraisse (Ch.) et Mathieu (J.). Ac. mésodihydroanthracenedicarboxyliques stéreoisomériques. M. 504.
- Dufraisse (C.), Pinazzi (C.) et Baget (I.). Format. photo-chimique du soufre insoluble. M. 34.
- Dumazert (C.) et Michel (R.). Act. HONA sr amjdon consolidat. liaisons osidiques intramol., 149.
- Dumontin (E.). Voy. Dautrebande (L.).
- Dunken (H.), Fredenhagen (I.) et Wolf (K. L.). Frottement de glissement et tens. superficielle. C. P. 37.
- Dunker (K.). Mesure tension de polarisat. par méth. de l'interrupteur. C. P. 38.
- Dunlop (A.) et Trimble (F.). Equilibres liquide-vapeur pr syst. furaniques, 243.
- Dunlop (A. P.). Voy. Trimble (F.).
- Dunlop (D. P.) et Peters (F. N. Jr.). Stabilité thermique du furfural, 185.
- Dunlop (E. C.), Williamson (B.), Robedush (W. H.) et Buswell (A. M.). Absorpt. U. V. ac. dipheniques, 238.
- Dunn (M. S.). Voy. Botts (J. S.).
- Dupire (A.). Et. acétals du glycérol, 129.
- Durand (J.). Voy. Roche (J.).
- Durenmatt. Voy. Kohlschutter (V.).
- Durodié (J.) et Roelens (E.). Et. alc. isopropylque et mélanges ternaires alc. éthylique. — Alc. isopropylque. — Eau en vue de la séparat. éventuelle par distillat. fractionnée de cet alc. secondaire ds huiles essentielles d'alc. de vin. M. 169.
- Dursent (J.). Para-phénylène-diamine, 67.
- Duttenhöffer (H.). Voy. Schmidt (E.).
- Duval (Cl.) et Lecomte (J.). Sp. absorpt. I. R. modes de vibrat. de sels métalliques (ac. alc. et ac. aminés). M. 180.
- Duval (M<sup>me</sup> R.), Duval (C.) et Lecomte (J.). Et. structure, modes vibrat. de carbonates thiocarbonates métalliques par sp. d'absorpt. I. R. M. 517.
- Duval (A. M.). Voy. Kinsman (G.).
- Duval (A. M.). Voy. Illif (A.).
- Duval (C.). Voy. Duval (M<sup>me</sup> R.).
- Duveau (N.). Sp. d'absorpt. I. R. et modes de vibrat. de qq. chlorates métalliques. M. 374.
- Du Vigneaud (V.), Cohn (M.), Chandler (J. P.), Schenck (J. R.) et Simonds (S.). Utilisat. groupe méthyle de méthionine ds synth. biologique de choline et créatine, 200.
- Du Vigneaud (V.), Hoffmann (K.), Melville (D. B.) et Gyorgy. Isolement vitam. H (biotine) du foie, 202.
- Du Vigneaud (V.). Voy. Burk (D.).
- Du Vigneaud (V.). Voy. Irving (G. W. Jr.).
- Du Vigneaud (V.). Voy. Hofmann (K.).
- Du Vigneaud (V.). Voy. Brown (G. B.).
- Du Vigneaud (V.). Voy. Miller (G. L.).
- Du Vigneaud (V.). Voy. Cohn (M.).
- Duyvené de Witt (J. J.). Act. horm. stéroïdes sr test de l'oviducte. Différences d'act. entre hormones oestrogènes, androgènes et lutéales; possibilité d'une différenciat. de ces groupes, 37. — Dos. ds corps jaune menstruel de la Femme, 39.
- Duyvené de Witt (J. J.). Voy. Bretschneider (L.).
- Dwyer (F. P.). Chélat. ds sels métalliques de triazines. C. P. 17.
- Dwyer (F. P.) et Mellor (D. P.). Diamagnétisme des complexes de Ni et de triazines. C. P. 19.
- Dybding (O.) et Holzhausen (H. G.). Fixat. glucosides digitaliques sr fract. protidique des muscles du cœur et du squelette, 46.
- Dybding (F.). Voy. Dybding (F.).
- Dybding (O.) et Dybding (F.). Antagonisme entre chloralose et cardiazol, 45.
- Dyer (E.). Dipeptides d'ac.  $\beta$ -aminés. Dér.  $\beta$ -phényl- $\beta$ -alanine, 79.
- Dyer (H. M.). Voy. Irving (G. W. Jr.).
- E
- Eadie (G. S.). Inhibit. *in vitro* cholinesterase par morphine, 205.
- Eagle (H.). Voy. Doak (G. O.).
- Eakin (R. E.), Snell (E. E.) et Williams (R. J.). Purificat. essai biologique de l'avidine protéide toxique du blanc d'œuf, 200. — Constituant blanc d'œuf capable d'inactiver biotine, 216.
- Earle (A.). Voy. Strong (F. M.).
- Ebeling (W.). Méth. déterminat. résidu pulvérisé, huileuses sr feuillage citronnier, 279.
- Ebeneder (F.). Voy. Asinger (F.).
- Ebeno (L.), Lundin (H.) et Myrbeck (K. I.). Ferments petit lait, 274.
- Eberly (K.). Voy. Kharasch (M. S.).
- Ebert (R.) et Stead (E.). Une erreur ds mesure des changements de volume du plasma après exercice, 26.
- Eby (L. T.). Voy. Campbell (K. N.).
- Eck (J. C.) et Hollings-Worth (E. W.). Struct. du  $\gamma$ -déhydro-cholestène isomère  $\gamma$ , 73. — Précis. des  $\Delta_5$ - $\Delta_7$ (14)- et  $\Delta_4$ -cholestènes, 114.
- Eckardt (R.), Gyorgy (P.) et Johnson (L.). Présence ds le sang d'un facteur qui exalte l'act. sr la croissance bactérienne de la riboflavine, 35.
- Ecker (E. E.). Voy. Pilheimer (L.).
- Eckert (E.) et Pirkle (R.). Courbes distillat. chaleur d'évaporat. des mélanges de carburants, 193.
- Eckert (E.) et Wulff (P.). Déterminat. teneur en eau, 51.
- Eckhardt (H.). Voy. Fries (K.).
- Eckstein (H. C.). Voy. Singal (S. A.).
- Eckstein (H. C.). Voy. Treadwell (C. R.).
- Edam (K.). Voy. Weigmann (R.).
- Edelmayer (K.). Voy. Wojsahn (H.).
- Edens (C. O.). Voy. Johnson (T. B.).
- Edsall (J. T.) et Mehl (J. W.). Viscosité et double réfract., 259.
- Edsall (J. T.). Voy. Greenstein (J. P.).
- Edse (R.). Voy. Damköhler (G.).
- Edwards (W. R. Jr.). Voy. Schwartz (M. C.).
- Eifkemann (G.). Voy. Werle (E.).
- Egan (C. J.). Voy. Giauque (W. F.).
- Eggerglüs (W.). Voy. Damköhler (G.).
- Eggers (H.). Electrode pr déterminat. du potentiel d'oxydo-réduct., 102.
- Eggers (H.) et Dieckmann (H.). Deux indicateurs ac. d'oxydo-réduct. appartenant au groupe des oxazines. Théorie des semiquinones, 102.
- Ehrenberg (P.). Après trente-quatre ans, quest. de prép. du sol, 274.
- Ehrenstein (M.) et Stevens (T. O.). Hydroxy-6-( $\alpha$ )-progestérone, 202.
- Ehrensvaerd (C. H.) et Cheesman (D. F.). Phénomènes spécifiques sr interfaces liquide-liquide. C. P. 15.
- Ehrhardt (K.) et Kneip (P.). Et. chez l'animal problème prolongement de la grossesse à l'aide de l'horm. du corps jaune, 156.
- Eichelberger (L.). Distribut. eau du corps et électrolytes ds muscle squelette de Chiens avec fonction rénale affaiblie par inject. de sels de K, 87. — Eau ds muscles squelette chez Chien normal après inject. sels K, 196. — Distribut. eau du corps et électrolytes ds muscle squelette du Chien avec hydronéphrose expér. suivant inject. sels de K. 210.
- Eichelberger (L.), Geiling (E. M.) et Vos (B. J. Jr.). Répartit. eau et des électrolytes ds muscles squelette Dauphin (*Tursiops truncatus*), 266.
- Eichler (O.). Expér. sr Grenouille traitée par INa afin de trouver des régularités ds distribut. et sensibilité, en rapport avec modifcat. des espaces extracellulaires, 271.
- Eichler (O.) et Barfuss (F.). Teneur en histamine sang lorsqu'on infuse adrénergine et histamine. Réflex. sr principe de Le Chatelier, 158.
- Eichler (O.) et Eichler (L.). Eliminat. ions inorgan. chez la Grenouille, 32. —

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Erspamer

- Act. ClNa sr éliminat. subst. minérales chez Grenouille, 33. — Act. IK sr éliminat. subst. minérales chez Grenouille, 33.
- Eichler (O.) et Smiatek (A.). Méth. ét. subst. contre la toux, 45.
- Eichler (O.) et Speda (G.). Et. relat. qui existe entre teneur plasma sanguin en histamine et respirat., 164.
- Eichler (L.). Voy. Eichler (O.).
- Eichler (O.). Voy. Euler (H.).
- Eide (C.). Voy. Cope (A. C.).
- Eidebenz (E.) et Depner (M.). Esters phosphoriques aliphatis iodés, 128.
- Eightbody (H.), Witt (E.) et Kleinman (A.). Variat. ds concentrat. en arginase du foie de Rat blanc, causées par administrat. de thyroxine, 32.
- Eiler (T.) et Allen (F. W.). Mode d'act. de la ribonucléase, 31.
- Eiler (J. J.). Voy. Allen (F. W.).
- Eilers (H.). Relat. entre viscosité et concentrat. de syst. colloïdaux ds solvants organ. C. P. 37.
- Einecke (E.). Composés salins du gallium, 58.
- Einsle (R.). Voy. Bock (H.).
- Eisenhut (O.). Remarques sr travail de Matthes (A.) concernant « Et. concepts et calculs relatifs à la dégradat. de dimens. de particules de la cellulose ». C. P. 22.
- Eisenhut (O.) et Kuhn (E.). Examen des fibres cellulaires naturelles et artificielles au microscope et microscope électronique, 78.
- Eisenman (A. J.), Ott (K.), Smith (P. K.) et Winkler (A. W.). Et. perméabilité érythrocytes humaines au K, au Na et aux phosphates, par isotopes radio, 210.
- Eisenman (A. J.), Smith (P. K.), Winkler (A. W.) et Elkinton (J. R.). Transfert d'ions à travers la paroi de l'estomac, étudié par isotopes radio, act. 87.
- Eistert (B.). Synth. par diazométhane, 106. — Constitut. et représentat. en formules des combinaisons dimères des éléments du 3<sup>e</sup> groupe du système périodique. C. P. 17.
- Eitel (A.). Dos. électrométrique groupes carbonyles, 167.
- Eitel (W.). Nouveaux résultats de recherches sr le ciment, 57.
- Eiter (K.). Voy. Späth (E.).
- Ekwall (P.). Et. constitut. sol. diluées de savons. Variat. conductibilité avec concentrat. C. P. 56.
- Elbracht (O.). Voy. Bergstermann (H.).
- Eldau (K. H.). Voy. Martin (H.).
- Elderfield (R. C.). Voy. Stempel (A.).
- Eldridge (K. E.). Voy. Kraybill (H. R.).
- Elkinton (J. R.). Voy. Eisenman (A. J.).
- Elliott (K. A.) et Libet (B.). Oxydat. glycogène par suspens. de cerveau, 207.
- Ellis (G.). Voy. Voris (L.).
- Ellison (M.). Voy. Morgareidge (K.).
- Elm (A. C.). Voy. Overholt (J. L.).
- Elmore (G. V.). Voy. Friedman (H. B.).
- Elod (E.). Nowotny (H.) et Zahn (H.). Struct. de la fibre de laine. C. P. 35.
- Elod (E.). Schachowskoy (Th.) et de Chezeaux-Meyer (Th.). Théorie du tannage minéral. C. P. 30.
- Elsasser (G.). Paralysies caudales consécutives à inject. intrarachidienne d'eubasium et traitement méningite, 158.
- Elvehjem (C. A.), Henderson (L. M.), Black (S.) et Nielsen (E.). Pantothenate Ca synth. ds nutrit. Rat, 90.
- Elvehjem (C. A.). Voy. Axelrod (A. E.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Hegsted (D. M.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Hutchings (B. L.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Lipton (M. A.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Axelrod (A. E.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Sober (H. A.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Wegner (M.).
- Elvehjem (C. A.). Voy. Mannering (G.).
- Embrée (N. D.) et Shantz (E. M.). Nouveau constituant possible du groupe des vitam. A, et A<sub>2</sub>, 84.
- Emerson (G.). Voy. Nelson (M.).
- Emerson (W. S.), Hess (S. M.) et Uhle (F. C.). Condensat. aldoliques avec bases aliphatices de Schiff, 175.
- Emerson (W. S.), Neumann (F. W.) et Moundres (T. P.). Alcoylat. réductrice d'amines aromat. primaires générées, 177.
- Emerson (W. S.), Reed (S. K.) et Merner (R. R.). Amines sec. tert. à partir azocomposés, 178.
- Emerson (W. S.) et Uraneck (C. A.). Amines sec. tert. à partir de nitro-composés, 177.
- Emrich (R.). Traitement angine par sulfapyridine, 158.
- Endell (J.), Zorn (R.) et Hofmann (U.). Caractérisat. montmorillonite par benzidine, 97.
- Enders (A.). Act. insuliné sr engrangement consécutif à une période de jeûne, 90. — Pharmacologie principes actifs du gui, 161. — Act. dér. sulfamides sr les mouvements intestinaux, 270.
- Enders (A.), Feuchtinger (O.) et Janssen (S.). Chimie principes actifs du gui, 161.
- Enders (C.). Isotopes de rech. biochimiques, 26. — Infl. pH sr format. du méthylglyoxal à partir des glucides et sr réact. d'équilibre de cette format., 85. — Processus chimique format. ac. humique ds condit. physiologiques, 86.
- Enders (C.) et Glawe (R.). Dégradat. nicotine ds feuille de tabac, 86.
- Enders (C.). Voy. Bucherer (H.).
- Engback (L.), Juul (A.) et Moller (K. O.). Act. dér. ac. thiobarbiturique sr pression sanguine et respirat. pr degrés divers de la narcose, déterminat. vitesse d'éliminat. et étendue de la narcose, 44.
- Engel (A.). Voy. Raube (E.).
- Engel (L. L.), Thorn (G. W.) et Lewis (R. A.). Excrét. urinaire composés stéroïdes. Sujets mâles normaux, 197.
- Engel (R.) et Gillmann (H.). Et. comparative sr act. dynamique spécifique après un déjeuner composé de protides ou absorpt. glycocolle, 94.
- Engel (R.), Schiebel (F.) et Suchy (H.). Infl. insulines contenant de l'hypophyse sr la glycémie et les échanges de sels minéraux chez l'Homme normal, 38.
- Engel (R. W.). Effet pantothenate Ca et vitam. B sr graisse hépatique, 90.
- Engelbrecht (H. J.). Voy. Hueter (R.).
- Engelhart (E.). Horm. corticosurrénale. Importance ds modifcat. sexuelles au cours tumours de la corticalité surrenale, 156.
- Engelhart (E.). Voy. Rarei (B.).
- Engelhart (G. K.). Flottage appliqué à l'industrie moderne du ciment. C. P. 56.
- Enger (R.) et Lampas (H.). Act. inject. prolongées tyramine chez le Chien, 161.
- Enger (R.) et Wendel (H.). Lésions rénales dues à la sulfapyridine (traitement de l'aneurine), 41.
- English (J. Jr.). Hormones traumatiques des plantes. Synth. analogues ac. traumatique, 230.
- Ensslin (F.). Sr qq. sels In. Iodate.
- Entenman (C.) et Chaikoff (I. L.). Choline est-elle facteur ds pancréas qui empêche le foie gras chez le Chien dépancréaté recevant de l'insuline? 215.
- Entenman (C.), Chaikoff (I. L.) et Montgomery (M. L.). Rôle secret. externe pancréas ds métabol. lipides. Infl. ingest. quotidiennes suc pancréatique sr taux lipides sang Chiens complètement dépancréatisés et Chiens avec ligature du canal, maintenus en vie avec l'insuline, 212.
- Entenman (C.), Lorenz (F. W.) et Chaikoff (T. L.). Contrôle endocrinien du métabol. lipides chez Oiseau. Effets hormones sexuelles crist. sr lipides sanguins de l'Oiseau, 267.
- Entenman (C.). Voy. Fries (B. A.).
- Entenman (C.). Voy. Montgomery (M. L.).
- Ellolis (Z.). Voy. Ivanovics (G.).
- Epelber (I.) et Lowy (A.). Alcoylat. biphenyle en utilisant des sulfates d'alcoyle ds synth. de Friedel-Crafts, 68.
- Eperjessy (A.). Voy. Annau (E.).
- Epprecht (A.). Voy. Karrer (P.).
- Eppstein (S.) et Morgulis (S.). Besoins quotidien minimal en α-tocophérol des Lapins, 36.
- Eppstein (L. F.). Voy. Rabinowitch (E.).
- Erbacher (K.), Grumbrecht (P.) et Löser (A.). Nicotine, secret. interne. Act. nocive sr fonctionnement glandes endocrines, 164.
- Erbacher (O.). Progrès en micro-chimie. Radiochimie. Séparat. d'éléments en quantités non pondérables, 95.
- Erber (W.). Dissolut. photochimique halogénures Ag ds sol. aq. hydrat. halogénés, comme exp. infl. vitesse réact. diffus. hétérogènes sr équilibre aux limites de surfaces. C. P. 14.
- Erbring (H.). Etat chimico-colloidal de sol. filables. C. P. 22.
- Erbring (H.) et Broese (S.). Mesures viscométriques par vibrat. sr suspensions concentrées. C. P. 56.
- Erbring (H.). Voy. Takei (M.).
- Ergang (M.). Voy. Koll (W.).
- Erickson (B. N.) et Ferguson (H. J.). Et. répartit. phospholipides du sang activant la coagulat., 33.
- Erickson (B.), Souders (H.), Shepherd (M.), Teague (M.) et Williams (H.). Relat. entre cérebrosides et graisses neutres du plasma sanguin des érythrocytes et du stoma, 33.
- Erickson (B.). Voy. Williams (H.).
- Erickson (J. O.). Voy. Neurath (H.).
- Erlenmeyer (H.) et Bitterlin (O.). Chimie des combinaisons du deutérium. Connaissance sels de Na et NH<sub>4</sub> optiquement actif de l'ac. dioxy-1,2-éthane-d-2-dicarbonique-1,2, 60.
- Erlenmeyer (H.) et Schmid (E. H.). Emploi anal. de oxy-4-benzothiazole, 121.
- Erlenmeyer (H.) et Ueberwasser (H.). Rech. chimie de structure. Et. groupement spécifique de Ni, 77. — Prép. pyridino-2',3':4,5-benzothiazole (quinothiazole), 147.
- Erlenmeyer (H.), Von Steiger (J.) et Theilheimer (W.). Rech. sr flottat. par oxy-8-quinoléine comme agent de rassemblement. C. P. 30.
- Erspamer (V.). Et. pharmacologiques sr entéramine. Inactivat. par tissus animaux, 90. — Présence ds extraits sphéniques subst. analogue à entéramine, 156. — Entéparine. Act. extraits acétoneiques de muqueuse stomacale du Lapin sr press. sanguine et organes isolés, 156. — Et. pharmacologiques sr l'entéramine. Nouvelles ét. sr

- inactivat. entéramine par tissus animaux, 269.
- Ernst (R. C.). Tepe (J. B.) et Hutchison (J. W. Jr.). Vernis à l'alcool, 191.
- Ernsting (M. J.). Voy. Nauta (W. Th.).
- Esch (U.). Voy. Schneider (A.).
- Espenan (J. K.). Voy. Beard (H. H.).
- Essen (K. W.) et Rogge (K.). Act. agents pharmacologiques sur reflexe cutané galvanique, 47.
- Etienne (A.). Union labile C et O. Oxydes organiques dissociables. Diphenyl-9,10-azo-1-anthracène et son photooxyde dissociable. M. 131.
- Eucken (A.). Processus de fusion. C. P. 11.
- Eucken (A.) et Lindenberg (E.). Mesure des coefficients de dilatation. corps solides à bas point de fusion par une méth. volumétrique, 123.
- Euler (H.) et Eichler (O.). Act. comp. organ. sr dentition du Rat, 43.
- Euler (H.) et Kollath (W.). Croissance, substitut. cellules ds ét. vitam. Et. squelette et dents chez Rat rachitique, 215.
- Euler (H.), von Ahlstrom (L.) et Hogberg (B.). Modifcat. cellules de levure par R. X et subst. chimiques, 262.
- Evans (E. A. Jr) et Slotin (L.). Rôle CO<sub>2</sub> ds synth. urée ds coupes foie de Rat, 199.
- Evans (E.). Voy. Militzer (W.).
- Evans (H.). Voy. Nelson (M.).
- Evans (H. M.). Voy. Lyons (W. R.).
- Evans (H. M.). Voy. Tishler (M.).
- Evans (J. S.) et Varney (R. F.). Méth. essai oestrogénies par pesée du poids de l'utérus de Souris, 100.
- Evans (R. J.). Voy. Boyer (P. D.).
- Everett (M. R.). Voy. Crews (L. T.).
- Evers (A.). Voy. Girndt.
- Ewing (M. E.). Voy. Blatherwick (N. R.).
- Ewing (M. E.). Voy. Larson (H. W.).
- Fabel (K.). Voy. Fries (K.).
- Faber (A. C.). Voy. Nauta (W. Th.).
- Faber (G.). Voy. Clusius (K.).
- Fabre (H.). Analyse des vins, interprétation des résultats analytiques, 104.
- Fabre (R.) et Cismaru (A.). Caractérisat. ds urine produits médicamenteux et toxiques, 100.
- Fabry (Ch.). Propagation de la chaleur, 103.
- Fager (H.). Voy. Pfeiffer (P.).
- Fahey (K. R.). Voy. Green (A. A.).
- Fahlbusch (K. G.). Rech. oxydat. cétones et aromatiques en phase gazeuse, 174.
- Fahr (A.). Voy. Heim (F.).
- Fairhall (L. T.) et Keeman (R. G.). Méth. rapide microanal. Pb, 276.
- Faire (R.). Struct. composit. chimique oxydes « actifs » Cd et Zn., M. 128.
- Falinski (M.). Rech. sr qq. sels Zr, 125.
- Fandre (H.). Equilibre de l'ester acetyl-acétique ds mélanges de carbures, 122.
- Fann (W.). Voy. Ariel (F.).
- Farinaud (M. E.). Voy. Lataste (C.).
- Farr (L. E.) et Alpert (L. K.). Effet divers extraits endocrinien sr ac. aminés sang de Chien, 214.
- Faure (P.). Voy. Carrière (E.).
- Fauré-Frémiel (E.). Voy. Cotton-Feytis (E.).
- Favarger (P.). Passage ac. élaïdique ds lipides foie de Lapin, sa répartit. ds phosphatides extractibles et non extractibles à l'éther, 266. — Rôle cholestérol ds résorpt. des graisses, 267. — Et. chimique trois cas de goutte lipidique dont deux cas familiaux et un apparemment sparadique, 154.
- Favarger (P.). Voy. Alkalay (E.).
- Fayme (G.) et Satre (M.). Oxydat. xylane par ac. périodique, 250.
- Fazekas (J. F.) et Himwich (H. E.). Significat. d'une voie dégradat. glucides ne concernant pas la glycolyse, 205.
- Fedoroff (B.). Et. sulfates simples et doubles de qq. métaux de la série magnésienne. C. P. 37.
- Fedoroff (B.). Voy. Demassieux (N.).
- Feehey (R. E.) et Strong (F. M.). Identificat. facteurs stimulant la croissance de *Lactobacillus casei* E., 91.
- Feehey (R. E.). Voy. Strong (F. M.).
- Feher (F.) et Baundler (M.). Chimie de S. Sp. Raman et constitut. S, H., C. P. 2.
- Fehr (H.). Voy. Salley (D. J.).
- Fehr (H.). Voy. Turkevich (J.).
- Feinstein (R.) et Stare (F.). Oxydat. protéides natifs par catal. du glutathion-cuivre, 28.
- Feitknecht (W.). Format. hydroxydes doubles entre métaux di- et trivalents, 58.
- Feitknecht (W.) et Berger (A.). Format. d'un silicate de Ni et de CO à réseau lamellaire, 126.
- Feitknecht (W.), Signer (R.) et Berger (A.). Et. sols à particules en forme de feuillets. Sr hydroxyde Ni colloidal. C. P. 40.
- Felberg (R. S.). Voy. Hollander (F.).
- Feldman (J.). Voy. Cortell (R.).
- Feldmann (U.). Voy. Goehring (M.).
- Feldmann (U.). Voy. Stann (H.).
- Felsing (W. A.). Voy. Watson (G. M.).
- Felszeghy (O.). Voy. Bayerle (E.).
- Fenn (W. O.) et Haegg (L. F.). Dépôt glycogène avec eau ds foie de Chats, 211.
- Fenn (W. O.). Voy. Nooman (T. R.).
- Fenner (R.). Voy. Winkler (H.).
- Fenney (R. E.) et Strong (F. M.). Dos. microbiologique de riboflavine, 222.
- Fenton (P. F.) et Pierce (H. B.). Absorpt. intestinale sol. glucose chez le Rat, 212.
- Ferguson (J. H.). Voy. Glasko (A. J.).
- Ferguson (J. H.). Voy. Erickson (B. N.).
- Fernandez-Alonso. Voy. Batuecas (T.).
- Fernholz (E.) et Mac Phillary (H. B.). Isolement nouveau phytostérol, le campestérol, 242.
- Fernholz (E.) et Ruigh (W. L.). Constitut. campestérol, 242.
- Fernholz (E.), Ruigh (W. L.) et Stavely (H. E.). Eliminat. BrH du 22,23 dibromure de stigmastérol, 242.
- Fernow (H.). Voy. Kern (W.).
- Ferraro (L. R.). Voy. Brodie (B. B.).
- Ferrebee (J. W.). Effet adrénalectomie sr phosphorylat. des vitam. B<sub>1</sub>-B<sub>2</sub>, 205.
- Ferrebee (J.). Voy. Carden (G.).
- Ferry (J. D.). Extract. protéides de plusieurs Méduses, 83.
- Ferry (J. D.). Voy. Cohn (E. J.).
- Feuchtinger (O.). Folliculine et image sanguine. Et. expér. sr régulat. hormone de l'hématogenèse, 156. — Pharmacologie principe qui actif sr press. sanguine, 161. — Déterminat. teneur en vitam. D des huiles de foie de morue du commerce, 168.
- Feuchtinger (O.). Voy. Enders (A.).
- Feyel (P.). Act. hormones dér. stérols sr rein chez Souris, 268.
- Fichter (Fr.) et Bloch (E.). Electrolyse de sels d'ac. organ. bibasiques (succinique, glutarique, méthylsuccinique, éthylmalonique) avec des nitrates, 63.
- Fichter (Fr.) et Maritz (A.). Et. SO<sub>4</sub>, 1.
- Fichter (Fr.) et Pérovitch (A.). Electrolyse sels ac. cyclohexane carbonique en présence de nitrate, 14. — Rech. électro-chimiques avec ac. maléique, 130.
- Fichter (F.). Voy. Jorissen (W. P.).
- Fiede (E.). Méth. simple pr appréciat. format. brouillard par rayonnement Ra. C. P. 49.
- Fiedler (H.). Et. conservat. huiles et cosmétiques, 25.
- Fiedler (H.). Voy. Elkens (H. A.).
- Field (H. Jr). Voy. Melnick (D.).
- Field (J. E.). Voy. Gelman (S. D.).
- Fierz (F.). Act. horm. sexuelles femelles sr mamelon du Cobaye. A. Déterminat. quantit. du test local du mamelon (lakaler Nipple test). B. Hyperpigmentat. après applicat. locale d'une hormone sexuelle, 100.
- Fierz-David (H. E.) et Blangey (L.). Act. formald. sr ac. sulfanilique, 137.
- Fierz-David (H. E.), Brassel (J.) et Probst (F.). Et. triphényldioxazines, 77.
- Fierz-David (H. E.), Jadassohn (W.) et Pfanner (E.). Réact. semblables à l'anaphylaxie par oxy-2'-acylamino-8'-naphthalène-azobenzène-1' disulfanates-2,5 de Na (Tachyphylaxie), 218.
- Fieser (L. F.). Mise au point procédés prép. composés antihémorragiques, 270.
- Fieser (L. F.) et Clapp (R. C.). Synth. 10-méthyl-3'-isopropyl-1,2-benzanthracène à partir du 9,10-dihydrorotène, 70.
- Fieser (L. F.) et Daudt (N. H.). Synth. ds séries phénanthrène et triphényline, 179.
- Fieser (L. F.) et Gates (M. D. Jr.). Condensat. alc. allyliques avec hydroxyhydroquinones, 111.
- Fieser (L. F.) et Kilmer (G. W.). Ac. cholangioïque, 240.
- Fieser (L. F.), Tishler (M.) et Sampson (W. L.). Activité vitam. K et struct., 218. — Oxydes naphtoquinoniques, 239.
- Fieser (L. F.) et Webber (T. G.). Anthracènes méso-alcoyliques, 240.
- Fieser (L. F.). Voy. Wolf (J. K.).
- Fießelmann (H.). Les ald. méthoxy-4-, éthoxy-4' et méthoxy-4-méthyl-1- $\Delta_1$ -tétrahydrobenzoïques, 14.
- Finckh (B.). Voy. Kortum (G.).
- Finhard (M.) et Flygare (H.). Ac. cyanique Complexes carbaminatocobaltiques, 169.
- Fink (F.). Voy. Funk (F.).
- Fink (C. G.). Infl. processus électrolytique sr développement industries chimiques, 251.
- Fink (H.). Biologie synth. protoplasma de la levure. Besoin minimum ds culture de la levure, 40.
- Fink (H.) et Just (F.). Biochimie du *Tarula utilis*. Complément au travail de K. Dirr et O. V. Soden sr « la valeur des levures de culture ds nutrition de l'Homme. Teneur en ac. aminés de la levure sèche de Bergin », 85.
- Finkener (F.). Voy. Schenck (R.).
- Fischer (A.). Identificat. faibles quantités de liquides, 50.
- Fischer (C.) et Mueller (F. H.). Diffus. H<sub>2</sub>O ds isolants comme cause de format. de courants électriques. Sr diffus. gaz à travers substances hautement polymérisées. C. P. 38.
- Fischer (C. H.). Voy. Hirst (L. L.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Freidenhagen

- Fischer (F.). Possibilités ds domaines obtent. combustibles liquides, 25.
- Fischer (F. C.). Utilisat. oxydat. et réduct. biochimiques pr prép., 106.
- Fischer (F. C.) et Schulze (H.). Synth. cétones carotinoides diméthylundécataénaone et triméthylpentadécahexaénaone, 242.
- Fischer (H.) et Almasy (F.). Act. quinine sr microorganismes, 151.
- Fischer (H.) et Balaz (F.). Desvinylphyllochlorine, synth. partielle et desvinyl-2-acetyl-2-phyllochlorine, 147.
- Fischer (H.) et Deilmann (K. O.). Transformat. de l'hémine en 2,4-dicarboxy deutéroporphyrine et hématoporphyrine en diacétyl-deutéroporphyrine, 21.
- Fischer (H.) et Gademann (H.). Produits condensat. des pyrrols avec ac. propionique et ac. pyruvique, 19.
- Fischer (H.) et Gerner (F.). Synth. partielle formyl-6-méso-isochlorine C<sub>4</sub>, 146.
- Fischer (H.) et Gibian (H.). Racémisat. dér. de chlorophylle, 21.
- Fischer (H.) et Gœsch (J.). Relat. entre surtens. du métal et l'effet d'adjuvants organ. lors de dépôt électrolytique du métal. C. P. 16.
- Fischer (H.), Kellermann (H.) et Balaz (F.). Bromurat. esters de méso-isochlorine e<sub>4</sub> de la méso-chlorine e<sub>4</sub>, 247.
- Fischer (H.) et Östreich (A.). Introduct. reste acétyle ds desvinyl-2-pyrophéopharbide a, et synth. partielle de vinylphaphorphy, 21.
- Fischer (H.), Passer (M.) et Leopoldi (G.). Emploi dithizone en anal. microchimique, 165.
- Fischer (H.) et Wenderoth (H.). Et. de la chlorophylle, 77.
- Fischer (J. H.), Hawkins (W. L.) et Hibbert (H.). Lignine. Synth. prop. glucosides apparentés à la lignine, 119. — Et. lignine et composés apparentés. Synth. xylosides apparentés aux constituants végétaux de lignite, 252.
- Fischer (H.). Voy. Almasy (F.).
- Fischer (H.). Voy. Bohme (H.).
- Fischer (H.). Voy. Cloetta (M.).
- Fischer (H. O.). Voy. Baer (E.).
- Fischer (K.). Voy. Staudinger (H.).
- Fischer (L.). Voy. Bielenberg (W.).
- Fischer (W.). Herrbach (P.), Pleimpe (H.) et Wirths (G.). Prép. extractive de comp. des métaux des terres rares et glucinium à partir de la gadolinite, 2.
- Fish (W. R.) et Dorfman (R. I.). Métabol. α-estradiol et estrone, 90. — Métabol. hormones stéroïdes. Transformat. α-estradiol en estrone par Cobaye, 216.
- Fishman (W. H.). Et. β-glycuronidase. Augmentat. activité β-glycuronidase tissus Mammifères causee par administrat. subst. glycuronidogéniques, 205.
- Fiske (C. H.). Voy. Hitchings (G. H.).
- Flad (M.). Voy. Grube (G.).
- Flagg (J. F.). Le non-échange du Co ds certains sels complexes. C. P. 24.
- Flagg (J. F.) et Furman (N. H.). Et. réactifs organ. méth. impliquant leur utilitat., 277.
- Flake (E.). Voy. Krant (H.).
- Flammersfeld (A.) et Mattauco (J.). Activité naturelle et artificielle de Cp, un nouveau cas d'isomérie. C. P. 49.
- Flatt (R.) et Sommer (F.). Titrage par sol. sels Cr. Appareillage pr titrage chromométrique, 95.
- Fleischig (H.). Voy. Helferich (B.).
- Fleckenstein (A.). Voy. Köhler (V.).
- Fleisch (A.) et Domenjoz (R.). Act. vasodilatatrice de l'ac. adénylique et ac. adénosine triphosphorique, 44.
- Fleisch (A.) et Tripod (J.). Calcul des valeurs moyennes en biologie, 81.
- Fleisch (A.). Voy. Domenjoz (R.).
- Fleischmann (G.). Voy. Koll (W.).
- Fleischmann (F.). Voy. Franz (E.).
- Fleischmann (R.). Chimie nucléaire. C. P. 1.
- Fletcher (J. H.). Voy. Cairns (T. L.).
- Fleuret (A.). Appareil pr distillat. fractionnée ss vide cathodique. M. 565.
- Fleury (P.) et Boisson (R.). Act. ac. périodique sr ac. pyruvique, ac. acétique et ac. propionique, 8. — Et. act. ac. périodique sr ac. lactique et ses produits de dégradat. (ald. acétique, alc. méthyllique, ald. formique, ac. formique), 8.
- Fleury (P.) et Courtois (J.). Act. ac. périodique sr saccharose. Rech. préliminaires et isolement de l'ac. obtenu à partir de l'ald. résultant de l'oxydat. périodique. M. 245. — Oxydat. saccharose par ac. périodique, 148.
- Fleury et Le Saulx. Réactif destiné à remplacer sol. d'ac. trichloracétique pr dos. urée sanguine par l'hypobromite, 56.
- Flexner (L. B.). Voy. Pohl (H. A.).
- Flock (E. V.) et Böllmann (J. L.). Resynth. glycogène musculaire après l'exercice, 211. Effet stilbœstrol sr phospholipides du plasma du Coq, 88. — Resynth. glycogène musculaire après exercice, 212.
- Flock (E. V.). Voy. Böllman (J. L.).
- Flohr (K.). Voy. Vollmer (H.).
- Flory (P. J.). Répartit. dimens. mol. ds polymères tridimensionnels. Géolifcat., 172. — Répartit. dimens. mol. ds polymères d'oxyde d'éthylène, 230.
- Floyd (N. F.). Voy. Medes (G.).
- Fluck (L. A.). Voy. Foster (L. S.).
- Flygare (H.). Voy. Finhard (M.).
- Foëx (M.). Et. conductibilité électrique de thörine et cérine et mélanges thörine-cérine en différents milieux. M. 222. — Et. conductibilité thörine, cérine et mélanges thörine-cérine en différents milieux. M. 311. — Conductibilité électriques de la glucine et de la magnésie aux tempér. élevées, 105.
- Foëx (M.). Voy. Trombe (F.).
- Folch (J.). Isolement phosphatidylsérine à partir céphaline cerveau, identificat. sérine comme composant de cette subst., 199.
- Folch (J.) et Schneider (H. A.). Ac. amine constituant céphaline cerveau de Bœuf, 199.
- Folch (J.), Schneider (H. A.) et Van Slyke (D. D.). Anal. gazométrique lipides plasma, 221.
- Folch (J.). Voy. Van Slyke (D. D.).
- Földi (Z.), von Fodor (G.), Demjen (T.), Szerez (H.) et Halmos (I.). Et. format. noyau pyrimidique, 20.
- Fontaine (F. E.). Voy. Johnson (M. J.).
- Fonteyne (R.). Sp. Raman et mésométrie du trifluor-acétamide. C. P. 50.
- Fonteyne (R.). Voy. Van Den Hende (A.).
- Forbes (J. C.), Leach (B. E.) et Outhouse (E. L.). Et. métabol. des graisses et susceptibilité envers CCl<sub>4</sub>, 88.
- Ford (Z. Jr.). Voy. Sure (B.).
- Fordyce (C. R.) et Meyer (L. W. A.). Plastifiants pr acétate de cellulose et acéto-butyrate de cellulose, 190.
- Foreman (E. L.) et Mac Elvain (S. M.). Réact. halogénures organ. avec pipéridine. Bromures d'éthyle substitués négativement, 245.
- Forney (R. B.). Voy. Harger (R. N.).
- Forst (A. W.). Et. pharmacologique *Zactuca visora*, 9. — Act. nicotine purifiée et choline sr circulat. sanguine, 273.
- Forster (G. L.). Voy. Graff (S.).
- Forster (W. J.). Voy. Mac Clendon (J. F.).
- Försterling (K.). Voy. Strack (E.).
- Fortess (F. E.). Voy. Freed (S.).
- Foschini (A.) et Talenti (M.). Méth. dos. CO<sub>2</sub> ds lait et autres liquides, 279.
- Fosdick (L. S.) et Calandra (J. C.). Esters normaux et alcoyaminiques de l'ac. m-aminomandélique, comp. appartenants, 236.
- Fosdick (L. S.) et Campagne (E. E.). Qq. esters alcoyaminiques ac. p-fluorobenzoïque et sels, 177.
- Foster (E. G.). Voy. Baumann (C. A.).
- Foster (L. M.) et Payne (J. H.). Rapport entre act. oxydante et décomposit. catal. d'H<sub>2</sub>O, concentrée. Le tétr oxyde d'Os comme catal. ds oxydat. des ac. acétiques et propioniques, 62.
- Foster (L. S.), Gruntfest (I. J.) et Fluck (L. A.). Composés aminés du chlorure de plomb triphényle, 5.
- Foster (L. S.), Dix (W. M.) et Gruntfest (I. J.). Prép. prop. dér. du plomb-triphényle, 5.
- Foster (R.). Observat. pharmacologiques sr le sel tétrasodique de l'ac. méthyl-2-naphthohydroquinone diphasphorique, 42.
- Foster (R.). Voy. Lee (J.).
- Foster (W. C.). Voy. Mc Clendon (J. F.).
- Foulke (D. G.) et Schneider (F.). Microtechnique pr anal. qualit. organ., 276.
- Fourier (L.). Voy. Schleede (A.).
- Fourneau .Voy. Drevon (B.).
- Fox (H. H.) et Bogert (M. T.). Réact. échange intéressantes entre 6-alcoyloxy-7-nitrobenzothiazoles et alc., 117.
- Foz-Gazulla (O. R.). Voy. Schaefer (K.).
- Friedheim (E. A.). Rech. biochimie champignons inférieurs. Isolement pigment rouge *Penicillius phænicium* (*Phænicine*), 84.
- Frampton (V. L.). Voy. Sumner (J. B.).
- Francis-Bœuf (C.). Teneur en fer des sédiments fluviomarins, 3. — Teneur en chlorure de qq. sédiments fluviomarins, 3.
- Franek (J.). Voy. French (C. S.).
- François (F.). Voy. Delwaille (M. L.).
- François (M.) et Seguin (L.). Anal. litharge et minium, 53.
- François (M. F.). Voy. Delwaille (M. L.).
- Francot (F.). Voy. Nègre (Ed.).
- Frank (R. L.). Voy. Adkins (H.).
- Franke (K. W.). Voy. Painter (E. P.).
- Franke (W.). Dernières connaissances acquises sr mécanisme respirat. et fermentat. (Desmolysye), 84.
- Franke (W.) et Banerjee (B.). Sr l'isolement de déhydrases des bactéries, 30.
- Franke (W.) et Mönch (J.). Et. mécanisme décomposit. ac. hypo-hypophosphoreux au moyen D, comme indicateur, 169.
- Franke (W.) et Rudolff (H.). Dégradat. ac. organ. par les bactéries. Dégradat. aérobie de l'ac. acétique par bact. *turcosum*, 40.
- Franssen (H.). Voy. Lange (H.).
- Franz (E.), Riederle (K.), Fleischmann (F.) et Winkler (W.). Obtent. fibres synth. à partir protéides et corps analogues. Etablissement ponts ds fibres d'albumine, 150.
- Fraser (G. L.). Voy. Bartlett (P. D.).
- Fratini (N.). Voy. Klemm (W.).
- Freidenhagen (K.). Significat. mathéma-

- tique et physique des « grandeurs moléculaires » partielles des constituants d'un mélange et établissement de la loi de Duheim-Margules. C. P. 5. — Significat. calcul de pression osmotique. C. P. 26.
- Fredenhagen (K.) et Tramitz (E.). Variat. pression partielles ds syst. binaire avec tempér. C. P. 6. — Données initiales et établissement d'une théorie de syst. binaires. C. P. 25. — Tous les systèmes binaires se rapprochent-ils, pr une dilut. croissante, de la loi de Raoult. C. P. 26.
- Fredenhagen (I.). Voy. Dunken (H.).
- Fredga (A.). Rapports de configurat. entre ac. méthyl-succinique et thiomalique optiquement actifs, 130.
- Fredholm (H.). Transformat. glucides en mat. grasses par microorganismes, 262.
- Free (A. H.), Bowman (D. E.), Davies (D. F.) et Myers (V. C.). Effet sulfanilamide sr équilibre ac. base du Chien, 93.
- Freed (S.). Voy. Weissman (S. I.).
- Freed (S.), Weissman (S. I.) et Fortess (F. E.). Sp. absorpt. ions europium et champs électriques à l'intérieur qq. composés de coordinat. C. P. 42.
- Freeman (J. A.). Voy. Artom (C.).
- Frei (H.). Rech. quantit. sr assimilat. N de l'air par levures formatrices de membranes, 262.
- French (C. L.). Voy. Bent (H. E.).
- French (C. S.), Puck (T.) et Franck (J.). Fluorescence chlorophylle chez les plantes. Relat. avec période d'induct. de photosynth., 255.
- Freudenberg (K.), Piazolo (G.) et Knevenagel (C.). Polymères de l'anhyd. de la glycine et de l'ac. asparagique, 79.
- Freudenberg (K.) et Plankenhorn (E.). Acétylat. lignine, 25.
- Freudenberg (K.) et Ploetz (T.). Dos. lignine, 55.
- Freudenberg (K.), Ploetz (T.) et Jakob (W.). Dégradat. polysaccharides méthylés, 250.
- Freund (E.). Voy. Spath (E.).
- Freundlich (H.). Voy. Carr (C.).
- Frey (C. N.). Voy. Schultz (A. S.).
- Frey (E.). Renforcement, affaiblissement de paralysie nicotinique, 273.
- Frey (E.) et Weigmann (R.). Act. véritaine consécutive à l'emploi du curare de l'acetylcholine de plutotigmine, de prostigmine, d'atropine, de quinine et de nicotine, 273.
- Frey (H.). Voy. Schnidler (W.).
- Frey (H.). Voy. Ruggli (P.).
- Frey-Wyssling (A.). Remarque au sujet de la discuss. sr la microscopie électronique de la fibre de cellulose. C. P. 35.
- Frey-Wyssling (A.) et Weber (E.). Phénomènes de coagulat. ds tambour à « double réfract. de courant » de Siguer. C. P. 40.
- Freytag (R. M.). Voy. Morgan (A. F.).
- Frick (W.) et Frick (R.). Appareil pr enregistrement automatique variat. press. au cours rech. de cinétique, 224.
- Frick (R.). Voy. Frick (W.).
- Fricke (R.). Hétérogénéité physique de subst. solides actives. C. P. 24. — Calcul de l'énergie superficielle de solides non polaires à partir des chaleurs de sublimation. C. P. 25.
- Fricke (R.) et Donges (E.). Sulfures Sb rouge orangé et gris noir, 3.
- Fricke (R.) et Sammet (R.). Dos. val. Pb par bichromate de potassium, 276.
- Fricke (R.) et Weithrecht. Equilibres CO<sub>2</sub>/CO en présence Ni/ONi au Ni<sup>+</sup>O<sub>2</sub>Al<sub>1-y</sub>Al<sub>y</sub>O<sub>3</sub>Ni et infl. exercée sr eux par l'état physique des solides prenant part à la réact. C. P. 5.
- Fricke (R.) et Wessing (G.). Prop. catal. prép. O<sub>2</sub>Al<sub>1-y</sub> et O<sub>2</sub>Al<sub>1-y</sub>+O<sub>2</sub>Gl obtenues par procédés différents. C. P. 44.
- Fricke (R.). Voy. Muller (H.).
- Friedman (H. B.) et Elmore (G. V.). Hydrolyse acétate de méthyle ds solvant non aq. C. P. 24.
- Friedman (M.). Voy. Brodie (B. B.).
- Friedmann (T. E.). Variat. saisonsnières métabol. pneumocoques, 196.
- Friedemann (T. E.) et Barborka (C. J.). Procédé décolorat. mélanges digest. ac. pr dos. ac. nicotinique, 223.
- Friedemann (T. E.). Voy. Barron (E. S.).
- Friedenwald (T. S.) et Herrmann (H.). Distribut. d'enzymes oxydants ds corps ciliaire et plexus choroidé, 86.
- Friedgood (H. B.). Voy. Wolf (J. K.).
- Friedrichs (H.). Voy. Thaddeus (S.).
- Friedrich (W.). Voy. Buteinandt (A.).
- Friele (L. F.). Voy. Sizoo (C. J.).
- Fries (B. A.). Entenman (C.), Changus (G. W.) et Chaikoff (I. L.). Dépôt lipides ds diverses parties syst. nerveux central Rat en croissance, 212.
- Fries (K.), Fabel (K.) et Eckhardt (H.). Rech. série indazole, 146.
- Fries (W.). Voy. Keppler (G.).
- Friesz (J.) et von Gorka (T.). Infl. histaminantophorèse sr sang, 163.
- Frisch (W.). Voy. Riechert (W.).
- Frolich (K.). Développements produits chimiques synth. pr industrie caoutchouc, 253.
- Frolich (P. K.). Voy. Thomas (R. M.).
- Frolich (P. K.). Voy. Sparks (W. J.).
- Fromageot (C.) et Desnuelle (P.). Décomposit. anaérobie homocystéine par différents syst. biologiques; existence d'une homocystéine-désulfurase, 263.
- Fromageot (Cl.) et Grand (R.). Product. fermentaire alanine à partie cystéine. M. 436.
- Fromageot (Cl.) et Tchen Pan Kun. Groupements actifs cystéinase de *Bacillus subtilis*. M. 436.
- Fromageot (Cl.). Voy. Laskowski (M.). Fromherz (K.). Effets cholalogues chez Rat et Lapin, 159.
- Fromm (H.). Voy. Hess (K.).
- Fromm (H.). « Epaisissement » état mol. et solvatat. C. P. 36.
- Frost (D.) et Moore (R.). Effet ac. panthoténique seul et ds produits naturels sr décolorat. par nutrit. du pelage des Rats (achromatotrichie), 37.
- Frühfahrt (L.). Infl. intoxcat. aiguë par le sublimé sr la teneur hormonale du lobe postérieur de l'hypophyse, 39.
- Fruton (J. S.). Spécificité enzymes protéolytiques tissus normaux et cancéreux, 208.
- Fruton (J. S.), Irving (G. W. Jr) et Bergmann (M.). Prép. ac. d-glutamique à partir de dl-glutamique par procédé enzymatique, 259.
- Fruton (J. S.). Voy. Irving (G. W. Jr.).
- Frye (J. R.). Voy. Russel (A.).
- Fuchs (L.). Voy. Goll (H.).
- Fuchs (P.). Théorie unitaire anal. indirecte d'après formes fondamentales typiques, 95. — Bases calcul équivalents chimiques rationnels. C. P. 41.
- Fuchs (W.), Ishler (N. H.) et Sandhoff (A. G.). Déterminat. groupe hydroxyle avec réactif de Grignard, 277.
- Fuchshuber (H.). Precipitat. rapide ac. silicique par coagulat. spontanée, 166.
- Fukuhara (N.) et Bigelow (L. A.). Act. F élémentaire sr composés organ. Fluorurat. acétone en phase vapeur, 174.
- Fuld (M.). Voy. Meyer (K. H.).
- Fuller (C. S.). Examen R. X polymères linéaires synth. C. P. 44.
- Fulmer (E. I.), Hickey (R. J.) et Undekofler (L. A.). Dos. glycérine par oxydat. avec sulfate cérique en milieux en fermentat. et contenant dextrose, 277.
- Funck (F.) et Fink (F.). Huile de foie de morue et émulsion d'huile de foie de morue, 49.
- Füss (R.). Prop. électriques des solides. Rotat. bipolaire ds polymères élevés. C. P. 18.
- Fuoss (R. M.) et Kirkwood (J. G.). Moments électriques ds systèmes chlorure de polyvinyle-diphényle. C. P. 18.
- Furman (N. H.). Voy. Flagg (J. F.).
- Fürst (A.). Voy. Ruzika (L.).
- Fusion (R. C.) et Denton (J. J.). Réact. anormale ds synth. ald. d'après Sommelet, 110.
- Fosmon (R. C.), Robinson (J. W. Jr) et Behr (L. C.). Quelques amides tertiaires des ac. adipique, azélaïque et sébacique, 63.
- Fustier (M.). Métaux réfractaires, 105.

## G

- Gabel (W.). Déterminat. teneur du foie en Pb (ét. herbivores intoxiqués par Pb), 153. — Et. problème porphyrinurie saturnique (ét. urine herbivores), 164.
- Gabiersch (K.). Exécut. industrielle déterminat. photométriques ds anal. Fer et acier, 121.
- Gabriel (C. L.). Nitroparaffines, nouvelles matières premières pr synth., 174. — Infl. nouveaux solvants sr développement industries chimiques, 251.
- Gad (I.). Ac. diéthyl-thiobarbiturique. Prop. chimiques et transformat. ds l'organisme, 44. —  $\beta$ -Phénylisopropylamine ds organisme du Lapin, 160.
- Gad (I.) et Jacobsen (E.). Eliminat.  $\beta$ -phénylisopropylamine chez l'Homme, 161.
- Gad (I.). Voy. Jacobsen (E.).
- Gademann (H.). Voy. Fischer (H.).
- Gaebler (O. H.) et Galbraith (W. H.). Act. prép. lobe antérieur hypophyse sr diabète pancréatique expér., 216.
- Gaebler (O. H.) et Robinson (A. R.). Mécanisme par lequel prép. hypophyse antérieure produisent une accumulat. d'azote, 91.
- Gaede (D.). Act. inject. continues nicotine chez Canari, 161.
- Gaffron (H.). Réduct. CO<sub>2</sub> ds conditions anaérobies par algues vertes, 270.
- Gahlen (W.). Voy. Schreus (H. Th.).
- Gaillard (P. J.). Voy. Overbeek (J. A.).
- Gaky (T.). Rôle struct. mol. glucose lors de résorpt. intestin grêle, 257.
- Galbraith (H.). Voy. Williams (H. H.).
- Galbraith (W. H.). Voy. Gaebler (O. H.).
- Galindo (J.). Voy. Dolique (R.).
- Galinovsky (F.). Voy. Spath (E.).
- Gallagher (T. F.). Voy. Potts (A. M.).
- Gallais (F.). Sp. absorpt. ds U. V. cyanures à l'état solide. C. P. 19.
- Galuba (B.). Voy. Dorow (H.).
- Galvez-Laguarta (E. M.). Méth. de com-

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Giusca

- pensat. pr mesure dimens. micelles. C. P. 31. — Méth. d'écoulement pr déterminat. des nombres de particules. C. P. 40.
- Gammo (I.).** Voy. Kasahara (M.).
- Gand (E.).** Nouvelle méth. purifcat. iodure d'éthyle et iodures d'alcoyle. M. 414. — Usage Ca métallique pr conservat. iodure d'éthyle. M. 467. — Nouv. méth. purifcat. iodure d'éthyle et iodures d'alcoyle. M. 465.
- Gand (E.).** Voy. Cérighelli (R.).
- Ganicke (K.).** Voy. Ziegler (K.).
- Garbe (J.).** Voy. Kollath (W.).
- Gard (S.).** Voy. Tiselius (A.).
- Garnal (P.).** Biologie du *Merulius tremellosus*. Isolement pigment provoquant le virage de la pigmentat. du panneau rouge, 30.
- Garrett (A. B.) et Heiks (R. E.).** Equilibres ds syst. oxyde stanneux-NaOH et oxyde stanneux-HCl à 25°. Anal. sol. diluées d'étain bivalent. C. P. 25.
- Garrett (A. B.).** Voy. Hogge (E.).
- Garry (M.).** Act. dér. organomagnésiens sr der. diphenylinimines de qq.  $\alpha$ -dicétone. Cyclsat.  $\alpha$ -anilinoctones obtenues, 186.
- Garry (M.).** Voy. (Palfray (L.).
- Gartner (K.).** Voy. Stickl (O.).
- Garzuly-Janke (R.).** Voy. Hoffmann (J.).
- Gasiorkowski (J.).** Voy. Carré (P.).
- Gasquet (G.).** Voy. Viles (P.).
- Gassmann (A. G.).** Voy. Hartmann (R. J.).
- Gassner (F. X.).** Voy. Gustavson (R. G.).
- Gast (W.).** Infl. tempér. sr act. strychnine et oxyde strychnine sr Grenouille, 274.
- Gatch (W. D.).** Voy. Harger (R. N.).
- Gates (M. D. Jr.).** Voy. Fieser (L. F.).
- Gatzl-Fichter (M.), Reich (H.) et Reichstein (T.).** Sel de Na de l'ac. pantothénique, 28.
- Gauthier (B.).** Voy. Palfray (L.).
- Gautier (J. A.).** Act. hypoiodite sr qq. bases pyridiniums et bispyridiniums substituées ou non ds le noyau. M. 160. — Réact. colorée  $\beta$ -naphthol; identificat. dos., 55. — Act. inhibitrice alcaloïdes, de leurs sels et leurs aminoxydes sr autoxydat. ald. benzoïque, 235.
- Gautier (J. A.) et Leroi (E.).** Bis-bétaïnes des bis-pyridiniums  $\beta$ -carboxylées; stabilité singulière d'une des deux liaisons bétaiéniques. M. 508. — Dér. amide nicotinique, 145.
- Gavat (I.) et Trinescu (I.).** Hydrocarbures aromat. du pétrole roumain, caractérisat. de triméthynaphtalène et phénanthrène, 13.
- Gavin (G.) et Mc Henry (E. W.).** Facteur lipotropique : l'inositol, 154.
- Gavin (G.).** Voy. Mc Henry (E. W.).
- Gavin (G.).** Voy. Longenecker (H. E.).
- Gavoret (G.).** Phénomènes d'adsorpt. sr cellulose. C. P. 30.
- Gawrosch (H.).** Voy. Specker (H.).
- Gay (L.) et Lautié (R.).** Constitut. électronique des atomes. M. 48.
- Gedda (L.).** Ac. ascorbique et glutathion du sang, 35.
- Gehlen (H.).** Etablissement lois sol. idéalement diluées. C. P. 7.
- Geib (K. H.).** Problème de la cinétique et du mécanisme de réact. C. P. 3.
- Geiger (A.).** Voy. Karrer (P.).
- Geiger (E.).** Dos. ammoniaque par réactif de Nessler, 165.
- Geiger (W. B.), Patterson (W. I.) et Harris (M.).** Rôle de la cystine ds structure de la laine, protéide fibreux, 83.
- Gellenkirchen (H.).** Act. circulatoire réflexe de l'aconitine, 271.
- Gelling (E. M.).** Voy. Eichelberger (L.).
- Geilmann (W.) et Bartlingck (H.).** Dos. très petites quantités iode ds sels, 50.
- Geis (F.).** Voy. Souci (S. W.).
- Geissler (J.).** Cas de triple perforat. utérine avec péritonite streptococcique, traité par tubatine, 162.
- Geissman (T. A.).** Pigments authochlore. *Corylopsis Douglassii*, 111. — Réact. *o*-hydroxybenzhydrylacétophénone et *o*-hydroxybenzylidène diacétophénone avec bromure de phénylmagnésium, 244.
- Geissman (T. A.) et Morris (L.).** Réact. entre lactones et réactifs de Grignard. Diphenyl-1,8-naphthalide, 239.
- Geissman (T. A.).** Voy. Adams (R.).
- Gelinsky (G.).** Format. méthémoglobine. Régress. méthémoglobine ds diverses espèces animales, 155.
- Gellert (H. G.).** Voy. Ziegler (K.).
- Gellhorn (E.).** Voy. Cortell (R.).
- Geiman (S. D.) et Field (J. E.).** Struct. R. X mélange caoutchouc-carbon black., 193.
- Genois (J.).** Voy. Dolique (R.).
- Gensler (W. J.).** Voy. Lauer (W. M.).
- Genuit (H.).** Et. comparatives sr prop. hypothermante et vasodilatatrice de divers alc., 159. — Et. quantit. sr libérat. acétylcholine par cœur ss infl. excitat. électrique ou pharmacologique du vague, 257.
- Genuit (H.) et Haarmann (W.).** Spécificité act. métabolique glucosides digitaux sr muscles du cœur et squelette Rat et Cobaye, 161.
- Genuit (H.) et Labenz (K.).** Act. cholinestérase sr muscle cardiaque intact des animaux à sang chaud et modifcat. de cette act. par divers médicaments, en particulier les hypnotiques, 271.
- Georg (A.).** Sr le soi-disant iso-saccharose, rectifcat., 22.
- Georgiades (G.) et Uiberrak (K.).** Essais avec extrait de thymus de Bomskov, 155.
- Geppert (M. P.).** Relat. entre durée et vitesse inject. doses mortelles des poisons, 162.
- Gerbasi (M.).** Act. alimentat. exclusive Rat par lait de Femme, act. sr croissance, 94.
- Gerdes (J.).** Voy. Lambris (G.).
- Gerding (H.).** Sp. Raman dioxyde Se solide. C. P. 50.
- Gerding (H.) et Smit (E.).** Sp. Raman Br. Al. C. P. 11. — Struct. composé d'addit. Cl-Al et SO<sub>4</sub>. C. P. 11.
- Gerding (H.), Smit (E.) et Westrick (R.).** Sp. Raman struct. mol. oxychlorure Se et SOCl<sub>2</sub>. C. P. 43.
- Gerding (H.) et Westrick (R.).** Mesures polarisat. des raies Ramand Cl<sub>2</sub>S liquide. C. P. 50.
- Gerding (H.).** Voy. Van Driel (M.).
- Gerlach (W.) et von Rennenkampff (J.).** Et. magnétique all. Ni-C. C. P. 48.
- Gerner (F.).** Voy. Fischer (H.).
- Geselle (P.).** Voy. Gunther (P. L.).
- Gessner (O.) et Haack (H. J.).** Sr l'azorhodan, 162.
- Geuer (G.).** Dos. photométrique Co ds aciers par photomètre de Pulfrich, 97. — Déterminat. néphéломétrique Zn ds all. Al de refus, 276.
- Geuer (G.).** Voy. Bischoff (E.).
- Geyer (B. P.) et Smith (G. M.).** Prép. prop. qq. complexes intérieurs du thiociclool, 111.
- Ghigi (E.).** Synth. naphtylpyridylcétones, 145. — Act. anh. ac. sr acénaphthénone, transposit.  $\alpha$ -naphtyl- $\gamma$ -pyridylcétone, 145. — Alcoylat. composés o-oxyazoïques et réduct. anormale des éthers obtenus, 178.
- Giacomini (R.).** Voy. Carière (E.).
- Giauque (W. F.), Stout (I. W.), Egan (C. J.) et Clark (C. W.).** Mesure de susceptibilité magnétique adiabatique. C. P. 19.
- Giauque (W. F.).** Voy. Stout (J. W.).
- Gibian (H.).** Voy. Fischer (H.).
- Gibb (T. R. P.).** Voy. Morton (A. A.).
- Gibney (R. B.).** Essai corrosion de l'acier peint. C. P. 54.
- Gibson (R. E.) et Loeffler (O. H.).** Relat. pression-volume-tempér. en sol. Coefficients énergie-volume de CCl<sub>4</sub>, eau et glycol éthylique. C. P. 20. — Relat. entre pression, volume et tempér. en sol. volumes mol. apparents et dilatabilités thermiques de NaCl. NaBr en sol. aq. entre 25 et 95°. C. P. 27.
- Giddings (G.).** Voy. Wynn (W.).
- Giesbert (H.).** Voy. Dilthey (W.).
- Giella (M.).** Voy. Vernon (A. A.).
- Giesecke (L.).** Voy. Kollath (W.).
- Gieszer (G. N.).** Voy. Ivanovics (G.).
- Gigante (D.).** Méthylat. ac. guanidine-acétique en créatine par germes de blé étiolés, 40.
- Gigante (D.) et Schroeder (H.).** Observat. expér. et cliniques sr act. diurétique de la vitam. B<sub>1</sub>, 35.
- Gilbert (R. L.).** Voy. Rochow (T. G.).
- Gillet (A.) et Maquet (A.).** Et. sr chistic bitumeux du Luxembourg belge, 150.
- Gillette (L. A.).** Voy. Anderson (E.).
- Gillian (W. F.).** Liebhafsky (H. A.) et Winslow (A. F.). Bichlorure de diméthylsilicium et trichlorure de méthylsilicium, 108.
- Gilliam (W. F.).** Voy. Laubengayer (A. W.).
- Gilliland (E. R.).** Rectifcat. syst. à composants multiples, 123. — Rectifcat. de mélange à composants multiples, 123.
- Gilliland (E. R.) et Lukas (R. V.).** Infl. press. sr enthalpie du benzène, 175.
- Gilliland (W. L.).** Rech. sr problèmes relatifs aux dér. organo-métalliques, 227.
- Gilman (H.), Pacevitz (H. A.) et Baime (O.).** Composés benzyl-alcalis, 228.
- Gilman (H.) et Yablunki (H. L.).** Composés organ. asymétriques de Bi, 61. — Prép. composés organ. Bi à partir composés diazoïques, 228. — Réact. colorés organo-Bi et autres composés organométalliques, 172.
- Gilman (H.).** Voy. Langham (W.).
- Gillmann (H.).** Voy. Engel (R.).
- Gilly (P.).** Voy. Sabetay (S.).
- Gilson (L. E.).** Fractionnement hydrolysats de protéides par des solvants organ., 83.
- Ginsberg (E.).** Voy. Copley (M. J.).
- Girard (M.).** Et. semicarbazones et thiosemicarbazones ac.  $\alpha$ -cétoniques. Oxytriazolines et hydroxytriazoles tautomères, 187.
- Girard (P.) et Abadie (P.).** Nouvelle méth. sp. le sp. hertzien des mol. d'alcool. C. P. 50.
- Girard (P.), Schuster (G.) et Blonde (P.).** Remarques sr dos. dér. sulfamidés ds L. C. R., 100.
- Girndt (O.) et Evers (A.).** Infl. ablat. mono-bilatérale écorce cérébrale sr intensité act. qq. médicaments mydriatiques, 159.
- Giroux (J.).** Voy. Astruc (A.).
- Giroux (J.).** Voy. Dolique (R.).
- Gitsels (H. P.).** Voy. Wibaut (J. P.).
- Giuntini (G.).** Voy. Lépine (P.).
- Giusca (R.).** Voy. Angelescu (E.).

- Gjaldbaek (J. C.). Voy. Christiansen (J. A.).  
 Glasko (A. J.) et Ferguson (J. H.). Inhibit. tryptases par héparine, 32.  
 Glasco (P. K.), Scott (L. D.) et Audrieth (L. F.). Effet catal. de l'eau sur l'aminolyse du phénylacétate d'éthyle ds *n*-butylamine, 110.  
 Glass (H. B.). Voy. Dorough (G. L.).  
 Glassstone (S.) et Hammel (E. F.). Et. physico - chimique de polypeptides simples. Constantes de dissociat. mono-di- tri-tétra- penta- hexa- et hepta-glycine et leurs esters, 79.  
 Glavind (J.). Voy. Dam (H.).  
 Glawe (R.). Voy. Enders.  
 Glazko (A. J.) et Ferguson (J. H.). Act. quantit. électrolytes et héparine sr seconde phase coagulat. sanguine, 256.  
 Glees (M.). Voy. Dienst (C.).  
 Glenn (A.) et Bailey (J. R.). Isolement 2-méthyl-8-éthylquinoléine du pétrole de Californie et épreuve de sa struct. par dégradat. et synth., 115. — Oxydat. chromique d'homologues de quinoléine et oxydat. de Bz-éthylquinoléine en quinolyl-méthyl-cétone, 115. — Composés azotés ds distillats de pétrole. Isolement pétrole de Californie synth. de 2,3,8-triméthyl - 4 - éthylquinoléine, 115.  
 Glick (D.). Observat. additionnelles sr spécificité choline-estérase, 204. — Prop. atropine-estérase, 263.  
 Glidden (K. E.). Voy. Richter (G. A.).  
 Glockner (R.) et Hendus (H.). Arrangement des atomes ds corps solides amorphes. C. P. 3.  
 Glomaud (G.). Microdos. Mg ds sang par oxyquinoléine, 278.  
 Glueck (H. F.) et Minsk (J. A.). Non-coagulabilité liquide menstruel, 256.  
 Göbell (O.). Inhibit. act. cozymatique par l'adrénaline et l'insuline. Act. insuline sr act. amide nicotinique sr métabol. des glucides, 32. — Phosphagène ds sang des sujets rachitiques, 153.  
 Göbell (O.) et Lang (H.). Act. amide nicotinique sr polyglobule du Lapin provoquée par sulfate Co, 268.  
 Godard (H. P.), Mc Cartha (J. L.) et Hibbert (H.). Hydrogénat. bois ss forte pression utilisant un catal. de chrome de Cu, 120.  
 Gödde (O.). Voy. Langenbeck (W.).  
 Goddhu (L. D.) et Haller (H. L.). Rech. évaluat. dihydrasroténone ds produits d'hydrogénat. de roténone, 277.  
 Godeaux (J.). Muscles lisses et sensibilisants aux ions, 93.  
 Godfrey (D. W.). Voy. Hurd (C. B.).  
 Godfrin (A.). Et. dér. ac.  $\alpha$ -cétoniques en série aliphatique, 8.  
 Göbel (W. F.). Voy. Reeves (R. E.).  
 Göbel (W. F.). Voy. Adams (M. H.).  
 Göecke (A.). Traitement congélat. par les sulfamides, 42. — Observat. sr emploi local des sulfamides en chirurgie, 157.  
 Goehring (M.). Dosage soufre ds minéraux, 51.  
 Goehring (M.) et Darge (I.). Méth. dos. sulfates en présence qq. cathions générants, 220. — Remarque sr travail « Méth. pr dos. sulfates en présence qq. cathions générants », 276.  
 Goehring (M.), Stamm (H.) et Feldmann (U.). Et. ac. polythioniques, format. Transformat. chlorures de soufre, 1.  
 Goehring (M.). Voy. Stamm (H.).  
 Göpfert (G. J.). Et. mécanisme déhydrogénat. *Fusarium Lini Bolley*. Déhydrogénat. alc. primaires et sec. supérieurs, 208.  
 Goseh (J.). Voy. Fischer (H.).  
 Goffin-Octors (T.). Et. critique dos. séparat. Sc et Te, 220.  
 Goggin (W. C.). Saran, nouvelles résines à base chlorure de vinylidène, 251.  
 Goheen (G. E.). Synth. polycyclopentyles, 181.  
 Gohr (H.) et Wedekind (Th.). L'ultrason en médecine, 27.  
 Goldberg (M. W.) et Studer (S.). Stéroïdes, hormones sexuelles. D-homœstrone, 258.  
 Goldberg (M.). Voy. Sullivan (M. X.).  
 Goldberg (M. W.). Voy. Ruzicka (L.).  
 Goldblatt (H.). Voy. Gyorgyi (P.).  
 Goldefaden (M. F.). Voy. Mitchell (H. S.).  
 Goldfisch (L.). Voy. Rondoni (P.).  
 Goldhahn (H.). Voy. Bielenberg (W.).  
 Golding (J.). Voy. Barron (E. S. G.).  
 Goldstein (H.) et Jacques (A.). Ac. 4,5-dinitro-2-méthoxybenzoïque, 11.  
 Goldwasser (S.) et Taylor (H. S.). Isomérisation des oléfines sr l'albumine et la thorine, 6. — Déshydratat. catal. alc. aliphatiques de C, à C, 6. — Déshydrogénat. cyclooctène, 16.  
 Goll (H.) et Fuchs (L.). Réserve en vitam. A des nourrissons, 35.  
 Golumbic (C.). Antioxydants, autoxydat. de graisses. Prop. antioxydantes de tocophérols, hydroxychromans, hydroxycoumarans et composés apparentés, 191. — Prop. antioxydantes comp. antihémorragiques, 239.  
 Golumbic (C.) et Mattill (H. A.). Oxydat. vitam. E., 268.  
 Gombay (L.). Emiss. électronique de gélatines colorées phosphorescentes ss l'act. de la lumière ds un champ électrique. C. P. 36. — Feuilles de gélantine très déshydratées et leur conductibilité électrique. C. P. 40.  
 Gomez (E. T.), Hartman (A. M.), Hall (S. R.) et Dryden (L. P.). Effet administrat. orale extrait jus d'avoine sr organes reproductifs Rat immature, 91.  
 Goodrich (F. J.). Voy. Trupp (M. S.).  
 Göpfert (H.), Gross (F.) et Matthes (K.). Act. subst. vasomotrices sr circulat. périphérique de l'Homme, 163.  
 Göpfert (H.). Voy. Gross (F.).  
 Gordy (W.). Voy. Stanford (S. C.).  
 Gorter (A.) et Nadort (W.). Composit. des gaz ds espaces intermicellaires des pommes de terre, 40.  
 Gorter (E.). Hypoprotidémie, 56.  
 Gorter (E.) et Blokker (P. C.). Prop. surface de la gliadine. C. P. 29.  
 Gorter (E.) et Hermans (J. J.). Étalement, enzyme jaune de Warburg, 254. — Étalement lipoprotéide de Macheboef, 254. — Technique simple déterminat. albumine, globuline par méth. d'étalement, 278. — Dos. protides ds L. C. R. par méth. étalement, 279.  
 Gorter (E.), Hermans (J. J.) et Gwan (O. S.). Couches monomoléculaires protéines et lipoides du poumon normal ou intoxiquée par le phosgene, 254.  
 Gorter (F.) et Blokker (P. C.). Déterminat. albumine et globuline du sérum par méth. d'étalement, 56.  
 Gorvin (M. H.). Voy. Moyer (L. S.).  
 Gotsev (T.). Importance vaisseaux sanguins et cœur ds régulat. pression sanguine, 43. — Importance vaisseaux sanguins et cœur ds régulat. de pression sanguine. Ephédrine. Act. sr vaisseaux sanguins, le cœur et la pression sanguine, 47. — Importance des vaisseaux et du cœur ds la régulat. de la pression sanguine. Acétylcholine. Act. sr vaisseaux, cœur et pression sanguine, 82. — Importance vaisseaux sanguins et cœur ds régulat. press. sanguine.adrénaline. Act. sr vaisseaux, sr cœur et press. sanguine, 159. — Act. administrat. successive ou simultanée deux subst. Modifcat. press. sanguine et état vaisseaux sanguins, 159. — Importance vaisseaux sanguins et cœur pr régulat. press. sanguine. Nicotine et fumée de tabac. Act. sr vaisseaux sanguins, sr cœur et press. du sang, 162. — Press. sanguine et activité cardiaque. Act. Mg sr circulat., 272. — La région splanchnique constitue-t-elle ou non une unité fonctionnelle, 273.  
 Gotta (A.) et Seehof (H.). Réact. Nessler, son utilisat. pr dos. Nds all. Fe industriels, 96.  
 Gottfried (S. P.). Voy. Natelson (S.).  
 Gottschall (H.). Voy. Zinke (A.).  
 Gottschall (G. V.). Voy. Balls (A. K.).  
 Götze (J.) et Socher (H.). Problème sensibilisat. halogénures Ag par colorants du groupe cyanines. C. P. 6.  
 Goubeau (J.) et Lell (E.). Essais anal. essence par méth. optique, 25.  
 Goubeau (J.) et von Schneider (V.). Rech. anal. par sp. Raman sr mélange de carbures d'hydrogène : caractérisat. de paraffines, oléfines isomères à chaîne droite ou ramifiée, 50.  
 Goubeau (J.) et Thaler (L.). Progrès en micro-chimie. Technique prép., 95.  
 Goubeau (J.). Voy. Barredo (J. M.).  
 Goudsmit (A.), Louis (L.) et Scott (J. C.). Répartit. bromure et sulfocyanure et mesure vol. liquide extracellulaire, 265.  
 Goudsmit (A. Jr.). Voy. Power (M. H.).  
 Gould (S. P.). Voy. Whittier (E. O.).  
 Gourevitch (A.). Voy. Rabate (I.).  
 Goutarel (R.). Voy. Janot (M. M.).  
 Grabar (P.) et Dervichian (D.). Interprét. rapports quantitatifs antigène-anticorps ds précipités spécifiques, 254.  
 Grabar (P.). Voy. Dervichian (D.).  
 Grady (H. G.). Voy. Blumberg (H.).  
 Graeser (W.). Voy. Kröger (C.).  
 Grafe (R.). Voy. Wolf (L.).  
 Graff (S.), Rittenberg (D.) et Forster (G. L.). Ac. glutamique tumeurs malignes, 259.  
 Gralen (N.), Berg (S.) et Svedberg (T.). Polysaccharides des graines d'Eriophorum, 250.  
 Gralheer (H.). Voy. Luttinghaus (A.).  
 Grand (J. A.). Voy. Baerstein (H. D.).  
 Grand (R.). Voy. Fromageot (Cl.).  
 Grandperrier-Harispe (M<sup>me</sup> M.). Voy. Dépine (M.).  
 Grangaud (R.). Anal. élémentaire quantit. Micrados. volum. Cl, Br ds composés organ. M. 236.  
 Granger (R. R.). Voy. Mousseron (M.).  
 Granick (S.). Voy. Michaelis (L.).  
 Grassner (F.) et Abrahamezik (E.). Microanal. quantit. inorgan., 95. — Progrès en microchimie. Microanal. quantit. inorganique, 121.  
 Gratama (K.). Voy. Wibaut (J. P.).  
 Grathwohl (F. D.). Voy. Billmann (F.).  
 Graubard (M.) et Pincus (G.). Oxydat. œstrogénies par phénolases, 262.  
 Grauer (R. C.). Voy. Saier (E.).  
 Graves (N. R.). Voy. Vaughan (W. E.).  
 Gray (E. Le B.). Struct. céphaline, 197.  
 Gray (R. C.). Anisotropie optique feuilles de cellulose, 22.  
 Grayman (I.). Voy. Nelson (N.).  
 Greaves (V. D.). Voy. Okey (R.).  
 Green (A. A.), Fahey (K. R.) et Green (S. Y.). Teneur en glucides et en protéines du sérum, 88.  
 Green (D. E.), Knox (W. E.) et Stumpf

(P. K.). Flavoprotéide de la levure, 201.  
 Green (D. E.) et Stumpf (P. K.). Phosphorylat. de l'amidon, 85.  
 Green (D. E.), Westerfield (W. W.), Venesland (B.) et Knox (W. E.). Carboxylase pyruvique et  $\alpha$ -cétoglutarique tissus animaux, 208.  
 Green (S. Y.). Voy. Green (A. A.).  
 Green (W. P.). Voy. Davis (T. L.).  
 Greenberg (D. M.), Aird (R. B.), Bøelter (M. D. D.), Campbell (W. W.), Cohn (W. E.) et Murayama (M. M.). Et. par des isotopes radio-marqués de la perméabilité de la barrière hémomébr., 87.  
 Greenberg (D. M.), Bøelter (M. D. D.) et Knopf (B. W.). Facteurs provoquant développement de tétartie chez le Rat, 196.  
 Greenberg (D. M.), Campbell (W. W.) et Murayama (M.). Métabol. minéral à l'aide isotopes artificiels radio. Absorpt. excré. et distribut. Na marqué ds Rats soumis à un régime normal et régimes pauvres en Na, 209.  
 Greenberg (D. M.). Voy. Austoni (M. E.).  
 Greenberg (M. M.). Voy. Hendrix (B. M.).  
 Greenberg (D. M.). Voy. Winnick (T.).  
 Greenblatt (I. J.). Guanidurine, 199.  
 Greengard (H.), Stein (J. F. Jr) et Ivy (A. C.). Sécrétinase, 262.  
 Greenstein (J. P.). Groupes sulfhydrylés de l'albumine du sérum et du lait, 199.  
 — Groupes sulfhydrylés nucléoprotéides foie de Veau et Lapin, 201.  
 Greenstein (J. P.) et Edsall (J. T.). Effets agents dénaturants sur myosine. Estimat. groupements sulfhydrylés à l'aide de porphymidine, 259.  
 Greenstein (J. P.) et Jenrette (W. V.). Interact. de l'ac. thymonucléique avec des protéides des sels et extraits de tissus, 80.  
 Greenstein (J. P.), Jenrette (W. V.), Mider (G. B.) et White (J.). Activité relative arginine certaines tumeurs et tissus de témoins normaux, 207.  
 Greep (R. O.). Voy. Chow (B. F.).  
 Grégoire (Ch.). Infl. hyperthyroïdie expér. (thyroxine, horm. thyroïtropes antéhypophysaire) sr régénérat. du thymus consécutive à une involut. aiguë, 38.— Rech. sr facteurs hyperplastie thymus et tissu lymphatique ds maladie de Basedow, 273.  
 Gregory (A. S.). Voy. Wolfson (M. L.).  
 Grenn (M. H.). Voy. Schmidt (L. H.).  
 Gresham (T. L.). Voy. Dorough (G. L.).  
 Gressly (E.). Voy. Bernhard (K.).  
 Greuels (H.). Relat. entre métabol. glucidique et physiologie et pharmacologie de l'énergétique du cœur, 33.  
 Grevenstuk (A. B.). Voy. Backer (H. J.).  
 Grier (K.). Voy. Reschke (L.).  
 Griffin (C. W.). Sorpt. H. par métaux. Exp. sr variat. tempér. C. P. 55.  
 Griffith (W. H.) et Mulford (D. J.). Métabol. choline. Dégénérescence hémorragique et approvisionnement en méthyles labiles, 212.  
 Grimm (H. G.). Nature et importance liaison chimique. C. P. 1.  
 Grimm (L.). Voy. Klemm (W.).  
 Grimm (W.). Voy. Neuweller (W.).  
 Grinstins (V.). Voy. Levins (A.).  
 Groggins (P.). Voy. Stirton (A. J.).  
 Groggins (P. H.). Voy. Stearn (J. I.).  
 Gronemeyer (W.). Voy. Orzechowski (G.).  
 Gronwall (A.). Solubilité euglobuline présence pseudo-globuline et sérum albumine. C. P. 45.— Rech. sr solubilité de lactoglobuline. Solubilité ds sol. NaCl diverses concentrat. ioniques et diverses activités en ions H. C. P. 45.

Gropp (W.). Act. sulfate d'adényle, ac. myoadénylique, ac. adénosinetriphosphorique sr Grenouille perfusée et pression sanguine du Lapin, 43.  
 Gros (B.). Et. subst. irritant la peau. Act. irritante locale éther, chloroforme, 93.  
 Gross (E.). Carcinome, du point de vue de la toxicologie industrielle, 82.  
 Gross (F.), Matthies (K.) et Göpfert (H.). Et. réact. circulat. périphérique de l'Homme, 42.  
 Gross (H.). Emploi sérum, vaccins et sulfamides ds traitement ostéomyélite staphylococcique, 41.  
 Gross (H.) et Hening (G.). Act. vitam. C sr format. hémolysine chez le Lapin, 37.  
 Gross (F.). Voy. Göpfert (H.).  
 Gross (P. M.). Voy. Darkis (F. R.).  
 Gross (P. M.). Voy. Linschitz (H.).  
 Gross (P. M.). Voy. Maryott (A. A.).  
 Gross (S. T.). Mesures sr les mailles élémentaires de Pb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Pb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et SO<sub>2</sub>Tl. C. P. 21.  
 Grossé (A. V.), Morrell (J. C.) et Havity (J. M.). Déshydrogénat. catal. mono-oléfines en dioléfines source de matières pour le caoutchouc et résines synth., 150.  
 Grosser (A.). Voy. Schmidt (A. W.).  
 Grossman (E.). Voy. Softer (L. J.).  
 Grofe (F.). Méth. rap. déterminat. teneur en Pb et Zn des résidus de prép. minéraux Pb et Zn, 98.  
 Grove (D. C.) et Keenan (G. L.). Dimorphisme du sulfathiazole, 77.  
 Grube (G.). Rectificat. (au sujet des all. Al-Th). C. P. 38.  
 Grube (G.) et Botzenhardt (L.). All. Th avec Cu, Al, Na. C. P. 28.  
 Grube (G.) et Flad (M.). Affinité et phénomènes thermiques lors de format. crist. mixtes ds syst. Cr-Ni. C. P. 5.  
 Grube (O.), Diekmann (K.) et Gundersmann (R.). Matière colorante du chou rouge comme indicateur ds domaines de pH de 8.5 à 10. C. P. 38.  
 Gruenert (E.). Et. théorie fabricat. électrolytique Al. C. P. 16.  
 Grumbrecht (P.) et Löser (A.). Subst. cestrogènes synth. possibilité d'une insuffisance hépatique due au dihydroxy-4,4'- $\alpha$ -diéthylstilbène, 157.— Y a-t-il une intoxcat. professionnelle de la Femme travaillant ds l'industrie du tabac, 164.  
 Grumbrecht (P.). Voy. Erbacher (K.).  
 Gruméz (M<sup>me</sup>). Voy. Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.).  
 Grummitt (O.) et Heber (C.). Bicyclohexylidène-2,2'-sulfone, 182.  
 Grun (F.). Voy. Ruggli (P.).  
 Grundmann (Ch.). Hydrogénat. par catal. oxydes Cu-Cr, 106.  
 Grunke (W.). Traitement méningite épidémique par l'albucid, 41.  
 Grunfest (I. J.). Voy. Foster (L. S.).  
 Grunwald (A.). Voy. Hecht (F.).  
 Gucker (F. T. Jr) et Pickard (H. B.). Chaleurs dilut. chaleurs spécifiques et activités de l'uree en sol. aq. à partir du point de congélat. jusqu'à 40°, 232.  
 Guérin (H.). Arsénates alcalino-terreux. Et. syst. As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-OCa-OH<sub>4</sub>, 126.— Réactivités combustibles solides. C. P. 52.  
 Guérin (H.) et Michel (S.). Arsénates alcalino-terreux. Et. syst. As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, OSr, OH<sub>4</sub>, 169.  
 Guérin (H.) et Raucourt (M.). Sr qq. prop. arsénates de Ca en relat. avec leur utilisat. en phytopharmaacie, 94.  
 Guerrant (R. E.). Voy. Hogan (A. G.).  
 Guerrant (R. E.). Voy. Powell (E. L.).  
 Guest (G. M.). Voy. Rapoport (S.).  
 Guest (M. M.) et Rawson (R. A.). Accumulat. mobilisat. glucides en rapport avec changements de pH du sang, 154.  
 Guest (M. M.). Voy. McBride (J. J.).  
 Guichard (M.). Emploi pesée continue pr dos. de traces d'eau ds azotate d'ammonium, 276.  
 Guichard (M.). Voy. Baxter (G. P.).  
 Guillet (R.). Oxydat. ac. ascorbique et irradiat. de l'eau par U. V., 148.  
 Guillet (R.), Sonntag (G.) et Hamel (P.). Syst. oxydase de farine de blé et act. ac. ascorbique et pulpe de betterave ds pâte boulangère, 263.  
 Guillet (R.). Passage de l'état liquide à l'état vitreux. C. P. 23.  
 Guillemonat (A.). Produits de remplacement. Matières grasses alimentaires, 274.  
 Guillet (L. Jr). Voy. Bastien (P.).  
 Guillot. Voy. Vizern.  
 Guilzow (M.) et Huebner (H.). Thyroides et diastases du sang, 90.  
 Guilzow (M.). Voy. Papayannopoulos (G.).  
 Guinard (A. M.). Voy. Auméras (M.).  
 Guinier (A.). Mécanisme précipitat. ds un cristal de sol. solide métallique. Cas des syst. Al-Cu et Al-Ag. C. P. 28.— Diffus. anormale R. X par la diamant. C. P. 51.  
 Guiter (H.). Précipitat. molybdates K par voie humide en milieu de pH variable. M. 261.— Précipitat. molybdates Pb par voie humide en milieu pH variable. M. 431.— Inconvénients emploi S dit mouillable ou collotdal. M. 433.  
 Guiter (H.). Voy. Carrière (E.).  
 Guittoneau (G.) et Chevalier (R.). Nouvelle méth. analyse microbiologique levures, intérêt industriel, 280.  
 Gukelberger (M.) et Wass (F.). Dos. créatinine plasmatique et urinaire par photomètre gradué avec l'aide de l'ac. m-dinitrobenzoïque, 267.  
 Guldin (H.). Voy. Riechert (W.).  
 Gundel (W.). Voy. Pummerer (R.).  
 Gundersmann (J.). Infl. de la mouture fine sr chaleurs de dissolut. et de mouillage du sucre et de la cellulose. C. P. 27.  
 Gundersmann (J.) et Kulz (H.). Observat. au microscope électronique sr noir de Zn. C. P. 27.  
 Gundersmann (R.). Voy. Grube (O.).  
 Günther (P. L.), Geselle (P.) et Rebentisch (W.). Rech. problème du diamant, 125.— Rép. condit. stabilité P noir, 125.  
 Günther (P., Leichter (H.) et Pfyl (R.). Photolyse par R. X de l'ac. iodhydrique liquide et solide. C. P. 49.  
 Gurin (S.), Bachman (C.) et Wilson (D. W.). Hormone gonadotrope ds l'urine femelle gravide. Et. chimiques prép. ayant une haute activité biologique, 268.  
 Guss (L. S.). Voy. Kolthoff (I. M.).  
 Gustavson (R. G.), Koenig (V. L.) et Gassner (F. X.). Effet stilbœstrol et œstrone sr glande thyroïde du Rat, 91.  
 Gutmann (K.). Peintures et crayons de couleur pr mesure tempér. entre 40 et 650°, 223.  
 Gutschmidt (J.). Et. chimiques et physiologiques sr dégradat. du dormovit., 43.  
 Gutschmidt (K.). Voy. Baumgarten (P.).  
 Guyer (A.) et Perren (R.). Séparat. sels solubles ds l'eau par flottat. (sels de Na, K, NH<sub>4</sub>). C. P. 30.  
 Guyer (A.) et Rufer (A.). Bromurat. propane, 174.  
 Guzzi (L.). Voy. Scoz (G.).

Gwan (O. S.). Voy. Gorter (E.).  
 Gyorgyi (P.) et Goldblatt (H.). Product. expér. d'une atteinte hépatique alimentaire (nécrose, cirrhose) chez le Rat, 35.  
 Gyorgyi (P.). Voy. Eckardt (R.).  
 Gyorgy. Voy. Du Vigneaud (V.).

## H

Haack (H. J.). Voy. Gessner (O.).  
 Haack (N. H.). Voy. Backer (H. J.).  
 Haagen-Smit (A. J.). Voy. Tatum (E. L.).  
 Haaijman (P. W.) et Wibaut (J. P.). Et. quantit. ozonat. ortho-xylène et triméthyl-1,2,4-benzène. Une preuve chimique de l'équivalence des six liaisons C-C du noyau benzénique, 233.  
 Haarmann (W.), Hagemeier (A.) et Lendle (L.). Fixat. glucosides digitales et digitaloïdes aux protides du sérum sanguin, 46.  
 Haarmann (W.), Korfomacher (K.) et Lendle. Condit. fixat. glucosides digitales sr protides du sérum, 46.  
 Haarmann (W.). Voy. Genuit (H.).  
 Haas (G.). Voy. Rezek (A.).  
 Haas (E.). Voy. Horecker (B. L.).  
 Haas (H. T. A.). Act. subst. irritantes sr teneur en histamine de la peau, 93.  
 Hackl (O.). Oxydes supérieurs Mn ds anal. silicates naturels, 166.  
 Hackspill (L.) et Rohmer (R.). Réduct. de vapeur d'eau par Al en présence traces Hg, 2.  
 Habned (B. K.). Voy. Cole (V. V.).  
 Hadorn (H.). Voy. Nitschmann (Hs.).  
 Hadrogg (J.). Voy. Mitchell (H. S.).  
 Haege (L. F.). Voy. Fenfis (W. O.).  
 Haegg (G.). Poids atom. holmium, C. P. 9.  
 Haendler (H. M.) et Smith (G. Mc P.). Composés d'addit. morpholine, 247.  
 Hafliger (F.). Voy. Rupe (H.).  
 Hagedorn (H.). Voy. Matthiessen (G.).  
 Hagemeier (A.). Dos. pr photomètre à échelon des divers glucosides et génines cardioactifs et déterminat. de leur degré de pureté, 56.  
 Hagemeier (A.). Voy. Haarmann (W.).  
 Hahn (F.). Modifcat. teneur en glycogène du cœur comme signe de l'act. cumulative de la digitale, 33. — Différence d'act. entre coramine et cardiazol sr tempér. du Lapin, 45. — Et. comparatives sr act. convulsivantes et hypertensives des divers analytiques, 270. — Méth. pr mise en évidence hypertens. centrale analeptique, 270. — Et. comparatives act. convulsivante et hypertensive d'analeptiques chez Chat décapité, 271.  
 Hahn (H.). Voy. Pummerer (R.).  
 Hahn (O.). Déterminat. âges géologiques par méth. au Sr, 171.  
 Hahn, Ottawa et Mehler. Réactif sr prép. ac. phosphoglycérique et ac. glycérophosphorique par transformat. ac. hexosediphosphorique par levure, 205.  
 Hahn (P. F.). Voy. Miller (L. R.).  
 Hahn (W.). Voy. Schmidt (E.).  
 Haimerl (H.). Voy. Clusius (K.).  
 Hajdu (I.) et Korenyi (Z.). Variat. volume des parties cortico- et médullo-surrénales au cours de l'exercice et à la suite de l'inject. de certaines substances, 82.

Hajdu (I.). Voy. Beznak (M.).  
 — Voy. Korenyi (Z.).  
 Halbedel (H.). Voy. Brill (H. C.).  
 Haldi (I.), Giddings (G.) et Wynn (W.). Teneur de la peau en eau et graisse chez les Rats albinos recevant une alimentat. riche en glucides et en lipides, 266.  
 Hall (J. L.). Et. déplacement électrophorétique de l'interface de l'insuline, 194. — Et. électrophorétique de déplacement de l'interface avec l'insuline, 255.  
 Halla (F.). Remarques et correct. relatives au travail intitulé : « Existe-t-il une théorie de la passivité par recouvrement? » C. P. 29.  
 Halla (F.). Voy. Weiner (R.).  
 Halle (F.) et Castelliz (K.). Dosage Sb, 166.  
 Haller (H. L.). Voy. Godhue (L. D.).  
 Haller (R.). Struct. celluloses naturelles substituées. C. P. 22. — Saponificat. soie artificielle à l'acétate, 22. — Rouge d'alizarine, 190.  
 Halliday (N.). Voy. Deuel (J. H.).  
 Hallman (L.). Voy. Deuel (J. H.).  
 Hallmann (L. F.). Voy. Deuel (D. I. Jr.).  
 Hallowell (A. T.). Voy. Morton (A. A.).  
 Halmos (I.). Voy. Földi (Z.).  
 Halverstadt (I. F.) et Kumler (W. D.). P-(p-aminophényl)-benzènes sulfonamide et dér., 64.  
 Halverstadt (I. F.). Voy. Kumler (W. D.).  
 Hamann (A.). Et. fibres cellulose au microscope électronique. C. P. 35.  
 Hambuechen (R.). Voy. Werle (E.).  
 Hamburger (G.). Voy. Mc Cullough (J. D.).  
 Hamel (P.). Voy. Guilleme (R.).  
 Hamilton (C. S.). Voy. Johnson (O. H.).  
 Hamilton (C. S.). Voy. Utermohlen (W. P.).  
 Hamilton (J. B.). Voy. Dorfman (R. L.).  
 Hamilton (T. R.) et Wasson (B.). Et. sr effet sulfathiazole sr vitesse croissance souches sélectionnées de streptocoques ds sang humain, 93.  
 Hamm (W. S.). Voy. Kobe (K. A.).  
 Hammel (E. F. Jr.). Voy. Glassstone (S.).  
 Hamperl (H.). Voy. Arnold (O.).  
 Hampton (B. L.). Voy. Hasselstrom (T.).  
 Handler (P.) et Dann (W. J.). Dos. ac. nicotinique ds tissus animaux, 100.  
 Handler (P.). Voy. Klein (J. R.).  
 Handler (P.). Voy. Carter (H. E.).  
 Hanisch (K.). Voy. Brühl (W.).  
 Hanke (M. E.) et Kahn (H.). Protéides du sérum ds cancer, 81.  
 Harangozo-Orosz (M.) et Issekutz (B. V.). Consommation comparée d'O<sub>2</sub> du muscle *in vivo* et *in vitro*, 82.  
 Harangozo-Orosz (M.). Voy. von Issekutz (B.).  
 Harant (H.). Voy. Juillet (A.).  
 Hardy (W. E.). Voy. Mayo (F. R.).  
 Harger (R. N.). Hulpius (H. R.), Gatch (W. D.) et Diforney (R. B.). Et. concentrat. anesthésique vapeur éther pr l'Homme en utilisant balance du gaz de Cady, 93.  
 Haring (M. M.) et Heller (H. A.). Et. spectrophotométrique de caractéristiques de qq. indicateurs de sulfone-phthaléines halogéno-substituées, 110.  
 Harispe (J. V.). Sr un microdos. colorimétrique permettant contrôle de l'arsenicure pendant traitement novarsenical massif, 101.  
 Harispe (J. V.). Voy. Delaby (R.).  
 Harlay (M. V.). A propos transposit. isomérique glucose ss inf. alcali, 249.  
 Harlay et Malangeau. Dos. fluorométrique porphyrines urinaires, 99.  
 Harman (C. A.). Voy. Yohe (G. R.).  
 Harned (B. K.) et Cole (V. V.). Facteurs infl. conjugaison sulfaypyridine. Quinine et atébrine, 93.  
 Harper (H. A.) et Deuel (H. J. Jr.). Pyruvate urinaire ds carence en aneurine, 204.  
 Harren (F.). DéTECT. S,C ds toxicat. chronique sulfocarbonée, comportement ds organisme, 274.  
 Harris (E. E.). Utilisat. lignine de déchets, 192.  
 Harris (E. E.) et Lofdahl (L. J.). Réact. hypochlorite de méthyle avec lignine, 119.  
 Harris (G. C.). Voy. Woodward (R. B.).  
 Harris (G. H.). Voy. Todd (D.).  
 Harris (J. E.). Glycolyse ds globule rouge et teneur en K. — Modifcat. méth. cobaltinitrite Ag pr dos. K, 221.  
 Harris (M.). Voy. Geiger (W. B.).  
 Harris (M.). Voy. Steinhardt (J.).  
 Harrison (J. R.). Voy. Royce (H. D.).  
 Harrow (B.). Voy. Wagreich (H.).  
 Hart (E.). Voy. Wegner (M.).  
 Hart (E. B.). Voy. Mc Kibbin (J. M.).  
 Hart (E. B.). Voy. Hegsted (D. M.).  
 Hart (W. F.) et Niederl (J. B.). Thiazoline-m-crésol. Dér. fonctionnels et produits substitut., 247.  
 Hartai (M.). Voy. Müller (A.).  
 Harte (R. A.). Voy. Landsteiner (K.).  
 Harth (V.). Voy. Heupke (W.).  
 Harthopf (W.). Voy. Thiele (W.).  
 Hartman (A. M.). Voy. Gomez (G. T.).  
 Hartman (C. G.). Voy. Marker (R. E.).  
 Hartmann (H.). Thermodynamique sol. subst. polaires ds solvants non polaires. C. P. 7. — Format. « essaims » de dipôles ds les sol. C. P. 15. — Théorie de l'hystérisis par « transformat. de rotat. ». C. P. 18. — Format. d'essaims de dipôles et polarisat. diélectrique. C. P. 33. — Format. d'essaims de dipôles et cinétique des réact. C. P. 33. — Etats excités de la mol. d'éthylène. C. P. 36.  
 Hartmann (H.). Voy. Wulff (P.).  
 Hartmann (M.), Dryden (L. P.) et Cary (C. A.). Carences autres que celles en vitam. A causées par des régimes carencés en vitam. A, 89.  
 Hartmann (M.) et Druey (J.). Méthyl-3-thiazolone-p-amino-benzène-sulfonyl-imide, 148.  
 Hartmann (M.) et Schlitte (E.). Plantes africaines à poisons pr flèches. *Ade-nium somalense* Bal. fil., 203.  
 Hartmann (R. J.) et Gassmann (A. G.). Cinétique estérification ac. benzoïques substitués, 236.  
 Hartnagel (T.). Voy. Mohler (H.).  
 Hartung (W. H.) et Köehler. Nitrophénols alcoyliques, 176.  
 Hartung (W. H.), Minnick (L. J.) et Köehler (H. F.). Qq. amino-alcoy-phénols, 67.  
 Haselbeck (W.). Voy. Kern (W.).  
 Hasik (A.). Voy. Svec (F.).  
 Hass (G.). Rech. struct. couches métall. déposées par vaporisat. par microscope électronique et interférences électriques. C. P. 39.  
 Hasselstrom (T.). Rech. série méthyl-1-phénanthrène. Transformat. rêtène en méthyl-1-phénanthrène, 240.  
 Hasselstrom (T.) et Hampton (B. L.). Déhydratat. du 22-dihydrostigmastérol et cholestérol par l'iode, 73.  
 Hasselstrom (T.) et Hopkins (S. Jr.). Nitrat. ac. sulfodéhydroabiétique, 72.  
 Hassler (J. V.). Adsorpt. comme moyen de séparat. C. P. 55.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Herissey

- Hassid (W. Z.), Joslyn (M. A.) et Mc Cready (R. M.). Constitut. mol. d'un polysaccharide insol. de la levure. *Saccharomyces cerevisiae*, 78.
- Hastings (A. B.). Voy. Vennesland (B.). Hastings (A. B.). Voy. Christensen (H. N.). Hastings (A. B.). Voy. Solomon (A. K.). Hastings (B. A.). Voy. Conant (J. B.). Hatch (G. B.) et Rice (O.). Contrôle corrosion par « procédé de seuil ». Inhibit. de corrosion fer et acier avec hexamétoposphate. C. P. 55.
- Hau (A. K.). Bilan de l'albucid ds cas de maladies internes, établi, d'après les dos. faits avec un photomètre ds liquides de sécrét. et d'excrét., 41.
- Haurowitz (F.). Groupe prosthétique sulfémoglobine, 201.
- Haurowitz (F.), Schwerin (F.) et Yenson (M.). Destruct. hémine et hémoglobine par act. ac. gras insaturés et O<sub>2</sub>, 195.
- Hauschid (F.). Pharmacologie des phénylalcoyamines, 160.
- Hauser (C. R.) et Breslow (D. S.). Condensat. Mécanisme électrique ds la réact. de copulat. diazoïque, 67.
- Hauser (E. A.) et Lynn (J. E.). Séparat. fractionnement syst. colloïdaux. C. P. 56.
- Hauser (C. R.). Voy. Hudson (B. E. Jr.). Haveemann (R.). Dos. hémoglobine par colorimètre photoélectrique, 56. — Colorimétrie absolue objective en lumière polychromatique. Moyen d'éviter les erreurs de mesure dues à la variat. de tempér. du fil incandescent avec le temps, 95. — Méthode rapide dos. colorimétrique Fe ds all. Al, 97. — Nouveau colorimètre photoélectrique. Mesures à tempér. constante, 102. — Causes d'erreurs ds anal. par colorimétrie, 121.
- Haven (F. L.) et Levy (S. R.). Vitesse métabol. sphingomyéline du carcinosarcome 256 du Rat, mesurée par P radio, 88.
- Havinga (E.). Déterminat. par mesure extinct. de novocaine et autres anesthésiques diazotables, 277.
- Havity (J. M.). Voy. Grosse (A. V.). Hawes (R. C.). Voy. Alles (G. A.). Hawkins (A. U.) et Beuschlein (W. L.). Prop. dessicatives cylindres cellulose régénérée, 190.
- Hawkins (W. L.). Voy. West (K. A.). Hawkins (W. L.). Voy. Fisher (J. H.). Hayazu (S.). Voy. Miwa (T.). Hays (E. E.) et Last (J. H.). Act. extrait de foie sr taille des erythrocytes de l'embryon d'Opossum, 81.
- Hazard (R.), Cheymol (J.) et Henry (R.). Titrage d'insuline-zinc-protamine, 39.
- Hazard (R.) et Jequier (R.). Act. hyperglycémante de la théophylline chez le Lapin. Et. mécanisme, 47.
- Hazard (R.) et Vaille (C.). Act. phosphates Ca sr intestin isolé, 47.
- Heard (D. H.) et Hoffman (M. M.). Conversion de l'oestradiol en cestrone chez l'homme, 84.
- Heard (R. D.) et Hoffmann (M. M.). Stéroïdes. Isolement  $\Delta$ -5,7,9-oestratriénol-3-one-17 à partir urine Jument gravide, 198.
- Heard (R. D.) et Mc Kay (A. F.). Observat. sr constitut. androstanol-3 ( $\beta$ )-one de l'urine de Jument gravide et synth. de l'androstanol-3 ( $\beta$ )-one-7, 84.
- Heath (J. C.). Voy. Atkinson (E. R.). Heber (C.). Voy. Grummitt (O.). Heberling (H.). Qu'est-ce qu'une cou- leur de protect. contre la rouille. C. P. 55.
- Hecht (F.) et Grunwald (A.). Dos. Pb, Th, U ds allanites en vue de la mesure du temps géologique, 166.
- Hecht (F.) et John (L.). Microdeterminat. Se et Te, 220.
- Hecht (H.). Voy. Jander (G.). Hechter (O.), Levine (R.) et Soskin (S.). Relat. entre concentrat. en sucre et l'act. glycogénétique de l'insuline sr le diaphragme du Rat *in vitro*, 38.
- Hedice (O.). Hydrogénat. catal. ss hte pression en vue obtent. carburants durant ces dernières années, 25.
- Hedwall (J. A.). Effets activat. subst. solides, en particulier par irradiat. et changement de l'état magnétique. C. P. 13.
- Hedwall (J. A.) et Ahlgren (G. A.). Activat. de catal. par des ondulat. électriques. C. P. 24.
- Hedwall (J. A.). Voy. Zimens (K. E.). Heertjes (P. M.). Densité et capacité adsorbante de qq. échantillons de coton, soie, laine. Déterminat. avec soie, 118. — Densité et pouvoir adsorbant qq. échantillons coton, soie, laine. Mesures sr coton égyptien. C. P. 56.
- Heertjes (P. M.), Dahmen (E. A.) et Wierda (T. G.). Dér. nitrés éthylénedi oxy 1,2-benzène obtenus par nitrat. directe, 177.
- Hegedüs (B.). Voy. Ruggli (P.). Hegsted (D. M.), Briggs (G. M.), Elvehjem (C. A.) et Hart (E. B.). Rôle de l'arginine et glyccollie ds nutrit. du Poussin, 215.
- Hegsted (D. M.), Hier (S. W.), Elvehjem (C. A.) et Hart (E. B.). Facteurs croissance pr Poussins présents ds cartilage, 216.
- Hegsted (D. M.), Mills (R. C.), Elvehjem (C. A.) et Hart (E. B.). Choline ds nutrit. Poussin, 215.
- Hegsted (D. M.), Oleson (J. J.), Elvehjem (C. A.) et Hart (E. B.). Facteurs additionnels nécessaires au Poulet, 215.
- Hegsted (D. M.). Voy. Hutchings (B. L.). Heidelberger (M.), Davis (B.) et Treffers (H. P.). Albumine d'œuf phosphorylée, 152.
- Heidelberger (M.). Voy. Schönheimer (R.). Hein (F.) et Fahr (A.). Act. narcotiques et urée sr activité cholinestérase du sang, 163.
- Hein (F.) et Heuser (E.). Méthylmercure fer-tétracarbonyle, 228.
- Hein (F.) et Nebe (E.). Act. Na sr tricyclohexyle-plomb, 228.
- Hein (F.) et Bahr (G.). Et. I, Cr, 170.
- Heine (F.), Nebe (E.) et Reimann (W.). Autoxydat. tricyclohexylplomb, son comportement vis-à-vis CCl<sub>4</sub>, 228.
- Heinen (H. J.). Voy. Lough (S. A.). Heinrich (P.). Voy. Chardonnet (L.). Heising (H.). Dos. porphyrine par la cellule photoélectrique au sélénium, 56.
- Heitzmann (P.). Réduct. ac. acétylacétique par bactile M de Lemoigne 85.
- Hekhuis (G. L.). Voy. Cohen (P. P.). Helberger (J. H.). Introduct. directe de groupes « sulfones » ds composés aliphatisques par mélanges Cl et SO<sub>2</sub>, et SO<sub>2</sub>Cl, 108.
- Helferich (B.) et Flechsig (H.). Imides bis-alcoylsulfoniques, 9.
- Helferich (B.) et Krenkler (K.). Triméthylsilicate de K, 105.
- Helferich (B.) et Papalambrou (P.). Bloccage des hydroxyles phénoliques par estérifcat. au moyen ac. méthanesulfonique, 9. — Synth. ald.  $\beta$ -d-glucido-3-pyrocatéchique et sa scission par fermentat., 22.
- Helferich (B.) et Werner (J.). Consolidat. de la liaison glucoside par format. d'anhyd., 78. — Anh. glucosides du glycol, 250.
- Heller (H. A.). Voy. Haring (M. M.). Heller (P.). Voy. Houdremont (E.). Heller (V. G.), Wall (R.) et Briggs (H. M.). Utilisat. nourriture, infl. par broyage, 94.
- Heller (V. G.). Voy. Mc Vicar (R.). Hellerman (L.), Deitz (V. R.) et Chinard (F. P.). Groupement sulphydrylés des protéides et inactivat. réversible de l'enzyme uréase, 86.
- Hellinga (J. J.). Infl. subst. formées par champignons sr respirat. tubercules de pomme de terre, 270.
- Helmer (O. M.) et Page (I. H.). Prop. « angiotonine », 216.
- Helmert (E.). Voy. Arnold (H.). Helmert (E.). Voy. Wagner-Jauregg (Th.). Helmolz (L.). Voy. Rogers (M. T.). Hemingway (A.). Voy. Wood (H. G.). Henderson (L. M.). Voy. Elvehjem (C. A.). Hendricks (J. B.). Voy. Morgan (A. F.). Hendrickson (R.). Voy. Zuffanti (S.). Hendrix (B. M.), Calvin (D. B.) et Greenberg (M. M.). Relat. état suc gastrique et urine, à l'alcalose, ds intoxcat. hydrazinique Lapin, 196.
- Hendrix (B. M.), Calvin (D. B.) et Walker (J. N.). Act. précipitante de l'alc. et acétone sr l'albumine d'œuf, 80.
- Hendus (H.). Voy. Glocker (R.). Hengstenberg (J.). Voy. Bergold (G.). Heni (F.). Emploi « per os » de la désoxy-corticostérone de traitement de la maladie d'Addison, 37. — Problèmes ds l'emploi désoxycorticostérone et subst. analogues ds l'insuffisance corticale primaire, 37.
- Hening (G.). Voy. Gross (H.). Hennig (W.). Voy. Huttig (G.). Hennion (G. F.) et Irwin (C. F.). Effets solvant ds réact. d'addit. Addit. HCl et HBr à l' $\alpha$ -pinène, 184.
- Hennion (G. F.) et Welsch (E.). Chlorures et chlorhydrates à partir hexyne-1, 229.
- Hennion (G. F.) et Wolf (G. M.). Chlorurat, d'alc. acétyléniques dér. de l'acétone, 229.
- Hennion (G. F.). Voy. Zoss (A. O.). Hennion (G. F.). Voy. Irwin (C. F.). Henry (G. C.). Voy. Spiegel-Adolf (M.). Henry (R.). Voy. Hazard (R.). Herasymenko (P.). Infl. d'ions étrangers sr équilibres entre l'acier et scories liquides. C. P. 6.
- Herbo (Cl.). Mesure débits, contrôle continu composit. courants gazeux, 223.
- Herbst (R. M.) et Shemin (D.). Synth. peptides par transaminat., 86.
- Herfield (A.). Voy. Monocorps (C.). Herget (C. M.) et Shorr (E.). Sp. absorpt. I. R. cestrogènes, androgènes et stérols analogues, 255.
- Herissey (H.) et Mascré (M.). Présence de stachyose (mançréotétrose) ds semences de *Leucanea glauca* Benth (mimosées), 29.
- Herissey (H.) et Poirot (G.). Huile de semence de laurier de Portugal, *Cerasus lusitanica* Lois., 30.
- Herissey (H.), Poirot (G.) et Rabate (J.). Présence ds rameaux feuilles de laurier de Portugal, *Cerasus lusitanicus* Lois., d'un complexe fournissant de l'ac. pro-tocatéchique, 30.

- Herken (H.).** Spécificité stérique des peptides, leur relat. avec problème du cancer, 86.
- Herken (H.).** Voy. Brock (N.).
- Herlemont (R.).** Voy. Lespagnol (A.).
- Herman (L.).** Voy. Herman (R.).
- Herman (R.) et Herman (L.).** Et. sp. U. V. mol. N. C. P. 50.
- Hermann (C.).** Voy. Brill (R.).
- Herrmann (N.).** Voy. Friedenwald (J. S.).
- Hermann (W.).** Format. couches d'oxyde sr Al, en particulier sr des anodes de condensateurs électrolytiques. C. P. 38.
- Hermans (J. J.).** Loi de Raoult comme loi limite. C. P. 15. — Mouvement stationnaire d'une surface liquide libre ds un champ électrique. C. P. 54.
- Hermans (J. J.).** Voy. Gorter (E.).
- Hermans (P. H.).** Forme et mobilité mol. de cellulose. C. P. 34.
- Hermans (P. H.).** Voy. Kruyt (H. H.).
- Hermans (P. H.).** Voy. de Booys.
- Héros (M. et R.).** Fluorescence. Prop. Applicat., 50.
- Herr (W.).** Voy. Clotofsk (E.).
- Herrbach (P.).** Voy. Fischer (W.).
- Herte (P.).** Voy. Ziegler (K.).
- Hertel (E.).** Syst. binaire, tétrachlorure de titane, *m*-dinitrobenzène, 137. — Prop. physico-chimiques noyau naphthalénique du chromophore. Anal. complète de sp. d'absorpt. C. P. 1.
- Hertel (E.) et Leszczynski (C.).** Vérifcat. expér. hypothèses théoriques sr constitut. colorants du triphénylméthane, 138.
- Hertel (E.) et Siegel (U.).** Infl. mutuelle groupes chromophores à travs syst. comportant groupes électrons π fermés (anal. sp. absorpt.). C. P. 10.
- Hertelendi (L.).** Attaque all. Sn par CIH et dos. codométrique de Sn, 97.
- Herz (E.), Kahovec (L.) et Kohlrausch (K. W.).** Effet Ramán. Subst. azotées. Pyridine et homologues. C. P. 43.
- Hess (K.) et Heumann (K. E.).** Parois cellulaires bois finement moulues et réact. lignine avec hydrazine, 251.
- Hess (K.), Steuer (E.) et Fromm (H.).** Infl. processus de broyage sr prop. des hauts polymères (cellulose et polystyrène) nature de son act. C. P. 21.
- Hess (S. M.).** Voy. Emerson (W. S.).
- Hess (W. C.) et Sullivan (Mx.).** Et. cystinurie de l'Homme, 88. — Glycyl-l-méthionine, 175. — Cystinurie, act. et absorpt. méthionine et ac. aminés sr excret. cystine, 214.
- Hess (W. W.).** Voy. Wolfrom (M. L.).
- Hesse (E.).** Et. sr neutralisat. de la toxicité de Pb, 48.
- Hesse (G.).** Voy. Brintzinger (H.).
- Hessling (H.).** Voy. Seith (W.).
- Hestermann (W.).** Voy. Meister (W.).
- Hettche (O.).** Dos. colorimétrique ion chlore, 96.
- Heubner (W.).** Hémoglobine «inactivée» du sang, 84. — Remarques sr acétate d'alumine, 94. — Formes réact. qq. poisons du sang, 160. — Adsorpt. médicaments par silicates, 275.
- Heubner (W.) et Schreiber (E.).** Essais sr excitat. chimique des cellules ds cultures des fibroblastes, 28.
- Heumann (K. E.).** Voy. Hess (K.).
- Heupke (W.), Harth (V.), Völker (R.) et Weber (G.).** Act. levure sr teneur en ac. urique du sang, 155.
- Heuser (E.).** Voy. Hein (F.).
- Heuser (G. F.).** Voy. Schumacher (A. E.).
- Hewson (W. B.), Mc Carthy (J. L.) et Hibbert (H.).** Mécanisme réact. d'étha-
- nolyse. Lignine. Bois d'érable à hte tempér., 119.
- Heyl (D.).** Voy. Cope (A. C.).
- Heymer (A.) et Ottowess (G.).** Le nombre de plaquettes sanguines diminue-t-il avec la vieillesse, 27.
- Heyne (G.) et Schaefer (F.).** Dos. anal. spectrale traces métaux étrangers ds Zn et composés, 97.
- Heyrodt (H.) et Weissenstein (H.).** Augmentation capacité de travail par pervitine, 151.
- Hibbert (H.).** Voy. Creighton (R. H. J.). — (H.). Voy. Fisher (J. H.). — (H.). Voy. Hewson (W. B.). — (H.). Voy. West (K. A.). — (H.). Voy. Cooke (L. M.). — (H.). Voy. Godard (H. P.). — (H.). Voy. Bower (J. R. Jr.).
- Hibshman (H. I.).** Problèmes distillat. mélanges à composants multiples, 123.
- Hickey (R. J.).** Voy. Fulmer (E. I.).
- Hickman (K. C.).** Distillat. stéroïdes ss un vide poussé, 184.
- Hicks (B.).** Voy. Sage (B. H.).
- Hicks (E. M.).** Voy. Sampay (J. R.).
- Hicks (V.).** Voy. Partridge (E. P.).
- Hieber (W.).** Etat actuel des métalaux carbonyles, 58.
- Hieber (W.) et Lahally (H.).** Métaux carbonyles. Rh ds systématique des métaux carbonyles, 171.
- Hieber (W.) et Ställmann (H.).** Combinaisons des halogénures Os avec CO, 226.
- Hieke (K.).** Voy. Hothes (K.).
- Hier (S. W.).** Voy. Hegsted (D. M.).
- Higgins (C. C.).** Voy. McCullagh (D. R.).
- Hilberath (F.).** Voy. Koch (H.).
- Hilbing (R.).** Sensibilité du cœur aux digitaliques ss infl. principe actif thyroïdien, 161.
- Hildebrandt (F.).** Relat. entre temps et quantité ds l'étalonnage de la strophantine et de la digitoxine chez le Chat, 47. — Métabol. gazeux au cours hyperthermies (ondes courtes, fango, lampe Sollux) ainsi que ds fièvre artificielle (picûre thermique, pyrifer), 272.
- Hill (A. J.) et Degnan (W. M.).** Biurets dialcoylacétiques, 232.
- Hill (E.) et Kohler (A. E.).** Augmentat. de la tolérance au cours d'inject. de galactose et maltose, 87.
- Hill (E.).** Voy. Keebler (A. E.).
- Hill (W. L.).** Voy. Marshall (H. L.).
- Himmel (C. M.).** Voy. Marvel (C. S.).
- Himwich (H. E.).** Voy. Fazekas (J. F.).
- Hindemith (H.).** Expér. sr act. caféine sr métabol. lipidique du foie, 33. — Prop. pharmacologiques de saponine du marron d'Inde, 271.
- Hindemith (H.) et Kahle (H.).** Et. act. salicylates sr métabol. corps gras, 163.
- Hinsberg (K.).** Réact. chimiques ds cancer humain et leurs relat. biochimiques, 82.
- Hintzelmann (U.) et Daisky (A.).** Sr prétendue act. antitoxique caux minérales vis-à-vis de la spartéine, 164.
- Hirschmann (H.).** Isolement d'isoandrostanolone de l'urine ds un cas de virilisme, 28. — Stéroïdes d'urine de Femme ovariectomisée, 198.
- Hirst (L. L.), Storch (H. H.), Fischer (C. H.) et Sprunk (G. C.).** Hydrogénat. pétrographie de charbons ss-bitumeux et lignites, 252.
- Hiskey (C. F.) et Meloche (V. W.).** Phénomènes de couleur associés aux sol. de Mo pentavalent. Effet de divers électrolytes. C. P. 24.
- Hitchings (G. H.) et Wearn (J. T.).** Chan-
- gements d'électrolytes ds cœur de Lapin hypertrophié, 87.
- Hitchings (G. H.) et Fiske (C. H.).** Déterminat. purines, 222.
- Hitchings (G. H.).** Voy. Subbarow (Y.).
- Hittig (G. F.) et Dimoff (K.).** Format. métasilicates alcalins à partir mat. solides, 226.
- Hixon (A. W.) et Stetkowitz (J. D.).** Solut.  $(SO_4)_2Ti$ . C. P. 49.
- Hixon (R. M.).** Voy. Caldwell (C. G.).
- Hnizda (V.).** Voy. Calingaert (G.).
- Hoagland (C. L.).** Microdos. sulfate et phosphate par combust. manométrique de leurs pptés organ., 122.
- Hoaglin (R. I.).** Voy. Bachman (G. B.).
- Hoard (J. L.) et Martin (W. J.).** Struct. fluorures complexes. Stéréochimie de fluoniobates et axyfluoniobates complexes  $OF_2NbK_2, F_2KH$ . C. P. 2.
- Hobbs (M.).** Voy. Linschitz (H.).
- Hobbs (M. E.).** Voy. Maryott (A. A.).
- Höber (R.).** Relat. existant entre capacité secrét. rein de Grenouille et configurat. mol. composés organ., 257.
- Hobohm (K. O.) et Pyl (G.).** Relat. entre struct. sec. d'un hydroxyde Al et pouvoir immunisant d'un antigène adsorbé par cet hydroxyde, 269.
- Hochberg (S.) et La Mer (K. K.).** Et. vitesse et équilibre format. carbinol ds colorants triphénylemthane et sulfonaphthaléine, 178.
- Hock (H.) et Lang (S.).** Réduct. des peroxydes en alc., 13. — Autoxydat. des hydrocarbures sr le peroxyde de *p*-menthène et les peroxydes méthylés 16. — Autoxydat. hydrocarbures sr le peroxyde d'indane, 69.
- Hodge (E. B.).** Tensions de vapeur de 6 nitro-paraffines aliphatiques, 174.
- Hodge (H.), Mc Lachlan (P. L.), Bloor (W. R.), Stoneburg (C. A.), Oleson (H. C.) et Whitehead (R.).** Lipides de la Souris à jeun, 88. — Lipides de Souris à jeun. Rapport entre lipides corps et lipides du foie, 213.
- Hodge (H. C.), Van Huysen (G.), Bonner (J. F.) et Van Voorhis (S. N.).** Adsorpt. phosphates à 40° par l'émail, la dentine, l'os et hydroxyapatite, indiquée par l'isotope radio, 194.
- Hodge (H.).** Voy. Lefevremaulay (M.).
- Hodge (H. C.).** Voy. Volker (J. F.). — Voy. Ariel (C.). — Voy. Mc Lachlan (P. L.).
- Hodge (H. W.).** Voy. Steadman (L. T.).
- Hoefter (H.).** Voy. Susz (B. P.). — Voy. Briner (E.).
- Hoepfner (E.).** Voy. Bredereck (H.).
- Hoeppler (F.).** Struct. mécanisme gonflement des graines d'amidon, 253. — Rhéométrie et prop. colloïdales du syst. eau-celluloseglycolate de Na. C. P. 32.
- Hoepplner (H.).** Voy. Sinion (A.).
- Hoff (E. C.) et Nachmansohn (D.).** Cholinesterase ds moelle de Chats après sect. racines dorsales, 263.
- Hoff (G. P.).** Nylon, fibre textile, 192.
- Hoffmann (O. D.).** Voy. Beach (E. F.).
- Hoffmann (A. E.).** Voy. Schoch (E. P.).
- Hoffmann (H.).** Voy. Bruchhausen (F. J.).
- Hoffmann (J.).** L'uranium ds la partie nord de la coupe de l'Erzgebirge, 3. — Dosage uranium ds sources S-E. de l'Erzgebirge jusqu'à la région thermale de Vienne, 3. — Eléments radio-présents chez bombyx du mürier, 265. — Bioélément uranium ds règnes animal et végétal ainsi que ds organisme humain, 265. — Uranium introduit ds

- corps humain par aliments et boisson, 266.
- Hofmann (H.). Act. agents pharmacologiques sr résorpt. des sels calciques du tube digestif, 82. — Act. vitam. C et d'hormone corticosurrénale sr choc anaphylactique, 82. — Act. narcotiques, analectiques sr choc anaphylactique, 93. — Traitement pharmacologique d'inflammation causée par essence de moutarde, 161. — Dos. suppositoires à la digitaline, 168.
- Hoffmann (J.) et Garzuly-Janke (R.). Act. trans-uranium sr cellule de levure, 262.
- Hofmann (K.), Melville (D. B.) et Du Vigneaud (V.). Format. ac. adipique par dégradat. ac. diaminocarboxylique dér. de biotine, 174.
- Hoffmann (K.). Voy. Miescher (K.).
- Hoffmann (K.). Voy. Du Vigneaud (V.).
- Hoffman (M. M.). Voy. Heard (D. H.).
- Hoffmann (W.). Rech. ultrachromatographique du quinosol (8-hydroxyquinoléine) et hydroxyquinoléines halogénées ds prép. pharmaceutiques. Possibilités-limites ds établissement d'un syst. chromatographique subst. médicamenteuses, 280.
- Hofmann (U.). Progrès récents ds chimie de l'argile. C. P. 21.
- Hofmann (U.). Voy. Endell (J.).
- Hofmann (U.). Voy. Biastoch (K.).
- Hogan (A. G.), Powell (E. L.) et Guerrant (R. E.). Anémie par manque lysine ds caséine désaminée, 214. — Anémie par déficience en lysine ds caséine désaminée, 215.
- Hogan (A. H.). Voy. Richardson (L. R.).
- Hogberg (B.). Voy. Euler (H.).
- Hodgen (C. G.). Voy. Robinson (W. H.).
- Hogge (E.) et Garrett (A. B.). Syst. chlorure thalleux-éthanol-eau à 25°. Coefficients d'activité du chlorure thalleux ds mélanges éthanol-eau. C. P. 25.
- Hogness (T. R.). Voy. Altschul (A. M.).
- Hogtoel (L. E.). Voy. Oglesby (N. E.).
- Hohlweg (W.). Teneur en horm. folliculaire des dragées de progynon, 100.
- Hohn (H.). Dos. volumétrique à l'état gazeux Cl et CO<sub>2</sub> avec emploi amalgame Zn, 96. — Polarographie auto-enregistreur, 223.
- Hold (H.). Tolérance organisme vis-à-vis inject. intra-veineuses prép. à base de fer, 158.
- Höll (K.). Wasseruntersuchungen, 123.
- Hollander (F.) et Felberg (R. S.). Sécrét. gastrique de mucus, 82.
- Hollander (G.). Voy. Cantarow (A.).
- Hollé (Zs.). Voy. Kocsis (E. A.).
- Holleck (L.). Dos. polarographique ytterbium ds mélanges de terres rares, 276.
- Holler (A. C.). Déterminat. qualitat. Cd en présence Cu, 121.
- Holleman (A. F.) et Wiberg (E.). Lehrbuch der organischen chemie, 280.
- Holling (K.). Voy. Dressler (E.).
- Hollings-Worth (E. W.). Voy. Eck (J. C.).
- Holmberg (B.). Dér. thiiazoliques de l'alanine, 247. — Rech. sr lignine, 251.
- Holmes (C. R.). Voy. Brewer (R. E.).
- Holmes (D. W.). Voy. Bachmann (W. E.).
- Holmes (J. W.) et Taylor (E. H.). Infl. méth. prép. sr activité catal. hydroxyde Cu-hydroxyde Li coprécipités. C. P. 52.
- Holmes (J.). Voy. Milligan (W. O.).
- Holmquist (P. J.). Relat. entre solidité crist. et solidité de struct. des roches et des métaux. C. P. 54.
- Holscher (B.). Voy. Bomskov (Ch.).
- Holt (L. E.). Voy. Najjar (V. A.).
- Holter (H.). Voy. Linderstrom-Lang (K.).
- Holter (H.). Voy. Lindahl (P. E.).
- Holtz (P.). L'ac. ascorbique combiné, 36.
- Holtz (P.), Credner (K.) et Käpp (W.). Format. enzymatique hydroxytyramine ds organisme, importance physiologique de dopadecarboxylase, 163.
- Holtz (P.) et Strubing (Ch.). Présence de la dopadecarboxylase ds le pancréas, 32.
- Holzach (K.) et Simon (A.). Copulat. des anilines dialcoylées, 11.
- Holzapfel (L.). Combinaisons organ. silice. Saponificat. polymérisat. esters siliciques ds milieux organ., 129.
- Holzhausen (H. G.). Et. modifcat. viscosité protides musculaires ss infl. glucosides digitales, 46.
- Holzhausen (H. G.). Voy. Dybing (D.).
- Holzman (H.). Voy. Westphal (O.).
- Hönigschmid (O.). Voy. Bäxter (G. P.).
- Hooke (E. O.). Voy. Miner (H.).
- Hoog (H.). Voy. Smittenberg (J.).
- Hook (E. O.), Miner (H. I.) et Coghill (R. D.). Dér. ac. thiomorpholine-dicarboxylique, 249.
- Hoover (S. R.). Voy. Lineweaver (H.).
- Hope (F. J.). Voy. Milligan (R. F.).
- Hopkins (S. Jr.). Voy. Hasselstrom (T.).
- Hoppe (W.). Modifcat. crist. se formant à partir de l'état polymère réversible de sels de N,N'-diéthylpseudoisocyanine. C. P. 34.
- Horanyi (M.). Voy. Molnar (S.).
- Horeau (A.). Voy. Delépine (M.).
- Horecker (B. L.), Ma (T. S.) et Haas (E.). Déterminat. quantités microchimiques P organ., 221.
- Horn (M. J.) et Jones (D. B.). Isolement lanthanionine à partir cheveux humains, plumes de Poule et laetalbumine, 152.
- Isolement à partir *Astragalus pictatus* complexe crist. ac. aminés contenant Se et S, 199.
- Horner (J. W. Jr.). Voy. Smith (L. I.).
- Hornig (A.). Voy. Specht (F.).
- Horton Voy. Xan (J.).
- Horwitt (M. K.) et Simon (P. F.). Hexyl-résorcine comme inhibiteur de réact. catalysées, 87.
- Hoskam (E. G.). Voy. Bungenberg de Jong.
- Hoss (W.). Voy. Reichert (B.).
- Hotchkiss (R. D.) et Dubos (R. J.). Fract. bactéricides à partir bacille aérobie sporulant, 219.
- Hothes (K.) et Hieke (K.). Racine du tabac, lieu de format. de nicotine, 270.
- Houdremont (E.) et Heller (P.). H comme élément constituant d'all. C. P. 47.
- Houdremont (E.), Klinger (P.) et Blaschitzik (G.). Nouveau procédé électrolytique pr séparat. et dos. CFE, 53.
- Houwink (R.) et Klaasens (K. H.). Relat. entre viscosité concentrat. pr sol. concentrées. C. P. 27.
- Hove (H. V.) et Muller (F.). Electrolyse SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, fondu, 126.
- Hovorka (F.), Lankelma (H. P.) et Bishop (J. W.). Prop. thermodynamiques des alc. hexyliques, 2,3-diméthylbutanol-2 et 3-méthylpentanol-2. C. P. 20.
- Howe (P.), Wesson (L.), Bogle et Wolbach (S.). Rachitisme par déficience en Ca chez le Cobaye, 34.
- Hoyle (K. E.). Voy. Cope (A. C.).
- Hromatka (O.). Synth. d'aminopropionols, 8. — Ac. β-oxy-α-phénylbutyrique, 11. — Rech. sr synth. de l'ac. homoiso vanilique, 11. — Dér. hydrogénés de nicotine, 20. — Triéthylène-diamine, bicyclo-2.2.2-diazo-1.4-octane, 147.
- Huang (L. S.). Voy. Kauffmann (H. P.).
- Hubbell (R. B.). Voy. Vickery (H. B.).
- Huber (H.) et Klumpner (K.). Métaphosphate Na de kurrol, 169.
- Huber (K.). Au sujet de la couche superficielle anodique sr Zn. C. P. 3.
- Hubert (E.), Matthes (A.) et Weisbrod (K.). Struct. gel de fibres artificielles de cellulose régénérée. C. P. 21.
- Hubert (J.). Voy. Delabry (R.).
- Hübschmann (H.). Voy. Riechert (W.).
- Hückel (W.). Nouveaux buts de rech. ds chimie des terpènes, 72.
- Hückel (W.) et Jahnentz (W.). Associat. pyrazole et pyridazine, 246.
- Hückel (W.) et Kaluba (H.). Activité optique composés terpéniques, 16.
- Hückel (W.) et Kümmerle (K.). Néomenthol et PCI, 16. — Oxydat. *trans*-Δ-menthène, 140.
- Hückel (W.) et Tappe (W.). Transposit. de Walden. Réact. des esters sulfoniques avec un alc., 64.
- Hückel (W.) et Wenzke (U.). Polarisation. diélectrique alc. benzylique. C. P. 10.
- Hudson (B. E. J.) et Hauser (C. R.). Synth. cétones type RCOCHR, à partir d'esters β-cétioniques α,α-bisubstitués. Extens. de synth. cétonique du type de l'ester acétoacétique, 231. — Condensat. Acylat. alcoolat. variées des énolates sodiques d'esters aliphatiques. Méth. synth. de β-céto-esters α,α-bisubstitués et de certains autres composés, 231.
- Hudson (C. S.). Voy. Adams (M.).
- Hudson (W.). Voy. Riddle (J.).
- Huebner (C. F.). Voy. Stahmann (M. A.).
- Huebner (H.). Voy. Gulzow (M.).
- Huetter (R.) et Engelbrecht (H. J.). Infl. exercée sr pouvoir désinfectant des phénols par savons et composés analogues aux savons, 274.
- Huf (E.). Et. comparative renforcement de l'act. du prolan ss l'infl. du cyrène et de la folliculine, 37. — Act. toxique fortes doses cyrène sr foie et rein, 44. — Act. comparée de deux produits oestrogénés de constitut. différentes (benzoate d'estradiol et dipropionate de dihydroxyéthylstilbène, 45. — Réact. ovaires de Rats femelles normaux et hypophysectomisés vis-à-vis du prolan après traitement par subst. oestrogénés naturelles ou synth., 269.
- Huff (E.) et Ripke (O.). Existence horm. liposoluble de thymus, 216.
- Huff (J. W.). Voy. Perlzwig (W. A.).
- Huffman (H. M.). Données thermiques. Capacités thermiques et entropies de qq. composés ayant une liaison peptide, 118.
- Huffman (M. N.), Mc Corquodale (D. W.), Thayer (S. A.), Doisy (E. A.), Smith (G. V.) et Smith (O. W.). Isolement α-hydrothéline ds urine de Femme enceinte, 261.
- Humann (M. N.), Thayer (S. A.) et Doisy (E. A.). Isolement dihydrothéline du placenta humain, 202.
- Huggins (M. L.). Densités et indices de réfract. d'hydrocarbures liquides de la série des paraffines, 61. — Densité, indices de réfract. d'hydrocarbures non saturés, 108. — Verres aux silicates, 226. — Séries de Fourier par photographie. C. P. 2.
- Hughes (H. B.). Métabol. ac. biliaires. Sort de l'ac. cholique chez le Cobaye, 88. — Teneur en cholestérol plasma érythrocytes rapportée à l'activité thyroïdienne, 213.
- Hughes (R.). Voy. Sachs (A.).
- Hugo (W.). Voy. Scheurer (O.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

- Hugonet (J.). Voy. Senman (W.).  
 Huisman (L. H. H.). Voy. Backer (H. J.).  
 Hulpieu (H. R.). Voy. Harger (R. N.).  
 Hultquist (M. E.). Voy. Crossley (M. L.).  
 Hultzsch (K.). Et. résines phénol-formald.  
 Quinone-méthides comme produits intermédiaires de processus durcissement, 133. — Infl. substituants sr polymérisat. des o-quinone-méthides, 133.  
 Hultzsch (K.) et Schiemann (G.). Format. groupes ald. par durcissement qq. phénols dialcools, 10.  
 Hunkar (B.). Teneur en éléments minéraux des eaux de Budapest, 171.  
 Hunsdiecker (Cl.) et Hunsdiecker (H.). Degradiat. sels d'ac. aliphaticques par Br. 7.  
 Hunsdiecker (H.). Voy. Hunsdiecker (Cl.).  
 Hunsdiecker (H.). Cyclisat. en cyclopentanones des  $\gamma$ -dicétones du type  $\text{CH}_2\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CO-CH}_2\text{-R}$ , 7. — Comportement  $\gamma$ -dicétones, 7. — Synth. de Jasnone, 7.  
 Hunsdiecker (H.). Préc. cyclisat. esters  $\omega$ -halogénocacylacétiques, 130. — Nouvelle synth. muscone racémique, 140.  
 Hunt (J. K.). Camphre synth., 184. — Nylon, 192.  
 Hunter (H.). Voy. Kolhoff (H.).  
 Huntress (E. H.). Voy. Seikel (M. K.).  
 Hunziker (F.). Voy. Miescher (K.).  
 Hurd (C. B.), Jacober (W. J.) et Godfrey (D. W.). Et. sr hydrogel de  $\text{TiO}_2$ . Infl. tempér. sr temps sédimentant. C. P. 32.  
 Hurd (C. D.) et Kelso (C. D.). Chlorure d'acetylacétyle, 231.  
 Hurd (C. H.) et Abernethy (J. L.). Utilisat. chlorure de méthylallyle ds synth. composés avec doubles liaisons conjuguées, 173.  
 Hurka (W.). Notice sr microsublimat. fractionnée, 50. — Et. protides des sérum normaux et pathologiques. Et. ds U. V., 81. — Dos. iodométrique petites quantités  $\text{CH}_3\text{COOH}$ , 98. — Oxydat. glucose, galactose, mannose et fructose. Rech. type microanal. avec ac. iodique, 98. — Dos. acidimétrique du Na, 166. — Relat. existant entre ions monovalents ds urine et sang. Rapports Na, K, Cl ds urine au cours affect. cardiaques, hépatiques et rénale, 265. — Relat. entre ions monovalents ds urine, sang. Dos. microanal. de Na et K ds urine et sang, 265.  
 Husemann (E.). Eclaircissement de constitut. protéides, 254.  
 Husemann (E.) et Schulz (G. V.). Déterminat. comparatives de P. M. par osmométrie et viscosimétrie sr nitrocelluloses fractionnées et non fractionnées. C. P. 10.  
 Husemann (E.) et Weber (O. H.). Teneur en carboxyles de celluloses de fibres de bois, 148.  
 Huston (R. C.) et Jackson (R. I.). Condensat. qq. diphenyl-alcoyl-carbinols avec le phénol en présence de  $\text{AlCl}_3$ , 65.  
 Huszak (I.). Degradiat. glucides ds syst. nerveux central, 85. — Présence ds surnérales des composés de fer et porphyrine, 86.  
 Hutchings (B. L.), Bohonos (N.), Hegsted (D. M.), Elvehjem (C.) et Peterson (W. H.). Rapport entre facteur de croissance pr *Lactobacillus casei* et nutrit. du Poussin, 215.  
 Hutchinson (M. C.) et Stotz (E.). Observat. sr inhibit. de la respirat. du cerveau et la narcose, 82.  
 Hutchinson (M. C.). Voy. Stotz (E.).  
 Hutchinson (I. W. Jr.). Voy. Ernst (R. C.).  
 Hüter (F.). Voy. Klement (R.).  
 Huttel (R.). Assimilat. N atmosphérique par bactéries du sol, 91.  
 Huttig (G. F.). Processus de frittage à l'intérieur de poudres provenant d'un constituant unique. Explicat. processus de la céramique des métaux et des oxydes. Communiqué. récapitulative sr marche phénomènes chimiques auxquels participent des subst. solides. C. P. 20. — Diverses sortes réact. du type A solide + B solide  $\rightarrow$  AB solide. C. P. 23.  
 Huttig (G. F.) et Arnestad (K.). Vitesse de format. de la rouille ds poudre de fer frittée en relat. avec tempér. chauffage antérieur. C. P. 29.  
 Huttig (G. F.) et Bludau (N. N.). Dégazage poudre fer provenant de diverses prép., 2.  
 Huttig (G. F.) et Hennig (W.). Prop. frittage de poudre Pb suivies par méth. dilatométrique. C. P. 47.  
 Huttig (G. F.) et Theimer (H.). Changements prop. de  $\text{ZnO}$  et  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  au cours de leur combinaison. C. P. 20.  
 Hybbinette (A. G.) et Benedetti-Pichler A. A.). Dos. eau par méth. Brush et Penfield, 51.  
 Hyde (J. L.). Echange ion sulfate avec l'eau. C. P. 24.  
 Hyde (J. L.). Voy. Ruben (S.).  
 Ievins (A.) et Grinstein (V.). Dos. Ca à l'état tungstate, 97.  
 Igolen (G.). Composit. essence de Lavandin. M. 221. — Nouveaux constituants de l'essence de lavandin. M. 398. — M. 506. — Et. essence absolue de narciss, 23.  
 Igolen (G.). Voy. Sabetay (S.).  
 Igolen-Saurin (G.). Notes sr l'essence absolue de lis (*Lilium candidum L.*), 150.  
 Illeny (A.) et Kato (L. D.). Act. pilocarpine sr format. antitoxine du *B. perfringens*, 91.  
 Illif (A.), Duval (A. M.), Kinsman (G. M.) et Lewis (R. C.). Et. act. altitude sr métabol. basal, 196.  
 Illif (A.). Voy. Kinsman (G.).  
 Illner (K. W.). Voy. Kröger (C.).  
 Imre (L.). Possibilité d'utilisat. du méth. aux indicateurs radio. pr déterminat. surface substances solides. C. P. 30.  
 Ingalis (E. N.). Voy. Wyman (I. Jr.).  
 Inhoffen (H. H.). Transformat. stérines en composés aromatiques, 113.  
 Inman (O. L.). Chlorophylle facteur du mécanisme photosynth., 194.  
 Jones (K. K.) et Lorenz (M.). Format. calculs biliaires ds vésicule biliaire de l'Homme, 256.  
 Ionescu Matiu (A.), Popesco (C.) et Popesco (A.). Microdos. phénols par méth. volumocolorimétrique, 54.  
 Ionescu Matiu (A.), Popesco (C.) et Constantinesco (O.). Microdos. alc. éthylique ds produits pharmaceutiques. Déterminat. indice chromique, 101.  
 Ipatieff (V. N.) et Burwell (R. L. Jr.). Préc. catal. interconvers. éthers simples et mixtes, 230.  
 Ipatieff (V. N.) et Schaad (R.). Hydrogénat. destructive polymères de haut P. M. Isobutène, butadiène, polymères et caoutchouc naturel, 150.  
 Irimescu (I.) et Chirnoaga (E.). Nouvelle microméth. pr dos. halogénés ds mol. organ. d'après le principe de A. Stefanow, 165.  
 Irimescu (I.). Voy. Gavat (I.).  
 Irving (G. W. Jr.), Dyer (H. M.) et Du Vigneaud (V.). Purificat. par électrophorèse du principe presseur du lobe postérieur de l'hypophyse, 157.  
 Irving (G. W. Jr.), Fruton (J. S.) et Bergmann (M.). Activat. protéidase intracellulaire, 206.  
 Irving (G. W. Jr.). Voy. Fruton (J. S.).  
 — Voy. Cohn (M.).  
 Irwin (C. F.) et Hennion (G. F.). Chlorurat. oléfines avec hypochlorite de t-butyle ds solvants réactifs, 173.  
 Irwin (C. F.). Voy. Hennion (G. F.).  
 Irwin (W. B.). Voy. Smith (L. E.).  
 Isbell (H.), Wooley (J. G.), Butler (R. E.) et Sebrell (W. H.). Méth. dos. bactériologique de nicotinamide et subst. appartenées ds sang, urine, liquide spinal, 167.  
 Ischmann (I.). Voy. Bredereck (H.).  
 Ishikawa (S.) et Okamoto (E.). Ac.  $\beta$ -n-hexylatropique, 181.  
 Ishikawa (S.), Sakurai (T.) et Someno (R.). Rech. sr subst. odorantes cétoniques. Synth. 2-n-hexyl-cyclopentène-2-one-1 et 2-n-butyl-cyclopentène-2-one-1, 180.  
 Ishler (N. H.). Voy. Fuchs (W.).  
 Issekutz (B. V.) et Kovári (F.). Act. novocaine sr métabol., 93.  
 Issekutz (B. V.). Voy. Harangozo-Oroszny (N. v.).  
 Issidoridis (A.). Voy. Schwab (G. M.).  
 Ito (M.). Voy. Miwa (T.).  
 Ivancevic (I.) et Stern (P.). Extinct. de l'act. adrénaliniqne par l'ion ferreux, 43.  
 Ivancevic (I.). Voy. Stern (P.).  
 Ivanovics (G.). Mécanisme act. antisепtique ac. salicylique, 43. — Mode act. antiséptique dér. benzéniques act. spécifique salicylates, 163.  
 Ivanovics (G.), Gieszer (G. N.), Eollos (Z.) et Diczfalusy (E.). Quest. chimiothérapie de l'ordème gazeux, 157.  
 Ivy (A. C.). Horm. tractus digestif, 216.  
 Ivy (A. C.). Voy. Greengard (H.).  
 Iwamoto (H.). Voy. Daniels (T. C.).  
 Iwantischef (G.) et Meuwissen (A.). Déterminat. faibles quantités P ds ferrovanadium, 220.  
 Jack (W.). Et. act. antifibrillaire qq. dér. spartéine sr cœur de Grenouille, 159.  
 Jackson (R. I.). Voy. Huston (R. C.).  
 Jacob (A.). Progrès chimie agricole 1931 à 1940. 274.  
 Jacob (E. J.). Voy. Beerd (H. H.).  
 Jacob (J. P.). Voy. Posternak (Th.).  
 Jacober (W. J.). Voy. Hurd (C. B.).  
 Jacobi (H. P.), Baumann (C. A.) et Meek (W. J.). Teneur en choline Rats élevés sr régimes exempts choline, 213.  
 Jacobi (O.). Voy. de Diesbach (H.).  
 Jacobs (W. A.) et Graig (L. C.). Alcaloïde de l'aconit. Oxydat. aconitine et dér.

- avec ac. nitrique et chromique, 118. — Delphinine. Act. ac. chlorhydrique, nitrique, nitreux sr delphinine et dér., 118.
- Jacobs (W. A.). Voy. Craig (L. C.).
- Jacobsen (C. F.). Voy. Linderstrom-Lang (K.).
- Jacobsen (E.) et Gad (I.). Répartit. ds organes éliminat. chez animaux normaux, 160.
- Jacobsen (R. P.). Traitement bromo-2-cholestotrone à la collidine, 242.
- Jacqué (L.). Voy. Cagniant (P.).
- Jacquemain (O.). Diméthyl-2,4 pentadiène-1,3 et dér., 180.
- Jacques (A.). Voy. Goldstein (H.).
- Jacquot (R.). Voy. Randon (L.).
- Jadassohn (W.). Voy. Fierz-David (H. E.).
- Jaeger (A.). Voy. Schmitz (H.).
- Jaeger (K. H.). Voy. Amann (A.).
- Jaeger (W.). Voy. Karrer (P.).
- Jaenicke (W.). Différences locales de potentiel sr surfaces métalliques en voie de corrosion, C. P. 54.
- Jaensch (E.). Voy. Pfeiffer (P.).
- Jagitsch (R.). Interprétat. mécanisme réact. lors du déplacement entre oxydes et sels d'ac. oxygénés ds mélanges pulvérulents, C. P. 44.
- Jahn (E. C.). Voy. Mac Carthy (J. L.).
- Jahnenz (W.). Voy. Huelke (W.).
- Jahr (K. F.). Comp. peroxydiques V pentavalent, leur infl. comme intermédiaires actifs ds décomposit. catal.  $H_2O_2$ , 1.
- Jakob (W.). Voy. Freudenberg (K.).
- James (T. H.). Voy. Armstrong (E. C.).
- Jander (G.) et Bandlow (K. H.). Bases chimie subst. en sol. ou en suspens. ds I liquide, 169.
- Jander (G.) et Hecht (H.). Chimie ds dioxyde de soufre liquide. Prép. dér. anh. tétraméthylammonium, leur comportement ds ce milieu, 125.
- Janecke (J.). Voy. Pfannstiel (K.).
- Jang (C. T.). Voy. Chi (Y. F.).
- Janicaud (J.). Voy. Cagniant (P.).
- Janicaud (J.). Voy. Buu-Hoi.
- Janot (M. M.) et Chaignau (M.). Décomposit. ascaridol ss act. chaleur, 262.
- Janot (M. M.) et Goutarel (R.). Acétylat. de corynanthine. M. 383.
- Janot (M. M.) et Tristant (M.). Dos. morphine ds opium ds principales prép. par méth. de pharmacopée française, 279.
- Jansen (B. C.). Voy. Boer (J.).
- Jansen (E. F.) et Balls (A. K.). Chymopapain : nouvelle protéidase crist. latex de Papaya, 207.
- Jansen (K. F.) et Jensen (K. A.). Spécificité constitut. act. hémorragique de 3,3'-méthylène - bis-(4-oxycoumarine), 270.
- Janssen (S.). Voy. Enders (A.).
- Jaques (L. B.). Héparinase, 264.
- Jaretzky (R.). Altérat. des drogues, 274. — Rech. microchimique sr l'alantolactone ds l'aumée (*Inula helelenium L.*), 280.
- Jaretzky (R.) et Kruse (A.). Expér. diurèse sr Rat au moyen de l'herniaire, 219.
- Jaretzky (R.) et Risso (E.). Act. laxative de la mercuriale, 219.
- Jarisch (A.). Quest. acéthylcholine ds gui, 275.
- Jarisch (A.) et Thoma (H.). Modifcat. pulmonaires consécutives aux convuls. provoquées par le cardiazol, 43.
- Jarisch (A.). Voy. Amann (A.).
- Jaulmes (P.). Analyse des vins, 104, 168.
- Jaulmes (P.) et Slizewicz (L.). Règles œnologiques et méthode officielle de dosage des acidités totale et fixe des vins. M. 59.
- Jaulmes et Texier. Constantes de volatilité qq. subst. intéressant l'œnologie. M. 435.
- Jayle (M. F.). Modifcat. biochimiques, physicochimiques du plasma sanguin au cours de l'infect., 256.
- Jayne (G.) et Sarten (P.). Dos. furfural, pentoses et pentosanes. Sources d'erreurs ds dos. et format. du furfural, 55. — Dos. furfural, pentoses, pentosanes. Dos. méthyl- et hydroxyméthylfurfurols, 101.
- Jean (M.). Dosage Cu ds aciers par la salicylaldoxime. M. 201.
- Jegger (O.). Voy. Ruzicka (L.).
- Jenckel (E.). Chimie physique des verres silicates et mat. artificielles vitreuses. C. P. 13. — Température de transformation. des verres à hts P. M. et constitut. chimique. C. P. 23.
- Jenkins (G. L.). Voy. Urist (H.).
- Jenninger (E.). Voy. Köhler (V.).
- Jennings (R. K.). Voy. Weil (L.).
- Jenrette (W. V.). Voy. Greenstein.
- Jensen (A. T.). Déterminat. taille des particules par R. X. C. P. 51.
- Jensen (C.). Voy. Schoch (T.).
- Jensen (H.). Tube séparateur Clusius-Dickel et théorie physico-mathématique de son mode d'act. et sa possibilité de rendement, 95.
- Jensen (K. A.). Prép. dialcoyl-4,4-thiosemicarbazides, 132. — Constitut. composés type R<sub>2</sub>SX<sub>2</sub>, R<sub>2</sub>SeX<sub>2</sub>, R<sub>2</sub>TeX<sub>2</sub>. C. P. 33. — Moments de dipôle des isologues supérieurs des sulfoxydes et désaminoxydes. C. P. 33.
- Jensen (K. A.) et Clauson-Kaas (N.). Chimie des composés organo-métalliques de Pb et Sn. C. P. 33.
- Jensen (K. A.) et Schmitt (K.). Relat. entre constitut. chimique et act. bactériostatique des sulfonamides, 162.
- Jensen (K. A.), Schmitt (K.) et Brandt (P.). Act. bactériostatique du p-amino-méthyl-benzénésulfamide, 157.
- Jensen (K. A.). Voy. Jansen (K. F.).
- Jenrette (W. V.). Voy. Greenstein (J. P.).
- Jentschke (W.) et Prankl (F.). Fission nucléaire des éléments les plus lourds par irradiat. avec des neutrons. C. P. 41.
- Jequier (R.). Voy. Hazard (R.).
- Jervis (C. A.). Voy. Block (R. J.).
- Jesserer (H.). Technique dos. K et Ca, 55. — Rôle de l'équilibre électrolytique ds maintien de l'activité du syst. nerveux végétatif, 87.
- Jesserer (H.) et Thomas (E.). Rech. teneur en I de l'air, 165.
- Jetter (U.). Voy. Schmid (G.).
- Jirgensons (B.). Et. ovalbumine et produits de dégradat. par titrage et précipitat., 26. — Et. gélations par titrat. et précipitat., 26. — Déterminat. par titrages précipitat. des P. M. des produits de dégradat. des protéides, 150. — Transformat. qq. sphéroprotéides en protéides linéaires par désaminat., 258. — Caséine ds milieu de dispersions mixtes. C. P. 32. — Coagulat. sols lyophiles par subst. organ. et sels. C. P. 32. — Déterminat. P. M. méth. dos. par précipitat. C. P. 41.
- Jirina (K.). Act. liquides anticoagulants et prép. spéciales à act. anticoagulantes sr coagulat., 257.
- Jobling (W. H.). Voy. Johnson (J. R.).
- Jodl (R.). Ac. humiques dérivant hydrates de C, leurs rapports avec ac. humiques naturels ou ceux préparés à partir des phénols, 24. — Et. struct. fine de la lignine. C. P. 12. — Chimie et technologie subst. humiques naturelles et synth., 24.
- Jodl (R.). Voy. Schurenberg (H.).
- Johannsen (Th.). Voy. Viberg (E.).
- Johansson (S.). Méth. pr ét. vitesse de corrosion de l'acier. C. P. 54.
- John (L.). Voy. Hecht (F.).
- John (W.). Vitam. solubles ds graisses. Vitam. antihémorragique K, 260.
- Johnne (F.). Voy. Pummerer (R.).
- Johns (H. E.). Voy. Bulger (H. A.).
- Johns (I. B.). Voy. Landge (F. A.).
- Johnson (C. R.) et Nunn (J. G. Jr.). Oxyd. catalyt. tribromure de P, 105.
- Johnson (F. M.). Voy. Dermer (O. C.).
- Johnson (J. R.). Jobling (W. H.) et Bodamer (G. W.). Et. sr des diènes-1,3. La mercurat. du butadiène-1,3 et synth. dialcoxy-2,3-butadiènes-1,3, 62.
- Johnson (L.). Voy. Eckardt (R.).
- Johnson (M. J.). Isolement prop. poly-peptidase pure de levure, 208.
- Johnson (M. J.), Kropsell (H. J.) et Fontaine (F. E.). Infl. substrat sr format. de produits anormaux ds fermentat. lactique, 85.
- Johnson (M. J.). Voy. Berger (J.).
- Johnson (O. H.) et Hamilton (C. S.). Nitrat. 2-chloro-4-méthyl-quinoléine, prép. 2-hydroxy-4-méthyl-8-dialcoylaminoacyl-aminoquinoléines, 114. — Synth. série des quinoléines. Dér. 4-méthyl-quinoléine, struct., 114.
- Johnson (T. B.). Déhydrogénat. de l'hydroüracile, 77. — Décomposit. catalytique phényhydrazine et dér., 178.
- Johnson (T. B.) et Edens (C. O.). Act. 5,5-dibromoxyhydroüracile sr éthylène-thiourée, 246.
- Johnson (T. B.). Voy. de Suto-Nagy (G.).
- Johnson et Sutonagy (G.). Chlorurat. de thiocyanates de pyrimidine, 77.
- Johnson (W. S.). Tétracétyl-β-glucoside désoxycorticostéron, 190.
- Johnston (C.). Voy. Deuel (J. H.).
- Johnston (G. G.). Facteurs intervenant ds méthylat. acétate de cellulose et celulose dissoutes ds l'hydroxyde triméthylbenzyl-ammonium, 250.
- Johnston (S. A.). Voy. Mc Bain (J. W.).
- Johnstone (H. F.) et Singh (A. D.). Récupérat. SO<sub>2</sub> de gaz résiduaires, 225.
- Jolivet (H.) et de Lacombe (J.). Infl. d'une déformat. préalable sr décomposit. austénites au refroidissement. C. P. 47.
- Jolivet (H.) et Portevin (A.). Fragilité intergranulaire des aciers non corroyés. C. P. 28.
- Jones (D. B.). Voy. Horn (M. J.).
- Jones (G.) et Ray (W. A.). Tension superficielle sol. électrolytiques en fonct. concentrat. C. P. 7.
- Jones (H. B.), Chaikoff (I. L.) et Lawrence (J. H.). P-radio-indicateur métabol. phospholipides, métabol. phospholipidiques des tumeurs multiples, 266.
- Jones (H. C.) et Viengst (H. A.). Et. dilatométriques syst. pigments-caoutchouc, 193.
- Jones (R. C.). Voy. Lucas (H. J.).
- Jones (R. N.). Observat. sp. d'absorpt. dér. benzanthracène-1,2, 70. — Sp. d'absorpt. de qq. chrysénés alcoyés, 71.
- Jonker (E. W.). Voy. Wibaut (J. P.).
- Jörder (H.). Voy. Staudinger (H.).
- Jores (A.). Horm. des mélanophages et adapt. à l'obscurité, 38.
- Jorgensen (M. N.). Voy. Levine (V. E.).
- Jorissen (W. P.), Bassett (H.), Damiens (A.), Fichter (F.) et Rémy (H.). Règles

- relatives à la nomenclature de composés minéraux; union internationale de chimie; rapport Commission de réforme de la nomenclature de chimie organ., 169.
- Joslyn (M. A.).** Voy. Hassid (W. Z.).
- Jost (W.) et von Muffling (L.).** Rech. sr dissociat. thermique carbures d'hydrogène supérieurs. C. P. 3.
- Jost (W.).** Explos. ds gaz. C. P. 4.
- Jouis (E.).** Contribut. anal. aliments de secours pr bétail, 275.
- Joyet-Lavergne (P.).** Supplément vitam. C peut-il avoir une act. sr respirat. de cellule vivante, 268.
- Juifis (J.).** Vie moyenne des mésons. C. P. 49.
- Juillet (A.) et Harant (H.).** Infl. conservat. sr activité de l'abrine, 39.
- Jung (F.).** Sulfémoglobine, 48. — Mode act. médicaments végétatifs, 160. — Mode d'act. subst. cholinergiques, 161. — Et. format. méthémoglobin. Cycle phénylethoxyamine - nitrobenzène, 164. — Modifieat. hémoglobin par narcotiques, 267.
- Jung (F.).** Voy. von Bredow (M.).
- Jung (F.).** Voy. Becker (Ih.).
- Jung (K. Ph.).** Infl. struct. morphologique et constitut. mol. cellulose sr processus de format. de viscose. C. P. 21.
- Jungers (J. C.).** Nouvelle loi en catal. hétérogène. C. P. 44.
- Junkmann (K.).** Remarques sr spasmolytiques, 164.
- Just (F.).** Voy. Fivk (H.).
- Justin-Mueller (E.).** Ac. urique et urates. M. 233. —  $\beta$ -naphtol-sulfuricinique. M. 233. — Hydroxyde Na comme transmetteur d'O<sub>2</sub>. M. 510.
- Juul (A.).** Et. excitabilité reflexe au cours de narcose. Excitabilité reflexe et ventilat. alvéolaire ds anesthésie mixte, 160.
- Juul (A.).** Voy. Engback (L.).
- Juza (R.).** Composés de l'indium de nature saline, 58.
- Juza (R.) et Sachsze (W.).** Et. syst. Ni-Az, 170.
- K
- Kabelitz (G.) et zur Horst Meyer (M.).** Act. extraits post. hypophysaires sr éliminat. urinaire des pigments chez l'homme, 38.
- Kabler (M.).** Voy. Clark (G. L.).
- Kæse (H.).** Voy. Kiese (M.).
- Kaestner (D.).** Fluorure B comme catal. ds réact. chimiques, 106.
- Kahle (H.).** Voy. Hindemith (H.).
- Kahles (E.).** Présence oxy-4-hydrindène ds goudron de houille, 138.
- Kahn (H.).** Voy. Hanke (M. E.).
- Kahovec (L.) et Kohlrausch (K. W. F.).** Effet Raman et constitut. diméthyl-2-6- $\gamma$ -pyrane, 19. — Sp. Raman des oximes, 227.
- Kahovec (L.).** Voy. Herz (E.).
- Kainrath (P.).** Dos. volumétrique des iodures, 165.
- Kalckar (H. M.).** Voy. Colowick (S. P.).
- Kalk (H.).** Rech. act. histamine par voie cutanée, 43. — Et. cliniques et exper. sr act. cholérétique d'un constituant du curcuma obtenu par voie de synth., 45.
- Kalk (H.) et Bruhl (W.).** A propos du besoin en vitam. C. 36.
- Kalling (B.) et Lindblad (A.).** Méth. suédoises prép. all. ferreux. C. P. 46.
- Kaluba (H.).** Voy. Hückel (W.).
- Kamen (M.).** Voy. Ruben (S.).
- Kamin (H.).** Voy. Klein (J. R.).
- Kammermeyer (K.).** Voy. Ward (H. T.).
- Kanda (Z.).** Voy. Straub (W.).
- Kane (S. S.).** Voy. Kharasch (M. S.).
- Kantzer (M.).** Loi de Beer et sp. absorpt. mol. de qq. vapeurs. C. P. 42.
- Kao (H. C.) et Sherman (H.).** Inf. de l'ingest. sr concentrat. en vitam. A des tissus, 34.
- Karaoglanov (Z.).** Méth. rhodanotitrimétrique pr dos. Hg, 276. — Sensibilité réact. chimiques. Réact. obtenues avec sol. saturées, 276.
- Karasch (M. S.), Kane (S. S.) et Brown (H. C.).** Réact. d'atomes et de radicaux libres en sol. La non-isomérisat. de radicaux alcoylés libres en sol., 60.
- Karg (E.).** Voy. Rosenmund (K. W.).
- Karrer (P.).** Pureté et activité prép. vitam. A, 28.
- Karrer (P.) et Bussmann (G.).** Act. diazo-méthane sr chlorure de l'ac. hippocrique, 147.
- Karrer (P.) et Epprecht (A.).** Note sr sois-disant benzène-sulfonyl-guanidine et comp. analogues, 9. — Méth. générale prép. méthyl-2-alcoyl-3-naphtoquinone. Activité vitaminique K, 138.
- Karrer (P.) et Geiger (A.).** Quinone de l' $\alpha$ -tocophérol, 186. — Monoascine, 251.
- Karrer (P.), Geiger (A.), Ruegger (A.) et Salomon (H.).** Sr la Nor- $\alpha$ -phylloquinone (Norvitam. K<sub>1</sub>) et combinaisons analogues, 69.
- Karrer (P.), Geiger (A.), Legler (R.), Ruegger (A.) et Salomon (H.).** Isolation  $\alpha$ -phylloquinone (vitam. K de l'alalfa) et historique de sa découverte, 84.
- Karrer (P.), Jaeger (W.) et Keller (H.).** Déterminat. tocophérol ds organes des animaux, 223.
- Karrer (P.) et Keller (H.).** Dos. amide nicotinique ds organes animaux, 101.
- Karrer (P.) et Koenig (H.).** L'ac.  $\Delta_1$ -phytadiénique. Déshydrogénat. enzymatique ac. phytanique, phyténique et phytadiénique, 32. — Caroténoides bactéries pourpres. Sr rhodoviolacsinc, 201.
- Karrer (P.), Koenig (H.) et Legler (R.).** Act. ferment. sr octopine, 31.
- Karrer (P.) et Rentzschler (H.).** Réact. colorées des différents tocophérols avec NO<sub>2</sub>H, 56.
- Karrer (P.) et Ruegger (A.).** Synth. vitam. A, 202.
- Karrer (P.) et Schwab (G.).** Existence à l'état naturel de la 5-oxyflavone, 30.
- Karrer (P.) et Schlapfer (R.).** Le *d,l*-5,7-diéthylcol, homologue supérieur de l' $\alpha$ -tocophérol, 260.
- Karrer (P.) et Yap (K. S.).** Synth. homoisophytol et homologue  $\alpha$ -tocophérol comprenant un groupe isoprène de plus, 145.
- Karrer (P.).** Voy. Dam (H.).
- Karschulin (M.) et Tudja (Z.).** Réact. périodiques des amalgames. Variat. périodiques spontanées de potentiel d'amalgames Cu ds sol. sulfuriques ac. chromique. C. P. 46.
- Karush (F.).** Prop. de l'act. peroxydase à grande concentrat. d'enzyme, 86.
- Kasahara (M.) et Gammo (I.).** Teneur en lactoflavine des levures, 35.
- Kasahara (M.) et Mori (F.).** L'anéurine ds L. C. R., 35.
- Kass (J. P.), Nichols (J.) et Burr (G. O.).** Isomérie géométrique ac. linoléiques. Ac. elaidolinolénique, 230.
- Kassan (R. J.) et Roe (J. H.).** Conservat. ac. ascorbiques ds échantillons de sang, 268.
- Kassel (B.).** Voy. Brand (E.).
- Kassell (B.).** Voy. Cahill (G. F.).
- Kato (L. D.).** Voy. Illenay (A.).
- Kaucher (M.).** Voy. Williams (H. H.).
- Kaufmann (H. P.).** Composés organ. du sulfocyanogène, 108. — Nouvelles méth. prép. chimie organ. Fabricat. dér. organ. sulfocyanogène, 108. — Réact. tétranitrométhane avec ac. gras et avec mat. grasses, 130.
- Kaufmann (H. P.), Budwig (J.) et Mohn (K.).** Synth. amidines anesthésiques locaux, 232.
- Kaufmann (H. P.) et Huang (L. S.).** Ac. phényl-1-diméthyl-2,3-pyrazolone-5-carbonique-4 et dér., 146.
- Kaufmann (H. P.), Huang (L. S.) et Buckmann (H.).** Antipyrylcétones, 146.
- Kaufmann (St.).** Voy. Ruzika (L.).
- Kausche (G. A.).** Voy. Pfankuch (E.).
- Kautsky (H.).** Les « permutoïdes ». C. P. 34.
- Kaye (I. A.), Kraus (G.), Leibner (I. W.) et Sobel (A. E.).** Variat. composit. de la graisse fécale extraite par différentes méthodes, 88.
- Kaye (I. A.), Leibner (I. W.) et Sobel (A. E.).** Appareil amélioré pr extract. lipides à partir de liquides et solides avec nouvelles applicat. au fractionnement de la graisse fécale, 102.
- Kearby (K.) et Swann (S. Jr.).** Aérogels catal. C. P. 52.
- Keeman (R. G.).** Voy. Fairhall (L. T.).
- Keenan (G. L.).** Voy. Grove (D. C.).
- Keeser (E.).** Et. métabol. cholestérol (mode d'act. de l'artichaut), 267. — Métabol. cholestérol, 267.
- Keeser (E.) et Vincke (E.).** Format. ald. formique par destruc. alc. méthylique, 28.
- Keffer (R. M.) et Reiber (H.).** Interact. d'ions et d'ions bipolaires. Solubilité iodate Ag, Pb ds sol. glycine et alanine. C. P. 26.
- Kegel (J.).** Equilibre chaux-CO<sub>2</sub> de l'eau naturelle et rech. précise de l'anh. agressif, 169.
- Kehlen (H.).** Voy. Pummerer (R.).
- Keichel (C.).** Rech. sr thrombokinase, 263.
- Keil (F.).** Voy. Skita (A.).
- Keith (N. M.).** Voy. Power.
- Keith (T.).** Voy. Miller (R.).
- Kehling (W.).** Act. préventive hormone parathyroïdiennne vis-à-vis intoxcat. par curarine, 162.
- Keller (A.).** Voy. Abelin (I.).
- Keller (H.).** Voy. Karrer (P.).
- Kellermann (H.).** Voy. Fischer (H.).
- Kellermann (W.).** Voy. Seka (R.).
- Kelley (K. K.).** Chaleurs spécifiques aux basses températ. de l'oxyde borique, du carbure de bore et carbure de Si crist. C. P. 19.
- Kelly (H. E.).** Voy. Carmody (W. H.).
- Kelsey (F. F.) et Longenecker (H. E.).** Distribut. et caractérisat. lipides du plasma de Bœuf, 88, 198.
- Kelso (C. D.).** Voy. Hurd (C. D.).
- Kemmerer (K. S.).** Voy. Mueller (A. J.).
- Kemp (A. R.), Malm (F. S.), Winspear (G. G.) et Stiratelli (B.).** Diffus. S ds caoutchouc, 193.

- Kendall (E. C.). Cortex surrénal, 196.
- Kennedy (R. M.). Voy. Messerly (G. H.).
- Kenneth (B.). Voy. Chargraff.
- Keppeich (G.). Et. réact. photochimique acétylacétone de samarium sr  $\text{CCl}_4$ . C. P. 53.
- Keppler (G.) et Fries (W.). Répartit. S entre divers produits résultant distillat. de la tourbe à basse tempér., 24.
- Kern (W.) et Brenneisen (E.). Colloïdes mol. hétéropolaires. Amines polymères comme modèles de l'albumine, 131.
- Kern (W.) et Cordes (T.). Rech. sr vase-lines du commerce, 275.
- Kern (W.) et Fernow (H.). Polymérisat. nitrile acrylique et nitrile polyacrylique, 132.
- Kern (W.) et Haselbeck (W.). Constituants écorce condurango, 261. — Constituants asclépiadacee *Hoya carnosia*, 261.
- Kerr (E.) et Seraidarian (K.). Et. sr composés phosphorés cerveau. Adénosine-triphosphate, 200.
- Kerr (S. E.). Prép. ac. adénylique du muscle, 200.
- Kerstein (H.). Voy. Boyd (M. I.).
- Kesarbani (D. N.). Essais accoutumance à la dolantine intestin de Cobaye, 272.
- Kesarbani (D. N.). Voy. Rentz (Ed.).
- Keschan (A.). Séparat.  $\text{PO}_4\text{H}$ , à l'état  $\text{PO}_4\text{Bi}$  en anal. quantit., 166.
- Kesselman (J.). Voy. Anderson (E.).
- Kessler (E. A.). Traitement maladies inflammatoires bactériennes par les sulfocyanures, 45.
- Keston (A. S.). Voy. Ratner (S.).
- Keston (A. S.). Voy. Chargraff (E.).
- Kesztyus (L.) et Kocsis (A.). Rôle groupements phosphorés ds déterminat. spécificité antigénique de caséine, 40.
- Kesztyüs (L.), Varteresz (W.) et Kiraly (K.). Et. sr fonct. antigénique constituant protidique du ferment jaune, 40.
- Kesztyüs (L.) et Went (S.). Effets physiologiques de qq. composés amino- et nitroprocatéchols et d'adrénalyloazoprotéides, 270.
- Kesztyüs (L.). Voy. Went (S.).
- Kesztyus (L.). Voy. Piribauer (K.).
- Ketelaar (J. A.). Rech. ds I. R. Sp. absorpt. et réflex. de  $\text{F}_3\text{KH}$ ,  $\text{F}_3\text{KD}$  et  $\text{F}_3\text{RbH}$  en relatif. avec constitut. de l'ion bifluorure. C. P. 42.
- Keuth (H.). Voy. Schenck (R.).
- Keyes (G. H.). Voy. Brooker (L. G.).
- Keys (A.). Voy. Taylor (L. H.).
- Kharasch (M. S.) et Eberly (K.). Réact. d'atomes et radicaux libres en sol. Introduct. d'un groupe mercaptan ds le cyclohexane, 60.
- Kharasch (M. S.) et Reynolds (W. B.). Effet halogénures métalliques sr réact. composés organo-Li avec halogénures alcyliques et aryliques, 172.
- Khünel-Hagen (S.) et Knutzen (R. I.). Dos. petites quantités. Cu par microtrage rhodométrique, 53.
- Kibler (C. J.). Voy. Couper (M.).
- Kibler (C. J.). Voy. Lutz (R. E.).
- Kiel (R.). Teneur en K de *Drosophila melanogaster* (forme sauvage) et mutabilité spontanée, 265.
- Kiehl (S. J.). Voy. Lanford (O. E.).
- Kienle (R. H.) et Petke (F. E.). Réact. entre alc. polyhydriques et ac. polybasiques. Polyesters de l'adipate et sébate de glycéryle. C. P. 23.
- Kienle (R. H.). Voy. Crossley (M. L.).
- Kies (M. W.). Voy. Balls (A. K.).
- Kiese (M.). Dos. verdoglobine ds sang, 99
- Anhydrase de  $\text{CO}_2$ . Remarques sr publicat. de M. Leiner, 264.
- Kiese (M.) et Käse (H.). Composés de l'hémoglobine musculaire, 83.
- Kiese (M.) et Seipelt (L.). Format. éliminat. verdoglobines, 155.
- Kiessig (H.). Et. röntgenographique de gdes distances de plans réticulaires et ét. sol. en écoulement. C. P. 22.
- Kiessling (W.). Voy. Pummerer (R.).
- Kiffer (A. D.). Voy. Lamprey (H.).
- Kilian (H.). Diaphthérie traumatique, 162.
- Kilian (H.). Voy. Klemm (W.).
- Killefer (D. H.). Huile de ricin déshydratée. Et. économique, 190.
- Kilmer (G. W.). Voy. Fieser (L. F.).
- Kimball (E. H.). Voy. Atkinson (E. R.).
- Kimmig (J.). Chimie des glucides bactériens, 29. — Ac.  $\rho$ -aminobenzoïque et act. sulfamides, 158.
- King (J.). Voy. Dermer (O. C.).
- Kingsley (G. R.). Différences entre méth. de biuret et kjeldahl pr déterminat. protéides du sérum ds maladies chroniques du foie, 99. — Méth. séparat. sérum-albumine et sérum-globuline, 222. — Méth. rapide séparat. albumine et globuline-sérum, 279.
- Kinsman (G.). Duval (A. M.), Illif (A.) et Lewis (R. C.). Act. changement altitude st sang de sujets humains, 196.
- Kinsman (G. M.). Voy. Illif (A.).
- Kipnes (S.). Voy. Roehl (E. J.).
- Kiraly (K.). Voy. Kesztyus (L.).
- Kirby (G. F. Jr.). Voy. Choppin (A. R.).
- Kirchner (E.). Voy. Westphal (K.).
- Kirkland (W. G.). Voy. Mc Clendon (J. F.).
- Kirklin (J. W.). Voy. Logan (M. A.).
- Kirkwood (J. G.). Voy. Fuoss (R. M.).
- Kiss (A. V.) et Nyiri (G.). Absorpt. divisible des complexes internes polycycliques-3. Complexes aldiniques de l'uranyle. C. P. 1.
- Kissinger (L. W.). Voy. Sprague (J. M.).
- Kistakowsky (G. B.). Voy. Cramer (R. D.).
- Ki-Wet-Hiong. Condensat. ester cyclohexanone-carboxylique avec formald. Ac. iso-homonor-camphorique, 183.
- Kjems (H.) et Pøedersen-Bergaard (K.). Gonadotropin chorionique et anaphylaxie *in vivo*, 38.
- Klassens (K. H.). Voy. Houwink (R.).
- Klatt (T.). Voy. Kueter (K.).
- Klauer (F.), Turowski (E.) et von Wolff (T.). Dos. O. ds mélange de gaz, par une méth. physique, 96.
- Klebsattel (C. A.). Voy. Sparks (W. I.).
- Kleedorfer (A.). Voy. Spath (E.).
- Klein (D.). Déterminat. pyruvate sanguin en présence aceto-acétate, 221. — Dos. ac. pyruvique ds sang en présence ac. acétylacétique, 222.
- Klein (J. R.) et Handler (P.). Spécificité d-amino-acide-oxydase, 208.
- Klein (J. R.) et Kamin (H.). Inhibit. diaminoacidoxydase par ac. benzoïque, 209.
- Klein (J. R.) et Kohn (H. J.). Synth. dinucléotide de flavine-adénine à partir riboflavine par globules sang humain *in vitro* et *in vivo*, 214.
- Kleinman (A.). Voy. Eightbody (H.).
- Klemenc (A.). Et. format. anodique  $\text{H}_2\text{O}_2$  après surcharge au moyen courant alternatif. C. P. 46.
- Klement (O.). Voy. de Diesbach (H.).
- Klement (R.), Hüter (F.) et Köhrer (K.). Peut-il se former une apatite carbonatée ds un syst. aq., 2.
- Klement (R.). Voy. Dihm (P.).
- Klemka (A. J.). Voy. Norris (J. F.).
- Klemm (W.). Constitut. permanganates basiques Bi, 225. — Significat. pr chimie, de configurat. électronique « semi-complète ». C. P. 9. — Diagramme des ions. C. P. 10.
- Klemm (W.) et Fratini (N.). Connais-sance syst. TeNi-Te<sub>2</sub>Ni. C. P. 45.
- Klemm (W.) et Grimm (L.). Et. oxydes inférieurs du V, 1.
- Klemm (W.) et Kilian (H.). Densité vapeur Hg. P. M. soufre à l'état gazeux. C. P. 9.
- Klemm (W.) et Raddatz (K. H.). Re-marque sr comportement magnétique complexes Ni avec ac. amino-triacétique et ac. éthylène diamine tetracétique. C. P. 10. — Comportement mag-nétique qq. complexes internes des imines de l'ald. salicylique. C. P. 10.
- Klemm (W.) et Voss (E.). Sous fluorure Al, 170.
- Klemm (W.). Voy. Westlinning (H.).
- Klempener (F. W.). Voy. Vennesland (B.). — Voy. Conant (J. B.). — Voy. Solomon (A. K.).
- Klever (H. W.). Voy. Staudinger (H.).
- Kiewe (H.) et Rabe (K.). Prop. bactéri-cides indican et importance pr l'organisme, 158.
- Klimmer (O.). Et. intoxcat. par gaz de combust., 274.
- Kline (A. A.). Voy. Lampen (J. O.).
- Klinger (P.). Voy. Houdremont (E.).
- Klink (F.). Voy. Lautsch (W.).
- Klose (A. A.) et Almquist (H. J.). Mé-thionine ds alimentat. Poussin, 215.
- Klose (A.). Voy. Almquist (H.).
- Klose (F.) et Schröder (W.). Chimiothérapie et sérothérapie de l'œdème gazeux expér. chez l'animal, 42.
- Klotzbach (G.). Voy. Bennecke (H.).
- Klug (H.). Voy. Arnold (R. T.).
- Kluge (W.). Bases techniques de travail avec les récepteurs photoélectriques, 121.
- Klumpner (K.). Voy. Huber (H.).
- Kluyver (A. J.), Van Der Kerk (G. S.) et Van Der Burg (A.). Act. radiat. sr émission de lumière des bactéries lumi-neuses, 254.
- Knab (R.). Epreuve de l'ébullit. sérum selon Kürten, valeur diagnostique appliquée aux tumeurs cancéreuses, 256.
- Knappsberg (L.). Voy. Kauko (Y.).
- Knappwost (A.). Dos. très petites quantités de métaux, oxydes, etc..., ferromagnétiques par mesures magnétiques, 50. — Une méth. précise, par retraitissement, pr déterminat. absolue et relative de la variat. des chalcours spé-cifiques vraies des métaux avec la température. C. P. 33.
- Knauer (F.). Mesures comparatives sect. efficaces pr neutrons d'iode ss différentes formes. C. P. 41.
- Kneip (P.). Voy. Ehrhardt (K.).
- Knight (C. A.) et Stanley (W. M.). Ac. aminés aromat. ds souches virus mo-saique du tabac et son proche parent le virus 4 du concombre, 91.
- Knobloch (E.). Voy. Brücke (R.).
- Knöll (H.). Applicat. théorie format. agate de Liesegang, 126.
- Knøvenagel (C.). Voy. Freudenberg (K.).
- Knøvenagel (K.). Voy. Ziegler (K.).
- Knopf (B. W.). Voy. Greenberg (D. M.).
- Knoppers (A. Th.). Ac. para-aminobenzoïque et act. antipyrrétique sulfathiazol, 270.
- Knott (E.). Déterminat. des besoins en vitam. B<sub>1</sub> des enfants par l'excrét. urinaire de thiamine, 35.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

- Knox (W. E.). *Voy.* Green (D. E.).  
 Knutzen (R. I.). *Voy.* Khünel-Hagen (S.).  
 Kobe (K. A.), Hamm (W. S.) et Leipper (A.). Réact. roches phosphatiques calcinées avec sol. carbonates alcalins, 225.  
 Kobe (K. A.). *Voy.* Markham (A. E.).  
 Koch (D.). Traitement ulcères estomac et duodénum par horm. folliculaire naturelle, progynon B. Oleosum, ainsi qu'avec le produit cestrogène synth. *Cyren B*, 92.  
 Koch (F. C.). *Voy.* Beach (G.).  
 Koch (H.) et Hilberath (F.). Carbures d'hydrogène bouillant au-dessous de 100° contenus ds essence synth. préparée à partir H<sub>2</sub> et CO, 25. — Monographie sr diverses méth. déterminat. indice d'iode de carbures d'hydrogène, 54. — Dispositif nouveau permettant d'effectuer distillat. à basse tempér., 55.  
 Koch (H. W.). Grosseur et nature particules ds sols d'or (Rech. comparatives avec ultramicro et micro-électronique). C. P. 32.  
 Koch (K.). Rech. sr teneur en azulène des fleurs de camomille et prép. pharmaceutiques, 262.  
 Koch (K.). *Voy.* Rieche (A.).  
 Koch (L.). Protect. all Zn fin contre corrosion intercrust. par zincage électrolytique. C. P. 55.  
 Koch (O.). *Voy.* Werle (E.).  
 Koch (W.). *Voy.* Mannich (C.).  
 Kochendörfer (A.). *Voy.* Dehlinger (U.).  
 Kocsis (A.). *Voy.* Kesztyus (L.).  
 Kocsis (E. A.) et Hollé (Zs.). Anal. par capillarité qq. alcaloïdes importants de l'Opium en lumière U. V. filtrée, 98.  
 Kocsis (E. A.) et Kovacs (E.). Dos. phénylethylbarbiturate de Na, 98.  
 Kocsis (E. A.) et Zador (Gy.). Nouveaux indicateurs de luminescence, 50. — Thioflavine S comme indicateur de luminescence, 95.  
 Koefler (L.). *Voy.* Brandstaetter (M.).  
 Kehler (A. E.) et Hill (E.). Tolérance galactose administré par voie intraveineuse, 212.  
 Kehler (A. E.). *Voy.* Hill (E.).  
 Kehler (A. E.). *Voy.* Windsor (E.).  
 Kehler (H. F.). *Voy.* Hartung (W. H.).  
 Kohler (A.) et Windsor (E.). Inject. intraveineuse acétone chez sujets normaux et diabétiques, 219.  
 Kohn (C. V.). Méth. photoélectrique rapide pr déterminat. vitam. A carotène ds lait, 222.  
 Konig (H.). *Voy.* Karrer (P.).  
 Konig (V. L., Szego (C. M.) et Samuels (L. T.). Méth. colorimétrique pr testostérone, 99.  
 Koenig (V. L.). *Voy.* Gustavson (R. G.).  
 Koepf (W.). *Voy.* Holtz (P.).  
 Kepsell (H. J.). *Voy.* Johnson (M. J.).  
 Körber (W.). *Voy.* Berl (E.).  
 Koehler (A.). Anal. thermique microscope à platine chauffante. Méth. de contact pr syst. binaires comportant combinaisons à fusion non homogène et des lacunes de miscibilité des phases liquides. C. P. 27. — Format. normale crist. mixtes par subst. dites « isomorphes de masse ». C. P. 27. — Méth. contact pr anal. thermique au microscope à platine chauffante. C. P. 27.  
 Koehler (A.) et Brandstatter (M.). Polymorphisme et miscibilité ds groupe d'isomorphes : dibenzyle stilbène, tolan et azobenzène. C. P. 27.  
 Koehler (A.). Isodimorphie du β-naphtol et naphtalène, 69. — Modificat. stables subst. organ. qui, par les procédés habituels d'obtent., cristallisent ss forme totalement ou partiellement instable, 275.  
 Koehler (A.) et Birner (M.). Modificat. stable ac. phényl-2-quinoléine carbonique-4 à point de fusion 218°, 274.  
 Koehler (A.). *Voy.* Koehler (L.).  
 Koehler (L.) et Brandstatter (M.). Différenciat. subst. dont le mélange ne donne pas un abaissement appréciable du point de fusion, 54. — Comportement hydrates lors du chauffage. C. P. 12.  
 Koehler (L.) et Doser (H.). Appréciat. volatilité de subst. organ., 107.  
 Koehler (L.) et Koehler (A.). Point de fusion de mélanges observé au microscope. C. P. 2. — Isomorphie. C. P. 51.  
 Koff (E. Jr.). *Voy.* Case (F. H.).  
 Kögel (G.). Colorat. interne par réduct. métallique, 257.  
 Köhl (H.). Insuline crist. Pouvoir destructeur du sang pr l'insuline au cours du diabète sucré, 39.  
 Köhl (H.), Rössel (W.) et Schipper (F.). Et. pouvoir destructeur du sang pr l'insuline ds carcinome, cirrhose hépatique, tuberculose pulmonaire, maladies des reins et des thyroïdes, 39.  
 Köhler (E. P.) et Whitcher (W. J.). α,γ-diphényl-α-carbométoxy-γ-naphtyl-allène optiquement actif, 239.  
 Köhler (V.) et Fleckenstein (A.). Act. acétate désoxycorticostérone sr diabète latent provoqué chez l'Homme par préphysone, 156.  
 Köhler (V.) et Jenninger (E.). Augmentat. act. diurétique salygron par préphysone chez cardiaques obèses et non compensés, 44.  
 Kohlrausch (K. W.), Seka (R.) et Trampisch (O.). Effet Raman constitut. dicyclohexadiène nouvelle contribut. à la théorie de tension, 141.  
 Kohlrausch (K. W. F.) et Wagner (J.). Et. effet Raman. Structure dimères de l'aluminium triméthyle et trihalogénures d'Al. C. P. 19.  
 Kohlrausch (K. W. F.) et Wittek (H.). Hexachlorobutadiène et octachlorocyclopentène, 13.  
 Kohlrausch (K. W. F.). *Voy.* Kahovec (L.).  
 Kohlrausch (K. W.). *Voy.* Herz (E.).  
 Kohlschütter (K. W.) et Schifferdecker (H.). Chimie pigment O<sub>2</sub>Fe<sub>2</sub><sup>α</sup>, 226.  
 Kohlschütter (E.), Zipf (H. F.) et Triller (G.). Toxicologie antimalariques plasmoquine, atébrine, certuna et quinine, 271.  
 Kohlschütter (V.) et Durrenmatt. Principes de la format. génétique des substances. Format. subst. ds milieux gazeux, 58.  
 Kohman (T.) et Rusch (H.). Activité relatives métabol. nucléoprotéides du foie normal et cancéreux, 34.  
 Kohman (T. P.). *Voy.* Woodward (R. B.).  
 Kohn (H. J.). *Voy.* Klein (J. R.).  
 Kohn-Richards (R.). *Voy.* Kueter (K.).  
 Kohns (T. H.). *Voy.* Thaddea (S.).  
 Köhrer (K.). *Voy.* Klement (R.).  
 Kok (B.). *Voy.* Bungenberg de Jong (H. G.).  
 Kolarow (N.). Eau de « gélification » typique ds syst. crist. salins purs. C. P. 34.  
 Kolb (J. J.) et Toennis (G.). Déterminat. méthionine ds mélanges, 278.  
 Kolb (J. J.). *Voy.* Toennis (G.).  
 Koll (W.) et Ergang (M.). Et. sr antagonisme entre narcotiques et analeptiques ds act. sr syst. nerveux central. Act. l- et d-éphédrines et leur synergisme avec cardiazol et strychnine sr moelle épinière du Chat narcotisé, 93.  
 Koll (W.) et Fleischmann (G.). Mesure activité analgésique de qq. antipyriétiques chez Chien, 271.  
 Koll (W.) et Kulz (F.). A propos teneur en folliculine dragées de progynon, 100.  
 Kollath (W.). Saturnisme non professionnel dû à l'eau potable; importance clinique, danger au point de vue de la politique de la repopulat. et moyen de l'éviter, 164.  
 Kollath (W.), Garbe (J.), Schröder (E. D.), Schunk (G.) et Thierfelder (E.). Croissance substitut. cellules ds étude vitam. Rachitisme, prérachitisme et leurs causes, 34.  
 Kollath (W.) et Giesecke (L.). Croissance et substitut. cellules ds ét des vitam. Format. anticorps au cours de l'avitamin, et la carence en subst. de croissance, 37.  
 Kollath (W.) et Raabe (F.). Mode d'act. du protostol, 92.  
 Kollath (W.) et Thierfelder (E.). Croissance, substitut. cellulaire ds ét. vitam. Importance subst. croissance ds farine et pain, 268.  
 Kollath (W.). *Voy.* Euler (H.).  
 Kollensperger (F. K.). Act. cardiazol sr activité du muscle excité indirectement, 42.  
 Kollo (C.) et Anitescu (K.). Algues marines de côte roumaine de la mer Noire, leur teneur en I, 275.  
 Kolloff (H.) et Hunter (H.). Composés de la sulfanilamide. Sulfanilamides N-acyl-N-hétérocycliques et sulfanilamides N-hétérocycliques, 64.  
 Kolmer (J. A.). *Voy.* Brown (H.).  
 Kolthoff (I. M.) et Guss (L. S.). Indicateurs acido-basiques ds alc. méthylique, 277.  
 Komarewsky (V. I.) et Coley (J. R.). Déshydrogénat. catal. condensat. alc. aliphatiques, 109.  
 Komarewsky (V. I.) et Stringer (J. T.). Déshydrat. déshydrogénat. catal. des alc. butylique et amylique, 229.  
 Komatka (O.). Synth. aminopropanols, 9.  
 Komppa (G.) et Bergstrom (A.). Synth. diméthyl-8,8 - bicyclo-1,2,3-octan-2 ou homoapocamphre, 241.  
 Kondritzer (A. A.). Et. rapports entre protéides et lipides du cerveau, 88.  
 Kondritzer (A.). *Voy.* Block (R.).  
 Konzett (H.). Nouveau traitement de l'asthme, 44. — Différence activité des phényl- et hydroxyphénylalcoalamines isomères optiques, 270. — Act. irradiat. U. V. sr subst. adrénaliniques. Ethyl et isopropyladrénalines. Iso-propylsympathol, 271.  
 Kopanaris (G. P.). *Voy.* Thomis (G. N.).  
 Kopp (Ch.). Rendement énergétique ds assimilat. de CO<sub>2</sub>, 27.  
 Korbsch (R.). Traitement ulcère gastrique par la progestérone et autres dér. cholestéroliques, 47.  
 Kordes (E.). Abaissement tension de vapour sol. concentrées de deux constituants volatils. C. P. 45.  
 Korenyi (Z.) et Hajdu (I.). Act. extrait cœur embryonnaire sr capacité travail, ainsi que sr poids du cœur et surrenales des Rats blancs, 156.  
 Korenyi (Z.). *Voy.* Beznak (M.).  
 Korenyi (Z.). *Voy.* Hajdu (I.).  
 Korfomacher (K.). Importance solubilité ds eau des génines et glucosides des grpes digitoxines et k-strophantine au

- point de vue de leur pouvoir de fixat., 46.
- Korfomacher (K.). Voy. Haarmann (W.).
- Kornblum (N.). Voy. Adams (R.).
- Korr (H. M.). Relat. entre métabol. cellulaire et activité physiologique, 264.
- Kortum (G.) et Finekh (B.). Fluorescence de mol. formées de nombreux atomes. C. P. 19.
- Koser (S. A.). Voy. Dorfman (A.).
- Kossel (A. J.). Act. ions métalliques sr carboxylase, 264.
- Kauko (Y.) et Knappsberg (L.). Comportement électrode à quinhydrone ds les liquides végétaux, 26.
- Kovacs (E.). Voy. Kocsis (E. A.).
- Kovacs (E.). Voy. Vargha (L. V.).
- Kovacs (Z.). Rôle du glutathion et vitam. C ds détoxicat., 92.
- Kövari (F.). Voy. Issekutz (B. V.).
- Koven (A. L.), Pizzolato (P.) et Beard (H. H.). Act. inject. parentérales adrénergique et cortine à des Rats normaux ou surrénalectomisés sr créatine muscle et éliminat. créatine-créatinine, 214.
- Koven (L.). Voy. Beard (H. H.).
- Krajcinovié (M.), Zalesow (J.) et Szucs (F.). Obtent. cellulose technique à partir des tiges de maïs, 117.
- Krajcinovié (M.), Zalesow et Szucs. Produc. cellulose à partir épis de maïs, 40.
- Krajcinovié (M.). Voy. Weber (K.).
- Kramer (B.). Voy. Sobel (A. E.).
- Krant (H.), Flake (E.), Schmidt (W.) et Volmer (H.). Orthohydroxyde Al et transformat. en bayerite, 170.
- Krantz (K. W.). Voy. Amundsen (L. H.).
- Kratky (O.), Sekora (A.) et Treer (R.). Rayonnement X diffusé par syst. colloïdaux ss petits angles. C. P. 32.
- Kratky (O.), Schossberger (F.) et Sekora (A.). Comparaison intensités interférences. Röntgen d'objets différents. Construct. d'une caméra comparatrice pr diagrammes de fibres. C. P. 12.
- Kratky (O.). Voy. Baule (B.).
- Kratz (L.). Un « disque à calcul » pr utilisat. rech. potentiométriques, en particulier mesures pH par électrodes verre d'Iéna. C. P. 8.
- Kraul (R.). Identificat. traces anciennes de sang par l'hydrazide de l'ac. amino-3 phthalique est-elle un procédé caractéristique, 279.
- Kraus (G.). Voy. Kaye (I. A.).
- Kraus (G.). Voy. Sobel (A. E.).
- Kraus (R.). CO<sub>2</sub> exempt d'air à partir appareil de Kipp pr dos. N d'après Dumas, 276.
- Kraut (H.) et Rohdewald (M.). Métabol. glucidique des pigeons en avitaminose B<sub>1</sub>, 85.
- Krautwald (A.). Act. prontosil et uliron sr utérus, 41.
- Krautwald (A.). Dos. acétone ds sang et urine par colorimètre photoélectrique de R. Havemann, 168.
- Krautwald (A.) et Dorow (H.). Tolérance de l'organisme vis-à-vis de l'administr. intra-veineuse de fortes doses de citrate de Na, 47.
- Kraybill (H. R.), Thornton (M. H.) et Eldridge (K. E.). Des stérols à partir huile soja brute, 184.
- Kreihl (H.). Voy. Baumgarten (P.).
- Kreienberg (W.). Mode d'action subst. groupe adrénaline-éphédrine, 43.
- Kreis. Voy. Zeidler.
- Kreitmair (H.) et Sieckmann (W.). Toxicologie du dihydro-4.4.α.β-diéthylstilbène, 44.
- Kremers (H. C.). Cristaux optiques synth. C. P. 51.
- Krenkler (K.). Voy. Helferich (B.).
- Kreulen (O. J.) et Van Selms (F. G.). Déterminat. petites quantités Cu ds huiles minérales, 220.
- Kringstad (H.). Voy. Lunde (G.).
- Krockow (E. W.). Voy. Ziegler (K.).
- Kröger (C.), Illner (K. W.) et Graeser (W.). Syst. oxyde alcalin O<sub>2</sub>-Ca-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>. Press. de réact. ds syst. OK-O<sub>2</sub>-Ca-SiO<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>. C. P. 45.
- Krohnke (F.) et Schulze (A.). Sciss. des hydramines, 145.
- Kronenthaler (A.). Voy. Winterfeld (K.).
- Kruckeberg (B.). Voy. Döllken (H.).
- Kruckenber (W.). Voy. Zeile (K.).
- Krüger (A.). Dos. exact SO<sub>2</sub>H, à l'état SO<sub>2</sub>Ba, 51.
- Krüger (H. E.). Voy. Broser (W.).
- Kruis (A.) et Schanzer (W.). Electrolyse ac. gras contenant D. Mécanisme format. éthane, butane, alc. ds électrolyse ac. propionique, 130.
- Kruse (A.). Voy. Jaretsky (R.).
- Krustinsons (J.). Comportement thermique combinaisons importantes ds pratique anal. S<sub>2</sub>AS, S<sub>2</sub>Bi<sub>2</sub>SiHg, 165.
- Kruyt (H. R.), Vermaas (D.) et Hermans (P. H.). Déformat. orientat. de fils nitrocellulose isotropes. Anisotropie de gonflement et sp. R. X. C. P. 22.
- Kruyt (H. R.) et Troelstra (S. A.). Phénomènes de changement de signe de la charge de sols colloïdaux. C. P. 40.
- Kruyt (H. R.). Voy. Troelstra (S. A.).
- Kubaschewski (O.). Thermochimie des all. chaleur de format, relat. entre dégagement ou absorpt. de chaleur et changement de volume ds format. all. C. P. 6. — Energétique de la format. des all. C. P. 28.
- Kubaschewski (O.) et Schneider (A.). Syst. formés par Cr avec W et Mo. C. P. 36. — Thermochimie all. variat. entropie lors format. d'all. C. P. 45.
- Kubler (F.). Voy. Schmidt (O. T.).
- Kubowitz (F.) et Ott (P.). Ferment tumoral, ferment musculaire, 262.
- Kuendig (J. J.) et Briner (E.). Rech. sr act. chimique des décharges électriques. Product. acétylène et d'autres hydrocarbures au moyen de l'arc continu et alternatif (hie et basse fréquence) jaillissant entre électrodes de carbone ds atmosphère d'hydrogène, 128.
- Kuetter (K.), Kohn-Richards (R.) et Klatt (T.). Act. différents types de barbiturates chez Cobayes carencés en vitam. C, 89.
- Kuetter (C. A.) et Smith (A. H.). Absorpt. et sort ac. citrique libre chez le Rat, 196.
- Kuhn (E.). Voy. Eisenhut (O.).
- Kuhn (R.). Subst. déterminant la fécondat. et celles déterminant la race chez les végétaux et animaux, 27. — Découvert. act. physiologiques subst. naturelles anciennement connues, 92. — Vitam. et médicaments, 273.
- Kuhn (R.) et Löw (I.). Pouvoir rotatoire de crocine en sol. vraie et en sol. colloïdale, 149.
- Kuhn (R.), Möller (E. F.), Wendt (G.) et Beinert (H.). Diamino-4,4'-benzophénone et autres comp. non sulfurés possédant l'activité sulfonamide, 11.
- Kuhn (R.) et Wallenfels (K.). Déhydrochinochrome, 13.
- Kuhn (W.). Distillat. C. P. 11.
- Kuhn (W.) et Ryffel (K.). Prép. sol. concentrées à partir sol. diluées par act. membrane modèle reproduisant le fonctionnement du rein, 256.
- Kuhn (W.). Voy. Reichert (B.).
- Kuhnel (M.). Voy. Steinkopf (W.).
- Kuiken (K. A.). Voy. Schultz (M. O.).
- Kulz (F.). Voy. Koll (W.).
- Kulz (H.). Voy. Gundermann (J.).
- Kumler (W. D.) et Halverstadt (J. F.). Force acide d'ac. billaires, 194.
- Kumler (W. D.). Voy. Halverstadt (I. F.).
- Kümmerle (K.). Voy. Hückel (W.).
- Kuna (M.), Ovakimian (G.) et Levene (P. A.). Corrélat. configurat. ac. amino-phénol acétique et alanine, 111.
- Kuna (M.). Voy. Levene (P. A.).
- Kunze (D.). Modificat. histologiques chez Rat femelle en avitam. A, 155.
- Küntzel (A.). Tannage au moyen de substances tannantes organ. C. P. 39.
- Küntzel (A.) et Droscher (Th.). Réact. qui se produisent entre les sels Cr et protides, 81.
- Kunz (G.). Et. sr format. méthémoglobine. Intoxicat. Cobayes par m-dinitrobenzène, 48.
- Kurnick (N. B.). Perméabilité érythrocytes humains pr Na et K, 210.
- Kutscher (W.) et Wust (H.). Act. inhibitrice fluorures sr phosphatas ds un milieu de pH optimum, 31.
- Kuttelwasche (H.). Et. sr le véritol, 160.
- Kuvaja (A.). Voy. Nyman (G.).
- Kwass (R.). Voy. Rumpf (P.).
- Kyker (G. C.) et Webb (B.). Applicat. méth. photoélectrique pr déterminat. quinine ds sang et urine, 100.
- Kyrning (S.). Voy. Adler (E.).

## L

- Laatsch (W.). Adsorpt. PO<sub>4</sub>H<sub>4</sub> par le sol. C. P. 39.
- La Barre (J.) et Vesselovsky (O.). Et. hypnotiques à act. paralysante sr cendres thalamiques. Act. SO<sub>4</sub>Mg sr sécrét. externe du pancréas, 46.
- Lahenz (K.). Voy. Genuit (H.).
- Lacey (W. N.). Voy. Sage (B. H.).
- Lachamp (F.). Méthode graphique de contrôlé de fabricat. de sulforicinates, 63.
- Lacourt et Chang (C. T.). Microanal. organ. Dos. simultané du CH, halogènes et S, 167.
- Lacroix (A.). Gisements phlogopite de Madagascar et pyroxénites qui les renferment, 171.
- Laforge (F. B.) et Acrée (F. Jr.). Comportement allénies substit. par rapport à réact. colorée de Meinel, 227.
- Lafuma (H.). Attaque Zn par plâtre. C. P. 54.
- Lagarote (L.). Solubilité CO<sub>2</sub> ds sol. contenant sulfate de lithium. M. 416.
- Lahally (H.). Voy. Hieber (W.).
- Lahaye (L.). Voy. Scheele (W.).
- Laibach (F.). Format. axine, subst. favorisant la croissance des végétaux, 270.
- Lain (E. R.) et Locke (A.). Activat. de l'anhydrase carbonique par l'histamine, 86.
- Laki (K.). Voy. Csokan (P.).
- Lambert (E. N.) et Rosenthal (S. R.). Méth. pr ét. histamine cutanée (qq. résultats de l'excitat. splanchnique), 255.
- Lambris (G.) et Gerdes (J.). Act. ac. borique sr charbon, charbon oxydé, hydrogéné, 24.
- La Mer (V. K.). Voy. Hochberg (S.).

- Lamm (O.). Diffus. sol. salines très concentrées. Sol. aq. KF. C. P. 37.
- Lampas (H.). Voy. Enger (R.).
- Lampen (J. O.), Kline (A. A.) et Peterson (W. H.). Déterminat. biotine par essai microbiologique, 99.
- Lamprey (H.), Sommer (E. E.) et Kiffer (A. D.). Rech. dos. éthyleneglycol ds huiles lubrifiantes, 278.
- Lanczos (A.). Séparat. acétylcholine et K ds liquides extraits tissulaires, 156.
- Landee (F. A.) et Johns (I. B.). Capacité de partage électronique de radicaux organ. Effet des radicaux sr degré associat. mol. polaires, 172.
- Lanssteiner (K.) et Harte (R. A.). Subst. à spécificité de groupe ds salive humaine, 195.
- Landy (M.) et Dicken (D.). Synth. biotine par les microorganismes, 35.
- Lanford (C. S.), Campbell (H. L.) et Sherman (H. C.). Infl. différentes conditions nutrit. sr taux atteint au cours d'augmentat. normale du Cd ds corps en croissance, 209.
- Landford (O. E.) et Kiehl (S. J.). Solubilité I<sub>1</sub>Pb en sol. IK ions complexes I<sub>1</sub>Pb. C. P. 26.
- Lankelma (H. P.). Voy. Horvorka (F.).
- Lang (E. H.). Voy. Reiner (L.).
- Lang (H.). Voy. Göbell (C.).
- Lang (K.). Spécificité déhydrase de l'ac.  $\beta$ -oxybutyrique, 264.
- Lang (K.). Voy. Westphal (U.).
- Lang (S.). Act. intoxicat. saturnique expér. sr teneur organes en ac. ascorbique et adénosinetriphosphorique, 162.
- Lang (S.). Voy. Hock (H.).
- Lange (E.). Potentiels voltaïques intéressant la météorologie ds phases constituées par OH-. C. P. 8.
- Lange (H.) et Franssen (H.). Balance magnétique rapide, 223.
- Langenbeck (W.). Immunisat. active contre fièvre aphteuse comme processus de chimie colloïdale, 269. — Lehrbuch der organischen chemie, 280.
- Langenbeck (W.) et Borth (G.). Condensat. aldalique ss infl. des aminoac. sec., 62.
- Langenbeck (W.), Gödde (O.), Weschky (L.) et Schaller (R.). Synth. diéniques avec dér. amino-1-butadiène-1,3, 10.
- Langenbeck (W.), Schaller (R.) et Arneberg (K.). Act. catal.  $\alpha$ -quinones, 234.
- Langevin (P.). Chocs entre neutrons et noyaux. C. P. 41.
- Langham (W.), Brewster (R. Q.) et Gilman (H.). Substitut. par des métaux et réact. d'échange halogène-métal de qq. éthers de phénols halogénés, 65.
- Langblin (K. C.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Langley (W. D.). Histidine urinaire, dos. ds urine. Histidine ds urines normales et celles de femmes enceintes, 214.
- Langlois (J.). Présence de tocophérol ds l'huile de ricin. Titre de l'huile en vitam. E, 89.
- Lankelma (H. P.). Voy. Moore (J. K.).
- La Que (F. L.). Industrie all. résistant à la corrosion. C. P. 54.
- Larsen (H.). Voy. Plum (P.).
- Larsen (V.). Destruct.  $\beta$ -phényl-isopropylamine ds organes isolés du Lapin, 161.
- Larsen (V.). Voy. Christensen (B. Chr.).
- Larson (H. W.), Blatherwick (N. R.), Bradshaw (P. J.), Ewing (M. E.) et Sawyer (S. D.). Métabol.  $\text{l}-\text{xyllose}$ , 211.
- Larson (H. W.). Voy. Blatherwick (N. R.).
- Larson (T. E.). Effet ions carbonate ds l'adoucissement des eaux, 225.
- Larsson (E.). Ac.  $\alpha$ -hydroxy- $\alpha$ -methyl sulfodiacétique, 109.
- Lasausse (E.). Voy. Dudevant.
- Laskowski (M.) et Fromageot (Cl.). Qq. prop. désulfurase, 208.
- Lassieur (A.). Dos. Si ds Al commercial et ses all., 51. — Dos. Si ds produits sidérurgiques, 220.
- Last (J. H.). Voy. Hays (E. E.).
- Lataste (C.), Farinaud (E.) et Nguyen Van Lien. Répartit. érythroplasmatische de la quinacrine, 48.
- Lataste (C.), Nguyen Van Lien et Farinaud (M. E.). Rech. dos. quinacrine ds sang, 101.
- Lastiu (E.). Voy. Murgulescu (J. G.).
- Laudenber (W.) et Barth (F.). Infl. convuls. continues d'une manière chronique et provoquées par cardiazol sr éliminat. Ca et sr acidité de l'urine du Lapin, 272.
- Laubengayer (A. W.) et Gilliam (W. F.). Les alcoyles des éléments du troisième groupe. Et. en phase vapeur des alcoyles d'Al, Ga et In, 108.
- Laubender (W.) et Mertz (B.). Infl. convulsions provoquées par cardiazol sr équilibre acide-base du sang de Lapin, 272. — Modificat. act. acétylcholine sr l'utérus isolé du Cobaye en fonct. de la concentrat. et tempér. réact., 39.
- Laubengayer (A. W.), Ferguson (R. P.) et Newkirk (A. E.). Densités, tensions superficielles et parachors du diborane, du bore-triéthyle et tribromure de bore. Le parachore atomique du bore. C. P. 20.
- Laubengayer (A. W.). Voy. Pauling (L.).
- Lauer (W. M.), Gensler (W. J.) et Miller (E.). Synth. ac. 2-pentadécénique et 2-heptadécénique, 230.
- Lauffer (M. A.) et Dow (R. B.). Dénatrat. virus mosaïque du tabac pr fortes press., 194.
- Launoy (L.). Toxicité des glycols, 48.
- Laurent (P.) et Valleur (J.). Théorie des déformat. plastiques des mono-cristaux. C. P. 21.
- Lauri (L.). Voy. Meyer-Rassler (E.).
- Lauterbach (T.). Voy. von Wessely (F.).
- Lautié (R.). Température critique et constitut. mol. Formules de densités le long de la courbe de vaporisat. M. 44.
- Lautié (R.). Voy. Gay (L.).
- Lautsch (W.). Rech. sr lignine, 24.
- Lautsch (W.), Plankenhorn (E.) et Klink (F.). Format. vanilline à partir bois, lignine, lessives résiduelles de cellulose de pin au sulfite, 110.
- Laval (J.). Possibilité d'atteindre constantes élastiques des cristaux par l'ét. aux rayons X de l'agitat. thermique des atomes. C. P. 21. — Diffus. crist. R. X par agitat. thermique des atomes. C. P. 51.
- Lavender (H. M.). Voy. Sage (B. H.).
- Laves (F.) et Wallbaum (H. J.). Infl. facteur géométriques sr formule stoechiométrique de composés métalliques prouvée par struct. crist. de KNa. C. P. 2.
- Lawes (W.). Comparaison méth. pharmacologique et enzymatique de détect. histamine ds extraits hépatiques, 39. — Act. sulfamides sr ferment. ds res. pirat. intercellulaire, 41.
- Lavietes (P. H.). Voy. Man (E. B.).
- Lavin (G. I.). Voy. Craig (L.).
- Lawler (H. J.). Voy. Atkinson (E. R.).
- Lawrence (J. H.). Voy. Jones (H. B.).
- Lawson (E. J.). Voy. Parke (H. C.).
- Lazarow (A.). Absorpt. O<sub>2</sub> des mitochondries et d'autres fragments cellulaires, 81.
- Lazlo (G.) et Doby (T.). Et. expér. problème act. parentérale du Bi, 159.
- Leach (B. E.). Voy. Forbes (J. C.).
- Leathem (J. H.). Voy. Levin (L.).
- Lebbink (F. J.). Voy. Staverman (A. J.).
- Lecamp (M.). Infl. ac. aminés sr régénérat., 83.
- Lechner (R.). Fermentat. pentoses en vue synth. subst. cellulaire, 30.
- Le Claire (C. D.). Nature des huiles obtenues par hydrogénat. de charbons bitumeux typiques, 120.
- Leclerc (E.). Cristallisat. Principe et applicat. industrielles. C. P. 51.
- Lecomte (J.). Mode de vibrat. struct. groupement carboxyle ds éthers sels aliphatiques, étudiés par sp. absorpt. I. R. C. P. 42. — Sp. absorpt. I. R. d'éthers sels organ. aliphatiques. Modes de vibrat. struct. groupement carboxyle ds ces composés. C. P. 50.
- Lecomte (J.). Voy. Duval.
- Lecomte (J.). Voy. Duval (Mme R.).
- Lecomte (J.). Voy. Tuot (M.).
- Lecoq (H.). Et. constitut. mol. cystine. Preuve de la struct. pyridocolique de cet alcaloïde. M. 153.
- Lecoq (H.). Voy. Polonovski (M.).
- Lecoq (R.). La gde richesse en provitam. A du régime alimentaire suffit-elle à la product. du rachitisme expér. chez Cobaye, 89. — Valeur qq. sources Ca ds product. du rachitisme expér., 267.
- Lee (J.), Solmsen (U.), Steyermark (A. L.) et Foster (R.). Activité antihémorragique du sel tétrasodique de l'ac. méthyl-2-naphtohydroquinone-diphosphorique et autres dér. naphtoquinoniques, 42.
- Lee (J. A.). Infl. nouvelles subst. résistantes sr développement industries chimiques, 251.
- Lee (S. P.). Voy. Wilson (P. M.).
- Lefèvre (C.) et Desgrez (P.). Catabolisme du soufre méthionique, 32. — Dos. de la méthionine, 32.
- Lefèvre (C.) et Rangier (M.). Présence thioiminazol ds sérum sanguin, 259.
- Lefèvre-Mauly (M.), Hodge (H.) et Van Voorhis (S.). Distribut. P ingéré ds os et dents de Chien établie par l'isotope radioactif, 33.
- Legler (R.). Voy. Karrer (P.).
- Legoux (C.). Et. phosphures alcalins et alcalino-terreux, 126.
- Lehinger (A. L.). Hydrolyse d'ac. acéto-acétique en ac. acétique par syst. biochimiques, 85.
- Lehmann (E.). Et. chimiques, histologiques act. NH<sub>4</sub>OH sr cheveux humains, 257.
- Leibner (I. W.). Voy. Kaye (I. A.).
- Leichter (H.). Voy. Gunther (P.).
- Leineweber (H.). A propos des récidives en cas de bleinorrhagie traitée au sulfathiazol, 41.
- Leiper (Th.) et Loucopoulos (L.). Toxicologie stilbène, 274.
- Leipper (A.). Voy. Kobe (K. A.).
- Leissner (E.). Voy. Myrback (K.).
- Leiter (J.). Voy. Shear (M. J.).
- Lell (E.). Voy. Goubeau (I.).
- Lehubre (R.). Et. critique méth. dos. Mo, 220.
- Leman (A.). Dos. glucose par acétylat. pyridinique, M. 235.
- Leman (A.) et Delannoy (M.). Oxydat. du  $\beta$ -naphtol sans rupture des noyaux. M. 509.
- Lemarchands (M.) et Schwartz (L.). Act.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Lochte

- S sr CuO. M. 232. — Act. métalloïdes sr oxydes basiques, 169.
- Lemberger (A.). Résultats sr traitement tuberculeuse pulmonaire par sympathol d'après Lauer et Hildebrandt, 163.
- Lemon (G. F. Jr.). Voy. Payne (J. H.).
- Lemos (A. C.). Toxicologie expér. de Mn, 48.
- Lemos (A.). Voy. Cheramy (P.).
- Lendle (L.). Origine de la cumulat. toxique de la digitale, 46.
- Lendle (L.) et Ruppert (H.). Isolobinine, alcaloïde principal du *Labelia*, 44.
- Lendle (L.). Voy. Haarmann (W.).
- Lennartz (T.). Voy. Wagner-Fauregg (P.).
- Loenardsen (R.). Voy. Berner (E.).
- Léopold (A.). Voy. Pascal (P.).
- Léopoldi (G.). Voy. Fischer (H.).
- Lepeschkin (W. W.). Et. déterminat. processus chimique de format. empois d'amidon, 149.
- Lepeschkin (W. W.). Diffus. longitudinale (effet Plotnikow) des rayons I. R. par polythyroïds. C. P. 43.
- Lepine (P.), Nicolle (P.) et Giuntini (G.). Déterminat. taille des bactériophages par ultracentrifugat., 254.
- Lercher (K.). Voy. Zinke (A.).
- Leroy (E.). Voy. Gautier (J. A.).
- Le Saulx. Voy. Fleury.
- Lespagnol (A.) et Bertrand (J.). Prép. dibromoxanthydrol. M. 50.
- Lespagnol (A.) et Herlemont (R.) et Stern (G.). Indice de brome des dér. cinnamiques, 54.
- Lespagnol (A.) et Merville (R.). Essais synth. de débromurat. de dér. α-dibromo- més par INA, 59.
- Lespagnol (A.), Merville (R.) et Werquin (M.). Méth. microdos. As. M. 235. — Microdos. As. M. 378.
- Lesuk (A.) et Anderson (R. J.). Composit. chimique *Cysticerus faxialaris*. Présence cérébroside contenant dihydro- sphingasine et hydrolyséthine ds larves de *Cysticerus*, 152. — Chimie Lipides B. tuberculeux. Ac. mycolique, 198.
- Lesure (A.). Evaluat. de l'aminémie. Evaluat. colorimétrique des indices d'histamine, de tyramine et de tryptamine ds sérum sanguin, 56.
- Leszczynski (C.). Voy. Hertel (F.).
- Letang (N. I.). Voy. Brown (W. G.).
- Le Tellier (S.). Voy. Tiffeneau (M.).
- Letonoff (T. V.) et Reinhold (J. G.). Fractionnement composés soufrés non protéiques du sérum, 221.
- Letort (M.). Phénomène prédissoiat. et chimie. C. P. 4.
- Lettré (H.). Culture de tissus comme contribut. ét. clinique du cancer, 82.
- Leu (W.). Voy. Oberdisse (K.).
- Leuchs (H.) et Gundermann (K. D.). Condensat. dihydropseudostrychnine et brucine avec anh. acétique, ac. malonique et ac. cyanohydrique, 23.
- Leuchs (H.) et Schulz (H.). Comportement strychnine et dihydro- envers BrH, 23. — Troisième isomère strychnine et dér. isobrucine, 251.
- Leuchs (H.) et Teuber (H. J.). Ac. brucine-acétique-9 et brucine-nitrite-9.
- Leulier (A.) et Tuarze (L.). Résultats anal. sr variat. saisonnières du suc de feuilles de laurier-cerise, 40.
- Leupin (O.). Voy. Ruggli (P.).
- Leutwein (F.). Déterminat. photométrique de Bi ds minérais et produits affinés, 121.
- Leva (E.). Voy. Rapoport (S.).
- Levene (P. A.). Groupe glucidique protéides de l'œuf, 196. — Chondrasine, 199. — Méthylat. hexosamines, 250.
- Levene (P. A.) et Kuna (M.). Rapport configurat. ac. méthyl-2-heptanoïque et méthyl-4-nonanoïque, 109. — Rapport configurat. amines aliphatiques, 110.
- Levene (P. A.). Voy. Kuna (M.).
- Levenson (H. S.) et Smith (H. A.). Saponicat. esters éthyliques d'ac. aliphatiques, 231.
- Levin (L.). Précipitat. quantit. gonadotropine de l'urine normale, 216.
- Levin (L.) et Leathem (J. H.). Rapport de l'hypophyse et du cortex surrénal avec métabol. des protéines du sérum, 88.
- Levine (H.) et Bodansky (M.). Déterm. paral. ds liquides biologiques, 101.
- Levine (J.) et Steinhaus (A. H.). Non existence des rayons mitogénétiques, 256.
- Levine (R.). Voy. Hechter (O.).
- Levine (V. E.) et Jorgensen (M. N.). Chlorures de l'urine, chlorure du sang ds l'esquimaux, 87.
- Levine (V. E.) et Rosler (B.). Réduct. ac. silicomolybdique par ac. ascorbique, 99.
- Levine (V.). Voy. Sachs (A.).
- Levy (E. D.). Voy. Pertzeig (W. A.).
- Lévy (M.) et Palmer (A. H.). Chimie embryon de Poussin. Poids N et accumulat. dipeptidase, 206. — Dos. iodométrique petites quantités N ss distillat., 221.
- Lévy (M.). Voy. Palmer (A. H.).
- Lévy (S. R.). Voy. Haven (F. L.).
- Lévy (S. R.). Voy. Manly (M. L.).
- Lewis (C. E.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Lewis (G. N.) et Lipkin (D.). Dissociat. téraphénylhydrazine, 178.
- Lewis (G. N.), Lipkin (D.) et Magel (T. T.). Processus photochimiques réversibles en milieux rigides. Etat phosphorescent. C. P. 53.
- Lewis (H. B.). Voy. Blood (F. B.).
- Lewis (H. B.). Voy. Abbott (L. D. Jr.).
- Lewis (H. B.). Voy. Brown (B. H.).
- Lewis (R. A.). Voy. Engel (L. L.).
- Lewis (R. C.). Voy. Kinsman (G.).
- Lewis (R. C.). Voy. Illif (A.).
- Lewis (W. K.) et Suen (T. J.). Vitesse de nitrat. benzénè, 175.
- Li (C. H.), Lyons (W. R.) et Evans (H. M.). Et. horm. galactogène hypophyse. Réact. avec I, 216. — Teneur en tyrosine et tryptophane, 217. — Horm. galactogène hypophyse. P. M. horm. purc, 217.
- Liang (C.). Voy. Adolph (W. H.).
- Libet (B.). Voy. Elliott (K. A.).
- Lichtenecker (K.). Fusion « superficielle » ds une couche d'environ  $10^{-3}$  à  $10^{-4}$  mm. C. P. 29. — Contenu calorifique solides et leur « relâchement ». — Degré de relâchement « métaux alcalins. C. P. 41.
- Lidfeldt (V.). Voy. Sternre (J. H.).
- Lieber (Ph.). Et. sr teneur en acytocine et en vasopressine du lobe postérieur de l'hypophyse sr modif. de cette teneur ss l'inf. de l'ingest. NaCl et H<sub>2</sub>O, 269.
- Liebhafsky (H. A.) et Winslow (A. F.). Réactivité des amalgames. C. P. 52.
- Liebhafsky (H. A.). Voy. Gillian (W. F.).
- Liebig (H.). Et. métabol. glucidique cœur. Teneur cœur en glucides des différentes maladies, 154. — Inf. camphre et succédanés sr teneur en glucides du cœur, 154. — Et. exp. act. drogues du groupe digitalique sr teneur en glucides du cœur, 154.
- Liebig (R.). Voy. Ohle (H.).
- Liesegand (R. E.). Sr des états des gaz. C. P. 26. — « Doublement » des bio-colloïdes, 253. — Act. chaleur sr gélation, 253. — Phénomènes d'écoulement de gélation. C. P. 40.
- Lieser (Th.). Cellulose soluble de l'eau. C. P. 21.
- Lietz (G.). Qq. rech. désagrégat. hydrolyse d'échantillons techniques de colle forte, 254.
- Lifschitz (I.) et Dijkema (K. M.). Complexes Ni para- et diamagnétiques, 170.
- Liger (J.). Zincage électrolytique. C. P. 55.
- Lighthown (I. E.). Voy. Sparks (W. I.).
- Lighthown (I. E.). Voy. Thomas (R. M.).
- Lillie (R. D.), Daft (F. S.) et Sebrell (W. H.). Cirrhose du foie chez des Rats soumis à un régime déficient, 82.
- Lincoln (R. M.). Voy. Sprague (J. M.).
- Lindhal (P. E.) et Holter (H.). Respirat. des ovocytes du premier ordre de *Paracentrotus Lividus* et sa variat. pendant la maturation, 83.
- Linblad (A.). Voy. Kalling (B.).
- Lindenberg (E.). Voy. Eucken (A.).
- Linderstrom-Lang (K.). Sol. approchées qq. problèmes de diffus. ds syst. liquides, 256.
- Linderstrom-Lang (K.) et Holter (H.). Diffus. des gaz à travers des couches protectrices d'huile ou du milieu de flottation ds micro-respiromètre, 81.
- Linderstrom-Lang (K.) et Jacobsen (C. F.). Prop. de la méthyl-2-thiazoline et leur relat. avec le problème des protéides, 83. — Prop. 2-méthylthiazoline et rapport avec problème protéides, 198
- Linderstrom-Lang (K.). Voy. Strain (H. H.).
- Linderstrom-Lang (K.). Voy. Avery (G. S. Jr.).
- Lindstrom (H. V.) et Sandstrom (W. M.). S. ds protéides. Et. qualitatives sr décomposit. alcaline cystine, 200.
- Lineweaver (H.) et Hoover (S. R.). Comparaison act. papaine crist. sr protéides natifs et dénatürés par l'urée, 207.
- Link (K. P.). Voy. Campbell (H. A.).
- Link (K. P.). Voy. Stahmann (M. A.).
- Link (Th.) et Schmidt (J.). Traitement blennorrhagie par sulfathiazol, 92.
- Linke (R.). Processus associat. ds huiles de graissage. C. P. 11.
- Linschitz (H.), Hobbs (M.) et Gross (P. M.). Prép. prop. ac. acétique lourd, 174.
- Lipkin (D.). Voy. Lewis (G. N.).
- Lippincott (S. W.). Voy. Morris (H. P.).
- Lippmann (F.). Expér. avec phosphates acylés, 85. — Oxydat. ac. p-amino- benzoïque catal. par peroxydase et inhib. par sulfanilamide, 219.
- Lipton (M. A.) et Elverjern (C. A.). Activat. cocarboxylase par thiamine, 206.
- Lipton (M.). Voy. Mannerling (G.).
- Lipton (M. A.). Voy. Barron (E. S. G.).
- Lipton (M. A.). Voy. Sober (H. A.).
- Lischer (G. F.). Voy. Martin (G. J.).
- Lissak (K.) et Martin (J.). Mode d'act. atropine, 162.
- Lissak (K.) et Varteresz (W.). Act. toxine tétanique sr fibres musculaires lisses et ganglions sympathiques, 269.
- Lissak (K.). Voy. Rex-Kiss (B.).
- Lissak (K.). Voy. Martin (J.).
- Lister (M. W.). Chaleur de réact. organ. Chaleur de bromurat. d'oléfines cycliques. C. P. 25.
- Livingood (J. J.). Voy. Cohn (E. J.).
- Lochet (B.). Voy. Rousset (A.).
- Lochte (H. L.). Voy. Schutze (H. G.).
- Lochte (H. L.). Voy. Wash (C.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Lock (G.) et Walter. Chlorométhylat. naphthalène et emploi du di-chlorométhyl-naphthalène pr synth. syst. polycycliques, 138.

Locke (A.). Voy. Lain (E. R.).

Lockemann (G.). Dér. nitrobenzoylés, leur réduct., 236.

Lockhart (E. E.) et Potter (V. R.). Et. mécanisme transport d'hydrogène ds tissus animaux. Réact. concernant cytochrome C, 208.

Lockwood (L. B.). Voy. Stubbs (J. J.).

Lob (H. G.) et Burr (G. O.). Différences sexuelles ds composit. du Rat avec mention spéciale des lipides, 88.

Lob (H. G.). Voy. Barnes (R. H.).

Lobenstein (A.). Méth. pr échange H léger contre D ds substances difficilement solubles, 127.

Löbering (J.). Science et technique ds ét. laine cellulosique. C. P. 22.

Loeffler (O. H.). Voy. Gibson (R. E.).

Loeser (A.). Voy. Grumbrecht (P.).

Loeser (A.). Voy. Erbacher (K.).

Loew (J.). Voy. Kuhn (R.).

Loewe (H.). Problèmes relatifs aux virus. Résultats de rech. ds domaine limite entre nature vivante et non vivante, 254.

Lofdahl (L. J.). Voy. Harris (E. E.).

Lofquist (H.). Besoin en Mn de l'industrie de l'acier, nouvelle méth. métallurgique. C. P. 46.

Loftfield (R. B.). Voy. Woodward (R. B.).

Logan (M. A.), Christensen (W. R.) et Kirklin (J. W.). Infl. hormones thyroïde et parathyroïde agissant simultanément, sr l'excrét. urinaire concentrat. du sang humain en Ca et phosphate inorgan., 87.

Logan (M. A.), Vanderlaan (J. E.) et Vanderlaan (J. P.). Act. hormone thyréotrope sr composit. et métabol. thyroïde, 216.

Lohlein (G.). Modifcat. structure protides serum de Cheval ss l'infl. immunisat., 89.

Löhmann (L.). Voy. Wittig (G.).

Lohrer (W.). Anal. qualit. grpe de NH<sub>2</sub>OH et sulfure, 50.

Loiseau (J.). Voy. Mascré (M.).

Loiseleur (J.). Valeur antigène protides formolés, 217.

Long (F. A.) et Nutting (G. C.). Applicat. de l'équat. d'adsorpt. de Gibbs à sol. de sels à chaînes paraffinique. C. P. 29.

Long (F. A.). Voy. Nutting (G. C.).

Long (H. H.). Voy. Rose (A.).

Long (L.). Voy. Bischoff (F.).

Longenecker (H. E.), Gavin (G.) et Henry Mc (E. W.). Rapport complexe vitam. B et extraits foie et de pancréas avec synth. des graisses, 215. — Ac. gras synthét. par act. de thiamine, 267.

Longenecker (H. E.). Voy. Kelsey (F. E.).

Longi (Y.). Voy. Chrétien (A.).

Longstreth (B.). Caoutchouc synth., 193.

Looney (J. M.) et Romanoff (E. B.). Effet testostérone sr lipides serum de sujets normaux, 213.

Loosjes (R.). Voy. Schuffelen (A. C.).

Lorenz (F. W.). Voy. Enteman (C.).

Lorenz (M.). Voy. Iones (K. K.).

Lorenz (R.). Voy. Spath (E.).

Lotche (H. L.). Voy. Shive (B.).

Lotchte (Th.) et Brauckhoff (H.). Et. microscopiques et hygroscopiques des cheveux humains tendus ou lendus à l'extrême, 81.

Lotmar (W.) et Nitsemann (Hs). Mesures sr la lumière diffusée par le lait, 26.

Loucopoulos (L.). Voy. Leiper (Th.).

Longh (S. A.), Perilstein (W. L.), Heinen (H. J.) et Carter (L. W.). Cystinurie. Métabol. cystine, cystéine, méthionine, homocystine et S-carbaméthyl cystéine, 154.

Louis (L.). Voy. Goudsmit (A.).

Lourau (M.). Electrophorèse des immunosérum. Modificat. point isoelectrique des anticorps au cours de la sensibilisat., 80.

Lövgren (O.). Remarques sr l'hypo-citri-cémie, 88.

Lowe (C. S.). Vitesse d'évaporat. solvants de nettoyage à sec « Stoddard », 193.

Löwenbach (A.) et Morgan (J. E.). Peau humaine comme conducteur du courant alternatif de 60 périodes et grande intensité, ét. chez malades traités par l'électrochocs, 255.

Lowry (O. H.). Balance à fibre de quartz, 122.

Lowy (A.). Voy. Epelber (J.).

Lucas (H. J.), Schlatter (M. J.) et Jones (R. C.). Les 2,3-époxypentanes et 2-pentènes isomères. Degré de format. mélanges diastéréomères ds réact. composés pentane, 109.

Luck (J. M.), Nimmo (C. C.) et Alvarez-Tostado (C.). Prop. électrophorétiques de protéines hépatiques, 80.

Luck (J. M.). Voy. Ballou (G. A.).

Luckey (F.). Voy. Robinson (C. S.).

Lucksch (F.). Et. métabol. vitam. C faite sr une grande échelle, 36.

Ludeman (C. G.). Tempér. dissol. critiques, points d'aniline de qq. hydrocarbures butaniques, 228. — Dos. boues ds huiles de moteurs usées ou oxydées, 278.

Luder (W. F.). Voy. Vernon (A. A.).

Ludewig (S.). Voy. Chanutin (A.).

Ludmila (J.). Voy. Simek (B. G.).

Luedwig (S.). Voy. Chanutin (A.).

Lueng (W.). Appareil enregistreur hte sensibilité et faible énergie, 223.

Lukas (R. V.). Voy. Gilliland (E. R.).

Luke (C. L.). Electroanal. interne, 220.

Lukens (D. W.). Voy. Stadie (W. C.).

Lukk (G.). Voy. Schmid (H.).

Lunde (G.), Kringstad (H.) et Olsen (A.). Comportement vitam. B lors cuisson et de la mise en conserve des légumes, 49.

Lundegardh (H.). Prop. électrochimiques du syst. radiculaire des végétaux, 269.

Lundén (B.). Compressibilité sol. d'électrolytes de valences 1.1. C. P. 15.

Lundin (H.). Voy. Ebano (L.).

Luppo-Cramer. Chimie colloïdale et photographie. C. P. 26.

Luszczak (A.). Procédé dos. très petites quantités d'hydrocarbures ds l'air, 167. — Dos. vapeurs essence ds l'air et gaz d'échappement par ét. sp. absorpt. C. P. 42.

Luttinghaus (A.) et Gralheer (H.). Nouvelle sorte de composés atropisomères, 134.

Lutz (H.). Act. ac. alcalis sr intoxcat. muscle par phénol et thymol, 162.

Lutz (R. E.) et Boyer (W. P.). Mécanisme fiss. oxydante noyau furanique. Furans avec empêchement stérique par un groupe  $\alpha$ -arylique, 236.

Lutz (R. E.) et Kibler (C. J.). Qq. 2,5-dimesitylfuranes subst., 243.

Lutz (R. E.) et Reveyen (W. G.). Addit. iodure méthylmagnésium en 1,4 à un syst. cétonique non saturé en  $\alpha, \beta$  faisant intervenir la double liaison d'un

noyau  $\beta$ -aroysfuraniqe et clivage de l'anneau du syst. d'éther vinyl-allylique qui en résulte, 235. — Stéréochimie énols et di-énols des 2,4-butyl-1,4-diméthylbutanedione-1,4. Prouve de réduct. d'une  $\alpha$ -bromocétone en 1,4, 236.

Lutz (R. E.), Reveyen (W. G.) et Mattox (V. R.). Acylat. di-énolate de 1,4-di-mésitylbutanedione-1,4, 235.

Lutz (R. E.) et Smith (J. M. Jr.). Synth. 4-benzoyl-2,5-diphényl-2-hydroxy-furanone par intermédiaire, benzoyl-diphénylfuran et bromotribenzoyl-éthylène, 243.

Lutz (R. E.). Voy. Couper (M.).

Lux (A. R.). Voy. Whitmore (F. C.).

Lyman (C. M.). Voy. Barron (E. S. G.).

Lynn (J. E.). Voy. Hauser (E. A.).

Lyons (W. R.). Voy. Li (C. H.).

## M

Mac Alpine (R. K.) et Bird (E. J.). P. M. BrK et P. A. Ag, Br, K. C. P. 49.

Mac Bain (J. W.) et Johnston (S. A.). Diagramme de la règle des phases [pr un mélange de palmitate et laurate de Na avec l'eau. C. P. 25.

Mac Bain (J. W.), Merrill (R. C. Jr) et Vinograd (J. R.). Solubilisat. colorants insolubles ds l'eau en sol. diluées de détersifs aq., 118.

Mac Bain (J. W.) et O'Connor (J. J.). Infl. oléate de K sr solubilité de vapeurs d'hydrocarbures ds l'eau, 118.

Mac Bride (J. J.), Guest (M. M.) et Scott (E. L.). Accumulat. composants principaux du foie, rapport entre glycogène et eau ds foie et hydrogénat. glycogène, 211.

Mac Carter (J.). Voy. Woolley (D.).

Mac Carthy (J. L.) et Jahn (E. C.). Tempér. décomposit. exothermique sciure de bois, 192.

Mac Carthy (J. L.). Voy. Creighton (R. H. J.).

Mac Carthy (J. L.). Voy. Hewson (W. B.).

Mac Carthy (J. L.). Voy. Cooke (L. M.). Godard (H. P.) et Bower (J. R. Jr).

Mac Carthy (M.). Voy. Miller (R.).

Mac Carthy (T. E.). Voy. Sullivan (M. X.).

Mac Cawley (E. L.), Hart (E. R.) et Marsh (D. F.). Prép. N-allylnormorphine, 75.

Mac Cay (C. M.). Voy. Newlin (H. E.).

Mac Clellan (P. P.). Prép. mélamine, 189.

Mac Clellan (W. R.) et Connor (R.). Hydrogénat. d'esters arylés, 66.

Mac Clendon (J. F.) et Foster (W. C.). Retardement de la carie dentaire par le fluorure, 82.

Mac Clendon (J. F.), Forster (W. J.) et Kirkland (W. G.). Hormone thyroïdienne ds tissus, 216.

Mac Collum (E. V.). Voy. Orent-Keiles (E.).

Mac Collum (E. V.). Voy. Shils (M. E.).

Mac Connell (K. P.). Excrét. respiratoire Se étudiée à l'isotope radio, 87.

Mac Connell (K.). Voy. Deatherage (F.).

Mac Corquodale (D. W.). Voy. Huffman (M. X.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Maritz

- Mac Coy (E.). *Voy.* Peterson (W. H.).  
 Mac Coy (R. H.). Act. doses variables protéïde ds régime Rats, 215.  
 Mac Cready (R. M.). *Voy.* Hassid (W. Z.).  
 Mac Cullough (J. D.) et Hamburger (G.). Structure crist. du dibromure de diphenyl-séléniun. C. P. 21.  
 Mac Cullagh (D. R.), Throck-Morton (M. C.) et Higgins (C. C.). Solubilité de calculs biliaires phosphatés, 81.  
 Mac Cune (D.) et Veech (A.). Dos. électrophotométrique du P par méth. de Fiske et Subbarow, 55.  
 Mac Cutcheon (J. W.). Méth. indice d'iodine de Wijs, 277.  
 Mac Daniel (L. E.). *Voy.* Peterson (W. H.).  
 Mac Elvain (S. M.). *Voy.* Foreman (E. L.).  
 Mac Gavack (J.) et Rhines (C. E.). Latex d'Hévéa, 192.  
 Mac Gillavry (C. H.). Struct. crist. ac. adipique, 175.  
 Mac Gillavry (C. H.). *Voy.* Westrik (R.).  
 Mac Harness (R. C.). *Voy.* Benning (A. F.).  
 Mac Henry (E. W.) et Gavin (G.). Effet biotine sr synth. liquides chez le Rat, 90. — Synth. lipides et métabol., 196. — Effets extract de foie et pancréas sr synthèse lipidique et métabol., 267.  
 Mac Henry (E. W.). *Voy.* Gavin (G.). (H. E.).  
 Mac Henry (E. W.). *Voy.* Longenecker (H. E.).  
 Mac Kay (A. F.). *Voy.* Heard (R. D.).  
 Mac Kay (E. M.), Wick (A. N.) et Barnum (C. P.). Format. glycogène hépatique par isomère alanine, 199.  
 Mac Kay (E. M.). *Voy.* Wick (A. N.).  
 Mac Kay (E.). *Voy.* Barnes (P.).  
 Mac Kee (R. W.). *Voy.* Binkley (S. B.).  
 Mac Kennis (H. Jr.). Pentahydrate du sel de Na de 2-(p-aminobenzénesulfonamido)-thiazol, 64.  
 Mac Kenzie (C. A.) et Rawles (W. T.). Identificat. amides aliphatiques primaires à l'état d'oxalates, 277.  
 Mac Kibbin (J. M.), Schaefer (A. E.) et Hart (E. B.). Et. anémie hémorragique chez le Chien, 82.  
 Mac Kinney (L. L.). *Voy.* Brother (C. H.).  
 Mac Kinney (M. G.). *Voy.* Bodansky (M.).  
 Mac Lachlan (P. L.), Hodge (H. C.) et Whitehead (R.). Lipides glande surrenale de Lapins normaux et à jeun, 212.  
 Mac Lachlan (P. L.). *Voy.* Hodge (H.).  
 Mac Lachlan (P. L.). *Voy.* Rafferty (M. A.).  
 Mac Lean (M. J.) et Seeger (D. R.). Différences observées ds comportement d'hydantoïnes non saturées ss act. du Br., 246.  
 Mac Leod (D. J.) et de Kay (H. G.). Et. épheadrine avec prép. d'argent, 94.  
 Mac Mullen (C. W.). *Voy.* Bruson (H. A.).  
 Mac Pherson (R. R.). Test de résistance à la moisissure de peintures à l'huile, 278.  
 Mac Phillipamy (H. B.). *Voy.* Fernholz (E.).  
 Mac Vicar (R.) et Heller (V. G.). Chlore sanguin et teneur en P suivant inject. adrénaline, 209.  
 Ma (T. S.). *Voy.* Horecker (B. L.).  
 Macabet (L.). *Voy.* Dolique (R.).  
 Machatschki (F. A.). Une remarque sr article « Isotypie und Isomorphie » de H. Strunz ds *Naturwissenschaften*. C. P. 51.  
 Machella (T.) et Maguire (E.). Tentative pour produire la cirrhose hépatique par un régime déficient en complexe vitamine B, 35.  
 Machebœuf (M.) et Tayeau (F.). Protéides graine d'arachide (*Arachis hypogaea*). composit. chimique et valeur alimentaire, 261.  
 Machu (W.). Théorie de la passivité par recouvrement « Sparbeiztheorie » et phosphatisat. C. P. 29. — Remarques sr critique par R. Weiner et F. Halla de mon travail : Théorie de la passivité par recouvrement « Sparbeiztheorie » et phosphatisat. C. P. 39.  
 Mackinney (G.). Absorpt. lumière par sol. chlorophylle, 194.  
 Mackinney (G.). *Voy.* Weast (C. A.).  
 Macomber (M.). *Voy.* Vold (M. I.).  
 Macovski (E.) et Stan (G.). Et. de la perméabilité des membranes vivantes par des branchies artificielles. Vérifcat. de l'équat. d'intoxicat. sr la pénétrat. de l'ac. oxalique à travers de la membrane de cellophane, 27. — Et. perméabilité des membranes vivantes à l'aide de branchies artificielles. Vérifcat. de l'équat. d'intoxicat. C (r-r) = K par ét. pénétrat. d'ac. oxalique à travers une membrane de cellophane, 81. — Branchies artificielles utilisées ds ét. de perméabilité des membranes vivantes. Vérifcat. qq. équat. d'intoxication par pénétrat. de KCl à travers membrane de cellophane, 256.  
 Macey (I. G.). *Voy.* Beach (E. F.).  
 Macy (L.). *Voy.* Williams (H.).  
 Maerkl (J.). *Voy.* Schmidt (E.).  
 Magat (M.) et Maier (N.). Sp. absorpt. liquides, solutions, solides, 280.  
 Mage (T. T.). *Voy.* Lewis (G. N.).  
 Maguire (E.). *Voy.* Machella (T.).  
 Maguire (J. J.). *Voy.* Betz (L. D.).  
 Magyar (G.). *Voy.* Plattner (P. L. A.).  
 Magyari (J.). *Voy.* von Jeney (A.).  
 Mahan (J. E.). *Voy.* Wolfson (M. L.).  
 Mahl (H.). Pellicules d'oxyde formées thermiquement sr Al. C. P. 39.  
 Mahl (H.) et Stranski (J. N.). Figures de corrosion à la surface crist. Al. C. P. 29.  
 Mahr (L.). *Voy.* Weiner (R.).  
 Maier (N.). *Voy.* Magat (M.).  
 Maizite (J.). Graisse de fougère, 84. — Et. constituants crist. fougère, 84.  
 Makower (B.). *Voy.* Stearn (J. T.).  
 Makvel (C. S.) et Himel (C. M.). Hexa-p-alcoylphényléthanes. Dér. p-cyclohexyliques de l'hexaphényléthane, 241.  
 Malangeau. *Voy.* Harlay.  
 Malfitano (G.) et Catoire (M.). Introduc. chimie micellaire. Les composés micellaires organ. et biologiques, 123.  
 Malkiel (S.). *Voy.* Mason (J. P.).  
 Malm (F. S.). *Voy.* Kemp (A. R.).  
 Malmy (M.) et Bouvet (F.). Présence québrachitol ds feuilles d'*acer pseudo-platanus L* et *acer platanoides*, 30.  
 Malone (G. B.). *Voy.* Dorrough (G. L.).  
 Malorný (G.). Act. thyroxine et diiodothyroxine sr récepteurs sympathiques spécifiques, 93. — Et. mode d'act. sympathomimétiques. Act. tonéphrine sr excitabilité sympathique, 93.  
 Malorný (G.) et Orzechowski (G.). Et. comparatives modifcat. effets adrénaïques par subst. ayant constitut. épheadrine. Act. épheadrinique alcaloïdes ergot, ergotamine et ergométrine. Anesthésiques locaux, act. sympathomimétique, 161. — Act. ac. amiñés sr récepteurs sympathiques, 161.  
 Malorný (G.). *Voy.* Behrens (B.).  
 Malorný (G.). *Voy.* Orzechowski (G.).  
 Maltha (P.). Applicat. méth. biochimique déterminat. sucre d'après Van Voorst à anal. extrait de moût, 274.  
 Man (E. B.), Lavietes (P. H.) et Riggs (D. S.). Distribut. I ds sang, ultrafiltrats et L. C. R., 87.  
 Manceau (P.), Nétien (G.) et Monin (J.). Examen microscope en fluorescence poudres végétales, officinales et qq. drogues. Applicat. rech. falsifcat. poudres, 279.  
 Manery (J. F.) et Bale (W. F.). Pénétrat. Na et P radio ds phases extra- et intracellulars des tissus, 265.  
 Mangot (A.). *Voy.* Picon (M.).  
 Mangun (G. H.) et Myers (V. C.). Teneur en purine muscles cardiaques et volontaires, 214.  
 Manly (M. L.) et Levy (S. R.). Effet grossesse sr métabol. P. squelette de Rats soumis à des régimes normaux et rachitogéniques, 210.  
 Mannerling (G.), Lipton (M.) et Elvelyem (C. A.). Relat. entre grasse ingérée et le besoin en riboflavine des Rats en croissance, 35.  
 Mannich (C.). Synth. arécaïdine-ald. et arécoline, 245. — Dos. morphine ds opium à l'état de dinitrophénylthéther, 279.  
 Mannich (C.) et Koch (W.). Condensat. de l'-méthylèneccyclohexanone avec l'ester malonique, 14.  
 Mannich (C.) et Siewert (G.). Sr la g-strophantine (ouabaïne) et la g-strophantidine, 18.  
 Mannich (C.) et Siewert (G.). Deux produits de déshydrogénat. de la g-strophantine, 18.  
 Mannich (C.) et Strauss (E.). Esters d'ac. hydroxyaminés et leurs composés benzoylés, 112.  
 Manning (P. D.). *Voy.* Stokstad (E. L.).  
 Mansfeld (G.). Principe actif fonct. inhibitrice oxydat. glande thyroïde, 156.  
 Mansfeld (G.) et Meszaros (E.). Act. thyroxine sr thermorégulat. physique, 152.  
 Mauslein (B.). Act. fortes doses folliculine sr secrét. lactée de femmes allaitant normalement, 157.  
 Mantzell (E.). Mesures conductibilité électrolytes fondus. C. P. 46.  
 Manunta (C.). Extract. cristallisat. pigment qui colore en rouge la peau de cîrons du grpe *Trombiculidium*, 28. — Cristallisat. subst. colorants de graisse d'un *Phénicoptère*, 28. — Subst. colorantes fruits du palmier (*cycas revoluta*), 29.  
 Maquet (A.). *Voy.* Gillet (A.).  
 Marchand (B.). *Voy.* Crieger (R.).  
 Maréchaux (E. W.). Act. augmentat. press. partielle O<sub>2</sub> sr animaux portant lésions pulmonaires, 273.  
 Marék (J.), Wellmann (O.) et Urbanyi (L.). Act. chlorure, phosphate de NH<sub>4</sub> sr métabol. minéral des Lapins adultes recevant une alimentat. riche ou pauvre en chaux, 265.  
 Margaillan (L.). Graines, huiles de tourne-sols de Provence. M. 414.  
 Margarette (M.). *Voy.* Spath (E.).  
 Margel (J. F.). Importance et act. de l'héparine et d'autres subst. anticoagulantes pr déclanchement des réactions de défense immunobiologiques ds maladies bactériennes. Infl. de la germainine, de l'héparine et du benzocichtrosa sr format. des agglutinines spéciifiques; essais de culture avec l'héparine, 38.  
 Marine (D.). *Voy.* Baumann (E. J.).  
 Maritz (A.). *Voy.* Fichter (Fr.).

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Marker

- Marker (R. E.), Crooks (H. M. Jr) et Wittbecker (L.). Act. ac. sélénieux sr  $\delta_1$ -prégrenenediol et  $\delta_1$ -androstènediol, 184.
- Marker (R. E.) et Hartman (C. G.). Et. prégnandiol et autres stéroïdes ds urine de Singes Rhéus, 261.
- Marker (R. E.) et Turner (D. L.). Relat. entre diosgénine et cholestérol, 184.
- Marker (R. E.), Turner (D. L.), Shabica (A. C.) et Ushafer (P. R.). Sapogénines. Bromosar-asapogénine et bromodiosgénine, 242.
- Marker (R. E.), Turner (D. L.), Wagner (R. B.) et Ushafer (P. R.). Configurat. isosar-apogénine, 184.
- Marker (R. E.), Turner (D. L.), Wagner (R. B.), Ushafer (P. R.), Crooks (H. M. Jr) et Wittle (E. L.). Struct. pseudosapogénines, 184.
- Marker (E. E.), Turner (D. L.) et Ushafer (P. R.). Stérols. Sapogénines. Produits oxydat. tigogénine, 184.
- Marker (R. E.) et Wittebecker (E. L.). Stérols. Extraits hypophyse antérieure, 242.
- Markham (A. E.). Densité sol.  $\text{ClO}_4\text{H}$ . C. P. 20.
- Markham (A. E.) et Kobe (K. A.). Solubilité  $\text{CO}_2$  ds sol. aq.  $\text{SO}_4\text{H}_2$  et  $\text{ClO}_4\text{H}$  à 25°. C. P. 26. — Solubilité ds  $\text{CO}_2$  et protoxyde d'azote en sol. aq. salines. C. P. 26.
- Markus (R.). Voy. Ruzicka (L.).
- Markwood (W. H.). Voy. Benning (A. F.).
- Marquardt (P.). Act. hypotensive observée lors destrukt. de l'adrénaline est une prop. générale du noyau fondamental phénolique, 44. — Act. phénols sr pression sanguine, 273.
- Marquis (R.). Notice nécrologique de P. Freundler. M. 6.
- Marret (G.). Voy. Carrière (E.).
- Marret (G.). Voy. Mousseron (M.).
- Marron (T. U.) et Weingart (J. S.). Rapport des protéides alimentaires avec métabol. basal et maladies de la thyroïde, 82.
- Marschalk (Ch.). Note concernant mémoire de E. Clar sr « L'héptacène un hydrocarbure ultra vert », M. 511.
- Marsh (D. F.). Voy. Mac Cawle (E. L.).
- Marsh (G.) et Carlson (L.). Appareillage avec manomètre d'injection pr l'ét. de réact. à vitesse constante, 122. — Modéfical. équilibre de flux de force bio-électromotrice ds peau de Grenouille, 255.
- Marshall (H. L.), Hendricks (S. B.) et Hill (H. L.). Composit. prop. superphosphates, 225.
- Marshall (H. L.) et Hill (W. L.). Composit. prop. superphosphates, 225.
- Martelly (J.). Méth. séparat. isotopes basée sr emploi champs électriques tournants de hte fréquence. C. P. 49.
- Martens (P.). Sol. ac. citrique à 2 % saturée citrate Na son act. dissolvante sr engrais phosphatés, 169.
- Martin (G. J.) et Lischer (C. F.). Polyhydroxyanthraquinone ayant une infi. sr temps coagulat. ds carence vitam. K, 219.
- Martin (G. J.), Rennebaum (E. H.) et Thompson (M. R.). Inhibit. conjugaison sulfanilamide, 218.
- Martin (H.) et Eldau (K. H.). Stabilité pentachlorure uranium, 170.
- Martin (J.) et Lissak (K.). Act. pipéridino-méthylbenzodioxane (933 F) sr réact. adrénergique cœur isolé des mammifères, 157. — Act. histamine sr tonus vasculaire chez la Grenouille perfusée, 160. — Sensibilité vis-à-vis acetylcholine et vitam. B<sub>1</sub>, 257.
- Martin (J.). Voy. Lissak (K.).
- Martin (R. W.) et Thellemann (W.). Et. comparatives sr résorpt. et assimilat. du glucose et lévulose chez sujets normaux, 33.
- Martin (W. J.). Voy. Hoard (J. L.).
- Martini (A.). Nouveaux complexes d'acridine utilisables en anal. microch. minérale, 50.
- Marton (R.). Voy. Champetier (G.).
- Martynoff (M.). Voy. Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.).
- Marvel (C. S.), Mozingo (R.) et White (R.). Dér. acetyléniques cyclohexane, 14.
- Marvel (C. S.). Voy. Copley (M. J.).
- Marx (H.). Mode d'act. sulfamides, 41.
- Marxer (A.). Voy. Ruzicka (L.).
- Maryott (A. A.). Polarisaç. électrique et associat. en sol. Moments électriques de qq. alc. en sol. benzéniques très diluées. C. P. 49.
- Maryott (A. A.), Hobbs (M. E.) et Gross (P. M.). Additivité de moments de liaison et les moments électriques de qq. hydrocarbures halogénés. C. P. 18.
- Maschmann (E.). Et. peptidases animales, 32.
- Mascret (M.) et Loiseau (J.). Dos. alcaloïdes par précipitat. silico-tungstique et colorimétrie, 55.
- Mascret (M.) et Ottenwaelder (A.). Rech. sr *Leucaena glauca* Benth (Mimosées), 84.
- Mascret (M.). Voy. Herissey (H.).
- Masing (G.). Polarisaç. chimique par précipitat. et dissol. métaux à partir d'électrolytes. C. P. 8. — Deux remarques sr obtent. graphique des potentiels thermodynamiques ds syst. à plusieurs constituants. C. P. 45.
- Masket (A. V.). Voy. Chanutin (A.).
- Mason (C. M.). Coefficients osmotiques et d'activité de chlorures trivalents en sol. aq. C. P. 7.
- Mason (H. L.) et Williams (R. D.). Effet ingest. ac. nicotinique sr dos. thiamine (vit. B<sub>1</sub>) ds urine par méth. au thiocchrome, 223.
- Mason (J. P.) et Block (H. W.). Prép. polymérisat. chlorure  $\beta$ -4-morpholinoéthyle, 247.
- Mason (J. P.) et Malkiel (S.). Ethers et amines à partir du chlorure  $\beta$ -4-morpholinoéthyle, 247.
- Mason (J. P.) et Terry (L. I.). Pré-phénylcétone, 236.
- Mason (J. P.) et Zief (M.). Ethers 4-morpholinométhyl-alcoyliques et morpholines N-substituées, 247.
- Mason (J. P.). Voy. Block (H. W.).
- Mason (M. M.), Blalock (A.) et Robinson (C. S.). Métabol. tissu rénal ds hypertens. expér., 196.
- Massa (V.). Observat. sr ac. ascorbique et diastases oxydantes au cours de germinat. des graines de pois, 268.
- Massengale (J. T.). Voy. Morton (A. A.).
- Mather (A.). Dos. colorimétrique horm. stéroïdes avec réactifs contenant  $\text{SO}_4\text{H}_2$ , 99.
- Mathiaschek (A.). Observat. sr nouvelle prép. stilbénique, 157.
- Mathieu (G.). Inf. facteurs climatiques sr constante mol. simplifiée et corrigée du lait et sr variat. quantit. et qualitat. de ses éléments principaux (Et. appliquée au lait de Vache des plus hautes vallées alpines), 49.
- Mathieu (J.). Voy. Dufraisse (Ch.).
- Mathieu (K.). Mesures saturat. magnétique et emploi ds problèmes scientifiques métallurgiques, 223.
- Mattaeu (J.). Voy. Flammersfeld (A.).
- Mattei (G.). Voy. Nashni (A.).
- Matthes (A.). Déterminat. viscosimétrique des grosseurs de particules des hauts polymères. C. P. 9. — Et. concepts et calculs relatifs à la dégradat. des dimens. de particules de cellulose. C. P. 22.
- Matthes (A.). Voy. Hubert (E.).
- Matthes (K.). Voy. Gross (F.).
- Matthes (K.). Voy. Göpfert (H.).
- Matthews (N. L.), Brode (W. R.) et Brown (J. B.). Chimie ac. gras. Nature multiple ac. linoléique et linolénique prép. par procédé bromurat. et débromurat. Purificat. des ac. par cristallisat. répétées à basse tempér., 230.
- Matthiessen (G.) et Hagedorn (H.). Comportement qq. dinitro-2,4-phényl-hydrazones ds appareil déterminat. de micropoint de fusion de Kosler, 55.
- Mattill (H.). Voy. Deatherage (F.).
- Mattill (H. A.). Voy. Golumbic (C.).
- Matuszeski (J. F.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Maugein (A.). Voy. Vincent (D.).
- Mauldin (W. L.). Voy. Russel (A.).
- Maunath (J.). Voy. Bomskov (Ch.).
- Maurer (K.) et Drefahl (G.). Oxydat. par  $\text{NO}_2$ , prép. ac. glyoxylique, glucuronique, galacturonique, 250.
- Maurié (A.). Voy. Ribereau-Gayon.
- Mautz (F.). Voy. Mellors (R. C.).
- Mantz (F. R.). Voy. Muntayler (E.).
- May (F.) et Weinbrenner (H.). Dégradat. galactogène pendant grossesse, 216.
- May (W.). Traitement hyperthyroïdie par la fluorotyrosine, 43.
- Mayer (A.). Voy. Anschutz (L.).
- Mayfield (F. D.). Voy. Schoch (E. P.).
- Mayfield (H. M.). Voy. Wick (A. N.).
- May (F. R.), Hardy (W. B.) et Schultz (C. G.). Décomposit. éther diéthylique par HBr. C. P. 23.
- Mazurs (E.). Act. anh. sulfurique et oléum sr chloroforme, 229.
- Mead (J. F.). Voy. Niemann (C.).
- Mears (R. B.) et Benson (L. J.). Résistance all. Al-Mg et attaque par sol.  $\text{CO}_3\text{Na}$ . C. P. 55.
- Mecchi (E.). Voy. Almquist (H.).
- Mecchi (E.). Voy. Stokstad (F. L.).
- Medes (G.). Oxydat. enzymatique cystine en sulfure correspondant, 208.
- Medes (G.) et Floyd (N. F.). Oxydat. enzymat. de cystine et cystéine par le foie du Rat albinos, 86.
- Meek (W. J.). Voy. Jacobi (H. P.).
- Meer (C. V. D.). Voy. Bugenberg de Jong.
- Meermann (P. C.). Dilatat.  $\text{NO}_2\text{NH}_4$  entre -70° et -40° C. C. P. 12.
- Meerwein (H.), Rathjær (H.) et Werner (H.). Méthylat. comp. R. H. par diazo-méthane ss act. lumière, 232.
- Mehl (J. W.). Voy. Edsall (J. T.).
- Mehler. Voy. Hahn.
- Meier (F. E.). Effet stimulant des U. V. de courte longueur d'onde sr les algues *Stichococcus bacillaris*, 26.
- Meinhard (Th.). Dispositif réfrigérat. ds appareil de Pregl pr microdos. méthoxyles, 221.
- Meinhard (T.). Voy. Spaeth (E.).
- Meins (W.). Voy. Remy (H.).
- Meisner (W.). Dépistage, traitement du trachome, 41.
- Meister (H.). Voy. Ruzicka (L.).
- Meister (R.). Voy. Rieche (A.).

- Meister (W.) et Hestermann (W.).** Act. sulfamides sr résistance des aviateurs aux hautes altitudes, 41.
- Melampy (R.) et Oslan (R.).** Glucides totaux et teneur en glycogène de l'abeille en cours de développement, 33.
- Meldahl (H. F.).** Voy. Ruzicka (L.).
- Meldau (R.) et Teichmuller (M.).** Morphologie de  $\text{OPb}$  et  $\text{O}_2\text{Pb}$  sublimés les plus fins, C. P. 3.
- Melka (J.).** Augmentat. éliminat. de N consécutive à absorpt. de l'alc. est-elle une preuve d'une augmentat. toxique de la dégradat. des protides, 27.
- Mellor (D. P.).** Voy. Dwyer (F. P.).
- Mellors (R. C.), Muntwyler (E.) et Mautz (F.).** Equilibre d'électrolytes et de l'eau ds le Chien. Echange électrolytes et eau entre muscle du squelette; liquide disponible et plasma ds déshydrat. aiguë prolongée, 87.
- Mellors (R. C.).** Voy. Muntwyler (E.).
- Melnick (D.) et Field (H. Jr.).** Éliminat. thiamine comme indicateur état alimentaire, 90.
- Melnick (D.), Robinson (W. D.) et Field (H. Jr.).** Phosphorylat. stabilité thiamine ds sucs digestifs, 204.
- Melnick (J. L.).** Enzyme de Pasteur et ferment respiratoire de la levure de boulangerie, 85.
- Melnick (J. L.).** Voy. Stern (K.).
- Meloche (V. W.).** Voy. Hiskey (C. F.).
- Melville (D. B.).** Voy. Hofmann (K.).
- Melville (D. B.).** Voy. Du Vigneaud (V.).
- Memmesheimer (A.).** Lutte contre nycoses canéennes par fongicides et ét. de ces subst., 44.
- Mendive (J. R.).** Voy. Scott (D. A.).
- Mendoza-Daza (R.).** Voy. Paris (R.).
- Menotti (A. R.).** Voy. Rothenmund (P.).
- Mentzer (Ch.), Buu-Hoi et Cagniant (P.).** Amides grasses supérieures,  $\alpha$ -disubstituées et leurs dér. M. 141.
- Mentzer (Ch.) et Meunier (P.).** Synth. nouveaux dér. chromanes substitués en 3. M. 126; M. 356.
- Mentzer (C.) et Urbain (Mlle G.).** Nouvelles synth. de substances à très haute activité oestrogène. M. 37. — Nouvelle méth. synth. de subst. à très haute activité oestrogène. M. 353.
- Mentzer (Ch.).** Voy. Cagniant (P.).
- Mentzer (C.).** Voy. Urbain (Mlle G.).
- Menzel (H.) et Schul (H.).** Connaissance ac. boriques et leurs sels alcalins. Synth.  $\text{BO}_3\text{Na.OH}_2$ , 169.
- Menzel (H.) et Sliwinski (S.).** Et. syst.  $\text{O}_2\text{Li-OGL-B}_2\text{O}_2$ . C. P. 6.
- Menzel (W.).** Act. halogénures d'aluminium sr éthers aliphatiques sr les oxyhalogénures d'Al., 62.
- Menzer (G.).** Réseaux réciproques de 230 groupes de recouvrement. C. P. 43.
- Meppen (B.).** Voy. Schleede (A.).
- Merkel (E.).** Voy. Wiegand (C.).
- Merkle (W.).** Voy. Wittig (G.).
- Merner (R. R.).** Voy. Emerson (W. S.).
- Merrill (L. V.).** Résine vinylite, nouvelle matière plastique pr moulage, 251.
- Merrill (R. C. Jr.).** Voy. Mac Bain (J. W.).
- Mertz (B.).** Voy. Laubund (W.).
- Merville (R.).** Voy. Lespagnol (A.).
- Merzer (L.).** Voy. Cristol (P.).
- Messerer (G. H.), Aston (J. G.) et Kennedy (R. M.).** Equilibre isomérisat. *n*-butane et *t*-butane et la troisième loi thermodynamique, 228.
- Mester (L.).** Voy. Zemplen (G.).
- Mestre (A.).** Voy. Paget (M.).
- Mestré (A.).** Voy. Valdigué (P.).
- Messzaros (E.).** Voy. Mansfeld.
- Meunier (P.).** Représentat. statistique d'un grpe de résultats biochimiques. Exp., 27.
- Meunier (P.).** Voy. Mentzer (Ch.).
- Meunier (P.).** Voy. Raoul (Y.).
- Meurice (R.).** Appréciat. degré de teneur des phosphates naturels. Méth. simple pr déceler falsificat. scories de déphosphorat. par phosphates minéraux, 166.
- Meuwesen (A.).** Voy. Iwantischoff (G.).
- Meyer (A.).** Voy. Wieland (H.).
- Meyer (C. E.) et Smith (A. H.).** Infl. type glucide ingéré sr produit. d'ac. citrique, 266.
- Meyer (C. E.).** Voy. Smith (A. H.).
- Meyer (K. A. G.).** Nouveaux travaux sr hydratat. des ions. C. P. 37.
- Meyer (K.) et Chaffee (E.).** Hyaluronidases d'origine animale et bactérienne, 85.
- Meyer (K.) et Press (J.).** Rech. sr l'amidon. Dégradat. par  $\beta$ -amylase et loi d'action de masses, 28.
- Meyer (K.) et Chaffee (E.).** Mucopolysaccharides de la peau, 196.
- Meyer (K. H.).** Histoire de la théorie de l'élasticité du caoutchouc. Réponse à Wöhlsch (E.). C. P. 3.
- Meyer (K. H.) et Bernfeld (P.).** Réact. à l'iode amidon et glycogène, 149.
- Meyer (K. H.) et Fuld (M.).** Amidon. Arrangement restes de glucose ds glycogène, 149.
- Meyer (K. H.) et Press (J.).** Dégradat. glycogène par  $\beta$  amylase, 28.
- Meyer (K. H.) et Van Der Wyk (A.).** Etat des hauts polymères en sol. C. P. 36.
- Meyer (K. H.), Wertheim (M.) et Bernfeld (P.).** Sr dextrine résiduelle de l'amidon de maïs (trythrogranulose), 28. — Et. amidon de pomme de terre, 149.
- Meyer (L. W. A.).** Voy. Fordyce (C. R.).
- Meyer-Rassler (E.) et Laurs (L.).** Ségrégat. Mn, Fe ds all. Al-Si. C. P. 48.
- Meyerhof (B.).** Voy. Ball (E. G.).
- Meynard (L. A.).** Voy. Voris (L.).
- Michaelis (L.), Granick (S.) et Schubert (M. P.).** Un nouveau type de radical libre ds le groupe des thiazines et de qq. autres noyaux hétérocycliques apparentés, 59.
- Michel (F.) et Peschke (W.).** Prép. simple ac. *l*-théronique et dér., 250.
- Michel (A.) et Bénard (J.).** Formule, struct. prop.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ , ferromagnétique. M. 126. — Prép. prop. formule d'oxyde ferromagnétique de Cr. M. 315.
- Michel (Mme A.), Bénard (J.) et Chaudron (G.).** Mécanisme réact. oxydat. superficielle du fer. M. 400.
- Michel (R.).** Voy. Roche (I.).
- Michel (R.).** Voy. Dumazert (C.).
- Michel (S.).** Voy. Guérin (H.).
- Middel (W.).** Extract. I et CIK des poussières de hauts fourneaux, 1.
- Middelhoff (B.).** Voy. Schlubach (H. H.).
- Mider (G. B.).** Voy. Greenstein (J. P.).
- Miescher (K.) et Hoffmann (K.).** Prép. esters basiques d'ac. acétiques substitués, 137.
- Miescher (K.), Hunziker (F.) et Wettstein (A.).** Homologues hormones génitales II 20 Nor-progestérone, 143.
- Miescher (K.) et Scholz (C.).** Remarques sr travail de P. E. Verkade, C. P. Van Dyk et F. A. In't Veld. Désacétylat. en milieu alcoolique avec Pt comme catalyseurs, 59.
- Mihalik (I.).** Voy. von Jeney (A.).
- Mikkila (I.).** Voy. Palomaa (M. H.).
- Mikusch (J. D.).** Cuisson huile de ricin déshydratée, 190.
- Milas (N. A.).** Voy. Thompson (A. F. Jr.).
- Miller (A.).** Voy. Deuel (J. H.).
- Miller (E.).** Voy. Lauer (W. M.).
- Miller (E. S.).** Voy. Barnes (R. H.).
- Miller (S.).** Voy. Norris (F. A.).
- Miller (G. L.), Behrens (O. K.) et Du Vigneaud (V.).** Synth. d'un analogue du glutathion dér. ac. aspartique, 200.
- Miller (H. C.).** Voy. Darrow (D. C.).
- Miller (J.).** Voy. Morse (M.).
- Miller (L. R.) et Hahn (P. F.).** Apparit. fer radio ds hémoglobine des globules rouges du sang. Importance du « fer facilement séparé », 266.
- Miller (R. F.).** Voy. Davies (J. M.).
- Miller (R.), Keith (T.), Mac Carty (M.) et Thorp (W.).** Mn facteur possible influençant la fréquence des boitements chez le Poec, 34.
- Miller (T. R.) et Wagner (E. C.).** Qq. analogues base de Tröger et composés apparentés, 189.
- Miller (V. A.).** Voy. Cramer (P. L.).
- Milligan (R. F.) et Hope (F. J.).** Prép. chloro-2-résorcinol, 65.
- Milligan (W. O.) et Holmes (J.).** Et. syst.  $\text{OCu}_2\text{O}_2\text{Fe}_2$  aux rayons X. C. P. 6.
- Milligan (W. O.).** Voy. Weiser (H. B.).
- Mills (R. C.).** Voy. Hegsted (D. M.).
- Miltzer (W.), Smith (E.) et Evans (E.).** Iodurat. nucléaire d'amines aromat., 66.
- Minard (D.).** Existence répartit. histamine ds sang, 256.
- Miner (C. S. Jr.).** Voy. Whitmore (F. C.).
- Miner (H. I.), Hook (E. O.) et Coghill (R. D.).** Et. série thiamorpholine. Dér. N-alcoyl-subst., 49.
- Minguzzi (C.).** Non identité entre juporite et pectolite, 171.
- Minnich (V.), Wright (S.), Moore (C.) et Spies (T.).** Concentrat. en ac. ascorbique sang entier et du plasma de malades atteints de pellagre et de carence associées, 36.
- Minnick (L. J.).** Voy. Hartung (W. H.).
- Minsk (J. A.).** Voy. Glaeck (H. F.).
- Mirsky (I. A.).** Voy. Nelson (N.).
- Miskuch (J. D.).** Voy. Priest (G. W.).
- Mislin (H.).** Voy. Zeller (E. A.).
- Mitchell (H. H.).** Voy. Shields (J. B.).
- Mitchell (H.).** Voy. Zschiescke (E.).
- Mitchell (H. S.), Goldfaden (M. F.) et Hadrogg (J.).** Act. I et autres minéraux sr artériosclérose produite par cholestérol chez Lapin, 196.
- Mitchell (J. Jr.), Smith (D. M.) et Bryant (W. M. D.).** Procédés anal. employant réactif de Karl Fischer. Déterminat. composés carbonylés, 98.
- Mittermaier (J.).** Ac. pantothénique, 109.
- Miwa (T.), Ito (M.) et Hayazu (S.).** Hydrogénat. enzymat. de l'estrone en  $\alpha$ -œstradiol, 28.
- Mobus (Th.).** Voy. Arnold (H.).
- Modlin (R. Jr) et Burger (A.).** Bases du pétrole. Amino-, hydroxy-, dér. con-tribut. chimie des diazoxydes, 245.
- Moeschouse (M.) et Deuel (H.).** Métabol. ac.  $\alpha,\beta$  et  $\beta,\gamma$ -deutérocroproïques, 33.
- Moeschlin (S.) et Wildermuth (W.).** Etat glycémie ds intoxiquat. expér. oxycarbonée et ds respirat. d'azote. Et. act. toxique spécifique  $\text{CO}_2$ , 274.
- Moetsch (J. C.).** Voy. Raiziss (G. W.).
- Möglich (F.) et Rompe (R.).** Propagat. centres perturbés selon Heowall. Rech. d'un fondement de mécanique quantique activité superficielle de corps solides. C. P. 52.

- Mohler (H.).** Microphotomètre autoenregistreur pr sp. d'adsorpt. et sp. d'émission, 102. — Déterminat. quantit. yperite par méth. spectrophotométrique, 129.
- Mohler (H.) et Hartnagel (I.).** Gaz de combat. Hydrolyse du  $\beta,\beta'$ -dichlorodéthyl-sulfure, 129. — Subst. chimiques de combat. Hydrolyse subst. types du groupe croix jaune. C. P. 13.
- Mohler (H.) et Sorge (J.).** Substances chimiques de combat. Absorpt. subst. lacrymogènes ds U. V. de courtes longueurs d'onde, 79.
- Mohler (H. I.).** Dos. Absorptions spektrum der chemischen Bindung, 224.
- Mohnke (K.).** Voy. Haufmann (H. P.).
- Mosiejewa (M.).** Théorie du rayonnement mitogénétique. Rôle du quartz comme facteur secondaire dans ét. rayonnement, 81.
- Molden-Hauerbrooks (M.).** Act. cyanure, bleu de méthylène et CO sr sp. hémoglobine ds I. R., 255.
- Moles (E.).** Constantes physicochimique du gaz étalon O<sub>2</sub>. C. P. 2.
- Möller (E. F.).** Aliments et subst. favorisant croissance des bactéries lactiques, 30.
- Möller (E. F.).** Voy. Kuhn (R.).
- Möller (K.).** Voy. Andersen (A. H.).
- Möller (K. O.).** Voy. Engback (L.).
- Molnar (S.) et Horanyi (M.).** L'anéurine et pyrophosphate d'anéurine (cocarboxylase) ds sang après administrat. vitam. B<sub>1</sub>, 35.
- Monceaux (R. H.).** Voy. Reaubourg (G.).
- Mönch (J.).** Voy. Franke (W.).
- Moncorps (C.) et Herfeld (A.).** Emploi méth. culture pr déterminat. guérison de la bleorrhagie des femmes traitées par les sulfamides, 42.
- Monguillon (P.).** Fermentat. mat. azotées et fertilité du sol, 94.
- Monin (J.).** Voy. Manceau (P.).
- Monod (J.).** Phénomène lyse lié à l'inanit. carbonée, 217.
- Montagne (M.) et Roch (M.).** Condensat. esters  $\alpha$ -bromés par Mg. Condensat. esters  $\alpha$ -homobutyriques en présence d'esters butyriques. M. 193.
- Montenbruck (D.).** Et. dégradat. ac.  $\alpha$ -aminés. Comportement ac. mandélique ds l'organisme, 164.
- Montfort (C.).** Photosynth. par cellules brunes comme act. combinée chlorophylle et caroténoides, 26.
- Montgomery (M. L.), Entenman (C.), Chaikoff (I. I.) et Nelson (C.).** Rôle sécrét. externe pancréas ds métabol. lipides. Prévent. foies gras ds Chiens dépancréatisés, ayant une ligature canal, par administrat. quotidienne de jus pancréatique frais, 213.
- Montgomery (M. L.).** Voy. Entenman (C.).
- Moore (B.).** Voy. Strong (F. M.).
- Moore (C.).** Voy. Minnich (V.).
- Moore (D. H.).** Voy. Chargaff (E.).
- Moore (G. E.).** Voy. Parks (G. S.).
- Moore (J. K.), Burk (R. E.) et Lankelma (H. P.).** Polymérisat. styrène en sol. du thymol, 192.
- Moore (R.).** Voy. Frost (D.).
- Moore (S.).** Voy. Stein (W.).
- Moreau (J.).** Voy. Cordier (P.).
- Moreau (L.), Chaudron (G.) et Portevin (A.).** Phénomènes observés lors du chargement en hydrogène du fer monocrystallin et polycrist. C. P. 28.
- Moreau (L.).** Voy. Portevin (A.).
- Morel et Perrot.** Prép. synth. de l'alloxane. M. 439.
- Morelle (G.).** Voy. Cornubert (R.).
- Morette (A.).** Tellure de tungstène Te<sub>2</sub>W, M. 503. — Syst. binaire tellure-molybdène. Tellures de molybdène Te<sub>2</sub>Mo et Te<sub>3</sub>Mo, 226.
- Morey (G. W.).** Verres optiques, 226. — Le verre. Tendances physiques, 226.
- Morgan (A. F.), Hendricks (J. B.) et Freytag (R. M.).** Hypervitaminoses D<sub>2</sub> et D, chez Chien influencées par vitam. A, 90.
- Morgan (A. F.), Shimotori (N.) et Hendricks (J. B.).** Infl. ingest. Ca, P et vitam. A ds processus des avitaminozes D<sub>2</sub> et D, 268.
- Morgan (J. E.).** Voy. Löwenbach (A.).
- Morgan (P. W.).** Voy. Wolfrom (M. L.).
- Morgareidge (K.), Alling (D. W.) et Ellison (M.).** Effet fluorures sr métabol. phosphore chez Rats rachitiques, 87.
- Morgulis (S.).** Voy. Eppstein (S.).
- Mori (F.).** Voy. Kasahara (M.).
- Moritz (H.).** Essais industriels avec nouvel appareil à commande de temps complètement automatique pr anal. spectrochimiques de C. Zeiss Iena, 220.
- Morrell (C. E.).** Voy. Robey (R. F.).
- Morrell (J. C.).** Voy. Grosse (A. V.).
- Morris (H. P.) et Lippincott (S. W.).** Effet ac. pantothenique sr croissance et maintien en vie de la souche C<sub>6</sub>H de Souris, 90.
- Morris (H. P.) et Voegtl (C.).** Act. méthionine sr croissance normale et tumorale, 215.
- Morris (L.).** Voy. Geissman (T. A.).
- Morrison (A. L.).** Voy. Reimer (M.).
- Morrison (D. B.) et Williams (E. F.).** Solubilité, titrat humine et ac. ferrihénique, 194.
- Morrison (D. B.), William (E. F. Jr) et Anderson (W. A.).** Métabol. hématine chez Chien, 214.
- Morse (L.) et Schmidt (C.).** Absorpt. de la 2-méthyl-1,4-naphtoquinone et du phthicol par les Rats à fistule biliaire, 36.
- Morse (M.), Schultz (F. W.), Cassels (D. E.), Brucklin (B.) et Miller (R.).** Anal. capacité d'exercice de deux groupes d'adolescents, 81.
- Mortenson (C. W.) et Spielman (M. A.).** Condensat.  $\alpha$ -méthoxystyrolène avec composés halogénés, 233.
- Morton (A. A.), Massengale (J. T.) et Gibb (T. R. P.).** Condensat. avec Na. Réact. composés avec des éthers dichlorés et chlorure mercurique, 60.
- Morton (A. A.), Olson (A. R.) et Blattenberger (J. W.).** Thioanilides d'ac. maloniques, 67.
- Morton (A. A.), Richardson (G. M.) et Hallowell (A. T.).** Prép. prop. composés organ. du Na dér. des chlorures butylique et propylque, 60.
- Morton (M. E.), Perlman (I.) et Chaikoff (I. I.).** I radio indicateur métabol. I. Effet hormone thyrotropique sr métabol. thyroxine et diiodotyrosine ds glande thyroïdiennes et plasma, 216.
- Moser (P.).** Inhalat. chimique H<sub>2</sub>S chez Chien, 162.
- Mosher (W. A.).** Voy. Whitmore (F.).
- Mosiman (H.) et Svedberg (T.).** Mesures sédimentat. diffus. polysaccharides solubles ds l'eau à partir mélée, 149.
- Moss (A. R.).** Convers. ac.  $\beta$ -phényllactique en thyrosine chez Rat normal, 199.
- Mottez (P.).** Voy. Vavon (G.).
- Moulton (H. R.).** Le verre. Prop. optiques, 226.
- Moulton (R. W.).** Voy. Blacet (F. E.).
- Moundres (T. P.).** Voy. Emerson (W.).
- Mourgue (M.) et Roger (M.).** Format. ac. oxalique à partir d'ac. aminés. M. 417.
- Mousseron (M.).** Sr qq. carbures acéténiques. M. 41. — Sr qq. réact. d'éno-lisat. en série alcylique. M. 419. — Qq. stéréoisomères cyclohexaniques (ac., oxyac., ac. sulfoniques, nitriles). M. 422.
- Mousseron (M.) et Granger (R.).** Epithio-1,2-cyclohexane. M. 41. — Sr qq. dér. octahydridène. M. 42. — Mobilité Br ds méthyl-4-dibromo-1,2-cyclohexane. M. 43.
- Mousseron (M.) et Granger (R.).** Nouveaux ac. alc. ald. méthylcyclohexaniques actifs, 181.
- Mousseron (M.), Granger (R.) et Winter-nitz (F.).** Désholégnat. maloniques composés dibrom 1,2 à noyau cyclohexanique. M. 430.
- Mousseron (M.) et Marret (G.).** Qq. composés de la série alcylique contenant S. M. 420.
- Mousseron (M.) et Winter-nitz (F.).** Méthyl 5-cyano-1-cyclohexène et cétone alcyquiques actives. M. 421. — Act. chlorure d'acétyle sr méthyl-1-cyclohexène-3. M. 423.
- Mousseron (M.).** Voy. Canals (E.).
- Moute (M.).** Voy. Roche (J.).
- Moyer (A. J.), Umberger (E. J.) et Sturbs (J. J.).** Fermentat. sol. concentrées glucose en ac. gluconique, 190.
- Moyer (L. S.) et Gorin (M. H.).** Aspects électrocinétiques chimie de surface. Mobilités électroniques particules quartz et collodium ds mélanges serum de Cheval et protéides de serum par rapport au mécanisme format. pellicule, 254.
- Mozingo (R.).** Voy. Marvel (C. S.).
- Mozingo (R.).** Voy. Drake (N. L.).
- Mucke (K.).** Voy. Wienhaus (H.).
- Mueller (A. J.), Kemmerer (K. S.), Cox (W. M. Jr) et Barnes (S. T.).** Effet caséine sr croissance et régénérat. protéides du serum, 267.
- Mueller (E.).** Réduct. électrolytique sol. aq. ac. chromique. C. P. 46.
- Mueller (F.).** Fondement et importance nouvelles théories sr thermodynamique chimique et cinétique des réact. C. P. 13.
- Mueller (F.) et Reuther (H.).** Etat actuel problème standardisat. échelle pH et valeurs potentiel des électrodes de référence. C. P. 8. — Er. sr électrodes hydrogène/calomeil, HCl et hydrogène/sulfate mercureux. C. P. 8.
- Mueller (F.) et Reuther (H.).** Potentiel Cu/Cu<sup>+</sup> ds sol. concentrées SO<sub>4</sub>Cu à diverses tempér. Coeficient tempér. du potentiel normal de Cu. C. P. 46.
- Mueller (F. H.).** Voy. Fischer (C.).
- Mueller (H. F.).** Arrangement moléculaire ds subst. hautement polymérisées. Double réfract., struct. chimique était d'arrangement ds subst. à molécules filiformes feutrées ou nouées en réseau. C. P. 3.
- Mueller (J.).** Voy. Cohen (S.).
- Mueller (P. M.).** Dos. SO<sub>2</sub> ds gaz et liquides, en particulier à côté SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> et oxydes d'azote ds gaz de sortie et ds gaz entre deux tours d'un syst. tours à SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>, 96.
- Mulford (D. J.).** Voy. Griffith (W. H.).
- Mull (J. W.), Bill (A. H.) et Skowronkska (H.).** Vitam. K prénatale pr éviter l'hémorragie du nouveau-né, 89.
- Mullen (J. W.).** Voy. Pacsu (E.).
- Müller (A.) et Hartai (M.).** Constitut.

- bis-éther méthylique de l'isoouégénol, Muller (A.), Raltscheuk (M.) et Papp (M.). Dimérisat. éther méthylique de l'isoouégénol, 10.
- Muller (E.). Colamine libre existe-t-elle ds cerveau, 198. — Présence créatinine ds bile, 198. — Colamine libre ds cerveau, 198. — Elektrochemisches Praktikum, 224. — Réduct. électrolytique de sol. aq.  $\text{CrO}_4\text{H}_2$ . C. P. 38.
- Müller (E.). Voy. Rienacker (G.).
- Muller (E. A.). Et. quantitative act. véritol sr la dynamique du cœur, 161.
- Muller (F.) et Reuther (H.). Potentiel Cu/Cu<sup>++</sup> ds sol. concentrées de SO<sub>4</sub>Cu à diverses tempér. C. P. 8.
- Muller (F.). Voy. Huve (H. V.).
- Muller (H.) et Froke (R.). Titrage Pb avec un palmitate, 276.
- Muller (F.) et Reuther (H.). Potentiel Cu/Cu<sup>++</sup> ds sol. concentrées de SO<sub>4</sub>Cu à diverses tempér. C. P. 37.
- Müller (H. F.) et Overbeck (W.). Et. plantes d'une année, 22.
- Muller (H. F.). Voy. Overbeck (W.).
- Muller (H. F.). Voy. Breneck (H.).
- Muller (K.). Voy. Reichel (L.).
- Muller (R.). Voy. Taufel (K.).
- Müller (U.). Voy. Brintzinger (H.).
- Muller (W.). Intoxicat. par hydrogène phosphoré (exp. sr animal). Intoxicat. algue et subaiguë, 164.
- Müller-Hess (B.). Intoxicat. par suite résorpt. cutanée de l'ac. cyanhydrique, 48.
- Mulliken (R. S.), Rieke (C. A.) et Brown (W. G.). Hyperconjugaison. C. P. 1.
- Munro (J.). Voy. Reeves (R. E.).
- Muntwyler (E.), Mellors (R. C.) et Mautz (F. K.). Equilibre électrolytes et de l'eau chez le Chien. Equilibre ds sang ds insuffisance surrenale, 265. — Electrolytes et échange de l'eau entre muscles squelettes et sang ds insuffisance surrenale, 265.
- Muntwyler (E.). Voy. Mellors (R. C.).
- Muraour (H.). Et. lois combust. des poudres colloïdales. Validité de la loi  $V = a + bP$ . C. P. 4. — Et. quartz piézo-électrique de la variat. de Spdt avec densité de chargement. C. P. 24. — Infl. de la variable « temps » ds combust. en vase clos des poudres colloïdales. C. P. 52. — Infl. forme géométrique de brins de poudre sr valeur du pseudo-rayonnement. C. P. 52.
- Murayama (M. M.). Voy. Greeberg (D. M.).
- Murgulescu (I. G.) et Alexa (M.). Titrage conductimétrique des ferro- et ferricyanures, 53. — Emploi sels de CO<sup>III</sup> hexamine (sels lutécobaltiques) en anal. qualitat. Titrage conductimétrique des vanadates, 121. — Ac. o-chlorobenzoïque comme subst. étalon en iodométrie, 165.
- Murgulescu (I. G.) et Dragulescu (C.). Emploi de sels de Co hexamine (sels lutécobaltiques) en anal. quantit. Titrage potentiométrique des ferrocyanures, 53. — Ecart. entre volume équivalent (stochiométrique et volume nécessaire pr neutralisat. lors dos. potentiométrique), 95.
- Murgulescu (I. G.) et Latin (E.). Méthodes conductimétriques directes, 121. — Ac. o-chlorobenzoïque comme subst. étalon en iodométrie, 165. — Dos. conductimétrique des iodates à l'aide ac. forts, 165.
- Murgulescu (I. G.). Voy. Spacu (G.).
- Murphree (E.). Caoutchouc synth., 193.
- Murphree (E. V.). Voy. Thomas (R. M.).
- Murrill (W. A.), Block (W. D.) et Newburg (L. H.). Anal. protéides urinaires et différentes fract. de protéides de sérum humain et porcin, 259.
- Muus (J.), Coons (A. H.) et Salter (W. T.). Activité thyroïdiennes albumine sérum isolé. Effet iodurat. progressive, 217.
- Myers (V. C.). Voy. Mauguin (G. H.).
- Myers (V. C.). Voy. Free (A. H.).
- Myrbäck (K.). Format. d'<sup>α</sup> isomaltose à partir du glucose par « reversion », 117.
- Myrbäck (K.) et Leissner (E.). Dos. sucres par acétate Cu, 278.
- Myrbeck (K. I.). Voy. Ebano (L.).
- N
- Nachmansohn (D.). Voy. Hoff (E. C.).
- Nadort (W.). Voy. Gorter (A.).
- Nässänen (R.). Déterminat. potentiométrique du produit de solubilité de l'hydroxyde de manganèse. C. P. 27.
- Nagel (R. H.). Voy. Niederl (J. B.).
- Najjar (V. A.) et Holt (L. E.). Excrét. urinaire de subst. fluorescentes spécifiques ds pellagre, 90.
- Nanu (L.). Voy. Tanasescu (I.).
- Nasini (A.) et Mattei (G.). Réact. ds films monomol. relat. avec struct. mol. C. P. 39.
- Natelson (S.) et Gottfried (S. P.). Synth. diphényléthane symétrique appartenant à des subst. existants ds nature. Rapport entre benzalphthalide et alcaloïdes de benzylisoquinoléine, 111.
- Nau (A.). Rech. ammoniaque ds eaux par réactif de Nessler, 166. — Un cas spontané de product. de glucosazone ds l'urine, 266. — Caractérisat. pigments biliaires ds l'urine, 279.
- Nauta (W. Th.), Ernsting (M. J.) et Faber (A. C.). Dér. diarylméthane. Produits oxydat. radicaux diarylméthyles, 238.
- Naves (Y. R.). Réclamat. priorité. M. 506.
- Naves (Y. R.) et Perrottet (E.). Et. sr mat. végétales volatiles. Sr  $\alpha$  et  $\beta$ -véttones, 15.
- Neal (P. A.). Voy. Baernstein (H. D.).
- Nebe (E.). Voy. Hein (F.).
- Nebel (R. W.). Voy. Bartlett (P. D.).
- Neber (P. W.) et Rauscher (H.). Mécanisme de la réact. de O. Fischer-Hepp, transposit. nitrosamines, 11.
- Negre (Ed.) et Francot (P.). Et. effets biologiques ac. monobromacétique, 219.
- Neher (R.). Voy. Anschutz (L.).
- Nelles (J.). Substitut. sr composés alphatisques, 106.
- Nelson (C.). Voy. Montgomery (M. L.).
- Nelson (M.), Emerson (G.) et Evans (H.). Act. de croissance de l' $\alpha$ -tocophérol, 36.
- Nelson (N.), Grayman (I.) et Mirsky (I. A.). Utilisat. corps cétoniques. Rapport entre concentrat. vitesse utilisat. ac.  $\beta$ -hydroxybutyrique par Rat, 213.
- Nelson (W. O.). Voy. Williams (H. H.).
- Nenitzescu (C. D.) et Cloranescu (E.). Rech. synth. combinaisons ayant squelette de stérine, 242.
- Ness (A. T.). Voy. Tartar (H. V.).
- Nétien (G.). Voy. Nanceau (P.).
- Neubert (A. M.), Van Amburgh (F.) et John (J. L.). Dos. fibres brutes. Emploi SO<sub>4</sub>K<sub>4</sub> pr faciliter filtrat., 278.
- Neuhaus (A.). Crist. mixtes anormaux et ségrégat. orientée. C. P. 12. — Syst. mixtes partiellement isomorphes de subst. organ. C. P. 43. — Iodoéthylate de quinaldine, le chlorure de pseudoiso-cyanine et iodure pseudoiso-cyanine. C. P. 44.
- Neumann (F. W.). Voy. Emerson (W.).
- Neumann (K.). Rech. sr vaporisat. du calomel aux basses températures. C. P. 36.
- Neumann (W.) et Walther (R.). Act. alc. sr titrage biologique glucosides ditaliques (essais avec gitoxigénine et gitoxine), 46.
- Neurath (H.), Cooper (G. R.) et Erickson (J. O.). Dénaturat. protéides du sérum de Cheval et sa réversibilité, 80.
- Neurath (H.), Cooper (G. R.), Sharp (D. G.), Taylor (A. R.), Beard (D.) et Beard (J. W.). Taille forme mol. homogénéité du protéide-virus du papillome du Lapin, 194.
- Neuveiller (W.). Résorpt. fœtale Cu à travers le placenta, 33. — Eliminat. polypeptides par l'urine ds grossesse, au cours de l'accouchement, après les couches et ds toxicoses gravimétriques, 34.
- Neuveiller (W.) et Grimm (W.). Act. amyloytique de l'horm. préhypophysaire, 38.
- Neuveiller (W.) et Stucki (A.). Polypeptides sérum au cours de la grossesse normale, pendant l'accouchement et ds les gestoses, 34.
- Never (H. E.). Voy. Vincke (E.).
- Newburgh (L. H.). Voy. Murrill (W. A.).
- Newkirk (A. E.). Voy. Laubengayer (A. W.).
- Newlin (H. E.) et Mac Cay (C. M.). Rapport entre régime et lipides de l'os chez le Lapin, 88.
- Newschwander (W. W.). Voy. Tartar (H. V.).
- Ney (L. F.). Voy. Carter (H. E.).
- Nguyen. Voy. Roche (J.).
- Nguyen-Van Lien. Voy. Lataste (C.).
- Nguyen - Van Thoai. Phosphomonoesters, pyrophosphatas des basidomycètes, 263.
- Nicolai (H.). Travail de détoxicat. opéré ds paroi intestinale au cours de la résorption de l'indol, 34.
- Nichols (J.). Voy. Kass (J. P.).
- Nichols (S. H. Jr.). Voy. Braun (C. E.).
- Nicholson (D. G.). Dessicat. peintures à l'huile de lin, 191.
- Nickerson (R. F.). Fibres de coton, 192.
- Nicolet (B. H.) et Shinn (L. A.). Ac. hydroxyglutamique existe-t-il ds protéides du lait, 83.
- Nicolet (B. H.) et Saidel (L. J.). Ac. hydroxy-amidés protéides de soie, 152.
- Nicolet (B. H.) et Shinn (L. A.). Labilité spéciale sérine et thréonine envers alcalis quand ils se trouvent en liaison peptidique, 200. — Déterminat. sérine à l'aide de periodate, 222.
- Nicolle (P.). Voy. Lépine (P.).
- Niederl (J. B.) et Nagel (R. H.). Synth. ds série du naphtalène et de l'anthracène, 70. — Coumarano-coumaranes, 74.
- Niederl (J. B.). Voy. Hart (W. F.).
- Nielsen (E.). Voy. Elvehjem (C. A.).
- Nieman (C.) et Danford (V.). Appareil semi-micromodéterminat. C et H, 276.
- Niemann (C.), Mead (J. F.) et Benson (A. A.). Synth. de la 3'-fluoro-dl-thyrosine et dér. iodés, 65.

## Niendorf

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

- Niendorf (F.). Eliminat. histidine par l'urine normale et pathologique, 34.
- Nier (A. O.). Voy. Wood (H. G.).
- Nieriker (R.). Voy. Treadwell (W. D.).
- Niessing (K.) et Orzechowski (G.). Act. sympathomimétiques sr fibrocytes de Cobaye, 161.
- Nightingale (D.), Taylor (R. G.) et Smelser (H. W.). Act. du chlorure ferrique anh. sr des alcoybenzénés, 63.
- Nikolie (Lj.). Voy. Puschin (N. A.).
- Nilsson (G.). Essais pr ét. passivité fer ds sol. alcalines fortes avec réactifs organ. des métaux, C. P. 29.
- Nimmo (C. G.). Voy. Luck (J. M.).
- Ninck-Blok. Voy. Van Heerden (P. J.).
- Nissler (K.). Utilisat. parentérale sérum humain, 151.
- Nitschmann (Hs.) et Hadorn (H.). Méth. dos. formald. ds caséine durcie par formaline, 54.
- Nitschmann (Hs.). Voy. Lotmar (W.).
- Nitzescu (I. I.) et Stan-Suci (M.). Venin de Cobra et vitam. C, 36.
- Niven (C. F. Jr.), Smiley (K. L.) et Sherman (J. M.). Polysaccharides synth. par *Streptococcus salivarius* et *Streptococcus bovis*, 217.
- Nobutsugu-Koyenuma. Infl. tempér. sr potentiel chaînes à électrode de verre pr mesure pH, C. P. 54.
- Nogarède (F.). Voy. Dautrebande (L.).
- Nolan (L. S.). Voy. Vickery (H. B.).
- Noll (C. A.). Voy. Betz (L. D.).
- Noller (C. R.). Voy. Carson (J. F.).
- Noller (C. R.). Voy. Todd (D.).
- Noite (A. J.) et von Leescke (H. W.). Huile grains de pamplemousses, 191.
- Nooman (T. R.) et Fenn (W. O.). Répartit. K radio injecté chez le Rat, 265.
- Norinder (E.). Dos. cations ds sang par méth. du sp. de flamme ou sp. d'étincelle, 99.
- Normant (H.). Rech. sr furfurylat. phénols. Applicat. à synth. ds série propyl- $\alpha$ -coumaranne, 185.
- Normant (H.). Voy. Paul (R.).
- Norris (F. A.), Rusoff (I. I.), Miller (E. S.) et Burr (G. D.). Distillat. fract. ac. gras insaturés. Effet distillat. ss vide sr sp. absorpt. ester polyéthyléniques d'huile foie de morue, 197.
- Norris (E. R.). Voy. Simmons (R. W.).
- Norris (J. F.) et Klemka (A. J.). Prép. nitriles et amides. Réact. d'esters avec ac. et Cl<sub>2</sub>Al. Utilisat. sel CINa-AlCl<sub>3</sub> ds réact. de Friedel et Crafts, 227.
- Norris (J. F.) et Wood (J. E.). Complexes intermédiaires ds réact. de Friedel et Crafts, 227.
- Norris (L. C.). Voy. Schumacher (A. F.).
- North (H. B.). Voy. Pfiffner (J. J.).
- Northey (E. H.). Voy. Crossley (M. L.).
- Norton (A. R.). Voy. Seaman (W.).
- Norton (A. R.). Voy. Royer (G. L.).
- Novelli (A.) et Somaglino (J. C.). Sulfonamide. Dér. diphenyléniques, 176.
- Nowacki (W.). Symétric. prop. physico-chimiques subst. crist. Répartit. struct. crist. entre les 219 groupes spatiaux. C. P. 12.
- Nowotny (H.). Struct. all. à métalloïdes et ferromagnétisme. C. P. 47.
- Nowotny (H.) et Zahn (H.). Struct. fine kératine de la laine. C. P. 12.
- Noyes (W. A. Jr.). Voy. Wilson (J. E.).
- Nonn (L. G. Jr.). Voy. Johnson (C. R.).
- Nunsgaard (E.). Voy. Trengsgaard (N.).
- Nutting (G. C.) et Long (F. A.). Changements en fonct. du temps de la tension superficielle de sol. laurate de Na, C. P. 27.
- Nutting (G. C.). Voy. Long (F. A.).
- Nyiri (G.). Voy. Kiss (A. V.).
- Nylen (P.) et Wigren (N.). Einführung in die Stochiometrie, 224.
- Nyman (G.) et Kuvaja (A.). Rech. série épicaniphre. Nouveaux homologues du fenchène et méthyl-4-isofenchone, 241.
- Nystroem (H.). Produits condensat. phénol-urée et format. « coumarazines », 116.
- Nystrom (H.). Voy. von Euler (H.).
- Oberdisse (K.). Et. hormone thymus de Bomskov chez le Chien dépancréaté, 38. — Lésions médullaires consécutives à l'inject. intrarachidienne du sulfamide (albucid), 41. — Sr hormone de Bomskov (polémique), 90.
- Oberdisse (K.) et Leu (W.). Act. cestromon (dioxydiéthylstilbène) sr les états hyperthyroïdiens, 44.
- Oberst (F. W.). Rapport entre struct. chimique dér. de morphine, leur excré. urinaire à l'état libre et ss forme liée, 93. — Excrét. morphine déterminée ds urine hydrolysée ou non de morphinomane, 219.
- Ochoa (S.). « Couplage » de phosphorylat. oxydat. ac. pyruvique ds cerveau, 204.
- O'Connor (J. L.). Voy. Mac Bain (J. W.).
- O'Dell (R. A.). Voy. Zittle (C. A.).
- Œchsel (G.). Voy. Beischer (D.).
- Gieberg (B.), Schlenk (F.) et von Euler (H.). Réact. relatives à ét. cozymase et produits de scission, 262.
- Elkers (H. A.). Et. comparative activité morphine et dér., 45. — Mode d'act. des terres rares, 45. — Pharmacologie huile de chénopode, 154. — Mode act. santonine et huile de chénopode, 161. — Détoxicat. anesthésiques locaux, notamment par adrénaline, 161.
- Elkers (H. A.) et Fiedler (H.). Act. CCl<sub>4</sub> sr circulat., 164.
- Elkers (H. A.) et Rathje (W.). Sr mode d'act. antihelminthiques, 271.
- Elkers (H. A.) et Wanowius (E.). Augment. toxicité médicaments par sulfamides, 92.
- Elkers (H. A.) et Zessler (H.). Et. pharmacologiques sr oxyures, 159.
- Esper (D. F.). Voy. Brooker (L. G.).
- Esterberg (O.). Voy. Askedef (E.).
- Esterheld (G.). Voy. Reinhard (M.).
- Esterlin (W.). Dos. colorimétrique Hg ds médicaments, 279.
- Estreicher (A.). Voy. Fischer (A.).
- Etett (H.). Conséquences interrupt. passagère circulat. portale ds foie, possibilités modifcat. de ces conséquences, 159. — Lésions néphrogènes, 269. — Et. maladies dégénératives des reins, 272.
- Offermann (W.). Voy. Pfeiffer (P.).
- Oglesby (N. E.) et Hoogendoel (L. E.). Revêtement tissus avec couches pelucheuses par procédé électrique, 192.
- Ohle (H.) et Liebig (R.). Flavazols dér. sucre autres que glucose, emploi réact. pr déterminat. configurat. ds groupe des sucre, 249.
- Okamoto (E.). Voy. Ishikawa (S.).
- Okey (R.) et Greaves (V. D.). Nature modifcat. sanguines, tissulaires produites par absorpt. cholestérol par Cobaye, 196.
- Olcott (H. S.). Valeur nutritive farine de graine de coton, 215.
- Oldham (H.) et Schlutz (F.). Effet de la chaleur sr la disponibilité du fer du muscle de Bœuf, 81.
- Oleson (I. J.). Voy. Hegsted (D. M.).
- Oleson (M. C.). Voy. Hodge (H.).
- Oliverio (A.). Voy. Bargellini (G.).
- Ollgaard (E.). Et. agglutinat. plaquettes sanguines, 152.
- Olsen (A.). Voy. Lunde (G.).
- Olsen (C.). Expér. culture ds l'eau avec plantes vertes supérieures ds sol. nutritives ayant concentrat. différentes en Ca, 91.
- Olsen (C.). Voy. Brochner-Mortensen (K.).
- Olson (A. R.). Voy. Mopton (A. A.).
- Olters (P.). Voy. Schlubach (H. H.).
- Oncley (J. L.). Anal. par ultracentrifuge, 194.
- Oneto (J. F.) et Way (E. L.). Ac. sulfo-phénylarsoniques, dér. Ac. p-(p-sulfo-phényl) et p-(p-sulfonamido-phényl)-phénylarsoniques, 108. — Ac. sulfo-phénylarsoniques, dér. Ac. p-sulfonamido-phénylarsonique, 172.
- Opfer-Schaum (R.). Prop. sol. colloïdales résine liseron des haies, 219.
- Opie (J. W.). Voy. Smith (L. I.).
- Oppenorth (W. F.). Rôle auxine sr phototropisme et réact. croissance à la lumière des coléoptiles d'avoine, 270.
- Orcel (J.) et Servigne (M.). Rech. éléments rares ds qq. minéraux de Ca, 105.
- Orcutt (R. M.) et Bogert (M. T.). Le scianthrène et synth. de l'isopropyl-1-méthyl-7-phénanthrène, 70.
- Orent-Keiles (E.) et Mac Collum (E. V.). K ds nutrit. du Rat, 89. — K ds nutrit. animale, 214.
- Orla-Jensen (A. D.). Peut-on utiliser modifcat. optique ac. lactique produit pr identifier les vrais bacilles de l'ac. lactique, 262.
- Orten (A. U.). Effet Co sr format. hémoglobine chez des Rats soumis à un régime pauvre en protéide, 82.
- Orten (J. M.) et Devlin (H. B.). Effet Na Cl sr tolérance du Rat diabétique du glucose, 211.
- Orten (J. M.). Voy. Sayers (G.).
- Orzechowski (G.). Mode act. subst. sympathomimétiques. Blocage surfaces séparat. spécifiques par subst. considéré comme cause de tachyphylaxie provoquée par sympathomimétiques. Act. adrénalinoxidase, 272.
- Orzechowski (G.), Gronemeyer (W.) et Malorny (G.). Act. sympathicolytique fortes doses de véritol, 161.
- Orzechowski (G.). Voy. Malorny (G.).
- Orzechowski (G.). Voy. Niessing (K.).
- Osberghaus (F.). Act. sulfamides sr infect. variolique, 92.
- Oslan (R.). Voy. Melanpy (R.).
- Ostendorf (L.). Traitement infect. puerpérales par tibatin, 42.
- Osterwald (K. H.). Circulat. cérébrale au cours convulsions cardiazioliques, 271.
- Ostwald (W.). « Métastases » physico-chimiques. C. P. 20. — Théorie de la genèse des fibres. Fibres creuses. C. P. 35.
- Othmer (D. F.) et Webworth (T.). Alc. absolu, 174.
- Otis (L.). Voy. Smith (M. C.).
- Ott (E.). Dér. cellulosiques, matériaux de base pr plastiques, 190. — Prép. di-chloracétylène, 229.
- Ott (K.). Voy. Eisenman (A. J.).
- Ott (M.). Dos. spécifique vitam. C, 279.

- Ott (P.). *Voy.* Kubowitz (F.).  
 Ottawa. *Voy.* Hahn.  
 Otto (P.). *Voy.* Baumgarten (P.).  
 Ottowess (G.). *Voy.* Heymer (A.).  
 Ourgaud (A. G.). *Voy.* Derrien (V.).  
 Outhouse (E. L.). *Voy.* Forbes (J. C.).  
 Ovakimian (G.). *Voy.* Kuna (M.).  
 Overbeck (W.) et Müller (H. F.). Préhydrolyse bois par l'eau ss pression et transformat. constituants bois, lignine 23.  
 Overbeck (W.). *Voy.* Müller (H. F.).  
 Overbeek (G. A.) et Gaillard (P. J.). Act. prép. antianémique sr moelle osseuse *in vitro*, 39.  
 Overbeek (J. Th. G.). Théorie de l'électrophorèse. Effet de relaxat. C. P. 40.  
 Overholt (J. L.) et Elm (A. C.). Format. détériorat. pellicules de peintures, 191.  
 Overoff (J.). *Voy.* Wibaut (J. P.).  
 Owen (K.). *Voy.* Smart (C. W.).  
 Oyamada (T.). Constitut. de la fustine, 244.
- P
- Pace (N.). Pigments Diatomée marine *Nitzschia Closterium*, 201.  
 Pacevitz (H. A.). *Voy.* Gilman (H.).  
 Packel (K.) et Wagner (J.). Protecteurs lumière et leur appréciat., 274.  
 Pacsu (E.) et Mullen (J. W.). Méth. améliorat. pr dédoublement alanine synth., 110. — Séparat. amidon en ses deux constituants, 250.  
 Pacsu (E.) et Trister (S. M.). Dér. acétoneiques mercaptals de qq. monosaccharides. 2. Monométhyl-d-mannose crist. et  $\alpha$ -méthylglycogluronoside, diméthyl-acétal et dibenzylmercaptopant., 249.  
 Paddock (E.). *Voy.* Pictet L. W.).  
 Page I. H.). *Voy.* Helmer (O. M.).  
 Paget (M.). Nouvelle technique de dos. color. des sulfamides ds liquides biologiques, 100.  
 Paget (M.), Blanc (P.) et Caisse (A.). Appliquat. à défécat. ferrocyanozincique selon M. Paget et Y. Dupont à l'anal. de qq. « mat. alimentaires », 100.  
 Paget (M.), Valdigué (P.) et Mestre (A.). Toxicité alc. isopropylique, 48.  
 Painter (E. P.) et Franke (K. W.). Décomposit. protéides sélénifères en sol. alcalines, 259.  
 Pairault (F.). *Voy.* Palfray (L.).  
 Pajreau (R.). Condensat. cyclohexanol avec dér. benzéniques halogénés en présence  $\text{SO}_3\text{H}$ . M. 198.  
 Palfray (L.) et Bucholz (M.). Méthylisobutylcarbinol (*méthyl-4-pentanol-2*). M. 403.  
 Palfray (L.) et Gauthier (B.). Hydrogénat. sélective d'ald. cinnamique par nickel Raney. M. 403.  
 Palfray (L.), Sabetay (S.) et Barbé (L.). Essai de torréfaction des tabacs. M. 399.  
 Palfray (L.), Sabetay (S.) et Garry (M.). Identificat. alc. tertiaires. M. 131.  
 Palfray (L.), Sabetay (S.) et Gauthier (B.). Hydrogénat. sélective de l'eugénol et isoeugénol. M. 403.  
 Palfray (L.), Sabetay (S.) et Pairault (F.). Nouveau procédé dos. alcaloïdes volatils (nicotine, niconitine, spartéine, etc.). M. 399.
- Pallmann (H.). Problèmes relatifs à la chimie des dispersions ds et. de l'humus, 25.  
 Palmer (A. H.) et Lévy (M.). Chimie embryon de Poussin. Distribut. dipeptidase ds région céphalique de l'embryon de trois jours, 206. — Chimie embryon de Poussin. Dipeptidase d'extraits embryons de Poussin, 206.  
 Palmer (A. H.). *Voy.* Lévy (M.).  
 Palmer (H. F.) et Crossley (R. H.). Caoutchouc régénéré. Applicat. test (T. 50), 193.  
 Palomaa (M. H.) et Mikkila (I.). Rech. sr combinaisons éthérrées, phase trouble des combinaisons avec minimum de réact. C. P. 50.  
 Palomaa (M. H.), Salmi (E. J.) et Korte (R.). Combinaisons éthérrées, 231.  
 Pangborn (M. C.). Purifcat. lécitine, 197.  
 Pany (J.). *Voy.* Barrenscheen (H. K.).  
 Papalambrou (P.). *Voy.* Helferich (B.).  
 Papavassiliou (M.). *Voy.* Chéramy (M. P.).  
 Papayanopoulos (G.). Technique dos. de diastase du sang, 56.  
 Papayanopoulos (G.) et Gulzow (M.). Syst. réticuloendothélial et diastases du sang, 27.  
 Papazian (G.). *Voy.* Briner (E.).  
 Papp (E.). Microcalorimètre à glace pr déterminat. précise de petites quantités de chaleur, 102.  
 Papp (M.). *Voy.* Müller (A.).  
 Papp (S.). Dos. exact  $\text{CO}_2$  libre ds l'air par emploi des nouveaux facteurs de correct., 276.  
 Pappenheimer (A.). Prévent. de la myopathie de nutrit. par l' $\alpha$ -tocophérol chez les Canetons, 36.  
 Parchomenko (I.). *Voy.* Puschin (N. A.).  
 Pardington (P. F.). *Voy.* Chargraff (E. O.).  
 Paris (R.). Rech. sr « séoulou », 29. — Sr une Flacourtiacée de Madagascar le « voa-fotsy » (*Apuloia madagascariensis Clos*), 261.  
 Paris (R.) et Mendoza-Daza (R.). Sr une apocynacée de Colombie, le *Pinquicarpine*, 84.  
 Paris (R.) et Robert (J.). Dosage mélanges d'ac. ortho, pyro et métaphosphoriques. M. 224.  
 Parke (H. C.) et Lawson (E. J.). Prép. prop. d-pantothénate de Na, 109.  
 Parks (G. S.), West (T. J.) et Moore (G. E.). Données thermiques de composés organ. Chaleurs spécifiques, entropies, énergies libres pr quatre méthylnoananes. C. P. 25.  
 Parodi (M.). Calcul des fréquences propres des dér. halogénés des carbures alphatisques saturés normaux, 128. — Calcul fréquences propres des chaînes alphatisques normales. Applicat. structure paraffines. C. P. 10. — Calcul approché qq. fréquences propres carbures alphatisques ramifiés. C. P. 10.  
 Parodi (M.) et Raymond (F.). Analogie entre un problème de struct. mol. et un problème électrochimique. C. P. 50.  
 Parsons (H. T.). *Voy.* Strong (F. M.).  
 Partansky (A. M.) et Mac Pherson (R. R.). Test résistance à la moisissure de peintures à l'huile, 278.  
 Pascal (P.) et Coupard (C.). Condensat. acétylène en benzène, 132.  
 Pascal (P.) et Léopold (A.). Composés humiques, 120.  
 Pascher (F.). *Voy.* Alder (K.).  
 Pasquier (M. A.). *Voy.* Urbain (A.).  
 Pass (I. J.). *Voy.* Watson (C. J.).  
 Passer (M.). *Voy.* Fischer (H.).  
 Passino (H. J.). *Voy.* Simons (J. H.).
- Patridge (E. P.), Hicks (V.) et Smith (G. W.). Et. thermique, microscopique et R. X de syst.  $\text{PO}_3\text{Na}-\text{P}_2\text{O}_5\text{Na}_2$ . C. P. 25.  
 Patterson (W.). Infl. V sr all. Al-Mg destiné au travail à froid. C. P. 48.  
 Patterson (W. I.). *Voy.* Geiger (W. B.).  
 Paty (M.). Carbonatat. anomale combinaisons magnésiennes dihalogéno-2,4-anisols, 177.  
 Paul (R.). Synth. diéniques ds série furanique. Condensat. anil. maléique avec le furylethylène et furylethane. M. 163.  
 Paul (R.) et Normant (H.). Rech. sr alcools  $\gamma$ -éthyléniques. Prép. pentène-4-ol-1. M. 484.  
 Paul (W.) et Rieder (H.). Constitut. à l'état dissous dér. puriques utilisés comme médicaments, 219.  
 Pauli (W.). Colloïdes à haut degré de pureté (electrodialyse, électrodécanat.). C. P. 31.  
 Pauli (W.) et Dessauer (P.). Chimie générale réact. colloïde-colloïde. Colloïdes hydrophobes et protéines purs mécanisme de protect. C. P. 31.  
 Pauling (L.) et Laubengayer (A. W.). Les alcoyles des éléments du troisième groupe. Et. diffract. électronique d'indium-triméthyle, 108.  
 Paulsen (F.). *Voy.* Askeldef (E.).  
 Pauwen (I. J.), Roskam (J.) et Swale (L.). Et. statistique temps coagulat. chez l'Homme, 151.  
 Payne (H. F.). Pellicule d'huile de lin. Permeabilité, adsorption, solubilité, 191.  
 Payne (J. H.) et Lemon (G. F. Jr.). Oxydat. d'ald. par  $\text{H}_2\text{O}_2$ , 62.  
 Pazzelt (K.) et Schairer (E.). Et. résorpt. vitam. A (vagan) par la luminescence microscopique et transformat. carotène en vitam. A chez le Rat soumis au régime sans vitam. A, 34.  
 Pearlman (H.). *Voy.* Amdur (I.).  
 Pearlman (W. H.). Isolement étioallocholanol-3(8)-17-one (iso-androsténone) de l'urine humaine normale et pathologique, 198.  
 Pearlman (W.) et Pingus (G.). Céto-17 stéroïdes non alcooliques des extraits urinaires neutres, 279.  
 Peck (D.). *Voy.* Cope (A. C.).  
 Peck (K. L.). *Voy.* Anderson (R. J.).  
 Pedersen (K. J.). Dissociat. ac. ion cuivreux hydraté. C. P. 54.  
 Pedersen-Bjergaard (K.). *Voy.* Kjems (H.).  
 Pedlow (G. W.). *Voy.* Whitmore (F. C.).  
 Peirce (G.). *Voy.* Arnold (R. L.).  
 Pelissier (F.). *Voy.* Balansard (J.).  
 Pellmont (B.). Et. comparatives act. coramine, caféine et perteidine sr état physique et psychique de l'homme fatigué ou non, 46.  
 Pennington (D.). *Voy.* Snell (E. E.).  
 Pereira (R. S.). Nouvelle méth. photométrique pr dos. Fe, 221.  
 Perey (M.). Dos. actinium par actinium K. C. P. 17.  
 Ferguson (R. P.). *Voy.* Laubengayer (A. W.).  
 Perlstein (W.). *Voy.* Lough (S. A.).  
 Perkins (J. D. Jr.). *Voy.* Sealock (R. R.).  
 Perktold (F.). Calcul vitesse oxydat. dioxyde d'azote en oxyde azotique par absorpt. partielle ou totale du produit  $\text{NO}_2\text{NO}$ , résultant, à l'aide d'absorbant, tel que  $\text{SO}_3\text{H}$  ou sol. HONA. C. P. 4. — Développements mathématiques de l'equation des temps pr calcul vitesses d'oxydat. oxyde azotique en dioxyde azotique avec exp.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Perlman

- relatifs à la pratique de l'industrie de  $\text{SO}_3\text{H}_2$  et  $\text{NO}_2\text{H}$ . C. P. 13.
- Perlman (I.), Chaikoff (I. L.) et Morton (M. E.). Radio-indicateur métabol. I. Métabol. I ds tissus de l'animal normal avec référence spéc. à thyroïde, 153.
- Perlman (I.), Morton (M. E.) et Chaikoff (I. L.). Vitesses format. thyroxine et diiodotyrosine de glande thyroïde intacte normale, 153.
- Perlman (I.), Stillman (N.) et Chaikoff (I. L.). P radio-indicateur métabol. phospholipidique. Infl. méthionine, cysteine et cystéine sr transformat. phospholipides ds foie, 266.
- Perlman (I.). Voy. Morton (M. E.).
- Perlmann (G. E.). Combinations de protéides avec ac. métaphosphorique, 195.
- Perlzweig (W. A.), Sarett (H. P.) et Huff (J. W.). Métabol. dér. ac. nicotinique chez Homme et animaux de labo., 89.
- Peronnet (M.) et Chatin (J.). Et. d'une drogue nord-africaine, *Ephedra alata*, var. *alenda*, 49.
- Peronnet (M.) et Remy (R. H.). Deux réact. précipitat. de composés arsenicaux organ., 5.
- Perren (R.). Voy. Guyer (A.).
- Perrot. Voy. Morel.
- Perrotet (E.). Voy. Naves (Y. R.).
- Pertzig (W. A.), Levy (E. D.) et Sarret (H.). Déterminat. quantit. ac. nicotinique et dér. ds urine, 223.
- Peschke (W.). Voy. Michel (F.).
- Pesez (M.). Dos. ion nitrique ds eaux et effluents. Dos. phosphates, 51. — Anal. eaux potables, nouvelle gamme stable pr dos. des nitrates, 51. — Microdos. colorimétrique azotates, 51. — Revue méth. identificat. de la cocaïne, nouvelle réact. colorée, 55. — Ac. glyoxylique, réactif des alcaloïdes identificat. éserine, 277. — Et. réactif Wasicky, 98.
- Peskopia (R.). Voy. Cordier (P.).
- Peters (C.). Voy. Brill (R.).
- Peters (F. N. Jr.). Voy. Dunlop (D. P.).
- Peters (S.). Voy. Braune (H.).
- Petersen (Ch.). Et. format. méthémoglobin. Orthoaminophénol et nitrosobenzène, 274.
- Peterson (R. F.). Voy. Stirton (A. J.).
- Peterson (W. H.), Mac Daniel (L. E.) et Mac Coy (E.). Besoins en biotine *Clostridia* dos. biologiques, 222.
- Peterson (W. H.). Voy. Lampen J. A.).
- Peterson (W. H.). Voy. Hutchings B. L.).
- Petio (F.). Dos. SH<sub>2</sub> et SO<sub>2</sub> par MnO<sub>2</sub>, 96.
- Petit (D. S.). Voy. Bachmann (C.).
- Petit (G.). Stabilités variables des groupements organiques lors de la coupure thermique. M. 224. — Mécanisme de l'attaque sulfurique de produits arsenicaux simples, 127.
- Petke (F. E.). Voy. Kienle (R. H.).
- Petri (H. G.), Siebel (G.) et Vosskuhler (H.). Prop. mécaniques all. Al-Mg-Zn à 3,5 % Mg et 4,5 % Zn par durcissement à froid. C. P. 48.
- Petrovitch (A.). Voy. Fichter (Fr.).
- Petzold (F.). Prise d'essai, anal. scorées vanadifères, 51.
- Peyrot (P.). La lumière diffusée par les suspensions de  $\text{SO}_4\text{Ba}$ ; les formes différentes du  $\text{SO}_4\text{Ba}$  suivant le mode d'obtent. M. 40.
- Peyrot (P.). Voy. Canals (E.).
- Peyrot (P.). Voy. Dolique (R.).
- Pezold (F.) et Dittmar (E.). Technique dos. de l'anéurine par photométrie de Pulfrich, 56.
- Pfankuch (E.) et Kausche (G. A.). Act. subst. tensio-actives sr virus protéides, 91.
- Pfann (H. F.). Voy. Bradley (T. F.).
- Pfanner (E.). Voy. Fierz-David (H. E.).
- Pfannstiel (K.) et Janecke (J.). Prép. ac. o-hydrazinobenzoïques et d'indazolones par réduct. des ac. anthraniliques diazotés au moyen ac. sulfureux, 68.
- Pfeiffer (F.) et Fager (H.). Halochromie éthers de thiophénols mitrés, 235.
- Pfeiffer (H.). Traitement leucopénie radiologique par Granacytan, 93. — Sensibilisat. peau par sulfamides, 162. — Relat. entre double réfract. et orientat. de peptides protoplasmiques par centrifugat., 253.
- Pfeiffer (H.). Voy. Böhme (H.).
- Pfeiffer (K.). Voy. Pummerer (R.).
- Pfeiffer (P.). Principes de constitut. sels « complexes internes ». C. P. 10.
- Pfeiffer (P.) et Christelet (W.). Produits réduct. tétraméthylhexamétoxyline, 134.
- Pfeiffer (P.) et Jaensen (E.). Constitut. produits autoxydat. aniles indandione, 144.
- Pfeiffer (P.), Offermann (W.) et Werner (H.). Sels complexes internes dér. esters des  $\alpha$ -amino-acides, 134.
- Pfeiffer (P.) et Simons (H.). Synth. méthoxy-2- $\mu$ -amino-chromindane, 144.
- Pfeil (E.). Progrès en microchimie. Technique des prép., 95.
- Pfeuffer (L.). Voy. Bockemüller (W.).
- Pfiffner (J. J.) et North (H. B.). Isolation nouvelle cétone non saturée en  $\alpha,\beta$  à partir glande surrenale, 198. — Isolément nouvel ac. azote-glande surrenale, 198. — Nouvelles cétones stéroïdes de la surrenale, 202.
- Pflumacher (A.). Voy. Schwarz (R.).
- Pfyl (R.). Voy. Gunther (P.).
- Philippoff (W.). Infl. de l'agrégat. (format. de micelles) sr la valeur de la viscosité. C. P. 33.
- Philippot (E.). Voy. Dautrebande (L.).
- Philippow (A.). Voy. Trifonow (I.).
- Philips (P. H.). Voy. Boyer (P. D.).
- Piazzolo (G.). Voy. Freudenberg (K.).
- Pichler (H.) et Buffel (H.). Synth. ac. formique à partir CO et H<sub>2</sub>O, 7.
- Pichler (H.) et Buffel (H.). Prop. paraffines solides obtenues à partir H<sub>2</sub> et CO en présence catal. ruthénium avec observat. sr constituants paraffiniques à ht point de fusion inconnus jusqu'ici, 25. — Prop. particulières catal. au ruthénium pr synth. carbures paraffiniques de P. M. élevé, 25.
- Pickard (H. B.). Voy. Gucker (F. T. Jr.).
- Pickett (L. W.). Voy. Carr (E. P.).
- Picon (M.). Emulsions injectables, 49.
- Picon (M.) et Mangeot (A.). Mesures précises et pratiques de tension superficielle. C. P. 7.
- Picotti (M.) et Baldasi (G.). Microanal. Cu et dos. ds qq. eaux et animaux aquatiques de *Venezia Giulia*, 53.
- Pictet (L. W.), Paddock (E.) et Stackter (E.). Sp. absorpt. U. V. 1,3-cyclopentadiène. C. P. 19.
- Pier (M.). Essence tirée du charbon, goudron et pétrole. Ravitaillement allemand en carburant, 150.
- Pierce (H. B.). Voy. Fenton (P. F.).
- Pierron (P.). Evolut. spontanée des hypochlorites en sol. en fonct. de la nature de la base et de la réactivité du milieu. M. 225. — Précipitat.  $\text{SO}_4\text{Ba}$  en présence ion phosphorique. M. 439. — Evolut. spontanée sol. hypochlorites en fonct. de la nature de la base et de la réactivité du milieu. M. 445.
- Pietsch (G.). Voy. Vollmer (H.).
- Piganiol (P.). Structure mol. et prop. lubrifiantes. M. 33. — Synth. mol. à prop. lubrifiantes. M. 301.
- Pillemer (L.) et Ecker (E. E.). Facteur anticomplémentaire ds levure fraîche, 217.
- Pinazzi (C.). Voy. Dufraise (C.).
- Pincus (G.). Voy. Graubard (M.).
- Pingus (G.). Voy. Pearlman (W.).
- Pincussen (L.). Effet vitam. B<sub>1</sub> et C sr métabol. glucides, 89.
- Pinsl (J.). Déterminat. photométrique teneurs élevées en fer ds minéraux ou scorées par mesures photoélectriques, 121.
- Piontelli (R.). Et. réact. entre métaux et électrolytes. Effet différence entre Al ds sol. alcalines diluées. C. P. 54.
- Piver (H. G.). Eliminat. par bile des médicaments chimiques employés ds traitement de la bleorrhagie, 41.
- Pirenne (G.). Dos. Si ds aciers, 220.
- Piribauer (K.) et Keszyts (L.). Act. ergotoxine, 933 F. cocaïne et amino-pyrocatéchol sr consommat. O du tissu du Lapin, 162.
- Piribauer (K.). Voy. Went (S.).
- Pirkle (R.). Voy. Eckert (E.).
- Pitzer (K. S.). Capacité thermique et entropie de IAG, leur interprétat. en termes de structure. C. P. 19.
- Pizzolato (P.) et Beard (H. H.). Métabol. créatine-créatinine et vitam. Effet d'inject. parentérales de vitam. sr l'excrét. de créatine-créatinine, 88.
- Pizzolato (P.). Voy. Beard (H. H.).
- Pizzolato (P.). Voy. Koven (A. L.).
- Plaichinger (I.). Voy. von Wessely (F.).
- Plankenhorn (E.). Voy. Schmidt (O. T.).
- Plankenhorn (E.). Voy. Freudenberg (K.).
- Plankenhorn (E.). Voy. Lautsch (W.).
- Plattner (P. L. A.). Déshydrogénat. par S. Se et métaux du Pt, 106.
- Plattner (P. L. A.) et Magyar (G.). Sesquiterpènes. Transformat. du guaïol en cordalline, 16.
- Plattner (P. L. A.) et Schreck (W.). Stéroïdes, hormones sexuelles. Préc. d'un homologue de progestérone, 258.
- Plattner (P. L. A.) et Wyss (A.). Sesquiterpènes. Synth. mono-, diméthyl-azu-lènes, 142.
- Plattner (P. L. A.). Voy. Ruzicka (L.).
- Plempé (H.). Voy. Fischer (W.).
- Plentl (A. A.) et Bogert (M. T.). Synth. hydrocarbures tricycliques apparentés au stilbencétrol, 181.
- Plessa (M.). Voy. von Jeney (A.).
- Pletcher (D. E.). Voy. Wolfrom (M. L.).
- Ploetz (T.). Voy. Freudenberg (K.).
- Plouvier (V.). Sr CNH ds passiflore bleue, 9. — Et. bio-chimique qq. *Amelanchier* et *Nuttallia cerasiformis* Torr. et Gray (Rosacées), 92. — Sr CNH ds *Nandina domestica* Thunb., 261.
- Plouvier (V.). Voy. Rabate (J.).
- Plucker (J.) et Amstutz (E. D.). Préc. ac. 2-furanacétique, 243.
- Plucker (J.). Voy. Amstutz (E. D.).
- Plum (P.) et Dam (H.). Relat. entre vitam. K et diathèse hémorragique des nouveaux-nés, 36.
- Plum (P.) et Larsen (H.). Traitement préventif de l'avitaminose K des nouveaux-nés par administrat. vitam. K à la mère peu avant l'accouchement, 36.
- Plunganian (M.). Préc. prop. Meadol, 192.
- Pobeguin (T.). Croissance *in vitro* des aiguilles oxalate de Ca formant ra-

- phides ds mucilage de *Zebrina pendula* Schnzl, 270.
- Podhradszky (L.).** Et. expér. sr rôle syst. endocrinien ds régulat. des protides sanguins. Rôle de l'hypophyse, 37. — Et. expér. sr régulat. endocrinienne des protides sanguins. Protides sanguins chez animaux thyro-hypophysectomisés, 89.
- Poggani (J.).** Voy. von Papp.
- Pohl (H. A.) et Flexner (L. B.).** Transfert Na radio à travers placenta du Chat, 209.
- Pohle (F.) et Sarre (H.).** Mode act. nouveau produit actif sr circulat. périphérique, comparée à celle sympathol et véritol chez l'Homme, 157.
- Poirot (G.).** Voy. Herissey (H.).
- Poizat (J.).** Voy. Dœuvre (J.).
- Poland (M. K.).** Lipémie exp. chez Lapin et act. prép. iodées sr cette lipémie, 154.
- Polgar (A.).** Voy. Zechmeister (L.).
- Pollard (C. B.).** Voy. Smith (M. E.).
- Pollard (C. B.).** Voy. Singleton (F. C.).
- Polonovski (J.).** Glucosidolipide de la rate, 257. — Transaminat. racémisat. ac. glutamique et cancer, 258.
- Polonovski (M.) et Lecoq (H.).** Constitut. cystine, 187.
- Polskin (L. J.).** Voy. Russel (W. C.).
- Pommer (Ch.).** Act. azulènes sr inflamm., 44.
- Pongratz (A.).** Oxydat. catal. naphtaline et dér. en phase gazeuse, 111.
- Pongratz (A.) et Scholtis (K.).** Théorie de transposit. benzidinique, 4.
- Popesco (A.).** Voy. Ionesco Matiu (A.).
- Popkin (A. H.).** Voy. Whitmore (F. C.).
- Popper (E.).** Voy. Ripan (R.).
- Popper (E.).** Voy. Spacu (G.).
- Porret (D.).** Cinétique et équilibre chimiques. C. P. 13.
- Porter (M. B.).** Voy. Booher (L. E.).
- Portevin (A.).** Mise en évidence solubilité oxydule de fer ds fer solide chauffé. C. P. 47.
- Portevin (A.), Chaudron (G.) et Moreau (L.).** Deux modes de départ H lors du recuit du fer. C. P. 47.
- Portevin (A.).** Voy. Jolivet (H.).
- Portevin (A.).** Voy. Moreau (L.).
- Poschmann (L.).** Voy. Butenandt (A.).
- Posternak (Th.) et Jacob (J. P.).** Rech. biochimie champignons inférieurs. Pigment *Penicillium citreo-roseum* Dierchr, 203.
- Postic (F.), Courtois (J.) et Rabate (J.).** Dos. alc. ds sang par technique nitro-chromique de Cordebard, 100.
- Postic (F.), Rabate (J.) et Courtois (J.).** Prép. gamme pr dos. opacimétrique des phosphates ds les eaux, 51.
- Potter (V. R.) et Dubois (K. P.).** Dos. cytochrome C ds tissus cancéreux, 89.
- Potter (V. R.).** Voy. Lockhart (E. E.).
- Potts (A. M.) et Gallagher (T. F.).** Séparat. principes hypophyse postérieure par adsorption chromatographique, 91.
- Potts (J. E. Jr.).** Voy. Amis (E. S.).
- Powell (E. L.).** Voy. Hogan (A. G.).
- Power (M. H.), Coudmit (A. Jr) et Keith (N. M.).** Excrét. sulfates chez l'Homme normal, 210.
- Powers (D. H.).** Résines et plastiques pr modifcat. d'étoffes textiles, 191.
- Powers (P. O.).** Voy. Carman (F. H.).
- Prankl (F.).** Voy. Jentsche (W.).
- Preissecker (E.).** Tolérance vis-à-vis des stilbènes, 44.
- Press (J.).** Voy. Meyer (K. H.).
- Prévost (A. R.) et Taffanel (J.).** Acétylméthylcarbinol, fermentat. anaérobies, 262.
- Prévost (C.).** Applicat. réact. synioniques à la séparat. quantitative de l'effet de polarité, 128.
- Prey (V.).** Scission éthers phénoliques par chlorhydrate de pyridine, dosage du méthoxyle, 10. — Sciss. éthers phénoliques par chlorhydrates de pyridine, 10. — Scission éthers phénoliques par sels de pyridine, 10.
- Prey (V.).** Voy. Sulda (H.).
- Price (J. W.).** Dos. petites quantités albumine urinaire par réact. au bluet, 99.
- Priem (A.).** Voy. Sabalitschka (Th.).
- Priest (G. W.) et Mikusch (J. D.).** Composit. anal. huile de ricin déshydratée, 190.
- Prigge (R.).** Et. expér. sr chimiothérapie de la tuberculose, 44.
- Prigge (R.).** Voy. Arnold (H.).
- Prigogine (I.).** Thermodynamique et liaison d'hydrogène. C. P. 36.
- Prins (D. A.) et Reichstein (T.).** Passage subst. K aux subst. J et O, 260.
- Prinsen-Geerligs (H. C.).** Déterminat. subst. réductrices non fermentescibles ds mélasses de canne à sucre, 55.
- Probst (F.).** Voy. Fierz-David (H. E.).
- Probst (O.).** Voy. Wieland (H.).
- Province (W.).** Voy. Carden (G.).
- Prudhomme (M. R.).** Nouvelle méth. color. dos. quinine ds liquides biologiques et organes, 100.
- Prudhomme (R. O.).** Sp. U. V. sérum humain et sérum paludéen. Sp. fractions protéidiques du sérum, 26.
- Puck (T.).** Voy. French (C. S.).
- Puhlmann (H.).** Act. subst. vésicantes d'origine végétale sr croissance du carcinome expér. à Souris, 152.
- Pulina (B.).** Et. format. méthémoglobin. Act. esters nitrile et nitreux sr sang, 219.
- Pulver (R.) et Verzar (F.).** Echange K et sucre par les leucocytes, 33.
- Pummerer (R.), Hahn (H.), John (F.) et Kehlen (H.).** Synth. photochimique d'hydrocarbures à longue chaîne à partir d'éther et ald. formique, 6.
- Pummerer (R.) et Stieglitz (E.).** Colorants indigo de la série cis, N,N'-éthylène-indigo, 75.
- Pummerer (R.), Buchta (E.), Deimler (E.) et Singer (E.).** Diarylhydroquinones, 233.
- Pummerer (R.), Buchta (E.), Gundel (W.), Kiessling (W.), Pfeiffer (K.), Rath (H.), Schuler (K.) et Stingendorfer (H.).** Et. dioxyde de dinaphytène, 139.
- Pungel (W.).** Infl. traitemt sr prop. fil d'acier. C. P. 48.
- Purcell (W. R.).** Voy. Weiser (H. B.).
- Pusch (G.) et Sandmayr (H.).** Ostéomyélite chronique et sulfamides, 92.
- Puschin (N. A.), Nikolie (Lj.), Radojein (A.) et Voroz Ponova (T.).** Syst. binaires formés de tétrachlorure Ti et composés nitrés, 9.
- Puschin (N. A.), Ristié (M.), Parchomenko (I.) et Urovic (J.).** Syst. binaires comprenant un nitrile et un halogénure de Ti, Sn, Sb, 137.
- Puzich (W.).** Infl. laminage à froid sr prop. acier à 18 % Cr et 8 % Ni. C. P. 48.
- Pyl (G.).** Voy. Hobohm (K. O.).
- Q
- Quackenbush (F. W.), Cox (R. P.) et Steenbock (H.).** Stabilisat. du carotène ds l'ester linoléique, 89.
- Quartaroli (A.).** Act. eau et air atmosphériques sr Cu. C. P. 55.
- Quayle (O. R.).** Voy. Smart (C. W.).
- Quense (J. A.) et Dehn (W. M.).** Identificat. microscopique sucres et alc. polyhydriques, 278.
- Quéroix (H.).** Tanins synth. nature et prép., 234.
- Quick (A. J.).** Méthathrombine ds sang en circulat., 81. — Méth. rech. vitam. K, 222.
- Quillet (M.).** Rech. biochimiques et physiologiques ds muellages de champignons supérieurs, 261.
- Quintin (M.).** Hydrolyse acétate de Cd. C. P. 24.
- Quintin (M.).** Voy. Audubert (R.).
- Quitmann (E.).** Dos. impuretés de l'air et importance méth. rech. chimiques pr météorologie et climatologie, 3.
- Quitschal (W.).** Traitemt asthme bronchique et états asthmoïdes ds bronchite spasmodique chronique et emphysème par inhalat., 92.
- R
- Raabe (F.).** Voy. Kollata (W.).
- Rabate (J.).** Et. *Schwoenkia americanal*, 29. — Et. *Cochlospermum tinctorium* A. Rich, 30. — Et. biochimique de salicacées. Hydrolyse fermentaire du caestasidae, 30.
- Rabate (J.) et Gourevitch (A.).** Extract. tartres gauches à partir feuilles de *Bauhinia reticulata* D. C. 29.
- Rabate (J.) et Plouvier (V.).** Et. hétérosides d'*Amelanchier vulgaris* Mænch var. gennina R et C, 30.
- Rabate (J.).** Voy. Chabaux (C.).
- Rabate (J.).** Voy. Herissey (H.).
- Rabate (J.).** Voy. Postic (F.).
- Rabe (K.).** Voy. Kliewe (H.).
- Rabinowitch (E.) et Epstein (L. F.).** Polymérisat. colorants en sol. Thionine et bleu de méthylène, 78.
- Racz (CH.).** Sr la théorie de la cristallo-luminescence. C. P. 2.
- Racz (Ch.).** Voy. Audubert (R.).
- Raddatz (K. H.).** Voy. Klemm (W.).
- Radojein (A.).** Voy. Puschin (N. A.).
- Rafferty (M. A.) et Mac Lachlan (P. L.).** Infl. tempér. ambiante élevée sr sucre sanguin glycogène hépatique et absorpt. Rats après administrat. glucose et amidon, 210.
- Raffin (J.).** Anal. corindon électrothermique à 95-98 % d'alumine, 166.
- Ragno (M.).** Act. acétate de Hg sr para-phénylidine et paraanisididine, 67.
- Raiziss (G. W.) et Clemence (L. W.).** 2-sulfonilyl-aminothiazolines, 117.

## Raiziss

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

- Raiziss (G. W.), Severac (M.) et Moesch (J. C.). Mécanisme act. sulfanilamide et sulfapyridine avec référence spéciale sur effet inhibiteur de composés chimiques divers des Souris infectées, 93.
- Raltscheuk (M.). Voy. Muller (A.).
- Ramart-Lucas (Mme P.). Relat. entre structure, réactivité chimique et absorpt. des corps organiques, M. 13.
- Structure et absorpt. dér. acylés des colorants azoïques, M. 63.
- Existence de trois formes desmotropes des benzaurines. Et. sp. absorpt. Et. spect. formes desmotropes des phénolphthaléines, M. 125.
- Existence trois formes desmotropes des phénolsulfone-phthaléines. Et. sp. absorpt. M. 127.
- Struct. colorants hydroxylés du triphénylméthane. Infl. substitut. et milieu sur équilibre de leurs formes colorées, M. 130.
- Struct. des colorants hydroxylés du triphénylméthane d'après leurs sp. d'absorpt. Et. sp. de formes desmotropes de phénolphthaléines, M. 279.
- Struct. colorants hydroxylés du triphénylméthane d'après leurs sp. d'absorpt. Infl. substituants et nature du milieu sur équilibre de leurs formes desmotropes colorées, M. 290.
- Struct. absorpt. dér. triphénylméthane colorés en lumière visible, M. 403.
- Ramart-Lucas (Mme P.), Grumez (Mme) et Martynoff (M.). Tautomérie hydroxyazoïques. Struct. absorpt. produits d'acétylat. des parahydroxyazoïques de série benzénique, M. 127.
- Struct. absorpt. et transposit. intramol. des dér. acylés des ortho-hydroxynaphthalénezobenzènes, M. 223.
- Struct. absorpt. comportement chimique de dér. acylés des ortho-hydroxyazobenzènes, M. 223.
- Rambacher (P.). Voy. Schoberl (A.).
- Rambaud (R.) et Boudet (R.). Sur la pré-tendue « épicyanhydrine », M. 407.
- Ramm (W.). Mesures sr sections efficaces de captures de neutrons lents de différentes temp., C. P. 41.
- Randall (M.). Voy. Ruben (S.).
- Randoïn (L.) et Jacquot (R.). Nécessité d'un équilibre quantitatif entre les principes nutritifs de la ration et la vitam. B<sub>12</sub>, 89.
- Raney (M.). Catal. à partir d'alliages. Catal. Ni. C. P. 52.
- Rangler (M.). Voy. Lefèvre (C.).
- Raoul (Y.) et Meunier (P.). Appareil permettant distillat. dite moléculaire au laboratoire, M. 405.
- Rapin (A.). Méth. précis. pr dos. pondéral petites quantités d'alc. en toxicologie par mélange sulfochromique, 101.
- Rapoport (S.), Leva (E.) et Guest (G. M.). Phytase de plasma érythrocytes de diverses espèces de Vertébrés, 205.
- Echange P ds phytate lipides et nucléo-protéides des érythrocytes d'Oie, 210.
- Rarei (B.) et Engelhart (E.). Act. administratif. prolongée de stilbœstrol sur organes vitaux du Rat, 44.
- Rath (H.). Voy. Pummerer (R.).
- Rathje (W.). Voy. Elkers (H. A.).
- Rathjær (H.). Voy. Meerwein (H.).
- Ratner (S.), Rittenberg (D.), Keston (A. S.) et Schenheimer (R.). Et. métabol. protéides. Métabol. invers. d(+)-leucine étudiée avec 2 isotopes, 258.
- Ratner (S.). Voy. Rittenberg (D.).
- Rattay (K. H.). Voy. Schleede (A.).
- Raub (E.) et Engel (A.). Format. dépôts galvaniques d'all. All. Ag-Pb. C. P. 38.
- Rauchschwalbe (H.). Et. perméabilité à l'aide cortidyne, 152.
- Raucourt (M.). Voy. Guérin (H.).
- Rauen (H.). Voy. Arnold (H.).
- Raule (W.). Voy. Riechert (W.).
- Rauscher (H.). Activité per os subst. œstrogènes synth. chez femmes castées et climactériques, 92.
- Rauscher (H.). Voy. Neber (P. W.).
- Rawles (W. T.). Voy. MacKenzie (C. A.).
- Rawson (R. A.). Voy. Guest (M. M.).
- Ray (T. W.). Déterminat. Mn des produits organ. contenant fortes prop. Ca et chlorures. Chez Souris et ds lait, 278.
- Ray (W. A.). Voy. Jones (G.).
- Raymond (F.). Voy. Parodi (M.).
- Raymond (S. M. Jr.). Voy. Cox (E. H.).
- Raymond-Hamet. Et. pharmacologiques sur l'acnammine. Relat. entre act. anesthésique locale et renforcement de l'activité de l'adrénaline, 45.
- Effets vasculaires bufoténine introduite ds circulat. générale, 91.
- Mécanisme act. vasocostructrice de bufoténine, 269.
- Et. formosanine, M. 129.
- Raynaud (A.). Voy. Carrière (E.).
- Read (E. R.). Voy. Atkinson (E. R.).
- Reaubourg (G.) et Monceaux (R. H.). Le karkadé (*Hibiscus sabdariffa* L.) Et. caractères chimiques, botaniques, pharmacologiques, 29.
- Rebentisch (W.). Voy. Gunther (P. L.).
- Reddemann (H.). Voy. Bomke (H.).
- Redjali (M.). Voy. Baukloh (W.).
- Reed (E. K.). Voy. Emerson (W. S.).
- Reese (J.). Cyclohexylidène-2-cyclohexanone, un isomère de la  $\Delta_1$ -cyclohexényl-2-cyclohexanone, 14.
- Reeves (R. E.). Struct. triméthyl-glucorone, 250.
- Reeves (R. E.) et Gobel (W. F.). Et. chimiobiologiques sur subst. spécifique sol. Pneumocoque. Struct. polysaccharide type III, 196.
- Reeves (R. E.) et Munro (J.). Déterminat. quantitat. de pentoses, 278.
- Reeves (R. E.). Voy. Adams (M. H.).
- Regnier (M. T.). Voy. Antoine (G.).
- Rehorst (K.). Dos. dilactone de l'ac. d-mannosaccharique, 250.
- Reiber (H. G.). Voy. Keiffer (R. M.).
- Reich (F.). Voy. Cohn (D. J.).
- Reich (H.). Ald.  $\alpha, \beta$  non saturés ds série de préguadiène, 143.
- Reich (H.). Voy. Gatzl-Fichter (M.).
- Reichardt (C. H.). Voy. Smith (H. A.).
- Reichel (C. H.). Isolement du tissu placentaire d'une substance favorisant la coagulation, 82.
- Et. thrombokinase sanguine, 151.
- Reichel (Ch.). Voy. Widenbauer (F.).
- Reichel (E.), Burkart (W.) et Müller (K.). Format. oxychalcones et oxyflavones, 9.
- Reichel (L.). Synth. biochimique des corps gras, 85.
- Reichel (L.) et Burkart (W.). Rapports biogénétiques de l'authocyanidine et mat. colorantes flavones et catéchols, 28.
- Reichel (L.) et Schwab (A.). Ac. galloyellagiques, 9.
- Reichel (M.). Voy. Thannhauser (S. J.).
- Reichenberg (A.). Voy. Rossen (R. S.).
- Reichert (B.). Act. SO<sub>4</sub> sur produits condensat. ald. formique et amines primaires, 129.
- Reichert (B.) et Hoss (W.). Hydroxy-2-chlorométhyl-5-benzald. et méthoxy-2-chlorométhyl-5-benzald., 134.
- Reichert (B.) et Kuhn (W.). Dér. aryl-1-méthoxy-1-phényl-2-amino-éthane, 138.
- Reichmann-Hunziker (R. et G.). Prévent. et traitement thromboembolies pos. opératoires par héparine (liquémine Roche), 43.
- Reichstein (T.) et von Euw (J.). Constituants cortico-stérényles et subst. analogues. Diazo-progesterone, 202.
- Reichstein (T.). Voy. Shoppe (C. W.).
- Reichstein (T.). Voy. Schnildorff (W.).
- Reichstein (T.). Voy. Prins (D. A.).
- Reichstein (T.). Voy. von Euw (J.).
- Reichstein (T.). Voy. Ruzicka (L.).
- Reichstein (T.). Voy. Gatzl-Fichter (M.).
- Reid (E. E.). Voy. Dorrough (G. L.).
- Reid (W. A.). Voy. Adkins (H.).
- Reifferscheid (W.). Traitemt de la dysménorrhée spasmodique, 39.
- Reiles (M.). Voy. Schamoni.
- Reimann (W.). Voy. Hein (F.).
- Reimer (M.) et Morrison (A. L.). Réact. d'addit. d'ac. alphacéttones, 66.
- Rein (H.). Relat. physiologiques entre foie et métabol. énergétique du cœur, 151.
- Reiner (L.) et Lang (E. H.). Dér. azoïques de l'insuline, 217.
- Reinhard (M.), Brandenberger et Oesterheld (G.). Format. éliminat. d'incrustat. de chaudières contenant des constituants siliceux, 57.
- Reinhard (O.). Voy. Spangler (H.).
- Reinhart (F. E.). Voy. Woodward (G. E.).
- Reinhart (R. E.). Voy. West (E. S.).
- Reinhold (J. G.). Voy. Letonoff (T. V.).
- Reiser (M.). Act. intestinale de pertevine et benzédrine, 160.
- Fact. convers. unités Cobaye en unités Grenouille pr K-strophantoside, 164.
- Reiser (R.). Phosphore, métabol. graisse et glucose, 213.
- Reiss (W.) et Schönberger (R.). La pro-thrombinémie des nouveaux-nés et ses modifications ss l'infl. de l'administrat. vitam. K à la mère et à l'enfant, 36.
- Reith (J. F.). Déterminat. CO<sub>2</sub> ds l'eau potable, 220.
- Remp (D. G.). Accumulat. excré. vitam. D chez Rat après une seule dose orale, 89.
- Remy (H.). Règles de la nomenclature des combinaisons minérales, 1.
- Remy (H.) et Meins (W.). Tensions de vapeur syst. SO<sub>2</sub>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 225.
- Remy (H.). Voy. Jorissen (W. P.).
- Remy-Genneté (P.). Déterminat. température de réact. entre CO<sub>2</sub> et Mg. M. 48.
- Remy (R. H.). Voy. Peronnet (M.).
- Rennebaum (E. H.). Voy. Martin (G. J.).
- Rentschler (H.). Voy. Karrer (P.).
- Rentz (Ed.). Bleu de méthylène et cholinestérase, 153.
- Cholinestérase ds choc anaphylactique et act. bleu de méthylène sur cette estérase, 271.
- Rentz (Ed.) et Kesarbani (D. N.). Accoutumance intestin de Cobaye à la morphine, 272.
- Rentz (E.). Voy. Zinnitz (F.).
- Renvall (S.). Voy. Sperer (E.).
- Renz (J.). Voy. Stoll (A.).
- Rerabek (J.). Résorpt. sulfamides et vitam., 158.
- Reschke (J.). Voy. Scheunert (A.).
- Reschke (L.) et Grier (K.). Et. infl. faibles addit. d'ac. di- et tricarbonés aliphatisques ds réact. esters des ac. organ. sr Al. C. P. 55.
- Resin (K.). Voy. Dimroth (K.).
- Restelli de Labriola (E.) et Deulofeu (V.). Act. réactif pyridine-anh. acétique sur oximes de d- $\alpha$ -glucoheptose, d-glucosamine et l-fucose, 250.
- Reuther (H.). Electrode à hydrogène normale. C. P. 46.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Rogers

- Reuther (H.). *Voy.* Muellér (F.).  
 Reuter (M. A.). *Voy.* Stimson (M. M.).  
 Reveley (W. G.). *Voy.* Lutz (R. E.).  
 Rex-Kiss (B.) et Lissak (K.). Tencur des nerfs en Ca et en K au cours tétanos local, 153.  
 Rey (Ed.). *Voy.* Ruzicka (L.).  
 Reynolds (W. B.). *Voy.* Kharasch (M. S.).  
 Rezek (A.) et Haas (G.). Acétylcholine-estérase de la suec de l'hépatopancréas de l'escargot (*Helix pomatia*), 85.  
 Rezek (A.). *Voy.* Weber (K.).  
 Rhines (C. E.). *Voy.* Mac Gavack (I.).  
 Ribereau-Gayon et Maurié (A.). Composés phénoliques du vin (mat. colorantes et tanoïdes), 275.  
 Rice (L.). *Voy.* Dorfman (A.).  
 Rice (O. K.). Courbe de potentiel interatomique et équat. d'état pr Ar. C. P. 2.  
 Rice (O.). *Voy.* Hatch (G. B.).  
 Richard (G.). Acétylphénylcarbinol et benzoylméthylcarbinol. Formation simultanée à partir de chloro-2-phényl-1-propanone-1 ou de la chloro-1 phénol-1 propanone-2. Identificat., 134.  
 Richard (M.). Hydrolyse des mat. cellulosaques, 78.  
 Richards (E. T.). Polissage électrolytique surfaces Al et métaux légers. C. P. 46.  
 Richardson (D.). *Voy.* Bradley (T. F.).  
 Richardson (G. M.). *Voy.* Morton (A. A.).  
 Richardson (L. R.) et Hogan (A. H.). Facteurs ayant un rapport avec la dermatite du Rat, 89.  
 Richter (F.). Dos. colorimétrique F des fluorures simples et complexes par laque colorée zircone-alizarine, 96. — Cause d'erreur sournoise des microméth. Dumas, 98.  
 Richter (G. A.). Cellulose de bois, 190.  
 Richter (G. A.) et Glidden (K. E.). Gonflement feuilles de cellulose, 190.  
 Richter (G.). *Voy.* Volmer (H.).  
 Richter (H.). Act. des oxydants (permanganate K, peroxyde de benzoyle, quinone) de la vératrine et du gui sr la dynamique du cœur de Grenouille, 46.  
 Richter (H.) et Amann (A.). Le poumon est-il sensible aux act. chimiques, 161.  
 Richter (H.). *Voy.* Amann (A.).  
 Richter (M.). *Voy.* Turba (F.).  
 Richtzenhain (H.). Rech. comparatives sr oxydat. vanilline et lignine, 24.  
 Riddle (J.), Spies (T.) et Hudson (W.). Relat. existant entre maladies par carence et résistance aux infections, 34.  
 Riddle (O.). *Voy.* Bates (R. W.).  
 Rieche (A.) et Koch (K.). Oxydat. de l'oxyde d'isoprопyle, 62.  
 Rieche (A.), Meister (R.) et Sauthoff (H.). Sr ozonides et leur scission, 129.  
 Riechert (W.). Act. acétylaurine et benzoylaurine sr pression sanguine du Chat, 45.  
 Riechert (W.) et Frisch (W.). Essais sr rapports cholinestérase avec acétylcholine et press. sanguine, 164.  
 Riechert (W.) et Guldin (H.). Et. comparatives sr act. pharmacologique corps appartenant à la classe de l'adrénaline et éphédrine, 163.  
 Riechert (W.) et Hübschmann (H.). Essais de l'ester de l'aurine sr Sangsue, intestin de Rat et press. sanguine du Chat, 45.  
 Riechert (W.), Raule (W.) et Buchner (H.). Déterminat. différence d'activité des corps de la série adrénaline-éphédrine, au moyen de foie isolé de Chat, 273.  
 Riechert (W.) et Schmid (E.). Spécificité cholinestérase, 31.  
 Riechert (W.) et Schmieder (H.). Et. pharmacologiques comparées des corps série adrénaline-éphédrine, 272.  
 Riechert (W.) et Schnarrenberger (C.). Rech. sr cholinestérase, 164.  
 Riecke (C. A.). *Voy.* Mulliken (R. S.).  
 Riedel (H.). Biologie du diamino-2,4 azobenzène. Prop. chimiques de l'azorhodane, 42. — Act. bactéricide et prop. azorhodane, 42. — Act. nocive cutanée de qq. dér. terpéniens, 44. — Coupage biologique des colorants azoïques par la levure, 86. — Biologie diamino-2,4 azobenzène. Expér. avec base chrysoidine pure ainsi qu'avec d'autres composés qui en dérivent, 158. — Expér. avec base chrysoidine pure ainsi qu'avec composés qui en dérivent, 163. — Sr biologie diamino-2,4-azobenzène. Chimie de l'azorhodane, 163.  
 Riedel (M.). *Voy.* Baumgarten (P.).  
 Rieder (H.). *Voy.* Paul (W.).  
 Riederle (K.). *Voy.* Franz (E.).  
 Riehl (N.). Méth. rapide simple pr déterminat. coefficients Ludwig-Soret. C. P. 45.  
 Rieke (F.). Activité quantique de photosynth., 255.  
 Riemann (W.). Photographies d'avalanches électroniques ds chambre à détente. C. P. 41.  
 Rienacker (G.). Efficacité catal. ail. Cu-Ni, Pd-Pt. Rech. catal. sr all. X. C. P. 4.  
 Rienacker (G.), Müller (E.) et Burmann (R.). Prop. all. Cu-Pd, Cu-Pt comme catal. hydrogénat. éthylène. C. P. 44.  
 Riesser (O.). Effet du régime sr sensibilité au choc insulique des Rats normaux ou hypophysectomisés et infl. état de nutrit. sr activité glandes endocrines 38.  
 Rietschel (H. G.). Pharmacologie de la strophantidine G., 44.  
 Riety (G.). *Voy.* Dolique (R.).  
 Riggs (D. S.). *Voy.* Man (E. B.).  
 Rimi (O.). Origine modifcat. de composé sanguine au cours insuffisance rénaliennne, 39.  
 Ringl (A.). Fièvre provoquée par pronostil, 41.  
 Rinkes (I. J.). Rech. sr dér. du pyrrole, 186; 245.  
 Ripan (R.). Réact. spécifique ac. sélinique avec ion Ag et séparat. possible ac. sélinique avec  $\text{SO}_4^{2-}$ , 165.  
 Ripan (R.) et Dragulescu (C.). Titrage potentiométrique séliniales. Titrage potentiométrique séleno-cyanures avec  $\text{ClH}_4$ , 165.  
 Ripan (R.) et Popper (E.). Dos. conductimétrique des ions thalléux avec pseudohalogénures alcalins, 166.  
 Ripke (O.). *Voy.* Huff (E.).  
 Risso (E.). *Voy.* Jaretzky (R.).  
 Rissel (E.) et Wiedemann (G.). Teneur en subst. minérales et âge, 32.  
 Risser (W. C.). *Voy.* Carter (H. E.).  
 Rissmann (H.). *Voy.* Clamann (H. G.).  
 Ristié (M.). *Voy.* Puschin (N. A.).  
 Rittenberg (D.) et Waelsh (H.). Source C pr format. urée, 199.  
 Rittenberg (D.). *Voy.* Schenheimer (R.).  
 Rittenberg (D.). *Voy.* Waelsh (H.).  
 Rittenberg (D.). *Voy.* Ratner (S.).  
 Rittenberg (D.). *Voy.* Graff (S.).  
 Ritter (J. J.) et Bogert (V.). Identificat. composé déshydrogénat., 241.  
 Ritter (J. J.) et Sharekin (J. G.). Dipinène, polymérisé par ac. Déshydrogénat., 241.  
 Ritzmann (J.). *Voy.* Wintersteiner (O.).  
 Rivière (Ch.). *Voy.* Vavon (G.).  
 Rivière (C.). *Voy.* Clément (L.).  
 Robert (J.). *Voy.* Paris (R.).  
 Roberts (L. D.). *Voy.* Xan (J.).  
 Roberts (R. G.). Ammoniaque, réactif composés biologiques, 221.  
 Roberts (W. L.). *Voy.* Campbell (H. A.).  
 Robey (R. F.). Morrell (C. E.) et Wiese (H. K.). Réact. entre l'anhydride maléique et les isomères du pipérylène, 61.  
 Robinson (A. L.). *Voy.* Wallace (W. E.).  
 Robinson (A. R.). *Voy.* Gaebler (O. H.).  
 Robinson (C. S.). Stewart (D. E.) et Luckey (F.). Changement composit. sol. Cl, Ca et lactate Ca ds l'intestin, 196.  
 Robinson (C. S.). *Voy.* Mason (M. M.).  
 Robinson (E. J.). Anomalie ds sp. hémoglobine; observée sr suspens. de globules rouges, 255.  
 Robinson (H. W.) et Hogden (C. G.). Dos. gravimétrique protéides sérum sanguin, 99.  
 Robinson (H. A.). *Voy.* Carman (F. H.).  
 Robinson (H. W.) et Hogden (C. G.). Infl. protéides sérum sr courbe d'absorpt. spectro-photométrique rouge de phénol ds mélange tampon de phosphates, 194. — Réact. biuret ds déterminat. protéides sérum. Et. condit. nécessaires à la product. couleur stable présentant une relat. quantit. avec concentrat. en protéide, 222.  
 Robinson (J. W. Jr.). *Voy.* Fuson (R. C.).  
 Robinson (W. D.). *Voy.* Melnick (D.).  
 Roca (S.). *Voy.* Dolique (R.).  
 Roch (M.). *Voy.* Montagne.  
 Rocha e Silva (M.). Pharmacologie de la trypsin, 46.  
 Roche (J.). Phosphatase des os (biochimie normale et pathologique), 263.  
 Roche (J.) et Bullinger (E.). Syst. phosphatasique hématoïdes, 31.  
 Roche (J.), Michel (R.) et Moute (M.). Dos. phénylalanine ds protéines. M. 417.  
 Roche (J.), Nguyen, Van Thoai et Durand (J.). Phosphomonoestersases et pyrophosphatasées alcalines. M. 418.  
 Rochelmeyer (H.). Solatubine, 262.  
 Rocher (H.). Micromonomètre basé sr principe du ludion. M. 486.  
 Rocher (H.) et Chouteau (J.). Rech. quantit. sr réact. de Wassermann et ses antigènes, 39.  
 Rochow (T. G.), Stafford (R. W.), Davis (D.) et Gilbert (R. L.). Cyanamide, di-cyanamide et mélamine, 189.  
 Rodebush (W. H.). *Voy.* Williamson (B.).  
 Rodebush (W. H.). *Voy.* Dunlop (E. C.).  
 Rodewald (W.). Activité oestrogène des porphyrines, 37. — Importance de la liaison entre l'hypophyse et le mésencéphale da décharge de l'hormone des mélanoïphore ss l'infl. de la porphyrine, 38.  
 Roe (E. T.). *Voy.* Stubbs (T. J.).  
 Roe (J. H.). *Voy.* Kassan (R. J.).  
 Roeder (F.). Bases expér. mise en évidence sérologique lipides cérébraux ds sang, 256.  
 Roehl (E. I.), King (C. V.) et Kipnes (S.). Vitesses dissolut. et diffus. ds mélanges ale. eau. C. P. 7.  
 Roelens (E.). *Voy.* Durodié (J.).  
 Roemer (J. J.) et Degnan (W. M.). Condensat. d'urée avec la résorcine, 67.  
 Rogers (E. F.). *Voy.* Adams (R.).  
 Rogers (E. R.). *Voy.* Stokstad (E. L.).  
 Rogers (F. M.) et Baldaste (R. F.). Dos. S inorgan. ds gaz combustibles, 277.  
 Rogers (M. T.) et Helmholz (L.). Struct. crist.  $\text{IO}_2\text{H}_2\text{O}$ . C. P. 2.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Roger

- Roger (M.). *Voy. Mourgue (M.)*.  
 Rogge (K.). *Voy. Essen (K. W.)*.  
 Rogowski (F.). Rech. sr structure mol. du nitrométhane, nitrite de méthyle et nitrite de méthyle à l'état vapeur, 6.  
 Rohdewald (M.). *Voy. Kraut (H.)*.  
 Rohmer (R.). Préparat. prop. du Gl. 105.  
 Rohmer (R.). Hydrates du sulfate de glucinium, mis en évidence par synth.  $H_2O$ ,  $SO_4Gl$  et  $H_2O$ ,  $SO_4H$ ,  $SO_4Gl$ . M. 468. — Hydrates du sulfate de glucinium mis en évidence par ét. des syst.  $H_2O$ - $SO_4Gl$  et  $H_2O$ - $SO_4H$ - $SO_4Gl$ . M. 503. — Attaque minérales, séparat. Nb et Ta, 97.  
 Rohmer (R.). *Voy. Hackspill (L.)*.  
 Rolf (D.). *Voy. White (H.)*.  
 Rollefson (G. K.). *Voy. Anderson (A. W.)*.  
 Roller (M.). Régulat. physico-chimique glycémie, 154.  
 Rollett (A.). Une pompe de labo- pr petits débits, 102.  
 Romanoff (E. B.). *Voy. Looney (J. M.)*.  
 Rompe (R.). *Voy. Möglich (F.)*.  
 Rondoni (P.) et Goldfisch (L.). Teneur en P des nucléoprotéides ds sarcome au benzopyrène et tissus normaux du Rat, 258.  
 Roof (J. G.). Nomographies pr correct. volumes de gaz parfaits. C. P. 50.  
 Roof (J. G.) et Blacet (F. E.). Photolyse du biacétyle ds proche U. V., 230.  
 Rose (A.). Equat. générale pr une courbe de fractionnement discontinu, 123.  
 Rose (A.) et Welshans (L. M.). Netteté séparat. ds fractionnement discontinu. Calcul de la netteté maximum lorsque la fract. retenue est négligeable, 123.  
 Rose (A.), Welshans (L. M.) et Long (H. H.). Calcul de la netteté maximum de séparat. lorsque la fract. retenue n'est pas négligeable, 123.  
 Rosenbaum (E. J.) et Sandberg (L. B.). Tensions de vapeurs des triméthylphosphine triméthylarsine et triméthylstilbène, 228.  
 Rosenmund (K. W.) et Karg (E.). Prép.  $\beta$ -arylcyclamines, 236.  
 Rosenthal (S. R.). *Voy. Lambert (E. N.)*.  
 Roskam (J.). Mécanisme prévent. et traitement des thromboses par héparine, 160.  
 Roskam (J.). *Voy. Pauwen (L. J.)*.  
 Rosler (B.). *Voy. Levine (V. E.)*.  
 Ross (A. F.). Distribut. S ds protéides-virus de la mosaïque de tabac, 199. — Dos. ac. aminés protamine-virus mosaïque du tabac, 201.  
 Ross (W. F.) et Christensen (H. N.). Sous oxyde de carbone et protéides. Nature de la réact., 200.  
 Ross (W. F.) et Turner (R. B.). Liaison hème-globine de l'hémoglobine. Anal. carboxylhémoglobine. Digest. pancréatique de plusieurs formes d'hémoglobine, 201.  
 Rössel (W.). *Voy. Köhl (H.)*.  
 Rossen (R. S.) et Reichenberg (A.). Rapports entre bromures chlorures ds plasma. Chlorures ds plasma sanguin, L. C. R., urine de malades mentaux recevant une thérapie massive de bromure, 87.  
 Roth (A.), Wirths (G.) et Berendt (H.). Thermochimie Al. C. P. 5.  
 Roth (F.) et Schnoor (A.). Méth. déterminat. humidité ds subst. solides, 51.  
 Roth (H.). Prép. monoaminophosphatides à partir végétaux et dos., 56. — Progrès ds la microchimie. Microanal. organ. quantitatif, 121.  
 Roth (W. A.). Correct. pr échange de chaleur d'un calorimètre avec l'extérieur, 123. — Thermochimie monoxyde de chlore. C. P. 25. — Chaleurs dévitrificat. C. P. 53.  
 Rothmund (P.) et Menotti (A. R.). Et. sr les porphyrines. Synth. de  $\alpha$ - $\gamma$ - $\delta$ -tétraphénylporphine, 77.  
 Rothen (A.). *Voy. Chow (B. F.)*.  
 Roufolagis (S.) et Stroder (J.). Act. toxine aliphatique sr cœur isolé des poikilothermes, 157.  
 Roughton (F. J.). Cinétique thermochimie rapide de  $CO_2$ . C. P. 51.  
 Rouquette (A.). *Voy. Delga (J.)*.  
 Rousse (P. E. Jr.). *Voy. Wall (F. T.)*.  
 Roussel (A.) et Locket (B.). Effet Raman et pivotement des mol. ds crist. Et sp. basses fréquences des composés dérhalogénés du benzène. C. P. 21. — Effet Raman du crist. interprétat. rates externes dér. halogénés benzène. C. P. 44.  
 Routh (J. I.). Prop. nutritives laines pulvérisées, 94. — Et. chimiques sr poudre de laine, 259.  
 Rovatti (B.). Déterminat. temps prothrombine ds sang humain, 256.  
 Rovno (I.). *Voy. Thompson (A. F. Jr.)*.  
 Royce (H. D.), Harrison (J. R.) et Deans (P. D.). Déterminat. gossypol ds huile brute de grains de coton, 278.  
 Royer (G. L.), Norton (A. R.) et Sundberg (O. E.). Modifcat. microméth-combust. pr dos. H et C, 276.  
 Rozsa (P.). *Voy. Schulek (E.)*.  
 Ruben (S.), Randall (M.), Kamen (M.) et Hyde (J. L.). Oxygène lourd, indicateur ds ét. de photosynth. C. P. 25.  
 Ruberg (L.) et Small (L.). Alcools aminés dér. du carbazol, 245.  
 Ruderman (M.). Et. gonflement du cát-gut, 49.  
 Rudloff (H.). *Voy. Franke (W.)*.  
 Rudy (H.). Complexes calciques de l'hexamétaphosphate et tri-polyphosphate de Na, 58.  
 Rudy (H.), Schloesser (H.) et Watzel (R.). Complexes calciques de l'hexamétaphosphate et tri-polyphosphate de Na, 2.  
 Ruegger (A.). *Voy. Karrer (P.)*.  
 Ruetschi (W.). *Voy. Baur (E.)*.  
 Ruf (F.). *Voy. Bomskov (Ch.)*.  
 Rufer (A.). *Voy. Guyer (A.)*.  
 Ruggli (P.) et Burckhardt (E.). Nitrat. 1-naphthalid., 178.  
 Ruggli (P.) et Businger (A.). Ac.  $\alpha$ [ $p$ -méthoxy-cyclohexyl] butyrique, 140.  
 Ruggli (P.) et Dinger (A.). Formes stéréoisomères de l' $o$ - $p$ -dinitro stilbène: synth. phénanthrène. Isomérie *cis-trans* du stilbène-5, 12.  
 Ruggli (P.) et Frey (H.). Nitrosat. des amines primaires (diamino-isophthalid. III) sr le triamino-4,5,6-isophthalad. et ses condensat., 67.  
 Ruggli (P.) et Grün (F.). Chlorures de l'ac.  $m$ -sulfobenzoïque, leurs réact. avec les amines et phénols. Sr les ac. sulfocarboniques-1, 11.  
 Ruggli (P.) et Hegedüs (B.). Déplacement d'atomes au cours de la bromurat.  $\alpha$ -nitro-diphénylméthane, 138.  
 Ruggli (P.), Leupin (O.) et Businger (A.). Ac.  $p$ -méthoxy - cyclohexyl - acétique, 140.  
 Ruigh (W. L.). *Voy. Fernholz (E.)*.  
 Ruiz-Gijon (J.). Etalonnage biologique prép. adrénaliniques par méth. pression sanguine chez le Chat, 272.  
 Ruiz-Gijon (J.) et Centenera (D.). Act. ac. quinine-camphosulfonique sr cœur de Grenouille 43.  
 Rumpf (P.) et Kwass (R.). Préc. monoacyl et dialcoylaminoéthanol. Et. nouveau type de savons inversés. M. 347.  
 Runcan (V.). Rapports entre cholestérase et contract. musculaire, 152. — Ester de la choline ds cœur de Grenouille non soumis à l'excitat. vagale, 160.  
 Rupe (H.) et Hafliger (F.). Et. de la superposit. optique, 59.  
 Ruupp (J.). *Voy. Bischoff (F.)*.  
 Ruppert (H.). Act. tachyphylaxique de l'isolobinine et nicotine sr syst. nerveux central, 44. — Condit. fixat. act. colorant ac. appelé rouge Congo brillant sr muscle cardiaque et mise en évidence modifcat. perméabilité, 152.  
 Ruppert (H.). *Voy. Lendle (L.)*.  
 Rusch (H.). *Voy. Kohman (T.)*.  
 Rusoff (I. I.). *Voy. Barnes (R. H.)*.  
 Rusoff (I. I.). *Voy. Norris (F. A.)*.  
 Russel (A.), Frye (J. R.) et Mauldin (W. L.). Résorcinols à substitut. vicinale. Résorcinols alcyoïques. Synth.  $\gamma$ -éthyl,  $\gamma$ -*n*-propyl et  $a$ -*n*-butyl-résorcinols, 233.  
 Russell (A.) et Speck (J. C.). Constitut. tanins naturels. Mat. colorantes dér. ald.  $\beta$ -naphtolique, 179.  
 Russel (J. A.) et Wilhelm (A. E.). Métabolisme tissu rénal chez Rat adrénalectomisé, 195.  
 Russel (M. A.). *Voy. Weil (L.)*.  
 Russel (W. C.), Taylor (H. W.), Walker (H. A.) et Polkskin (L. J.). Absorpt. et rétent. du carotène et vitam. A chez les Poules soumises à des rations normales et pauvres en graisse, 89.  
 Rutteweis (K.). Corrosion chimique all. Zn. C. P. 54.  
 Ruttink (J.). Hémostyptiques. Hémostyphine et manétol, 45.  
 Ruyssen (R.). Mesure de l'activité superficielle de saponine. C. P. 37.  
 Ruzicka (L.), Bernold (E.) et Tallichet (A.). Diterpènes. Dégradat. ac. agathrène-dicarboxylique par Os, 16.  
 Ruzicka (L.) et Brenner (M.). Et. triterpènes. Transformat. de la bétuline en lupol, 72.  
 Ruzicka (L.), Brenner (M.) et Rey (Ed.). Triterpènes. Deux méth. passage dihydrobétuline à l'ac. dihydro-bétulonique, dégradat. ds cycle A, 142.  
 Ruzicka (L.) et Dalma. Struct. carbonée et posit. de la double liaison ds l'ac. cassainique, 72. — Structure carbonée et posit. de la double liaison ds l'ac. cassainique, 84.  
 Ruzicka (L.), Dalma (G.) et Scott (W. E.). Alcaloides de l'*Erythrophilum*. Coumingine, alcaloïde crist. de graines d'*Erythrophleum coumiga* (H. Baillon) et sa relat. avec la cassaine, 30.  
 Ruzicka (L.), Goldberg (M. W.) et Meister (H.). Constituants du sang. Isolement diméthylsulfone du sang de boeuf, 201.  
 Ruzicka (L.) et Kaufmann (St.). Triterpènes. Ethyl-6-rétène, 141.  
 Ruzicka (L.) et Markus (R.). Synth. méthyl-1-chrysène, 203.  
 Ruzicka (L.) et Marxer (A.). Obtent. à partir de l'hédéragénine d'un produit de transformat. de l'ac.  $\alpha$ -boswellique, 72.  
 Ruzicka (L.) et Meldahl (H. F.). Stérolides et horm. sexuelles  $\Delta_{17}$ , 17,3-trans-oxy-17  $\alpha$ -méthyl-D-homo-androstadiène et qq. produits transformat., 202.  
 Ruzicka (L.), Plattner (Pl. A.) et Furst (A.). Stéroïdes et hormones sexuelles. Relat. entre lactone et ac.  $\Delta_{17}$ , 17,3-trans-oxy-17  $\alpha$ -méthyl-D-homo-androstadiène et qq. produits transformat., 202.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Scheele

- dihydroxy-3,21-norcholadiénique avec l'uzarigénine, 258.
- Ruzicka (L.) et Rey (Ed.). Oxydat. groupes alc. de bétuline, 142.
- Ruzicka (L.), Reichstein (T.) et Fürst (A.). Stéroïdes et hormones sexuelles. Prép. lactone du type des génines de la digitale, 18.
- Ruzicka (L.) et Sternbach (L.). Diterpènes. Posit. double liaison du noyau de l'ac. dextropimarique, 72. — Ac. tétraoxy-abiétique isomères et produits de transformation fonctionnels, 141. — Déshydrogénat. prod. d'oxydat. ac. abiétique en méthyl-1-oxy-7-phénanthrène et diméthyl-1,5-oxy-6-naphthalène. Synth. diméthyl-1,5-oxy-7 et diméthyl-1,6-oxy-7-naphthalène, 141. — Ester interne dimère ac. tétrahydroxy-abiétique, dégradat., 142.
- Ruzicka (L.), Sternbach (L.) et Jeger (O.). Ac. halogénotrihydroxy-abiétiques et transformat. en aza rétene, 142.
- Ruzicka (L.) et Wirz (W.). Prép. épiaamyrine à partir ac.  $\beta$ -boswellinique et  $\beta$ -amyrine, 16. — Transformat. ac.  $\alpha$ -boswellinique en  $\beta$ -amyrine, 72.
- Ryffel (K.). Voy. Kuhn (W.).
- S
- Sabalitschka (Th.) et Priem (A.). Dos. vitam. C. Impossibilité dos. vitam. C par bleu de méthylène en présence de tanins et d'ac. gallique, 56.
- Sabetay (S.) et Gilly (P.). Présence lédol ds cistacee (*cistus ladaniferus*). M. 398.
- Sabetay (S.) et Igolen (G.). Sr qq. constituants de l'essence concrète de genêt (*Spartium junceum L.*). M. 35.
- Sabetay (S.) et Trabaud (L.). Présence d'eugénol ds essences de géranium et ciste labdanum. M. 35. — Présence de citral ds l'essence de bergamote. M. 35. — Produits d'extract. du poivre de Kissi. M. 36. — Qq. constituants essence de ciste labdanum (*cistus ladaniferus*). M. 398.
- Sabetay (S.). Voy. Palfray (L.).
- Sachs (A.), Levine (V.), Schmit (A.) et Hughes (R.). Elévat. Cu sérique après administrat. orale  $\text{SO}_4\text{Cu}$ , 33.
- Sachsze (W.). Voy. Juza (R.).
- Sackter (E.). Voy. Pictet (L. W.).
- Saffer (O. M.). Voy. Schumb (W. C.).
- Safir (S. R.). Voy. Blöcke (F. F.).
- Safir (S. R.). Voy. Bachmann (W. T.).
- Sage (B. H.), Bunderholzer (R. A.) et Lacey (W. N.). Syst. méthane *n*-butane ds régions gazeuses et liquides, 173.
- Sage (B. H.), Hicks (B. L.) et Lacey (W. N.). Equilibre phases ds syst. hydrocarbures, 173.
- Sage (B. H.), Lavender (H. M.) et Lacey (W. N.). Equilibre de phase ds syst. hydrocarbures, 173.
- Sah (P. P.). Synth. composés se rattachant vitam. K.  $\alpha$ -naphthal comme matériel départ pr prép. chlorhydrate méthyl-2-hydroxy-1-amino-4-naphthalène ou vitam. K, 218.
- Sah (P. P. T.) et Anderson (H. H.). Prép. prop. de trois *n*-hexyl-crésols isomères et dér. chlorés, 233.
- Sahyun (M.). Insuline crist. avec faible teneur en Zn, 216.
- Saias (E.). Qq. prop. des films mixtes lipoprotéiques formés à partir de sérum-albumine, 80.
- Saidel (L. J.). Voy. Nicolet (B. H.).
- Saier (E.), Warga (M.) et Grauer (R. C.). Différences ds courbes étalonnage androstérone et déhydroandrostérone, 223.
- Sakami (W.). Voy. Teennies (G.).
- Sakurai (T.). Voy. Ishikawa (S.).
- Salit (P. W.). Méth. microcolorimétrique pr déterminat. K ds matériaux biologiques, 221.
- Salley (D. J.), Fehrer (H.) et Taylor (H. S.). Stabilité thermique, empolonnement régénérat. réactivité de catal., gels d'oxyde chromique pr déhydrocrist., 251.
- Salmi (E. J.). Voy. Palomaa (M. H.).
- Salmon (W. D.). Rapport ac. pantothénique de pyridoxine et ac. linoléique avec la guérison de l'acrodynie du Rat, 89. — Relat. nouvelles vitam. B<sub>6</sub> avec ac. gras non saturés, 202.
- Salomon (H.). Voy. Karrer (P.).
- Salomon (K.). Hémoglobine. Invertébrés, 201.
- Salter (W. T.). Voy. Muus (I.).
- Salzburg (P.) et Watson (C. J.). Et. conserv. supposée de protoporphyrine en coproporphyrine ds foie. Métabol. porphyriniques du foie de Lapin, 155.
- Salzemdu (O.). Voy. Wasmuth (R.).
- Samant (B. V.). Synth. amino-4-méthoxy-2- et chloro-6-amino-4-méthoxy-2 acridine, 75.
- Samec (M.). Bases d'une chimie colloïdale des amyloses, 149. — Et. sr amidon, 250. — Résultats récents rech. sr amidon. Struct. grain d'amidon, 253.
- Samec (M.) et Dermelt (M.). Et. colloïdes végétaux. Hydrolyse acide de subst. amylacées différencierées par iodocolorimétrie, 253.
- Sammet (R.). Voy. Fricke (R.).
- Sampey (J. R.) et Hicks (E. M.). Bromurat. photochimique cétones aryl-méthyliques, 235.
- Sampson (W. L.). Voy. Fieser (L. F.).
- Samuels (L. T.). Voy. Koenig (V. L.).
- Sanchez (J. A.). Et. anal. fonctionnelle ac. nucléiniques. Deux méth. colorimétriques dos. nouvelle réact. de l'auteur pr ac. nucléinique de la levure, 99.
- Sandberg (C. R.). Voy. Rosenbaum (E. J.).
- Sandee (J.). Voy. Burgers (W. G.).
- Sander (A.). Mat. colorantes dites phthalocyanines, 79.
- Sander (A.). Voy. Damköhler (G.).
- Sanderhoff (R.) et Deffner (M.). Formiat. aérobie ac. citrique par act. levures sr ac. acétique, 30.
- Sandermann (W.). Dos. ac. dextropimarique ds mélanges de résines naturelles, 16.
- Sanfourche (A. A.). Polysulfures Ca. M. 472.
- Sandhoff (A. G.). Voy. Fuchs (W.).
- Sandmayr (H.). Voy. Pusch (G.).
- Sandstrom (A. E.). Sp. absorpt. K de Al et Mg. C. P. 41.
- Sandstrom (W. M.). Voy. Lindstrom (H. V.).
- Sankaran (K.). Voy. Dey (B.).
- Sansville (J. W.) et Spoerri (P. E.). Synth. ds série pyrazine-2-sulfanilamido-pyrazine, 246.
- Sarett (H. P.). Voy. Perlzweig (W. A.).
- Sarkander (H.). Voy. von Brucke (F.).
- Sarre (H.). Voy. Pohle (F.).
- Sarret (H.). Voy. Pertzeig (W. A.).
- Sarten (P.). Voy. Jayme (G.).
- Sarudi (I.). Dos. Cd à l'état de SCD, 97. — Filtrat. SMn et Zn, 166. — Séparat. Pb avec Cu, Cd, Fe à l'état de CrO<sub>2</sub>Pb, 276.
- Sarudi (I.) et Stetina (V.). Séparat. Bi avec Pb à l'état oxychlorure Bi.
- Sasyk (Z.). Voy. Albers (D.).
- Satch (S.) et Sogabe (T.). Capacités calorifiques composés organ. renfermant N et chaleur atomique N. C. P. 43.
- Satre (M.). Voy. Fayme (G.).
- Sauka (J.). Voy. Straumanis (M.).
- Saur (E.). Rech. exp. struct. fine têtes de bandes absorpt. R. X. Struct. fine tête de bande TiK du Ti et composés simples du Ti. C. P. 41.
- Sauthoff (H.). Voy. Ricche (A.).
- Sawyer (S. D.). Voy. Blatherwick (N. R.).
- Sawyer (S. D.). Voy. Larson (H. W.).
- Sayers (G.) et Orten (J. M.). Répartit. glucose injecté chez une souche diabétique de Rats, 88.
- Scaramelli (G.). Voy. Bonino (G. B.).
- Schaad (R.). Voy. Ipatiev (V. N.).
- Schaaf (E.). Voy. Ziegler (K.).
- Schachowskoy (Th.). Voy. Elod (E.).
- Schaefer (A. E.). Voy. Mac Kibbin (J. M.).
- Schaefer (F.). Voy. Heyne (G.).
- Schaeffer (K.). Coefficient diffus. propre et viscosité de liquides monoatomiques. C. P. 35. — Relat. entre conductibilité calorifique des gaz dipolaires et leur viscosité. C. P. 43.
- Schaefer (K.) et Foz-Gazulla (O. R.). Varlat. avec pression de la conductibilité calorifique et format. mol. doubles ds chlorure d'éthyle. C. P. 18.
- Schafer (H.). Sels d'ac. monosalicylbrique, 1. — Format. complexes de l'ac. borique avec l'ac. salicylique en sol. aq., 1. — Equilibres entre ions boriques, pyrocatechine et ions pyrocatechinenboriques en sol. aq. et sr prép. mono-pyrocatechinen-borates. C. P. 14.
- Schafer (H.). Voy. Springer (R.).
- Schafer (L.). Observat. relatives au traitement par vitam. E, 155.
- Schaffhauser (H.). Act. pharmacologique de valériane dioïque, 272.
- Schairer (E.). Voy. Pazzelt (K.).
- Schaller (K.). Dégradat. acétylcholine par pneumocoques, 262. — Cholinesterase du sang humain, 263.
- Schaller (R.). Voy. Langenberk (W.).
- Schamoni et Reiles (M.). Nécroses provoquées par emploi intramusculaire eubasium (sulfapyridine) à propos article d'Arneth, 158.
- Schanzer (W.). Voy. Kruis (A.).
- Schanzer (W.). Voy. Clusius (K.).
- Schaumann (O.). Nouvelle classe composés ayant une activité spasmolytique et act. analgésique centrale sr méthyl-1-phényl-4-pipéridine-carboxylate-4 d'éthyle (dolantine), 157. — Expér. sr l'act. mutuelle de novocaïne (pantocaine) etadrénaline (corbasil) sr résorpt. et act. résorptive de ces subst., 271.
- Scheele (W.). De la fermeture des chaînes aux fibres de Nylon. Travaux de Carothers sr polymérisat. de condensat. et la fermeture des chaînes, 25. — Format. de cycles à la fibre de Nylon. Travaux de Carothers sr polymérisation condensation et fermeture en cycle. C. P. 22.
- Scheele (W.), Alfais (M.) et Lahaye (L.). En vue connaissance de la rhéométrie des verres organiques, 123.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Scheele

- Scheele (W.) et Steinke (L.). Format. résines synth. à partir de bases de Schiff. Résines obtenues à partir d'aminides sulfoniques et formol, 25.
- Scheer (B. T.). Métabol. pigments caroténoïdes du Moule Californien (*Mytilus californianus*), 201.
- Scheer (R.). Simplificat. méth. rech. gypse en morceau, 97.
- Scheibe (G.). Dörling (H.) et Assmann (J.). Constitut. indigo relativement aux mesures d'absorpt., 19.
- Scheibe (G.) et Schontag (A.). Absorpt. fluorescence hypéricine, 251.
- Scheiber (J.). Résines amino-aldéhydiques, 167.
- Scheil (E.). Calcul chaleurs mélange à partir du diagramme d'état. C. P. 44.
- Scheminzyk (F.). Emploi vert de naphtol comme filtre coloré ds microscopie et microphoto-capillaire, 100.
- Schenck (G.). Voy. Ziegler (K.).
- Schenck (J. R.). Voy. Du Vigneaud (V.).
- Schenck (M.). Ac. pernitrosodésoxybiliarique, 18.
- Schenck (R.). Epoque développement. chimie de l'état solide. C. P. 13.
- Schenck (R.), Bathe (A.), Keuth (H.) et Suss (S.). Activat. métaux par addit. subst. étrangères. Et. chimie de Ag, 3.
- Schenck (R.) et Finkener (F.). Et. oxydes Rh, 226.
- Schenk (P.). Décomposition. OS et oxydes polysulfurés polymérisés, 1.
- Schenk (P. W.). Sr la thionylimide, 57. — Monoxyde de soufre. Remarques sr un travail de Kondratjewa (J. E.) et Kondratjew (W.). C. P. 17.
- Scherp (H. W.). Voy. Sealock (R. R.).
- Scherrer (I.). Réact. colorées du benzald. avec les stérines et les stéroïdes au contact de  $\text{SO}_3\text{H}$ , concentré, 73.
- Scheunert (A.). Obtent. conservat. d'aliments riches en vitam., 49.
- Scheunert (A.) et Reschke (J.). Aiguilles des conifères et leurs décocots comme sources vitam. C, 36.
- Scheuerer (O.) et Hugo (W.). Act. subst. cardioactives vasomotrices sr tempér. cutanée, 163.
- Schiechel (F.). Voy. Engel (R.).
- Schiemann (G.). Voy. Hultsch (K.).
- Schifferdecker (H.). Voy. Kohlschutter (K.).
- Schikore (W.). Voy. Tiede (E.).
- Schimke (O.). Voy. Bämann (E.).
- Schindler (G.). Act. magnesiens sr éthers-oxydes de phénols, 134.
- Schipper (F.). Voy. Kohl (H.).
- Schjanberg (E.). Et. hydrolyse thiolactones et lactonisat. de thioac., 8.
- Schlafper (R.). Voy. Karrer (P.).
- Schlatter (M. J.). Voy. Lucas (H. J.).
- Schleede (A.). Fluorescence et phosphorescence des crist. phosphorescents. C. P. 4.
- Schleede (A.), Meppen (B.), Rattay (K. H.) et Fourier (L.). Combinat. syst. ternaire  $\text{CaO-P}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2$ . C. P. 53.
- Schlegel (B.) et Böttner (H.). Et. expér. prophylaxie maladies provoquées par la chaleur au moyen de produits stimulants, 28.
- Schlegel (B.). Voy. Bottner (H.).
- Schleicher (A.). Exécut. applicat. méth. colorimétriques, 276. — Théorie méth. électroanal. rapides. C. P. 16.
- Schlenk (F.). Voy. Oeggberg (B.).
- Schliessmann (O.). Sensibilité déterm. nat. spectroanalytique constituants fers et aciers, 53. — Sensibilité identificat. anal. sp. constituants ds aciers et fers, 97.
- Schlitter (E.). Voy. Hartmann (M.).
- Schlösser (H.). Voy. Rudy (H.).
- Schlubach (H. H.) et Middelhoff (B.). Sr le soi-disant iso-saccharose, 22.
- Schlubach (H. H.) et Olters (P.). Rech. sr l-sorbose, 22.
- Schlungbaum (H.). Traitement ictere hépatogène par sels de Ca, 92.
- Schlutz (F. W.). Voy. Oldham (H.).
- Schmal (N. G.). Comportement oxyde Fe en présence d'oxydes étrangers aux tempér. voisines de 1300°. C. P. 5. — Relat. entre pression O<sub>2</sub>, tempér. et composit. ds syst. O<sub>2</sub>-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Fe, C. P. 6.
- Schmeil (E.). Voy. Dimroth (K.).
- Schmid (G.) et Beuttenmüller (E.). Contribut. des ultrasons à quest. flexibilité macromol. C. P. 42.
- Schmieder (H.). Voy. Riechert (W.).
- Schmid (E.). Voy. Riechert (W.).
- Schmid (E. H.). Voy. Erlenmeyer (H.).
- Schmid (G.) et Jetter (U.). Infl. ultrasons sr prop. magnétiques Ni. Mesures avec magnétomètre et avec collier magnétique sr tube de Ni. Mesures au ferrographe sr fils Ni. C. P. 28.
- Schmid (H.) et Lukk (G.). Rech. thermodynamiques sr syst. ac. CH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>H. C. P. 53.
- Schmid (H.). Voy. Schneider (A.).
- Schmid (R.). Avantages de l'emploi comme excipient pr pommades de la graisse de porc synth., 49.
- Schmidt (A.). Voy. Damköhler (G.).
- Schmidt (A. W.). Prop. physiques composés aliphatiques, 127.
- Schmidt (A. W.) et Grosser (A.). Phényll-dodécènes et phényll-dodécanes isomères, 9. — Qq.  $\alpha$ - $\omega$ -diphényles à longue chaîne, 12.
- Schmidt (A. W.) et Schöeler (W.). Polymérisat. carbures d'hydrogène non saturés chimiquement purs en produits analogues aux huiles de graissage, 120.
- Schmidt (C.). Voy. Morse (L.).
- Schmidt (E.), Hahn (W.), Duttenhöffer (H.) et Maerkli (J.). Neutralisat. huiles ou graisses animales et végétales par le carbodiimide, 49.
- Schmidt (F.). Voy. Weitz (E.).
- Schmidt (H. W.). Infl. surrenalectomie sr teneur en ac. pyruvique sang de Rat, 33. — Et. expér. sr act. des surrenales sr taux de l'ac. pyruvique du sang de Rats, 87.
- Schmidt (J.). Voy. Link (Th.).
- Schmidt (L. H.) et Dettwiler (H.). Développement de « sulfapyridine-résistance » *in vivo*, 219.
- Schmidt (L. H.) et Green (M. H.). Métabol. ac. biliaires décomposition. bactérienne ds l'ac. cholique, 86.
- Schmidt (O. T.), Plankenhorn (E.) et Kubler (F.). Diméthyl-2,3-rhamnose, 22.
- Schmidt (R.). Arc interrompu normalisé pr anal. spectrochimique, 95.
- Schmidt (R. W.). Oxydat. poudres métalliques, lors d'examen au microscope électronique, 126.
- Schmidt (Th.) et Busing (K. H.). Relat. entre vitam. K et flore intestinale des bactéries, 37.
- Schmidt (W.). Voy. Krant (H.).
- Schmidt (W. J.). Et. polarisat. optique de la dentine, 80. — Gonflement, réfract. de la lumière. Et. sr fibres d'élastoïdine. C. P. 23. — Et. en lumière polarisée sr la cire d'abeilles. C. P. 29.
- Schmidt-Nielsen (K.). Microtitrage graisses en quantités de l'ordre  $10^{-8}$  g, 221.
- Schmit (A.). Voy. Sachs (A.).
- Schmith (K.). Voy. Jensen (K. A.).
- Schmitz (B.) et Schumacher (H. J.). Réact. photochimiques entre chlorure de vinylique et chlore ou bromé, conduisant au trichloro-1,1,2-éthane et au dibromo-1,2-chloréthane. C. P. 14.
- Schmitz (H.), Schumacher (H. J.) et Jaeger (A.). Format. photo-chimique di-chloro- et dibromo-éthane à partir d'éthylène et Cl ou Br. C. P. 14.
- Schnarrenberger (C.). Voy. Riechert (W.).
- Schneider (A.). Gl en all. avec Pt. C. P. 48.
- Schneider (A.) et Esch (U.). Existence d'oxydes supérieurs de Pt volatils, 126. — Syst. Ag-Pt (corrosion de tension). C. P. 38.
- Schneider (A.) et Schmid (H.). Tensions de vapeur Zn, Cd en présence de leurs all. binaires liquides avec Cu, Ag, Au. Tensions de vapeurs de métaux. C. P. 28.
- Schneider (A.). Voy. Kubaschewski (O.).
- Schneider (E.). Voy. Bhème (H.).
- Schneider (F.). Voy. Foulke (D. G.).
- Schneider (H.). Rech. faibles quantités Ni en présence beaucoup CO, 166.
- Schneider (H. A.). Voy. Folch (I.).
- Schneiderhöhn (H.). Origine gisement Zn et pyrite de Wiesloch (Bade), 226.
- Schneider-Windmuller (W.). Voy. Dilthey (W.).
- Schnidler (W.), Frey (H.) et Reichstein (I.). Constituants corticosurrénale et subst. apparentées. Pregnène-4-ol-20-one-3-al-2,1, 260.
- Schnoor (A.). Voy. Roth (F.).
- Schoberl (A.) et Rambacher (P.). Scission hydrolytique disulfures ds dér. cystine du glutathion et insuliné, 229.
- Schoch (E. P.), Hoffmann (A. E.) et Mayfield (F. D.). Solubilité CH<sub>3</sub> ds cyclohexane, 173.
- Schoch (T. J.) et Jensen (C. C.). Déterm. simplifiée labilité alcaline de produits amylaces, 278.
- Schöberl (A.). Nouveaux résultats rech. sr laine. C. P. 12.
- Schöeler (V.). Voy. Schmidt (A. W.).
- Schöenheimer (R.). Voy. Ratner (S.).
- Schöenheimer (R.), Heidelberger (M.), Rittenberg (D.) et Ratner (S.). Régénéral. mol. protéides normaux du sang et anticorps spécifiques, 91.
- Schöenheimer (R.). Voy. Bernard (K.).
- Schöenheimer (R.). Voy. Stetten (D. Jr.).
- Scholer (W.). Voy. Dienst (C.).
- Scholl (O. C.). Traitement érysipèle par eleudron, 158.
- Scholtis (K.). Voy. Pongratz (A.).
- Scholz (C.). Voy. Miescher (K.).
- Schomaker (V.) et Stevenson (D. P.). Qq. revisions de rayons de covalence et la règle d'additivité pr les longueurs de liaisons de covalence simples, partiellement ioniques. C. P. 1.
- Schonberger (R.). Voy. Reiss (W.).
- Schöne (G.). Act. hormones sexuelles sr métabol. glucidique, 37.
- Schönholzer (G.). Etat du K ds sérum au cours de l'urémie, 33. — Fixat. pronostol aux protides du sang, 42.
- Schontag (A.). Voy. Scheibe (G.).
- Schopf (C.), von Gottberg (K.) et Patri (W.). Produit d'addit. : thébaïne-anhydride, éthyléique sr la thébaïne-quinone, thébaïne-hydroquinone et son produit de transposit. la flavothébaïne, 76.

Schramek (W.) et Succolowsky (O.). Réact. entre sol. d'hydroxyde métallique et fibre de cellulose. Et. rayons X de changements du réseau cristallin d'hydrate de cellulose en fibre, régénérée de sol. de cellulose naturelle. C. P. 35.

Schramm (G.). Méth. nouvelles prép. en chimie organ. Prép. protéines purs, 118.

Schramm (G.) et Weber (H. H.). Sol. myosine monodispersées, 253.

Schramm (W.). Observat. relatives à l'importance de la fixat. du complément gonococcique au point de vue de l'activité des prép. sulfamidées ds la hémorragie de la femme, 42.

Schreber (W.). Voy. Brand (K.).

Schreck (W.). Voy. Plattner (P. A.).

Schreiber (E.). Voy. Heubner (W.).

Schreiber (R.). Problèmes posés par ét. qualité subst. protéiques, 258.

Schreus (H. Th.). Mode d'act. sulfanilates vis-à-vis agents gangrène gazeuse, 92.

Schreus (H. Th.) et Gahlen (W.). Format. méthémoglobin par sulfones, 48.

Schröder (E. D.). Voy. Kollath (W.).

Schröder (H. J.). Voy. Schwartz (K. E.).

Schröder (R.). Voy. Becker-Freyseng (H.).

Schröder (H.). Saturat. physiologique en sucre de la population allemande par l'alimentat. est-elle atteinte, 49.

Schröder (H.). Voy. Gigante (D.).

Schröder (W.). Processus transformat. et réact. avant et pendant format. de spinelle Zn et Fe à partir ( $\text{HO}_2\text{Zn}$ ) $\beta$  contenant carbonate et hydroxyde ferrique  $\gamma$ . Comportement thermique du mélange hydroxyde ferrique  $\gamma$  et hydroxyde de zinc  $\beta$  contenant carbonate et « indice » (par radio-thorium). Comportement thermique, 2. Effet courants faibles continus sr act. de l'acetylcholine sr cœur isolé de Grenouille, 39. — Méth. mesure vitesse hémolyse des globules rouges, 152. — Act. ions Ca sr excitabilité du vague et du sympathique, 160. — Processus de transformat. et réact. avant et pendant la format. de spinelle de Zn et Fe à partir de carbonate basique de Zn et d'hydroxyde de fer  $\gamma$ . Comportement thermique de l'hydroxyde de fer  $\gamma$  « indice » et de son mélange stochiométrique avec le carbonate basique de Zn. C. P. 34.

Schröer (E.). Oxydat. sol. ac. oxalique par O<sub>2</sub>, élémentaire en présence de Mn. C. P. 4.

Schrörer (W.). Voy. Klose (F.).

Schroeter (R.). Hydrogénat. catal. de Raney, 106.

Schubert (M. P.). Voy. Michaelis (L.).

Schubert (R.). Dos. colorimétrique Cu ds all. légers, 98.

Schuchard (W.). Traitement sulfamidé local en dermatologie, 92.

Schuffelen (A. C.) et Loostes (R.). Act. activité ionique et concentrat. ionique du milieu sr absorpt. des cations par végétaux, 255.

Schul (H.). Voy. Menzel (H.).

Schulek (E.) et Boldezoar (I.). Estimat. et à l'exécut. méth. dos. gravimétrique, 165.

Schulek (E.) et Rozsa (P.). Dos. volumétrique de la théophylline ds mélanges médicamenteux, 101. — Dos. méthyl-2-naphtoquinone-1,4 et dér., 277.

Schulemann (W.). Etat actuel rech. sr carcinome, 82.

Schuler (K.). Voy. Pummerer (R.).

Schuler (N.). Voy. Vlès (F.).

Schuller (A.). Voy. Dötzer (W.).

Schulte (H.). Voy. Leuchs (H.).

Schultz (A. S.), Atkin (L.) et Frey (C. N.). Méth. déterminat. thiamine et produits de son métabolisme ds l'urine, 222.

Schultz (A. S.), Atkin (L.), Frey (C. N.) et Williams (R. R.). Applicat. clivage sulfitique thiamine pr méth. dos. par fermentat. levure, 167.

Schultz (C. G.). Voy. Mayo (F. R.).

Schultz (F. W.). Voy. Morse (M.).

Schultz (J.) et Vars (H.). Protéides hépatiques (nucléoprotéides), 88. — Modificat. de Graff, méth. de Vickery-White pr dos. de cystine, 99.

Schulz (G.). Réact. polymérisat. à évolut. explosive. Cinétique de polymérisat. en chaîne. C. P. 4. —

Siegel (U.). Voy. Hertel (E.).

Signer (R.). Voy. Feitknecht (W.).

Sillen (L. G.). Et. R. X sr oxychlorure oxybromure, oxyiodure de Bl. C. P. 12.

Silverman (A.). Le verre. Qu'y-a-t-il d'ancien? Qu'y-a-t-il de nouveau? 226.

Simek (B. G.). Correct. de l'échange de chaleur ds calorimétrie combustible. C. P. 6.

Simek (B. G.) et Ludmila (J.). Déterminat. de l'humidité par distillat. avec xylène. Méth., 122.

Simesen (M. H.). Voy. Andersen (A. H.).

Simon (A.). Pharmacologie subst. vasoconstrictrice du sérum sanguin. Prép. d'extraits actifs à partir du sérum de Chat et qq. prop. de ces extraits, 39. — Act. extraits alc. urinaires sr pression sanguine et intestin, 269.

Simon (A.) et Höppner (H.). Rech. sr format. réductibilité, solubilité de ferrites de Zn ds produits de grillage de blende riches en ferrites, 170.

Simon (A.). Voy. Holzach (K.).

Simon (P. F.). Voy. Horwitt (M. K.).

Simonart (J.). Infl. lobe antérieur hypophyse sr métabol. Ca et P, 153.

Simonds (S.). Voy. Du Vigneaud (V.).

Simons (H.). Voy. Pfeiffer (P.).

Simons (J. H.) et Archer (S.). FH comme agent condensat. Réact. alc. et éthers avec benzène, 233.

Simons (J. H.) et Bassler (G. C.). FH comme agent condensat. Et. alcoylat., 175.

Simons (J. H.), Passino (H. J.) et Archer (S.). FH comme agent condenseur. Sulfonat., 63.

Simmons (R. W.) et Norris (E. R.). Xanthoptérine, facteur antianémique du Peisson, 215.

Sinclair (R. G.). Phospholipides de Rats intoxiqués par ac. iodoacétique, 88.

Singleton (F. G.) et Pollard (C. B.). Relat. ald. avec amines. Avec la N,N-dibenzyl-N'-acetyl-m-phénylène-diamine, 178.

Singal (S. A.). Infl. ac. aminés sr product. foie graisseux chez Souris, 215.

Singal (S. A.) et Eckstein (H. C.). Act. lipotropique certains ac. aminés contenant S et subst. apparentés, 213.

Singer (E.). Voy. Pummerer (R.).

Singh (A. D.). Voy. Johnstone (H. F.).

Singleton (F. G.) et Pollard (C. B.). Réact. d'ald. avec des amines. Nouveau réactif pr les ald., 66.

Sinaigaglia (F.). Déterminat. photométrique quantitat. Mg, Ni ds all.-Al, 121.

Sinn (F.). Voy. Borsche (W.).

Sinhabuer (R. O.). Voy. Buults (J. S.). dégradation mol. en chaîne comportant des points faibles régulièrement répartis. C. P. 10. — Répartit. P. M. produites lors dégradat. subst. à mol. caténiformes (cinétique dégradat. mol. caténiformes). C. P. 9. — Etats de gonflement ordonnés de la nitrocellulose. C. P. 22. — Remarques sr un travail de Lachs et Grossman relatif à la déterminat. osmotique de P. M. des acétates de cellulose, 149.

Schulz (G. V.) et Blaschke (F.). Polymérisat. méthacrylate méthyle ss act. peroxyde de benzoyle. C. P. 13.

Schulz (G. V.). Voy. Husemann (E.).

Schulz (W.). Voy. Schurmann (H. M.).

Schulze (A.). Voy. Krohnke (F.).

Schulze (E.). Importance vitam. pr glandes thyroïdes et partie thyroïtrophe du lobe antérieur de l'hypophyse, 155. — Relat. entre lobe antérieur hypophyse et thyroïdes en hypervitaminose D, 156.

Schultze (G. R.) et Stage (H.). Fractionnement poussé de mélanges bouillant ds intervalle étroit de tempér., 102.

Schulze (G. R.) et Wassermann (G.). Décomposit. thermique homogène cyclohexane et méthylcyclohexane. C. P. 3.

Schulze (H.). Voy. Fischer (F. G.).

Schultze (K.). Vitesse de qq. mouvements capillaires. C. P. 40.

Schultzen (M. O.) et Kuiken (K. A.). Effet de carence en Cu, Fe sr activité catalase tissus de Rats, 208.

Schumacher (A. E.), Heuser (G. F.) et Norris (L. C.). Evidence nature complexe facteur, précipité par l'alc. nécessaire au Poulet, 215.

Schumacher (H. J.). Cinétique réact. chimiques ds les gaz. C. P. 3. — Réact. photochimiques des halogènes. avec composés carbonés aliphatiques. C. P. 6. — Développement cinétique des réact. Réact. homogènes en milieu gazeux. C. P. 13.

Schumacher (H. J.) et Stauff (J.). Et. réact. carbures d'hydrogène avec chlorure de sulfuryle et mélanges Cl et SO<sub>2</sub>. C. P. 23.

Schumacher (H. J.). Voy. Stauff (J.).

Schumacher (H. J.). Voy. Schmitz (B.).

Schumann (H.). Infl. horm. testiculaires et corticosurrénales sr métabol. énergétique des muscles, 37.

Schumann (M.). Déliné à la suite d'absorpt. d'une forte dose d'émuls. d'atropine, 48.

Schumann (W.). Voy. Thiele (W.).

Schumann (W.). Voy. Ziegler (K.).

Schumb (W. C.) et Saffer (C. M.). Et. synth. d'organosilicons. Réact. de Wurtz en deux étapes avec des halogénures de silicon, 60.

Schunk (G.). Voy. Kollath (W.).

Schurenberg (H.). Voy. Agde (G.).

Schurmann (H. M.) et Schulz (W.). Gisements minéraux ds Sud marocain, 171.

Schuster (G.). Voy. Girard (P.).

Schuster-Woldan (E.). Sensibilité individuelle du *Lebistes reticulatus* vis-à-vis de sol. de nicotine à différentes concentrat., 45.

Schütte (F.). Format. polysaccharides contenant grpes méthoxyle et lignine par hydrolyse bois de hêtre pourpre à 100°-105°, 24.

Schutze (H. G.), Shive (B.) et Lochte (H. L.). Séparat. caractérisat. ac. du pétrole. Pétrole du Texas, 55.

Schuwirth (K.). Sérine, composante azotée de glycérophosphatides du cerveau humain, 257.

Schwab (A.). Voy. Reichel (L.).

Schwab (G.). Voy. Karrer (P.).

Schwab (G. M.). Orientat. cristallites ds

- « couches d'attaque ». C. P. 12. — Processus superficiels lors de la transform. des halogénures d'Ag les uns en les autres. C. P. 34.
- Schwab (G. M.) et Drikos (G.). Cinétique de combus. catal. de CO sur CuO. Calcul absolu des vitesses de réact. catal. C. P. 24.
- Schwab (G. M.) et Issidoridis (A.). Act. photochimique de surface. C. P. 26. — Chromatographie inorgan. Sp. d'absorpt. d'ions adsorbés. C. P. 33.
- Schwan (H.). Construct. micro-cellule pr déterminat. conductibilités électrolytiques. C. P. 46.
- Schwartz (K. E.), Schröder (H. J.) et Stackelberg (H.). Rech. polarographiq. ds l'eau de subst. douées d'activité superficielle. C. P. 8.
- Schwartz (L.). Voy. Lemarchands (M.).
- Schwartz (M. G.), Edwards (W. R. Jr.) et Boudreaux (G.). Eliminat. chlorures et sulfates par résines synth., 191.
- Schwartz (R.). Chimie du germanium, considérée au point de vue des relat. avec les éléments voisins, 58.
- Schwartz (S.). Voy. Watson (C. J.).
- Schwarz (H.). Voy. Wannow (H. A.).
- Schwarz (R.). Synth. pyrogène hydrocarbures aromat., 232.
- Schwarz (R.) et Pflumacher (A.). Iodures de Si, 105.
- Schwarz (W.). Voy. Weihrlch (R.).
- Schweitzer (C. E.). Voy. Smith (P. G.).
- Schwerin (P.). Voy. Haurowitz (F.).
- Scott (D. A.) et Mendive (J. R.). Anhydrase carbonique, 206. — Observat. chimiques sur anhydrase carbonique, 208.
- Scott (E. L.). Voy. Mac Bride (J. J.).
- Scott (J. C.). Voy. Goudsmit (A.).
- Scott (L. D.). Voy. Glasoc (P. K.).
- Scott (W. E.). Voy. Ruzicka (L.).
- Scoz (G.) et Guzzi (L.). Dos. titrimétrique lipase du plasma. Act. quantités plasma tributyrine et citrate neutre de Na sr l'activité de la lipase plasmatique chez l'Homme sain et tuberculeux, 56.
- Seudi (J. V.). Déterminat. colorimétrique vitam. B<sub>1</sub>, 222.
- Seudi (J. V.) et Buhs (R. P.). Dér. stable de 1-amino-2-hydroxybenzène-4-sulfonamide, 189.
- Sealock (R. R.), Perkins (J. D. Jr.) et Basinski (D. H.). Anal. rôle ac. ascorbique ds métabol. phénylalanine et tyrosine, 214.
- Sealock (R. R.) et Scherp (H. M.). Dos. ac. cétoniques et  $\alpha$ -aminoac. ds matériaux biologiques, 99.
- Seaman (W.), Nortou (A. R.) et Hugonet (J.). Réduct. naphtol-2-azoxylène, 239.
- Seavoy (G. E.) et Caldwell (H. B.). Cristallisateurs mécaniques et à vide. Une comparaison, 123.
- Sebrell (W. H.). Voy. Lillie (R. D.).
- Sebrell (W. H.). Voy. Isbell (H.).
- Sedlatschek (K.). Rech. sr réductibilité Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> par H<sub>2</sub> additionn. de petites quantités de gaz étrangers, 2.
- Seeger (D. R.). Voy. Mac Lean (M. J.).
- Seegers (W. H.) et Smith (H. P.). Purif. cat. prothrombine, 195.
- Seehof (H.). Voy. Gotta (A.).
- Seel (F.). Sels carboxonium. Acétylfluoroborate, 125. — Mécanique quantique de la liaison chimique. Syst. de liaisons stéréochimie des cumulènes. C. P. 42.
- Seeley (M. G.). Voy. Anderson (E.).
- Seelmann-Eggebert (W.) et Born (H. J.). Nouveau produit de décomposit. gazeux de l'uranium. C. P. 49.
- Segaloff (A.). Voy. Williams (H. H.).
- Seger (G.). Prop. thermiques ensemble dér. fluorochlorés de CH<sub>4</sub>. C. P. 11.
- Seguin (L.). Voy. François (M.).
- Seib (A.). Voy. Ziegler (K.).
- Seibert (F. B.) et Watson (D. W.). Isolément par électrophorèse polysaccharides et ac. nucléique de tuberculine, 195.
- Seibert (F. B.). Voy. Spiegel-Adolf (M.).
- Seidel (E.). Voy. Wolf (J. H.).
- Seifert (F. B.). Eliminat. impuretés, ac. nucléique et polysaccharides, protéides de tuberculine, 259.
- Seiffert (H.). Voy. Taeger (H.).
- Seikel (M. K.) et Huntress (E. H.). Identificat. composés organ. Ethers triptyques de « cellosolve » « carbital » et glycols apparentés, 98.
- Seipeit (L.). Voy. Kiese (M.).
- Seith (W.). Anal. spect. Progrès réalisés ces dernières années, 50.
- Seith (W.) et Hessling (H.). Anal. sp. all. Al-Mg-Zn. Infl. mutuelle Mg-Zn sr intensités de rayonnement, 171.
- Seitz (W.). Act. serum sr oxydat. hydro-sulfite Na, 151.
- Seka (R.) et Kellermann (W.). Prép. dér. tribenzylbenzène, 240.
- Seka (R.). Voy. Kohlrausch (K. W.).
- Sekora (A.). Voy. Kratky (O.).
- Selwood (P. W.). Voy. Turkevich (J.).
- Semen (W. L.). Caoutchouc, 193.
- Semerano (G.). Anal. polarographique des métaux purs, 121.
- Sennett (E. C.). Voy. Anderson (E.).
- Seraidarian (K.). Voy. Kerr (S. E.).
- Serruys (M.). Infl. composit. chimique combustible et de la richesse du mélange carburé sr coefficient polytropique de détente ds les moteurs à explos. C. P. 24.
- Servant (L.) et Demange (G.). Dos. photocalorimétrique corps du type sulfanilamide ou similaire libres ou conjugués par réact. de Marshall en lumière filtrée, 55.
- Servigne (M.). Voy. Orcel (J.).
- Sevag (M. G.), Smolens (J.) et Lachman (D. B.). Teneur en ac. nucléique de *Streptococcus pyogenes*, 259.
- Sevag (M. G.), Smolens (J.) et Stern (K. G.). Isolement prop. particules lourdes pigmentées à partir *Streptococcus pyogenes*, 201.
- Severac (M.). Voy. Raiziss (G. W.).
- Seybold (A.). Résultats, problèmes posés concernant l'ét. des pigments végétaux, 270.
- Seybold (A.) et Weisswetler (A.). Nouvelles mesures spectrophotométriques appliquées à feuillages sol. chlorophylle et algues marines, 254.
- Seymour (W. B.). Prép. membranes cellophane de perméabilité graduée. C. P. 32.
- Sguaitamatti (B.). Voy. Briner (E.).
- Shabica (A. C.). Voy. Marker (R. E.).
- Shafiroff (B.). Doubilet (H.) et Cotui. Effet inject. intramusculaire citrate de Na sr le temps de la prothrombine du sang, 28.
- Shantz (E. M.). Voy. Embrée (N. D.).
- Shapiro (H.). Voy. Calingaert (G.).
- Sharekin (J. G.). Voy. Ritter (J. J.).
- Sharp (D. G.). Voy. Neurath (H.).
- Shaw (E. N.). Voy. Thompson (A. F.).
- Shear (M. I.) et Leiter (T.). Product. tumeurs chez Souris par de faibles doses d'hydrocarbures carcinogènes, 81.
- Shear (M. J.) et Turner (F. C.). Et. traitem. chimique des tumeurs. Separat. fract. produisant hémorragies de filtrat de *Bacillus prodigiosus*, 196.
- Shedlovsky (T.). Voy. Chow (B. F.).
- Sheehan (W.). Voy. Carnody (W. H.).
- Sheenan (J. C.). Voy. Bachmann (W. E.).
- Shemin (D.). Voy. Herbst (R. M.).
- Shepherd (M.). Voy. Erickson (B.).
- Sherman (H. C.). Voy. Lanford (C. S.).
- Sherman (J. M.). Voy. Niven (C. F. Jr.).
- Sheppard (F.). Voy. Crews (L. T.).
- Sherman (H.). Voy. Kao (H. C.).
- Shields (J. B.) et Mitchell (H. H.). Utilis. Ca des betteraves, navets, céleris et choux Broccoli par rapport au Ca du lait séché sec, 94.
- Shils (M. E.), Day (H. G.) et Mac Collum (E. V.). Effet carence en thiamine chez Rat sr excré. de l'urine de l'ac. pyruvique et subst. se combinant au bisulfite, 211.
- Shimotori (N.). Voy. Morgan (A. F.).
- Shinn (L. A.). Voy. Nicolet (B. H.).
- Shinn (M. B.). Voy. Smelo (L. S.).
- Shive (B.), Crough (W. W.) et Lochte (H. L.). Synth. caractérisat. qq. ac. naphtéiques tertiaires, 112.
- Shive (B.). Voy. Schutze (H. G.).
- Shive (B.). Voy. Wash (G.).
- Shohl (A. T.). Mesure photoélectrique vol. cellulaire, 221.
- Shoppee (C. W.) et Reichstein (T.). Constituants corticosurrénale et subst. apparentées. Déhydro-11-progestéron, 260.
- Shorr (E.). Voy. Herget (C. M.).
- Shreve (R. M.). Voy. Stengel (L. A.).
- Shriner (R. L.) et Witte (M.). Dér. coumaran. Nouvelle synth. isobutanol et ac. isobutylique, 243.
- Shuey. Infl. résines sr durcissement d'huile par traitement thermique, 191.
- Shulman (G.). Aminobenzène-(4-azo-1')-2-méthyl-4'-N-di-( $\beta$ -hydroxyéthyl)-aminobenzène, 177.
- Shyne (W. V. Jr.). Voy. Young (R. G.).
- Sicé (J.). Voy. Vignoli (L.).
- Siebel (G.). Déterminat. solubilité MgZn, ds Al. C. P. 47.
- Siebert (A.). Voy. Ziegler (K.).
- Sieckmann (W.). Voy. Kreitmair (H.).
- Siede (W.) et Tietze (K.). Rech. sr forme de l'act. dynamique spécifique ss l'influence administrat. de glycocolle, 27.
- Siedel (W.). Pigments biliaires, 83.
- Sips (R.). Mesure débits gazeux par tubes capillaires, 224.
- Siwert (G.). Voy. Mannich (C.).
- Sizer (I. W.) et Tytell (A. A.). Activité uréase crist. en fonct. potentiel oxydo-réduct., 206.
- Sizoo (C. J.) et Friole (L. F.). Isomérie nucléaire de  $^{103}\text{Rh}$ . C. P. 49.
- Sjöstedt (S.), Vahlne (G.) et Berg (N.). Importance déterminat. résistance des pneumocoques aux médicaments chimiques pr pronostic pneumonies traitées par sulfamides, 158.
- Skaupy (F.). Vapeur de Hg comme atmosphère inerte, en particulier à la pression atmosphérique, 123. — Points de vue de chimie dispers. relatifs aux métaux durs irrités. C. P. 48.
- Skinner (G. S.) et Stuart (A. P.). Barbiturates contenant de gds radicaux, 116.
- Skita (A.), Keil (F.) et Stühmer (W.). Ami-noantipyrines monoalcoyliées-4, 246.
- Skowronkska (H.). Voy. Mull (J. W.).
- Skrabal (A.). Force des ac. hypohalogénés. Théorie réact. simultanées. C. P. 7. — Anal. et cinétique sol. chlorures décolorants. C. P. 8. — De la cinétique chimique à la catal chimique. C. P. 13

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Spoerri

- Constante dissociat. ac. hypoïdeux. C. P. 54.
- Sladovic (L.). Voy. Bomskov (Ch.).
- Sliwinski (S.). Voy. Menzel (H.).
- Slizewicz (L.). Voy. Jaulmes (P.).
- Sloof (A.). Infl. excès d'un constituant sr posit. d'un équilibre chimique homogène. C. P. 14.
- Slotin (L.). Voy. Evans (E. A.).
- Small (L.). Voy. Ruberg (L.).
- Smart (C. W.), Burrows (H.), Owen (K.) et Quayle (O.). Hydratat. liaison éthylique. Equilibre entre isobutène alc. butylique et l'eau. 173.
- Smelto (L. S.) et Shinn (M. B.). Na et K du sérum ds patients juvéniles diabétiques. 87.
- Smelser (H. W.). Voy. Nightingale (D.).
- Smiatek (A.). Voy. Eichler (O.).
- Smiley (K. L.). Voy. Niven (C. F. Jr.).
- Smit (E.). Voy. Gerding (H.).
- Smith (A.) et Reichardt (C. H.). Estérification. ac. gras normaux catalysés par des ac. 63.
- Smith (A. H.) et Meyer (C. E.). Infl. carence en thiamine sr excrét. ac. critique. 211.
- Smith (A. H.). Voy. Kuether (C. A.).
- Smith (C. S.). Voy. Cavalito (C. J.).
- Smith (D. M.). Voy. Mitchell (J. Jr.).
- Smith (E. L.) et Bergmann (M.). Activat. peptidase intestin par Mn. 206.
- Smith (E.). Voy. Millitzer (W.).
- Smith (E.). Voy. Vickery (H. B.).
- Smith (E. M.), Tuthill (E.), Drew (C. R.) et Scudder. Et. conservat. du sang. qq. effets de CO. 256.
- Smith (G. Mc. P.). Voy. Haendler (H. M.).
- Smith (G. M.). Voy. Geyer (B. P.).
- Smith (G. V.). Voy. Huffman (M.).
- Smith (H. A.). Voy. Levenson (H. S.).
- Smith (H. D.). Rayonne à l'acétate de cellulose. 192.
- Smith (H. P.). Voy. Seegers (W. H.).
- Smith (J. M. Jr.). Voy. Lutz (R. E.).
- Smith (L. E.) et Irwin (W. B.). Struct. arylhydrazone de quinones dissymétriquement substit. 234.
- Smith (L. I.) et Byers (D. J.). Réact. entre quinones et énolates métalliques. Di-bromo-m-xyloquinone et malonate d'éthyle sodé. 65.
- Smith (L. I.) et Horner (J. W. Jr.). Polyméthylbenzène. Nitrat. du bromopentaméthylbenzène. 233.
- Smith (L. I.) et Opie (J. W.). Synth. des trois 3 - carboxy - 6 - hydroxy-*b*-diméthyléthylcoumarines et leurs esters éthyliques. 234.
- Smith (L. T.) et Claborn (H. V.). Esters lactiques. Prép. prop. 175.
- Smith (L. T.) et Opie (J. W.). Réact. entre quinones et énolates métalliques. Triméthyléthyl - quinone, iodomalonate d'éthyle. 234.
- Smith (M. C.), Otis (L.) et Spector (H.). Excrét. aneurine chez humains. 90.
- Smith (M. E.) et Pollard (C. B.). Dér. pipérazine. Réact. avec chlorures d'aryl sulfonyle et ac. arylsulfoniques. 77.
- Smith (O. W.). Voy. Huffman (M. X.).
- Smith (P. G.) et Schweitzer (C. E.). 1,4-bromo - 2,6,10 - triméthylpentadécane, 173.
- Smith (P. K.). Voy. Eisenman (A. J.).
- Smith (W. I.). Voy. Benning (A. F.).
- Smith (W. K.). Voy. Campbell (H. A.).
- Smits (A.). Pseudo-constituants des sels halogénés d'ammonium. C. P. 25.
- Smits (A.) et Tollenaar (D.). Nature de transformat. à basse tempér. de I N D. C. P. 25.
- Smittenberg (J.), Hoog (H.), Moerbeek (B. H.) et Zidjen (M. J.). Les nombres d'octane de carbures d'hydrogène purs et leurs mélanges binaires. 5.
- Smolens (J.). Voy. Sevag (M. G.).
- Smolek (R.). Voy. Brass (K.).
- Smyth (C. P.). Induct. résonance et moments électriques. C. P. 1.
- Smyth (C. P.). Voy. Brooker (L. G.).
- Smythe (C. V.). Product.  $H_2S$  à partir cystéine par le foie de Rat. 86.
- Snell (E. E.). Inhibit. croissance spécifique annulée par ac. pantothénique. 216.
- Snell (E. E.) et Wright (L. D.). Dos. microbiologique ac. nicotinique. 99. — Méth. microbiologique pr déterminat. ac. nicotinique. 222.
- Snell (E. E.), Pennington (D.) et William (R. J.). Effet régime sr teneur en ac. pantothénique des tissus de Poussin. 268.
- Snell (E. E.). Voy. Eakin (R. E.).
- Snehlage (H. C.). Infl. solvant et tempér. sr vitesse oxydat. subst. organ. par chromique. 227.
- Snyder (F. H.) et Tweedy (W. R.). Effets du jeûne et d'un régime défaillant en Mg sr le Mg du sérum et l'activité de la phosphatase du sérum chez le Rat albinos. 87.
- Sobel (A. E.), Kraus (G.) et Kramer (B.). Dos. Na en présence phosphates. 221.
- Sobel (A. E.), Yuska (H.) et Kramer (B.). Infl. Ca, P et vitam. D sr Pb du sang et l'os au cours de la convalescence après empoisonnement par Pb. 87.
- Sobel (A. E.). Voy. Kaye (I. A.).
- Sobel (A. E.). Voy. Leibner (I. W.).
- Sober (H. A.), Lipton (M. A.) et Elvehjem (C. A.). Relat. entre thiamine et métabol. de l'ac. citrique. 266.
- Sober (J. A.). Voy. Axelrod (A. E.).
- Sobotka (H.). Voy. Soffer (L. J.).
- Socher (H.). Voy. Götz (I.).
- Scborg-Olsen (A.). Histochimie de l'estomac. 86.
- Soffer (L. J.), Grossman (E.) et Sobotka (H.). Relat. entre teneurs différentes tract. Mg du sérum et thyroïde. 210.
- Sogabe (T.). Voy. Satoh (S.).
- Solimides (J.). Voy. Van Deinse (F.).
- Solier (W.). Voy. Wilcock (D. F.).
- Sollner (K.). Voy. Carr (G.).
- Solmsen (U.). Voy. Lee (I.).
- Solomon (A. K.), Vennesland (B.), Klemperer (F. W.), Buchanan (J. M.) et Hastings (A. B.). Participat. CO, au cycle des glucides. 210.
- Solomon (A. K.). Voy. Ball (E. G.).
- Solomon (A. K.). Voy. Vennesland (B.).
- Solomon (A. K.). Voy. Conant (J. B.).
- Somaglino (J. C.). Voy. Novelli (A.).
- Someno (R.). Voy. Ishikawa (S.).
- Sommer (E.). Dos. rapide  $SO_4^{2-}$  et  $NO_3^-$  l'un à côté de l'autre par anal. conductimétrique par neutralisat. 96.
- Sommer (E. E.). Voy. Lamprey (H.).
- Sommer (F.). Voy. Flatt (R.).
- Sommerfield (A.). Statistique quantitative et problème de He. C. P. 49.
- Somogyi (M.). Cétonurie due à des doses trop fortes d'insuline. 213.
- Somogyi (M.). Voy. Weichselbaum (T. E.).
- Sontag (G.). Voy. Guillemet (R.).
- Sorge (J.). Voy. Mohler (H.).
- Soroos (H.) et Willis (H. B.). Prép. 2,2 et 3,3-diméthylpentanes. 173.
- Soroos (H.). Voy. Calringaert (G.).
- Soskin (S.). Voy. Hechter (O.).
- Souci (S. W.) et Geis (F.). Act. ions hydroxyles sr prop. chimiques ac. humiques. 24.
- Sonders (H.). Voy. Erickson (B.).
- Soueid. Voy. Auméras (M.).
- Spacu (G.) et Popper (E.). Rech. réfractométriques sr 3 syst. formés par nitrate Al, acétate, tartrate ou citrate Na. 170.
- Spacu (G.), Murgulescu (I. G.) et Popper (E.). Prop. réfractométriques sol. aq. mélanges d'électrolytes. C. P. 10.
- Spaeth (E.), Eiter (K.) et Meinhard (T.). Cyclsat. qq. coumarines. 244.
- Sparks (W. J.), Lightbown (I. E.), Turner (L. B.), Frolich (P. K.) et Klebsattel (C. A.). Prop. polybutyl analogues à celles du caoutchouc. 192.
- Sparks (W. J.). Voy. Thomas (R. M.).
- Spassow (A.). Prép. esters à partir alc. et chlorures d'ac. en présence de métaux. 8. — Acylat. phénols en présence Mg et prép. esters de phénols. 10.
- Spath (A.). Voy. Ziegler (K.).
- Spath (E.), Galinovsky (F.) et Margarete (M.). Bases à point d'ébullition élevé de l'*Anabasis aphylla* L. 23.
- Spath (E.) et Kleedorfer (A.). Et. ac. dihydroaérosclonique. 23.
- Spath (E.), Lorenz (R.) et Freund (E.). Formes mono et dimères de l'acétaldol. 62.
- Spath (E.) et Meinhard (T.). Sr les alcaloïdes de la racine de Colombo, sr la pentaméthoxy-2,3,11,12,13-berbine. 20.
- Spatz (K. W.) et Deikmann (K.). Traitement bleinorrhagie aiguë de l'Homme par cibazol. 163.
- Specht (F.) et Hornig (A.). Dos. F ds F, Al à l'état F Cl Pb par précipitat. avec sol. d'acétate Pb. 165.
- Speck (J. C.). Voy. Russell (A.).
- Specker (H.) et Gawrosch (H.). Absorpt. U. V. benzotriazoles, pyridones et leurs sels. 147.
- Spector (H.). Voy. Smith (M. G.).
- Speda (G.). Voy. Eichler (O.).
- Spengler (W.). Dos.  $PO_4^{3-}$  par précipitat. à l'état phosphomolybdate de  $NH_4$  (sr l'inf. traitemen. pptés ds filtrat. lavage ainsi que la diminut. de pression ds dessiccat. des pptés renfermant de l'acétone. 96.
- Sperber (E.) et Renvall (S.). Absorpt. aneurine par la levure de boulangerie. 49.
- Sperry (W. M.) et Brand (F. C.). Méabol. cholestérol au cours de l'autolyse du foie. 88. — Esterase cholestérol ds foie et cerveau. 204.
- Sperry (W.). Voy. Waelisch (H.).
- Sperry (W. M.) et Waelisch (H.). Méabol. lipides ds cerveau et autres tissus du Rat adulte. 213.
- Spiegel-Adolf (M.) et Henny (G. C.). Et. aux rayons X de dér. de lipides du bacille de la tuberculose. 83. — Anal. R. X dénatürat. protéides. 194.
- Spiegel-Adolf (M.), Seibert (F. B.) et Henny (G. C.). Et. R. X protéides tuberculin. 194.
- Spelman (M. A.). Voy. Mortenson (C. W.).
- Spies (T.). Voy. Minnich (V.).
- Spies (T.). Voy. Riddle.
- Spangler (H.). Cinétique vaporisat.  $Cl_4Al$ . C. P. 13.
- Spangler (H.) et Reinhard (O.). Effet « magnéto-catalytique » lors de l'hydrogénat. de CO, ou CO sr Ni. C. P. 24.
- Spizizen (J.). Ac. aminés ds product. de bactériophage par cellules bactériennes susceptibles. 91.
- Spoerri (P. E.). Voy. Sansville (J. W.).

- Spooner (J.). Voy. Deatherage (F. E.).  
 Sprague (R. H.). Voy. Brooker (L. G.).  
 Sprague (J. M.) et Kissinger (L. W.). Dér. sulfonamidiques de thiiazoles, 64.  
 Sprague (J. M.), Kissinger (L. W.) et Lincoln (R. M.). Dér. sulfonamidiques de pyridines, 115.  
 Springer (R.) et Schafer (H.). Dos. de  $\alpha$ -strophantide de la teinture strophantide d'après procédé de P. G., 280.  
 Springorum (P. W.). Augmentat. diurèse par les analeptiques, 43.  
 Sprinson (D. B.). Voy. Baumann (E. J.).  
 Sprung (J.). Voy. Arnold (R. T.).  
 Sprung (M. M.). Réactivité de phénols avec le paraformalde., 64.  
 Sprunk (G. C.). Voy. Hisrt (L. L.).  
 Srb (E.). Voy. Barrenscheen (H. K.).  
 Stach (H.). Dégradat. oxydante comp. humiques méthylés extraits d'un lignite avec formiat. de vanilin, 24. — Chimie et struct. colloïdale résidu carboné (Restkohle) de diverses lignites, 122.  
 Stadie (W. C.), Zapp (J. A. Jr) et Lukens (F. D.). Métabol. intermédiaire ds diabète sucré, synth. glucides à partir graisse ds foie et à partir d'acéto-acétate de rein, 211. — Métabol. intermédiaire ds diabète sucré. Non format. ac. acétique, rapport entre augmentat. corps cétoniques et diminut. ac. gras ds foie d'animaux diabétiques, 212. — Métabol. ac. gras foie Chats diabétiques, 213.  
 Stafford (R. W.). Voy. Rochow (T. G.).  
 Stage (H.). Voy. Schultz (G. R.).  
 Stahmann (M. A.), Huebner (C. F.) et Link (K. P.). Hémorragie due au trèfle doux. Identificat. synth. agent hémorragique, 218.  
 Stallberg (S.). Voy. Stenhagen (E.).  
 Stallmann (H.). Voy. Hieber (W.).  
 Stamm (H.). Réact. intermédiaires, produits intermédiaires ds act.  $H_2S$  sr  $SO_2H$ , 125.  
 Stamm (H.), Goehring (M.) et Feldmann (U.). Et. ac. polythioniques et leur format. Nouveau procédé de prép. du trithionate de K et tétrathionate K, 57.  
 Stamm (H.). Voy. Goehring (M.).  
 Stan (G.). Voy. Macovski (E.).  
 Stanford (S. C.) et Gordy (W.). Preuves spectroscopiques de liaisons H intermol. entre phénylacrylène et divers solvants organ., 233.  
 Stanley (W. M.) et Anderson (T. F.). Et. virus purifiés au microscope électro-nique, 151.  
 Stanley (W. M.). Voy. Anderson (T. F.).  
 Stanley (W. M.). Voy. Knight (G. A.).  
 Stan-Suciuc (M.). Voy. Nitzescu (I. I.).  
 Staaf (R.). Emploi poudre marfanil-prontalbine en chirurgie, 41.  
 Stare (F. S.) et Baumann (C. A.). Effet pancréatectomie sr besoin en  $O_2$  du muscle de Pigeon et sa réactivité à l'insuline, 196. — Effet insuline sr respirat. tissulaire, 256.  
 Stare (F.). Voy. Feinstein (R.).  
 Starke (K.). L'élément 93, sa place ds syst. périodique, 170.  
 Starkenstein (E.) et Zagt (M. A.). Anal. pharmacologique alcaloïdes du quinquina. Act. sr intestin, 43.  
 Stasiak (A.). Etalonnage biologique comparé des subst. cardiotoniques chez Grenouilles *temporalia* et *esculenta*, 93.  
 Staub (H.). Voy. Bucher (K.).  
 Staudinger (H.). Science des colloïdes et chimie macromol., 127. — Struct.
- fibrillaire fibres cellulaires naturelles et artificielles, 131. — Viscosité colloïdes moléculaires. C. P. 11. — Remarque sr publicat. K. H. Meyer sr viscosité et P. M. des hauts polymères. C. P. 20. — Caractérisat. de sol. de substances organ. par leur viscosité. C. P. 34.  
 Staudinger (H.) et Jörder (H.). Mesures de viscosité sr esters à chaînes non ramifiées ou ramifiées, 130. — Déterminat. longueur de chaînes polyamides 130.  
 Staudinger (H.) et Klever (H. W.). Prép. isoprène à partir des terpènes, 241.  
 Staudinger (H.), Berger (G.) et Fischer (K.). Polyisobutylénes, 128.  
 Stauff (J.). Chlorurat. et sulfochlorurat. de carbures paraffiniques en sol. ds  $CCl_4$ . C. P. 25. — Adsorpt. colorants indicateurs de micelles de sels à chaînes paraffiniques. C. P. 30. — Passage syst. homogènes aux syst. hétérogènes. C. P. 32.  
 Stauff (J.) et Schumacher (H. J.). Appareillage pr ét. et réact. photochimiques des halogènes avec subst. organ. en phase liquide. Réact. photochimique entre le Cl et heptane normal. C. P. 6.  
 Stauff (J.). Voy. Schumacher (H. J.).  
 Stavely (H. E.). Transposit. mol. de dér. 17-hydroxyprégnaone, 113.  
 Stavely (H. E.). Voy. Fernholz (E.).  
 Staverman (A. J.). Miscibilité eau et halogénures d'alcools, 229. — Entropie mélanges liquides. Déviat. loi de Raoult ds mélanges renfermant de grosses mol. flexibles. C. P. 44. — Forces de cohésion et théorie des phases des syst. liquides binaires. C. P. 53.  
 Staverman (A. J.) et Lebbink (F. J.). Chaleur mélange qq. chloro alcanes avec oxyde d'éthyle. C. P. 44.  
 Stead (E.). Voy. Ebert (R.).  
 Steadman (L. T.). Dos. spectrochimique Na ds sérum sanguin, 221.  
 Steadman (L. T.) et Hodge (H. W.). Et. spectrochimique K ds os et subst. dentaire, 210.  
 Steadman (L. T.) et Thompson (H. E. Jr). Dos. spectrochimique Bi ds matériel biologique, 221.  
 Steadman (T. R.). Elargissement d'anneau de deux alpha-chloroacétones cycliques, 240.  
 Stearn (A. E.). Réact. redistribut., 228.  
 Stearn (J. T.), Makower (B.) et Groggins (P. H.). Ac. lactique composant résines synth., 192.  
 Stecher (O.) et Wiberg (E.). Polymère non volatil de ( $AlH_4$ )<sub>X</sub> et qq. combinaisons volatiles du monomère  $AlH_4$ , 226.  
 Stecher (O.). Voy. Wiberg (E.).  
 Steenberg (B.) et Thorsell (P.). Adsorpt. médicaments par talc, 94.  
 Steenbock (H.). Voy. Quackenbush (F. W.).  
 Steenebruggen (A. C.). Et. éliminat. salicylate Na par voie biliaire chez l'Homme, 160.  
 Stefansson (K.). Voy. Straub (W.).  
 Steger (A.) et Van Loon (J.). Qq. prop. particulières de l'huile d'*Isano*, 79. — Huile grasse des graines d'*Isatis tinctoria* L., 230.  
 Stein (G.). Oxydat. par  $SeO_2$ , 106.  
 Stein (J. F. Jr.). Voy. Greengard (H.).  
 Stein (M. H.). Voy. Bueding (E.).  
 Stein (W. H.), Moore (S.) et Bergmann (M.). Isolément *l*-sérine à partir de fibroïne de la soie, 152.  
 Steinhardt (J.). Combinaison sélective du protéide de la laine avec ac. des mélanges, 80.  
 Steinhardt (J.) et Harris (M.). Mode de combinaison des ac. et ions avec les protéides de la laine, 254.  
 Steinhaus (A. H.). Voy. Levine (J.).  
 Stevens (T. O.). Voy. Ehrenstein (M.).  
 Stevenson (D. P.). Voy. Schomaker (V.).  
 Stevenson (E. S.) et White (A.). Infl. ac. Steinke (L.). Voy. Scheele (W.).  
 Steinhof (W.) et Kuhnel (M.). Et. dér. nitrés aliphatiques, 128.  
 Steinman (H. G.). Voy. Doak (G. O.).  
 Steinwendel (H.). Consommation d'énergie ds tube séparateur Clusius en service continu, 95.  
 Stok (J. A.). Métabol. dér. S-benzylés de l'ac. *l*-thiolactique et ac. *dl*- $\alpha$ -hydroxy-*y*-thiobutyrique chez le Rat, 86.  
 Stelzer (S.). Dos. prontosil sol. ds sang total et plasma sanguin après l'avoir isolé par méth. anal. par adsorpt. chromatographique, 100.  
 Stempel (A.) et Elderfield (R. C.). Identité d' $\alpha$  et  $\beta$ -carlénine avec la bétaine et la chaleur respectivement, 63.  
 Stengel (E.). Déterminat. photoélectrique CO ds les aciers, 121.  
 Stengel (L. A.) et Shreve (R. M.). Aspects économiques hydrogénat., 252.  
 Stenhagen (E.) et Stallberg (S.). Couches monomol. composés avec chaînes ramifiées d'hydrocarbures, 55.  
 Stern (G.). Voy. Lespagnol (A.).  
 Stern (K.), Melnick (J. L.) et Dubois (D.). Enzyme de Pasteur ds rétine, 204.  
 Stern (K. G.). Voy. Sevag (M. G.).  
 Stern (P.). Et. pharmacologique de diméthylamino-4-phényl-1-piperidine et produits analogues, 45.  
 Stern (P.) et Balzer (R.). Et. act. glucosides cardioactifs, 46.  
 Stern (P.) et Ivancevic (I.). Vératrine et réact. adrénalique, 270.  
 Stern (P.). Voy. Ivancevic (I.).  
 Stern (R.). Voy. Zeller (E. A.).  
 Sternbach (L.). Voy. Ruzicka (L.).  
 Sterner (J. H.) et Lidfeldt (V.). Teneur en Se de l'urine normale, 87.  
 Sterner-Rainer (R.). Prép. all. Al. de fonderie. C. P. 48.  
 Stetkewitz (J. D.). Voy. Hixon (A. W.).  
 Stetten (D. Jr). Rapports métaboliques de choline et éthanolamine étudiés avec N-isotopique, 87. — Rapports biologiques entre choline-éthanolamine et composés apparentés, 212.  
 Stetten (D. Jr) et Schenheimer (R.). Transformat. ac. palmitique en ac. stéarique et palmitoléique chez Rat, 257. — Relat. biologiques entre alc. aliphatiques et ac. gras, 257.  
 Steuer (E.). Voy. Hess (K.).  
 Stevens (C. M.). Voy. Carter (H. E.).  
 Stevens (J. R.) et Beutel (R. H.). Succédanés de la physostigmine, 67.  
 Stevens (P. G.), Allenby (O. C.) et Dubois (A. S.). Réduct.  $\alpha$ -hormo-cétones par isopropylate Al, note sr amino-alcool iodacétique sr métabol. S. Et. sr croissance jeune Rat, 267.  
 Stewart (D. E.). Voy. Robinson (C. S.).  
 Stewart. Voy. Adams (R.).  
 Stevermark (Al.). Voy. Lee (J.).  
 Stickl (O.) et Gartner (K.). Perspectives ds traitement dysenterie par les sulfamides, d'après rech. expér., 42.  
 Stiegert (K.). Traitement pneumonie ds condit. optima, 158.

## TABLE DES AUTEURS DE 1943

Swyngedauw

- Stieglitz (E.). *Voy.* Pummerer (R.).  
 Stier (T. J.). *Voy.* Carroll (W. R.).  
 Still (R. A.) et Browning (B. L.). Déterminat. colorimétrique furfural, 278.  
 Stillman (N.). *Voy.* Perlman (I.).  
 Stillson (G. H.). *Voy.* Clark (R. O.).  
 Stimpfl (A.). Eliminat. du prolan chez les vieillards et notamment chez les prostatiques, 37.  
 Stimson (M. M.) et Reuter (M. A.). Fluorescence de qq. purines et pyrimidines. C. P. 24.  
 Stingendorfer (H.). *Voy.* Pummerer (R.).  
 Stingley (D. V.). Prép. huiles siccatives. Développements récents, 191.  
 Stratelli (B.). *Voy.* Kemp (A. R.).  
 Stirton (A. J.), Peterson (R. F.) et Grogins (P.). Ac. arylstéariques sulfonés, 176.  
 Stock (A.). Dos. microanal. Hg, 53.  
 Stockholm (M.), Althausen (T.) et Borson (H.). Mécanisme. Absorpt. intestinale de la thiamine, 35.  
 Stockstrom (A.). *Voy.* Dimroth (K.).  
 Stokstad (E. L. R.). Isolat. nucléotidé essentiel pr croissance *Lactobacillus casei*, 153.  
 Stokstad (F. L.), Almquist (H. J.), Mecchi (E.), Manning (P. D.) et Rogers (E. R.). Constituant glucidique « facteur de riz », 215.  
 Stoll (A.) et Renz (J.). Periplocine, glucoside, actif sr cœur. de *Periploca graeca*, 29.  
 Stolzenberger-Seidel (M.). Et. clinique traitement de l'asthme, 44.  
 Stoneburg (C. A.). *Voy.* Hodge (H.).  
 Stoner (G. C.) et Dougherty (G.). Utilisat. sels Buntz en synth. Prép. dér. ac. mercapto-aliphatic, 174.  
 Storch (H. H.). *Voy.* Hirst (L. L.).  
 Storz (H.). La thrombine et l'antithrombine ds sérum humain, 82.  
 Stotnický (J.). Variat. avec tempér. concentrat. en ions H ds sang et subst. tampons, 253.  
 Stotz (E.). Ac. ascorbique-oxydase, 208.  
 Stotz (E.) et Hutchinson (M. C.). Comp. raisons inhibitions pondus par certains narcotiques et par l'indol sr syst. d'oxydat. du cerveau, 86.  
 Stotz (E.). *Voy.* Hutchinson (M. C.).  
 Stout (J. W.) et Giauque (W. F.). Magnétisme et troisième loi de la thermodynamique. Susceptibilité magnétique, variat. adiabatique de températures d'aimantation et capacité thermique de  $\text{SO}_4\text{Ni}_7\text{OH}_2$ . C. P. 18.  
 Strack (E.) et Försterling (K.). Méth. dos. biologique bétaine, 279.  
 Strain (H. H.) et Lindstrom-Lang (K.). Oxygénat. produits digest. laine par la papaine. Format. comp. insol. ds ac. trichloracétique, 32.  
 Stranski (I.). Résistance à la rupture de crist. isolés de sel gemme. C. P. 51.  
 Stranski (I. N.). *Voy.* Mahl (H.).  
 Strassmann (F.). Scission des noyaux lourds. C. P. 9.  
 Strating (J.). *Voy.* Backer (H. J.).  
 Straub (W.). Relat. entre temps et quantité ds dos. drogues digitaliques par méth. de Knaffl-Lenz chez le Cobaye, 271.  
 Straub (W.) et Amann (A.). Nicotine et diététique des fumeurs de tabac, 47.  
 Straub (W.) et Domenjoz (R.). Et. conctrature caféinique muscle sectionné de Grenouille, 272.  
 Straub (W.) et Dordoni (F.). Titrage biologique de théobromine et cacao, 93.  
 Straub (W.), Kanda (Z.) et Zinnitz (F.). Facteur de transformat. du titre Cobaye trouvé en titre Grenouille cherché ds dos. des digitaliques, 48.  
 Straub (W.) et Stefansson (K.). Act. aiguë du fer ferreux, 45.  
 Straub (W.) et Triendl (E.). Mesure effets analgésiques et sédatifs chez l'animal et possibilité d'appliquer ces résultats à l'homme, 159.  
 Straub (W.), Triendl (E.) et Bode (J.). Relat. entre temps et quantité ds l'étalonnage des drogues digitaliques sr le Cobaye, 46.  
 Strauch (F. W.). Traitement méningite épidémique, 162.  
 Straumanis (M.). Constantes réseau du minium. C. P. 12.  
 Straumanis (M.) et Sauka (J.). Déterminat. précises constantes de réseau et coefficients dilat. crist. rhombiques exp. Cl<sub>4</sub>Pb. C. P. 11.  
 Straumanis (M.). *Voy.* Dravnieks (A.).  
 Strauss (E.). *Voy.* Mannich (G.).  
 Strebinger (R.). Praktikum der quantitativen chemischen Analyse, 103, 168. — Praktikum der qualitativen chemischen Analyse, einschliesslich Mikro und Tüpfelreaktionen, 168.  
 Strigel (R.). Evaluat. champs à potentiels ds cuves à électrolyse. C. P. 54.  
 Stringer (J. T.). *Voy.* Komarewsky (V. I.).  
 Ströder (J.). Act. toxine diphtérique sr perméabilité parois vasculaires à l'eau et aux sels, 269.  
 Stroder (J.). *Voy.* Roufogalis (S.).  
 Strong (F. M.), Earle (A.) et Zeman (B.). Distribut. stabilité riboflavine et ac. pantothénique ds matériaux biologiques, 90.  
 Strong (F. M.), Feeney (R. E.), Moore (B.) et Parsons (H. T.). Teneur en riboflavine du sang et de l'urine, 215.  
 Strong (F. M.). *Voy.* Fenney (R. E.).  
 Strubing (Ch.). *Voy.* Holtz (P.).  
 Struggeris (S.). Fluorescence au service des rech. de biologie, 255.  
 Strunz (H.). Sr la remarque de F. Machatschkin sr l'article « Isotypie und Isomorphie ». C. P. 51. — Struct. de rhodosite. Problème des pyrolusites. C. P. 51.  
 Struve (W. S.). *Voy.* Bachmann (W. E.).  
 Stuart (A. P.). *Voy.* Skinner (G. S.).  
 Stubbs (I. J.), Lockwood (L. B.), Roe (E. T.), Tabenkin (B.) et Ward (G. E.). Ac. cétogluconiques du glucose, 190.  
 Sturss (J. J.). *Voy.* Moyer (A. J.).  
 Stucki (A.). *Voy.* Neuweiller (W.).  
 Studer (S.). *Voy.* Goldberg (M.).  
 Stuhmer (W.). *Voy.* Skita (A.).  
 Stumpf (P. K.). *Voy.* Green (D. E.).  
 Sturtevant (J. M.). Et. calorimétriques réact. organ. Chaleurs d'ionisat. de glycine à 25°. C. P. 25.  
 Sturz (O.). Procédé précis et rapide dos. chlorures ds eaux et eaux résiduaires en présence de subst. gênantes, 165.  
 Sturz (O.). *Voy.* Bohm (E.).  
 Stuttgen (G.). *Voy.* Werle (E.).  
 Subbarow (Y.) et Hitchings (G. H.). Isolat. ac.  $\gamma$ -aminobutyrique du foie, 198.  
 Succolowsky (O.). *Voy.* Schramek (W.).  
 Suchy (H.). *Voy.* Engel (R.).  
 Sudduth. *Voy.* Crews (L. T.).  
 Sue (P.). Appliqat. à la chimie et à la biologie des « indicateurs » radioactifs. Résumé des travaux déjà effectués, 80. — Appareil démontable pr filtrat. par aspirat., 102.  
 Suen (T. J.). *Voy.* Lewis (W. K.).  
 Suess (H.). Importance du neutron pr la chimie. C. P. 1.  
 Suida (H.) et Drahousal (F.). L'hexadécène-1, 62.  
 Suida (H.) et Prey (V.). Ac. de la lignine, 251.  
 Sullivan (M. X.) et Goldberg (M.). Teneur en cystine de la pepsine crist., 86.  
 Sullivan (M. X.) et Mac Carthy (T. E.). Test colorimétrique pr méthionine, 222.  
 Sullivan (M. X.). *Voy.* Hess (W. C.).  
 Sullmann (H.). Oxydat. enzymatique du carotène, 264. — Infl. lécithine et vitam. E sr oxydat. enzymat. carotène, 265.  
 Summerson (W. H.). *Voy.* Barner (S. B.).  
 Sumner (J. B.) et Sumner (R. J.). Oxydat. couplée carotène et graisse par carotène oxydase, 264.  
 Sumner (J. B.), Dounce (A. L.) et Frampton (V. L.). Catalase III, 206.  
 Sumner (R. J.). *Voy.* Sumner (J. B.).  
 Sundberg (O. E.). *Voy.* Royer (G. L.).  
 Sunderman (W. F.). Dos. bases totales ds sérum par mesures conductivité et gravité spécifique, 99.  
 Sunderman (W. F.) et Dohan (F. C.). Répartit. eau et électrolytes du sérum ds diabète expér., 198.  
 Surany (L. A.). *Voy.* Butenandt (A.).  
 Sure (B.). Indices suggérant l'existence d'un nouveau facteur essentiel pr lac-tat., 90.  
 Sure (B.) et Ford (Z. Jr.). Métabol. azoté ds déficiences en thiamine riboflavine et pyridoxine, 88.  
 Surmatis (J. D.). *Voy.* Whitmore (F. C.).  
 Surugue (J.). Rayonnement  $\gamma$  et niveaux d'excitat. nucléaire du dépôt actif de l'actinon. C. P. 9.  
 Suss (S.). *Voy.* Schenck (R.).  
 Sustmann (H.) et Weinrotter (F.). Format. ac. mellique par oxydat. lignite, semi-coke, de lignite, de carbone de CO par  $\text{NO}_2\text{H}$  fumant, 24. — Hydrogénat. pression semi-coke de lignite et de houille, 25.  
 Susz (B. P.), Höfer (H.) et Briner (E.). Particularités des sp. d'arc jaillissant en hte et basse fréquences ds les mélanges gazeux renfermant de la vapeur d'eau. N. et Q., 57.  
 Suter (C. M.) et Dalkemus (J. D.). Sulphonat. « isobutène ». Ac.-2-méthylpropène-1,3-disulfonique et composés apparentés, 174.  
 Suter (C. M.) et Weston (A. W.). Qq. amines fluorées du type pressur, 66.  
 Sutherland (E. W.), Colowick (S. P.) et Cori (C. F.). Transformat. enzymatique glucose-6-phosphate en glycogène, 205.  
 Sutherland (L. H.). *Voy.* Whitmore (F. C.).  
 Sutonagyi (G.). *Voy.* Jonhson (T. B.).  
 Sutter (M.). *Voy.* Reich (H.).  
 Svanoes (H.). Cristallisateurs classifiants « Kristal », 123.  
 Svec (F.). Résorpt. par voie digestive  $\alpha$ -sphingomyidine et act. digitoxine sr cette résorpt., 160.  
 Svec (F.) et Basik (A.). Act. digitoxine par voie digestive et contribut. à sa cumulat., 46.  
 Svedberg (T.). *Voy.* Mosiman (II).  
 Svedberg (T.). *Voy.* Gralen (N.).  
 Svensson (H.). *Voy.* Blix (G.).  
 Swalby (L.). *Voy.* Pauwen (L. J.).  
 Swann (S. Jr.). *Voy.* Kearby (K.).  
 Swyngedauw (J.). Rech. sr hydratat. des ions. C. P. 15.

- Sydow (W.). Toxicité combinatoire mercure-liposolubles de l'onguent gris, 275.
- Szego (C. M.). Voy. Koenig (V. L.).
- Szezeres (H.). Voy. Foldi (Z.).
- Szucs (F.). Voy. Krajcikovle (M.).
- T
- Tabenkin (B.). Voy. Stubbs (J. J.).
- Tabone (J.). Et. radicaux acétyles liés aux protéides sériques, 28.
- Taboury (F. J.). Effet Raman et état crist. M. 205. — Sp. Raman struct. complexes cétoniques antipyrine et carvone, 146.
- Tachi (I.). Rech. potentiels de réduct. électrolytiques de compos. organ. Ex-pér. fondamentales pr anal. pentoses et pentosanes, 55.
- Taddei (C.). Voy. de Diesbach (H.).
- Taeger (H.) et Seiffert (H.). Observat. cliniques sr nouveau glucoside *Digitalis lanata* (*Cedilanol*) ds traitement insuffisance cardiaque, 43.
- Taffanel (J.). Voy. Prévot (A. R.).
- Taichiro Oyamada. Constitut. de la fustine, 74.
- Takahasi (M.). Voy. Uehara (Y.).
- Takei (M.). Etat des hauts polymères en sol. Associat. et solvatat. de l'acétylcellulose. C. P. 36. Sr l'état des hauts polymères en sol. Activité des solvants vis-à-vis de l'acétyl- et de la nitrocellulose et leurs mélanges. C. P. 26.
- Takei (M.) et Erbring (H.). Titrage par précipitat. acétyl-cellulose, 167.
- Talenti (M.). Voy. Foschini (A.).
- Tallichet (A.). Voy. Ruzicka (L.).
- Tanasescu (I.) et Nanu (I.). Condensat. comp. nitroarylys avec le dinitro-toluène, 9. — Nitrones, condensat. trinitro-2,4,6-toluène avec dér. aryl-nitrosés, 132.
- Tappe (W.). Voy. Huckel (W.).
- Tarbell (D. S.) et Weaver (C.). Condensat. sulfoxydes avec p-tolène sulfonamide et acétamides substituées, 110.
- Tartar (H. V.), Newschwander (W. W.) et Ness (A. T.). Et. thermodynamique syst. SO<sub>2</sub>-Zn-SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>O à 25°. C. P. 7.
- Tashiro (S.). Prop. choline et l'acétylcholine de produire des ulcères gastriques, 82.
- Tatum (E. L.) et Haagen-Smit (A. J.). Identifcat. hormone V<sup>e</sup> de *Drosophila* d'origine bactérienne, 202.
- Taubock (K.). Races physiologiques, leurs besoins divers en bore, 269.
- Taufel (K.) et Muller (P.). Chimie du raccordement des graisses. Le fer constituant actif complexe antioxygène de la farine d'avoine, 49.
- Tavassoli (A. A.). Mise au point de deux condensateurs et leur applicat. à la mesure du moment polaire du 1,4-dioxane et ceux de qq. corps en sol. ds celui-ci. C. P. 18.
- Tayeau (F.). Voy. Macheboeuf (M.).
- Taylor (A. R.). Voy. Neurath (H.).
- Taylor (E. H.). Non homogénéité catal. hydroxydes Cu, Mg coprécipités, infl. sr leur activité. C. P. 52.
- Taylor (E. H.). Voy. Holmes (J. W.).
- Taylor (H. S.). Voy. Goldwasser (S.).
- Taylor (H. S.). Voy. Salley (D. J.).
- Taylor (H. S.). Voy. Woodman (J. F.).
- Taylor (H. W.). Voy. Russel (W. C.).
- Taylor (L. H.) et Keys (A.). Les P. M. moyens des protéides totaux ds le plasma sanguin et des mélanges synth., 80.
- Taylor (M. C.), White (J. F.), Vincent (G. P.) et Cunningham (G. L.). Chlorite Na prop. réact., 226.
- Taylor (R. G.). Voy. Nightingale (D.).
- Tchakirian (A.). Ac. manno-germanique-zirconique et ferrique. M. 98. — Act. physiologique et thérapeutique, composés Ge sr animaux et plantes, 219.
- Tchen Pau Kiun. Voy. Fromageot (Cl.).
- Tchitchibabine (A. E.). Thymol et isopropyl-m crésols qui s'obtiennent du m-crésol par des réact. de condensat., 176.
- Tchitchibabine (A.) et Barkovsky (C.). Condensat. chlorure de butyle tertiaire avec m-crésol et chlorure d'isopropyle avec le xylénol asymétrique, 176.
- Tchoubar (B.). Voy. Tiffeneau (M.).
- Teagne (M.). Voy. Erickson (B.).
- Teague (D. M.). Voy. Beach (E. F.).
- Teeter (H. M.). Voy. Adams (R.).
- Teichmann (K.). Remarques sr *violaguerceitrin*, 29.
- Teichmuller (M.). Voy. Meldau (R.).
- Teige (K.). Théorie de la charge biologique 253. — Théorie de tension superficielle. C. P. 37.
- Telegdi (I.). Chitinothérapie de la ménigité épидémique, 41. — Chitinothérapie de scarlatine, rougeole et grippe pneumonique, 41.
- Tendeloo (H. J. C.). Titrage électrométrique Ca (Réponse à A. Caris), 97. — Comportement sol. d'agar envers sol. d'Au rouge. C. P. 32.
- Tepe (J. B.). Voy. Ernst (R. C.).
- Terry (L. L.). Voy. Mason (J. P.).
- Tertsch (H.). Déterminat. graphique indice de réfract. à partir indicatrice optique pour n'importe quelle direct. ds un crist. à double réfract. C. P. 44.
- Teuber (A. J.). Voy. Leuchs (H.).
- Texier. Voy. Jaulmes.
- Tezak (B.). Problème des processus de précipitat. Relat. entre précipitat. et struct. fine de la couche double électro-cinétique sr des surfaces d'AgCl ds sol. aq. de NaCl. C. P. 21. — Processus de précipitat. Infl. grosseur et valence de l'ion antagoniste sr structure de couche double électrocinétique sr surface ClAg en sol. aq. C. P. 38.
- Thaddea (S.), Friedrichs (H.) et Kohns (Th.). Act. véritol et autres corps groupe adrénaline-éphédrine sr métabol. glucidique, 93.
- Thaler (L.). Voy. Goubeau (J.).
- Thanheiser (G.) et Waterkamp (M.). Anal. aciers pr réact. à la touche sr objet étudié, 53.
- Thannhauser (S. J.) et Reichel (M.). Struct sphingomyéline, 198.
- Thau (A.). Product. gaz à l'eau pr synth. chimique. Procédés comportant un apport indirect de chaleur par un chauffage extérieur, 193.
- Thauer (R.) et Wezler (K.). Act. hypnotiques les plus employés chez les animaux sr circulat., 93.
- Thauer (R.). Voy. Wezler (K.).
- Thayer (S. A.). Voy. Binkley (S. B.).
- Thayer (S. A.). Voy. Binkley (S. B.).
- Thayer (S. A.). Voy. Huffmann (M. N.).
- Theilemann (W.). Voy. Martin (R.).
- Theilheimer (W.). Voy. Erlenmeyer (H.).
- Theimer (H.). Voy. Huttig (G.).
- Theodoresco (E. C.) et Angelescu (E.). Format. invers. structures superficielles définies des zoospores des algues, 92.
- Theodoresco (M.). Et. par effet Raman complexes molybdiques. C. P. 2.
- Theorell (H.). Observat. sr travail de E. Bechtold et K. Pfeilsticker. Transformat. réversible de myoglobin en cytochrome, 28. — P. M. peroxydase crist. du raifort, 264.
- Thiel (M.). Voy. Wieland (H.).
- Thiele (H.). Voy. Brintzinger (H.).
- Thiele (W.). Priscol, nouveau médicament pr le diagnostic fonctionnel de l'estomac, 44.
- Thiele (W.) et Hartkopf (W.). Act. rayons X sr métabol. vitam. A, 34.
- Thiele (W.) et Schumann (W.). Emploi per os priscol pr diagnostic affect. de l'estomac, 93. — Et. expér. act. priscol administré par voie digestive ou parentérale sr sécrét. CIH par l'estomac, 160.
- Thierfelder (E.). Voy. Kollath (W.).
- Thiessen (P. A.). Origine du dichroïsme des métaux colloïdaux. C. P. 40. — Adsorpt. mutuelle de colloïdes. C. P. 40. — Relat. entre état et prop. mélanges de colloïdes. C. P. 40.
- Thoma (H.). Voy. Jarisch (A.).
- Thomae (E.). Voy. Jesser (H.).
- Thomas (D. G.). Voy. Bachmann (W. E.).
- Thomas (G.). Origine des pigments observées ds certains dépôts métalliques électrolytiques. C. P. 16.
- Thomas (H. C.). Vitesse de chlorurat. rapide. C. P. 23.
- Thomas (M. H.) et Wetmore (F. E. W.). Configurat. des butènes-2, 62.
- Thomas (R. M.), Lightbown (I. E.), Sparks (W. J.), Frolich (P. K.) et Murphree (E. V.). Caoutchouc butylique, nouveau produit hydrocarbonique, 193.
- Thomis (G. N.) et Kopanaris (G. P.). Nouvelle méth. dos. Bi, I et quinine ds iodobismuthate de quinine et prép. injectables, 101.
- Thompson (A. F. Jr.), Burr (J. G. Jr.) et Shaw (E. N.). Prép. prop. certains carbolis acétyléniques tertiaires, 62.
- Thompson (F. Jr.), Milas (N. A.) et Rovno (I.). Synth. subst. non saturées à partir β-ionone et vinylacéténées subst., 182.
- Thompson (H. E. Jr.). Voy. Steadman (L. T.).
- Thompson (M. R.). Voy. Martin (G. J.).
- Thompson (G. W.). Voy. Calingaert (G.).
- Thorn (G. W.). Voy. Engel (L. L.).
- Thornton (M. H.). Voy. Kraybill (H. R.).
- Thorp (W.). Voy. Miller (R.).
- Thorpe (R. S.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Thorsell (P.). Voy. Steenberg (B.).
- Tian (A.). Partage oxyde d'éthyle entre SO<sub>2</sub>H et tétrachloréthylène. M. 411.
- Tiede (E.) et Schikore (W.). Méth. adsorpt. chromatographique ds chimie de la phosphorescence, 50. — Constitut. sulfures alcalino-terreux phosphorecents. C. P. 4.
- Tiedemann (O.). Remarques sr syst. Al-Zn. C. P. 27.
- Tierfelder (E.). Voy. Kollath (W.).
- Tietze (K.). Voy. Siede (W.).
- Tiffeneau. Conférence sr les modifcat. de cycle (extension et raccourcissement) résultant de réact. transpositrices en série cyclanique. M. 37.

- Tiffeneau (M.) et Deux (Y.). Aptitudes migratrices radicaux acétyléniques ds réact. transposit. Et. radical phénéthylenyle ds déhalogénat. magnésienne des chlorhydrines  $C_6H_5C \equiv C$  (R.).  $COCl_2CH_2Cl$ , 176.
- Tiffeneau (M.), Tchoubar (B.) et Le Tellier (S.). Nouveaux cas de transposit. semipinacolique ds act. organomagnésiens sr les chlorodésoxybenzoïnes. M. 130.
- Tisellius (A.) et Gard (S.). Observat. à l'aide microscope électronique prép. du virus de la poliomycérite, 254.
- Tisellius (A.). Voy. Blx (G.).
- Tishler (M.) et Evans (H. M.). Activité vitam. E. Qq. composés apparentés  $\alpha$ -tocophérol, 218.
- Tisher (M.) et Wendler (N. L.). Prép. 2-méthyl-3-n-hexadécy-1,4-naphthoquine, 179.
- Tishler (M.). Voy. Fieser (L. F.).
- Tisthoué (P.). Et. digest. Fe alimentaire *in vitro*, 167.
- Todd (D.), Harris (G. H.) et Noller (C. R.). Saponines et sapogénines. Relat. entre ac. oléanolique et échinocystique, 242.
- Todd (W. R.). Ca diffusible du sérum ds individus normaux et malades hypoparathyroïdiens traités par para-thormone, dihydroxytachysterol, vitam. D, 87.
- Todt (F.). Corrosion ss tens. all. métaux légers, hydronalum et all. Al de la famille Al-Mg-Zn. C. P. 54. — Procédés chimiques et électrochimiques pr lutte contre corrosion métal. C. P. 55.
- Toennies (G.) et Kolb (J. J.). Méthionine-dl-méthionine-sulfone, 200.
- Toennies (G.), Sakam (W.) et Kolb (J. J.). Prép. dér.  $\alpha$ -acétylés d'ac. hydroxyaminés et dos. de groupes hydroxyles ds des ac. aminés, 83.
- Toennies (G.). Voy. Kolb (J. J.).
- Tollenra (D.). Voy. Smits (A.).
- Tolksdorf (S.). Voy. Vensen (H.).
- Tomio (M.). Voy. Zinke (A.).
- Tongiorgi (V.). Voy. Cocconi (G.).
- Tonndorf (W.). Succès du traitement sulfamidé ds ménigrites atogènes et rhigènes, 41.
- Totter (J. R.) et Day (P. L.). Cataracte et autres changements oculaires résultant de carence en tryptophane, 89.
- Trabaud (L.). Voy. Sabatay (S.).
- Train (G.). Voy. Weidenhagen (R.).
- Tramitz (E.). Voy. Freudenhausen (K.).
- Trampisch (O.). Voy. Seka (R.).
- Trappe (W.). Méth. dos. séparation cholestérol libre et sa forme estérisée ds 0,1 cm. de sang, 99.
- Trautz (M.). L'état liquide. Diagrammes du frottement interne des syst. à deux phases. C. P. 35.
- Treadwell (C. R.) et Eckstein (H. C.). Métabol. stérols chez jeunes Rats blancs. Effet régimes riches et pauvres en graisse sr métabol. cholestérol de quatre générat. de Rats blancs, 213.
- Treadwell (W. D.) et Nieriker (R.). Et. degrés de valence existant en sol. aq. pr métal. du sous-groupe de la colonne VI, 53. — Dos. oxydimétrique Nb, seul ou en présence Fe, V et Ti, 96. — Dos. potentiométriques successifs de combinaisons W et Mo en présence Va et Fe, 98.
- Treadwell (W. D.) et Walti (R.). Solubilité Si ds Al. C. P. 28.
- Treer (R.). Voy. Kratky (O.).
- Treffers (H. P.). Voy. Heldelberger (M.).
- Trefouel. Sulfamides. Chimie et pharmacologie, 42.
- Treibs (W.). Autoxydat. et pouvoir de format. de films élastiques des triglycérides naturels, 8. — Anal. réfractométrique de l'addit. O<sub>2</sub> aux esters méthyliques d'ac. gras non saturés, 8. — Addit. O<sub>2</sub> aux esters méthyliques, 8. — Anal. viscosimétrique de l'addit. d'O<sub>2</sub> à un ester méthylique, 8. — Anal. viscosimétrique et volumétrique de l'addit. d'O<sub>2</sub> aux triglycérides, 63. — Anal. produits d'autoxydat. esters méthyliques ac. linoléique et hexaénique de l'huile de Morue par halogénures d'alcoyle-magnésium, 130. — Act. O<sub>2</sub> mol. sr licanoate de méthyle, 130.
- Trækka-Bloch (E.). Nouveau réactif pr rech. vanadium, ds acier, 166.
- Triendl (E.). Voy. Straub (W.).
- Trifonow (I.) et Phillipow (A.). Modificat. que subissent les carbons par compres. ss fortes pressions, 25.
- Triller (G.). Voy. Zipf (H. F.).
- Triller (G.). Voy. Kohlschütter (E.).
- Trimble (F.) et Dunlop (A. P.). Récupérat. furfur sol. aq., 278.
- Trimble (H. M.) et Buse (A. F.). Densités sol. morpholine-eau, 189.
- Trimble (F.). Voy. Dunlop (A.).
- Trimble (H. C.). Voy. Carpenter (T. M.).
- Tripond (J.). Voy. Fleisch (A.).
- Tristant (M.). Voy. Janot (M. M.).
- Trister (S. M.). Voy. Paesu (E.).
- Trock-Morton (M. C.). Voy. Mac Cullagh (D. R.).
- Troelsstra (S. A.) et Kruyt (H. R.). Mesures d'électrophorèse sr colloïdes hydrophobes. C. P. 40. — Et. coagulat. pr mesures d'extinction. C. P. 56.
- Trøebslra (S. A.). Voy. Kruyt (H. R.).
- Trøensegaard (N.) et Nunksgaard (E.). Struct. mol. protidique ét. chimique, 258.
- Trombe (F.). Séparat. terres rares par gaz ammoniac dilué. M. 127. — Sur un maximum de solubilité de l'anh. borique ds NO<sub>2</sub>H. C. P. 7.
- Trombe (F.) et Foëx (M.). Réact. chimiques en phases hétérogènes. Une notion nouvelle *Le volume équivalent*. M. 221.
- Tropp (C.). Teneur vitam. B<sub>1</sub> du pain complet, 35.
- Truchet (R.). Synth. industrielle ac. gras, 130.
- Trupp (M. S.) et Goodrich (F. J.). Et. *Athyrium-Filix-Fœmina*, 84.
- Trurnit (H. J.) et Bergold (G.). Sr mesure interférométrique de l'épaisseur de couches monomol. adsorbées d'albumine. C. P. 39.
- Trusle (R. B.). Effet glycérine par méth. dos. eau par distillat., 277.
- Tsatsas (G.). Voy. Cauquill (G.).
- Tschapek. Couches d'eau minces. C. P. 39.
- Tuarze (L.). Voy. Leullier (A.).
- Tucker (H. F.) et Ball (E. G.). Activité anhydride carbonique en rapport avec sécrétion et composit. suc pancréatique, 208.
- Tucker (H. F.). Voy. Ball (E. G.).
- Tudja (Z.). Voy. Karschulin (M.).
- Tukats-Leinzinger (M.). Voy. von Issakowitz (B.).
- Tulane (V. T.). Voy. Barnes (R. P.).
- Tuot (M.) et Lecomte (J.). Déterminat. struct. carbures éthyléniques par sp. absorpt. I. R. M. 311. — Appliquat. sp. absorpt. I. R. à la déterminat. struct. carbures éthyléniques. M. 524. —
- Considérat. empiriques et théoriques sr sp. I. R. alcools saturés aliphatiques sec. ou tertiaires. M. 542.
- Tupholme (C. H.). Fabricat. tissus transparents et imperméables aux liquides, 252.
- Turba (F.) et Richter (M.). Chromatographie ac. amino-dicarboniques sr alumine, 9.
- Turkevich (J.) et Young (H. H. Jr.). Act. isomérisante de catal. de cyclat., 63.
- Turkevich (J.), Fehrer (H.) et Taylor (H. S.). Catal. gel d'oxyde chromique pr déshydrocyclisation de *n*-heptane, 251.
- Turkevich (J.) et Selwood (P. W.). Radicaux libres solides comme catal. de conversion ortho-parahydrogène. C. P. 24.
- Turkington (V. H.). Voy. White (A. J.).
- Turner (D. L.). Voy. Marker (R. E.).
- Turner (L. B.). Voy. Sparks (W. J.).
- Turner (R. B.). Voy. Ross (W. F.).
- Turovski (E.). Voy. Klauer (F.).
- Tuthill (E.). Voy. Smith (E. M.).
- Tweddle (W. R.). Voy. Snyder (F. H.).
- Tytell (A. A.). Voy. Boyd (M. J.).
- Tytell (A. A.). Voy. Sizer (I. W.).

U

- Uber (F. M.) et Verbrugge (F.). Photochimie composant thiazolique vitamine B<sub>1</sub>, 195.
- Uber (F. M.) et Winters (R.). Absorpt. U. V. d'une série de chloro-pyrimidines à l'état de vapeur et en sol., 76.
- Ueberwasser (H.). Voy. Erlenmeyer (H.).
- Uehara (Y.) et Takahashi (M.). Rech. sr subst. cathodiques. « Modèle de zone » des cathodes d'oxydes. C. P. 16.
- Uter (W.). Eliminat. silice de l'eau au moyen de composés alcalino-terreux, 57.
- Uhle (F. C.). Voy. Emerson (W. S.).
- Uhl (A.). Nouvel électromètre capillaire robuste et durable comme remplacement du galvanomètre, 102.
- Uhlig (H. H.). CO comme inhibiteur pr acier inox. C. P. 55.
- Ulberak (K.). Voy. Georgiades (G.).
- Ulhmann (M.). Struct. et aptitudes réactives de cellulose. C. P. 21.
- Ulrich (H.). Chlorure de gallium comme accélérateur des réact., 58.
- Ulrich (H.) et Van Veen (P.). Rech. coagulat. par refroidissement des colloïdes et mélanges de colloïdes en relat. avec ét. résistance à la gelée du plasma des végétaux. C. P. 40.
- Ulmann (E.). Voy. Bamann (E.).
- Ulshafer (P. R.). Voy. Marker (R. E.).
- Umberger (E. J.). Voy. Moyer (A. J.).
- Umstaetter (H.). Mécanique struct. de continua élastico-visqueux. Viscosité et constitut. chimique syst. micromol. C. P. 45.
- Underkofler (L. A.). Voy. Fulmer (E. I.).
- Ungar (A.). Voy. Anschutz (L.).
- Untermann (G.). Electrodialyse ds une cellule à deux compartiments. C. P. 16.
- Uranec (C. A.). Voy. Emerson (W. S.).
- Urbain (A.) et Pasquier (M. A.). Teneur en sucre réducteur du sang total de qq. Mammifères sauvages, 88.
- Urbain (M. G.) et Mentzer (C.). Nouvelle

méth. générale synth. des hydroxy-4-coumarines substituées ou 3. M. 404.  
Urbain (Mlle G.). Voy. Mentzer (C.).  
Urban (G.). Colorat. expér. de la peau par Ag et Au. 27.  
Urbanyi (L.). Voy. Marek (J.).  
Urech (P.). Et. dos. colorimétrique-photovoltaïque de F. 121.  
Uri (W.). Voy. von Jeney (A.).  
Urist (H.) et Jenkins (G.). Dér. hétérocycliques apparentés à sulfanflamide. L'analogie quinoléique de sulfanflamide et dér. 114.  
Utermohlen (W. P.) et Hamilton (C. S.). Qq. dér. de la benzo[h]quinoléine, 75.

## V

Vaczi (L.). Voy. von Jeney (A.).  
Vahlne (G.). Voy. Sjöstedt (S.).  
Vaille (C.). Voy. Hazard (R.).  
Valdiguïé (P.) et Mestré (A.). Dos. alc. isopropylique ds milieux biologiques, 279.  
Valdiguïé (P.). Voy. Paget (M.).  
Valleur (T.). Voy. Laurent (P.).  
Valyi-Nagy (T.). Voy. von Jeney (A.). — Voy. Barrenscheen (H. K.).  
Van Amburgh (F.). Voy. Neubert (A. M.).  
Van Dam (H.). Emploi indicateurs sélectionnés par Clark et Lubs avec spectrophotomètre de Pulfrich pr déterminat. rapide pH. C. P. 46.  
Van Deinse (F.) et Solomides (J.). Dos. urée ds sang Lapins pendant tuberculose expér. 99.  
Van den Hende (A.) et Fonteyne (R.). Rech. sr effet Raman ac. gras. C. P. 43.  
Van der Burg (A.). Voy. Kluyver (A. J.).  
Van der Hoeve. Chimie colloïdale vue ss un autre angle. C. P. 50.  
Van der Kerk (G. J.). Voy. Kluyver (A. J.).  
Van der Linden (C.). Rech. expér. sr subst. contraste utilisées pr l'artériographie, 43.  
Van der Looff (M. R.). Voy. Cloetta (M.).  
Van der Plank (G. M.). Voy. de Groot (Th.).  
Van der Wyk (A.). Voy. Meyer (K. H.).  
Van der Zanden (J. M.). Synth. 1,6-di-p-éthoxyphénylehexène-1 :  $C_6H_5OCH_2CH=CH-C_6H_4OC_6H_5$ . 66. — Les ac.  $\alpha$ -méthyl-p-méthoxyhydrocinnamique  $\gamma$ -p-méthoxyphénylidiméthylacétique,  $\beta$ -p-méthoxyphényl-n-valérique et  $\alpha$ -hydroxy- $\alpha$ -méthyl- $\gamma$ -p-méthoxyphényl-n-butyrrique, 177.  
Van Driel (M.) et Gerding (H.). Tens. de vapeur de PBr. C. P. 50.  
Van Duyne (F. O.). Méth. déterminat. riboflavine des tissus, 223.  
Van Dyke (H. B.). Voy. Chow (B. F.).  
Van Grembergen (G.). Infl. de la narcose sr teneur des tissus en ac. fumaire et succinique, 28.  
Van Heerden (P. J.) et Ninck-Blok. Radiat. induite par neutrons lents ds Cd. C. P. 49.  
Van Huysen (G.). Voy. Hodge (H. G.).  
Van Itterbeek (A.). Relat. entre catal. et adsorpt. C. P. 44.  
Van Liempt (J. A.). Méth. simple déterminat. constante de diffus. des métaux. C. P. 47.

Van Loon (J.). Voy. Steger (A.).  
Van Meerendonk (P.). Observat. relatives au traitement fièvre de Wolhynie, 159.  
Van Selms (F. G.). Voy. Kreulen (O. I.).  
Van Slyke (D. D.). Voy. Folch (J.).  
Van Slyke (D. D.) et Folch (J.). Dos. manométrique de C. 122.  
Van Thoai. Voy. Roche (J.).  
Van Veen (P.). Voy. Ullrich (H.).  
Van Voorhis (S. N.). Voy. Hodge (H. G.).  
Van Voorhis (S. N.). Voy. Lefèvre-Maulny (M.).  
Van Voorhis (S. N.). Voy. Ariel (F.).  
Van Voorhis (S. N.). Voy. Volker (J. F.).  
Vance (J. E.) et Dixon (J. K.). Réact. entre  $N_2O$  et H. sr alumine. C. P. 4.  
Vanderlaan (J. E.). Voy. Logan (M. A.).  
Vandoni (R.). Voy. Desmaroux.  
Varangot (J.). Teneur du sérum sanguin en vitam. E ds gestat. humaine, 268.  
Vargha (L. V.) et Kovacs (E.). Nouvelle synth. dialcoyldiaryléthylènes symétriques, 12.  
Varney (R. F.). Voy. Evans (J. S.).  
Vars (H.). Voy. Schultz (J.).  
Varteresz (W.). Voy. Kesztyus (L.).  
Varteresz (W.). Voy. Lissak (K.).  
Vassel (B.). Microméth. colorimétrique pr dos. optine et cystéine, 222.  
Vassel (B.). Voy. Crossley (M. L.).  
Vasselin (M.). Consistomètre pr produits à hte viscosité, 102.  
Vastagh (G.). Dos. vitam. A ds prép. médicamenteuses, 279.  
Vaughan (W. E.) et Graves (N. R.). Relat. P. V. T. du propylène, 173.  
Vavon (G.) et Décombe (J.). Prép. cétones à partir chlorures d'ac. et magnésiens, 135.  
Vavon (G.) et Ducasse (J.). Saponifcat. esters maloniques substitués. M. 325.  
Vavon (G.) et Mottez (P.). Synth. subst. aromat. par condensat. halogénures gras avec magnésiens aromat. en présence  $FeCl_3$ . M. 504.  
Vavon (G.) et Rivière (Ch.). Sr ac. camphane-carboniques. M. 221. — Ac. camphane carboniques. M. 460.  
Veech (A.). Voy. Mac Cune (D.).  
Veinbergs (A.). Voy. Wanag (G.).  
Vennesland (B.), Solomon (A. K.), Klemperer (F. W.) et Hastings (A. B.). Sr le sort de CO, ds corps animal, 82.  
Vennesland (B.). Voy. Green (D. E.).  
Vennesland (E.). Voy. Ball (E. G.).  
Vennesland (B.). Voy. Solomon (A. K.).  
Vennesland (E.). Voy. Conant (J. B.).  
Vensen (H.) et Tolksdorf (S.). Relat. entre effets thyroïtropes et stimulant cellules interstitielles lobe antérieur hypophyse, 216.  
Verbrugge (F.). Voy. Uber (F. M.).  
Verdier (E. T.). Act. qui exercent les gaz sr la réact. photogénique accompagnant l'électrolyse de sol. d'azoture de Na et ac. azothydrique. C. P. 25. — Absorpt. ds U. V. vapeurs ac. azothydrique. C. P. 42.  
Verhoeftre (L. J.). Voy. Delaunois (A. L.).  
Verhulst (A.). Et. critique méth. dos. phénols et naphthaline ds goudrons et créosotes de houille, 167.  
Vermaas (D.). Sr une nouvelle espèce de double réfract. ds gels orientés. C. P. 32.  
Vermaas (D.). Voy. Kruyt (H. R.).  
Vermillon (E. H.). Voy. Darkis (F. R.).  
Vernon (A. A.), Luder (W. F.) et Giella (M.). Effet de solubilité ds solvants de faible constante diélectrique. Solubilité iodure de tétrabutyl-ammonium en présence des picrates et nitrate de tétrabutylammonium. C. P. 26.  
Veron (M.). Possibilité d'une caractérisat. entièrement automatique des fumées, 50.  
Verwey (E. J.). Double couche électrique oxydes en particulier milieux non aq. C. P. 46. — Distribut. charges ds mol. d'eau et calcul forces intermoléculaires. C. P. 49. — Prop. suspensions, ds milieux non aq. C. P. 56.  
Verzar (F.). Voy. Pulver (R.).  
Vesselovsky (O.). Voy. La Barre (J.).  
Vestling (C. S.). Réduct. méthémoglobin par ac. ascorbique, 83.  
Viaillard (R.). Sr la peroxydat. de l'oxyde d'éthyle. M. 512.  
Vickery (H. B.), Smith (E.), Hubbell (R. B.) et Nolan (L. S.). Globuline graines Curcurbita. Composit., 204.  
Viebock (F.). Analysengang zur Erkennung von Arzneimitteln, 224.  
Vieles (P.) et Badré (R.). Combinaisons des ac. oxalique et glyoxylique avec résorcinol. M. 45.  
Vieles (E.) et Gasquet (G.). Monoamides ( $d+I$ ) méthylglycoliques. M. 231.  
Vieson (H. J.). Voy. Ariel (F.).  
Vignoli (L.) et Sicé (J.). Dos. S organ. par voie humide. M. 418.  
Vila (A.) et Desalme (R.). Relat. entre alterat. des revêtements protecteurs de l'acier et variat. d'une force électromotrice. C. P. 29.  
Vilées (P.). Dér. monoamidés des homologues de l'ac. diglycolique. M. 45.  
Vincent (D.) et Maugein (A.). Dos. biochimique éserine par mesure de non act. anticholestérasique, 279.  
Vincent (G. P.). Voy. Taylor (M. C.).  
Vincent (H.). Existence toxine nouvelle autolabile et hyperlabile, sécrétée, par B. fièvre typhoïde, 91.  
Vincke (E.) et Never (H. E.). Act. anti-thrombosique de l'acétate de néodyme, 45.  
Vincke (E.). Voy. Keeser (E.).  
Vinkler (E.). Sr l'(antiphényl)-phénylthiométhyl-cétoxime. Essai synth. dér. de benzométhathiazine, 21.  
Vinograd (J. R.). Voy. Mac Bain (J. W.).  
Virtue (R. W.) et Doster-Virtue (M. E.). Product. ac. taurocholique chez Chien. Méthionine-sulfoxyde, 199. — Métabol. *d,l*-méthionine-sulfoxyde chez le Chien, 214. — Absence product. ac. cholique à partir graisse injectée par voie intraveineuse chez le Chien, 267.  
Virtue (R. W.). Voy. Doster-Virtue (M. E.).  
Visser (I.). Voy. Claassen (A.).  
Vitte et Goustou. Présence subst. protectrices de vitam. C ds jus d'orange, 268.  
Vizern et Guillot. Rech. CNH ds produits de confiserie, 51.  
Vladesco (R.). Voy. Bertrand (G.).  
Vlerick (G.). Voy. Desfet (L.).  
Vlès (F.). Introduct. photochimie biologique à l'usage des médecins et biologistes. Radiat. analyse sp. photochimie, 255.  
Vlès (F.) et Schuhler (N.). Interprétat. de courbe d'effet tampon de colchicine, 255.  
Vöggl (C.). Voy. Morris (H. P.).  
Vogel (H.). Chimie et technique des vitamines, 103.  
Vogeler (C.). Complexe formé par l'adrénaline et les sels ferreux, 45.  
Vogt-Moller (P.). Emploi huile germes de blé (vitam. E) ds traitement troubles neuro-musculaires, 162.

- Voiret (E. G.) et Bonaimé.** perfectionnement emploi chlorure Pd comme réactif de CO. Méth. rapide très sensible détect. de ce gaz. M. 437.
- Vold (M. J.).** Phases crist. liquides : ciré et crist. ds mélanges binaires de savons anh. purs. C. P. 3.
- Vold (M. J.), Macomber (M.) et Vold (R. D.).** Phases stables se produisant entre les crist. vrais et le liquide vrai avec savons anh. purs. C. P. 3.
- Vold (R. D.).** Savons Na anh. chaleurs de transit. et classificat. des phases, 174.
- Vold (R. D.).** Voy. Vold (M. J.).
- Volker (J. F.), Hodge (H. C.) et Van Voorhis (S. N.).** Adsorpt. fluorures par émail, dentine, os et hydroxyapatite démontrée au moyen de l'isotope radio, 254.
- Völker (R.).** Voy. Heupke (W.).
- Volmar (Y.) et Wagner (A.).** Dos. colorimétrique sels ferriques et fer sanguin par ac. gallique, 55.
- Volmer (H.).** Act. de doses uniques de caféine sr éliminat. urinaire sels minéraux et sr quantité d'urine éliminée, 47.
- Vollmer (H.) et Flohr (K.).** Exp. act. administratif. per os caféine et chlorogénate K et caféine sr éliminat. des éléments minéraux et quantité de l'urine, 153.
- Vollmer (H.) et Pietsch (G.).** Exp. Rat soumis à régime pauvre en K sr act. inject. d'eau et caféine sr quantité d'urine et éléments minéraux, 154.
- Volmer (H.) et Richter (G.).** Expér. sr Rats accoutumés à la cafféine au point de vue éliminat. urinaire sels minéraux et quantité urine éliminée ss infl. cafféine, 47.
- Volmer (H.).** Voy. Krant (H.).
- Von Ahlstrom (L.).** Voy. Euler (H.).
- Von Antropoff (A.).** Rech. sr adsorpt. gaz des plus faibles aux plus fortes pressions. Anal. math. des équat. de l'adsorpt. idéale absolue et différentielle. C. P. 29.
- Von Ardenne (M.).** Emploi du microscope électronique universel pr microscope à hte tempér., 102. — « Supermicroscopie » avec chambre à réact. avec microscope électronique universel, 102.
- Von Ardenne (M.) et Beischer (D.).** Images données au microscope électronique par les couches réactionnelles fines sr des crist. de fumées d'oxydes métalliques. C. P. 34.
- Von Ardenne (M.) et Weber (H. H.).** Et. avec microscope électronique du protéïde du muscle, la myosine, 26.
- Von Baczko (K.) et Schröder (E.).** Oxydat. sol. ac. oxalique par O<sub>2</sub> élémentaire en présence de Mn. C. P. 4.
- Von Bebbert (H.).** Voy. Dienst (C.).
- Von Békésy (N.).** Cuvette démontable pr adsorpt. chromatographique, 101. — Micropolarisat., 102.
- Von Bézard (A.).** Voy. von Waceck (A.).
- Von Bredow (M.) et Jung (F.).** Format. méthémoglobin. Et. comparative toxicité qq. composés nitrés aromatiques, 219.
- Von Brucke (F. Th.).** Act. stimulante centrale de l'alcaloïde cathine, 272.
- Von Brucke (F.) et Sarkander (H.).** Relat. entre aneurine et métabol. de l'acetylcholine, 155. — Et. chez saignes du lieu d'action santonine et autres excitants musculaires, 163. — Augmentation act. acetylcholine sr muscle sanguin par l'aneurine, 164.
- Von Buzagh (A.).** Condit. obtent. fibres artificielles de collagène, 253.
- Von Dobszay (L.).** Difficultés ds dos. ac. ascorbique ds l'urine, 100.
- Von Drigalski (W.).** Déterminat. besoins en vitam. (A, B<sub>1</sub>, C) par expér. de carence chez l'homme, 35.
- Von Engelhardt (W.).** Théorie de thixotropie. C. P. 56.
- Von Euler (H.).** Résultats et problèmes de chimie des enzymes ds étude du cancer, 82. — Format. constitut. phénoplastes, 110.
- Von Euler (H.), Adler (E.) et Cedwall (O.).** Réact. phénols avec acétylène, 134.
- Von Euler (H.) et Nyström (H.).** Et. phénoplastes, aminoplastes. Alcools-phénols, réact. avec amines, 133.
- Von Euler (H.) et von Kispecz (S.).** Condensat. dioxy-1,4-naphtalène avec formald. et xylénol-alcool, 133.
- Von Euler (H.).** Voy. Egberg (B.).
- Von Euw (J.) et Reichstein (T.).** Synth. partielle d'allapregnane-triol-3  $\beta$ , 17  $\beta$ , 21-one-20, 260.
- Von Euw (J.).** Voy. Reichstein (T.).
- Von Fodor (G.).** Voy. Földi (Z.).
- Von Gottberg (K.).** Voy. Schopf (C.).
- Von Gorka (T.).** Voy. Friesz (J.).
- Von Harangozo-Oroszky (M.).** Voy. von Issekutz (B.).
- Von Hevesy (G.) et Armstrong (W. D.).** Echange phosphate radio ds émail dentaire, 210.
- Von Hueber (E. F.).** Méth. détect. adrénaline ds sang circulant, 56.
- Von Issekutz (A. M.).** Voy. von Issekutz (B.).
- Von Issekutz (B.).** Act. médicaments vasodilatateurs sr circulat. des membres, 45.
- Von Issekutz (B.) et von Harangozo-Oroszky (M.).** Act. thyroïdes et sympatholytiques sr effets métaboliques de l'adrénaline, 45. — Act. sympathomimétique sr métabol. gazeux, 272.
- Von Issekutz (B.) et von Issekutz (fils).** Appareil pr mesure consommat. O<sub>2</sub> des animaux de labo, 102.
- Von Issekutz (B.), Tukats-Leinzinger (M.) et von Issekutz (A. M.).** Act. thyroxine et  $\beta$ -phénylisopropyl-amine et adrénaline sr échanges gazeux de Grenouille, 272.
- Von Issekutz (fils).** Voy. von Issekutz (B.).
- Von Jeney (A.), Mihalik (I.) et Uri (J. W.).** Act. pharmacologique glycérophosphates de cholines obtenus par voie fermentative ou synth., 43.
- Von Jeney (A.) et Plessa (M.).** Act. ac. kynurénique sr respirat. cellulaire, 257.
- Von Jeney (A.) et Valyi-Nagy (T.).** Facteur antihéparine du foie, 39.
- Von Jeney (A.), Valyi-Nagy (T.) et Magyari (J.).** Et. facteur antihéparine foie. Rôle syst. oxydoréduct. ds coagulat. sanguine, 156.
- Von Jeney (A.), von Valyi-Nagy (T.), Magyari (J.) et Mihalik (I.).** Act. polypeptides sr respirat. tissulaire, 257.
- Von Jeney (A.), Valyi-Nagy (T.), Vaczi (L.) et Mihalik (S.).** Act. quercitrine sr la lacticémie au repos chez le Chien. Antagonisme entre quercitrine et dinatriophénol, 47.
- Von Kaula (K. N.).** Détoxicat. digitoxine chez Rat blanc, 46.
- Von Kaula (K. N.).** Voy. Bomskov (Ch.).
- Von Kegel.** Condit. d'équilibre entre chaux et CO<sub>2</sub> ds eaux naturelles, leur utilitat. pr dos. de CO<sub>2</sub> agressif, 51.
- Von Kispecz (S.).** Voy. von Euler (H.).
- Von Loesecke (H. W.).** Voy. Nolte (A. J.).
- Von Löwenstein (O.).** Traitement ulcères de l'estomac et duodénum par horm. sexuelles, 92.
- Von Lupin (O.).** Dos. volumétrique sulfates ds eaux potables, 220.
- Von Marsovszky (P.).** Mécanisme act. hypertensive du lobe postérieur de l'hypophyse, 39.
- Von Muffling (L.).** Voy. Jost (W.).
- Von Pallos (K.) et von Vegh (L.).** Augmentat. toxicité chez l'animal de l'extrait post-hypophysaire traité par NaOH concentrée, 38.
- Von Papp (E.) et Pogann (J.).** Observat. sr évaporat. de sol. aq. de CNH<sub>4</sub>, 57.
- Von Rennenkampff (J.).** Voy. Gerlach (W.).
- Von Restorff (H.).** Essais toxicité dér. sulfamidés, 92. — Modificat. pigments sanguins provoquées par dér. sulfamidés, 158.
- Von Schneider (V.).** Voy. Goubeau (J.).
- Von Schweinitz (H. D.) et Wasserman (G.).** Procédés protégeant Zn et all. contre corrosion en leur conservant leur aspect métallique. C. P. 55.
- Von Stackelberg (M.).** Voy. Schwartz (K. E.).
- Von Steiger (J.).** Voy. Erlenmeyer (H.).
- Von Soden (O.) et Dirr (K.).** Digestibilité *in vitro* différentes levures en comparaison avec celle des autres sources de protéides utilisés ds nutrit. de l'Homme, 94.
- Von Tangl (H.).** Act. As sr croissance des os, 47.
- Von Thyssen-Bornemisza.** Introduc. processus Cd → Cd<sup>++</sup> ds transformat. productrices de courant de l'accumulateur au Pb. C. P. 8.
- Von Valyi-Nagy (T.).** Voy. von Jeney (A.).
- Von Vegh (L.).** Voy. von Pallos (K.).
- Von Wacek (A.).** Furfural, 114.
- Von Wacek (A.) et von Bézard (A.).** Synth. ac.  $\alpha$ -phényl-acétone- $\alpha$ -sulfonique et propio-véronat- $\alpha$ -sulfonique, 132.
- Von Wartenberg (H.).** Purificat. S, 169. — Méth. déterminat. O<sub>2</sub> ds composés minéraux, 220.
- Von Wessely (F.) et Bauer (A.).** Un colorant quinonique du groupe phénanthrofuran, constitut. de la transhinone, 19.
- Von Wessely (F.) et Lauterbach (T.).** Constitut. de la transhinone, 79.
- Von Wessely (F.) et Plaichinger (I.).** Constitut. des photodimérisates de la coumarine et furo-coumarine, 74.
- Von Wessely (F.).** Subst. oestrogènes synth., 92.
- Von Wolff (T.).** Voy. Klauer (F.).
- Von Zitzewitz (R.).** Voy. Wetzel (R.).
- Voris (D.).** Voy. Carr (E. P.).
- Voris (L.), Ellis (G.) et Meynard (L. A.).** Déterminat. glycérol des graisses neutres ds sang par périodate, 278.
- Voroponova (T.).** Voy. Puschin (N. A.).
- Vorsburgh (W. C.) et Cooper (G. R.).** Ions complexes. Identificat. d'ions complexes en sol, pr mesures spectrophotométriques. C. P. 24.
- Voss (B. J. Jr.).** Voy. Eichelberger (L.).
- Voss (E.).** Voy. Klemm (W.).
- Voss (K.).** Protect. contre corrosion Zn et all. par couches minérales non sulfatiques. C. P. 55.
- Vosskuhler (H.).** Nouveau procédé d'abrisissement de surfaces métalliques par diffus. C. P. 48.
- Vosskuhler (H.).** Voy. Petri (H. G.).
- Vouk (V.).** Voy. Weber (K.).
- Vrbova (J.).** Voy. Dubsky (Y. V.).
- Vrinat (P.).** Et. absorpt. ion ammonium en lumière U. V. C. P. 50.

## W

- Waché (X.).** *Voy.* Chevenard (P.).
- Wachholder (K.).** Et. et réflexions sur l'importance clinique d'une transformation oxydante suffisante de vitam. C, 36. — Existence vitam. C fixée au protides, 36. — Pouvoir oxydant extraits végétaux vis-à-vis ac. ascorbique (différenciat. des genres d'oxydat. ac. ascorbiques en général), 86. — Théorie échange appliquée à act. vitam. C ds organismes (utilisat. nourriture riche en oxydants vitam. C et nécessité physiologique et thérapeutique administrat. oxydants), 155.
- Wachsmuth (H.).** Nouveaux composés d'addit. d'alcaloïde et d'imide, 47.
- Waelsch (H.).** Plasmol., 82. — Exérat. ac. cétoniques, 211.
- Waelsch (H.) et Rittenberg (D.).** Glutathion. Métabol. glutathion étudié avec le glycocolle isotonique, 199. — Métabol. glutathion étudié avec N<sub>2</sub>, 214.
- Waelsch (H.) et Sperry (W.).** Métabol. lipidique du cerveau au début de la vie, 88. — Métabol. lipides du cerveau pendant myélinatis., 213.
- Waelsch (H.).** *Voy.* Borek (E.).
- Waelsch (H.).** *Voy.* Rittenberg (D.).
- Waelsch (H.).** *Voy.* Sperry (W. M.).
- Wagner (A.).** *Voy.* Volmar (Y.).
- Wagner (C.).** Réact. auxquelles prennent part des subst. solides, C. P. 4.
- Wagner (E. C.).** *Voy.* Miller (T. R.).
- Wagner (H.) et Boehnisch (A. W.).** Format. pellicules à partir d'émulsions, C. P. 39.
- Wagner (J.).** Dispositif simple pr mesure photométrique de lumière fluorescente, 102.
- Wagner (J.).** *Voy.* Böhme (H.).
- Wagner (J.).** *Voy.* Packel (K.).
- Wagner (J.).** *Voy.* Kohlrausch (K. W. F.).
- Wagner (R. B.).** *Voy.* Whitmore (F. C.).
- Wagner (R. B.).** *Voy.* Marker (R. E.).
- Wagner-Jauregg (Th.).** Endotoxines des bactéries, 91. — Chimiothérapie de la lèpre, 157. — Synth. Isopropyl-1-diméthyl-4,7-(4,6?) azulène, 194.
- Wagner-Jauregg (T.) et Helmert (E.).** Transformat. der. de l'amino-2-benzothiazole, 78. — Deux poisons des bacilles de la dysenterie, 269.
- Wagner-Jauregg (T.) et Lennartz (T.).** Dihydrate de l'ac. dicolestérylpyrophosphorique symétrique, 17.
- Wagner-Jauregg (Th.).** *Voy.* Arnold (H.).
- Wagner-Römmich (M.).** *Voy.* Borsche (W.).
- Wagreich (H.), Abrams (A.) et Harrow (B.).** Détoxicat. ac. benzolique par ac. glycuronique chez les Humains, vitesse de détoxicat., 42.
- Waibrot (S. W.).** *Voy.* Wolform (M. L.).
- Walace (J. M. Jr.) et Copenhaver (J. E.).** Anh. des ac. normaux aliphaticques saturés monobasiques, 109.
- Wallace (W. E.) et Robinson (A. L.).** Chaleurs de dilut. chaleurs mol. et capacités thermiques de sol. aq. SO<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>, C. P. 27.
- Walbaum (H. J.).** *Voy.* Laves (F.).
- Walden (P.).** Carl Wilhelm Scheele.
- Comémorat. du 200<sup>e</sup> anniversaire de sa naissance, 125. — Sur soi-disant solvants indifférents, C. P. 53.
- Waldi (D.).** *Voy.* Wittig (G.).
- Walker (H. A.).** *Voy.* Russel (W. C.).
- Walker (I. F.).** Distillat. sol. formald., 174.
- Walker (J. N.).** *Voy.* Hendrix (B. M.).
- Walker (T. P.).** Acétone, 174.
- Wall (F. T.).** Eliminat. substituants de polymères vinyliques, 108.
- Wall (F. T.) et Rouse (P. E. Jr.).** Associat. ac. benzolique ds benzène, 177.
- Wall (R.).** *Voy.* Heller (V. G.).
- Walinski (F.).** Traitement ulcères estomac, duodénium par horm., 92.
- Wallenfels (K.).** Synth. éthyl-2-tétraoxy-3,5,6 (ou 7)-8-naphtoquinone, 13.
- Wallenfels (K.).** *Voy.* Kuhn (R.).
- Wallraff (J.).** Sécrét. endocrine des conduits insulaires de Feyrter, 156.
- Walter.** *Voy.* Lock (G.).
- Walther (H.).** Mesures diélectriques sr des bitumes et des substances analogues, C. P. 18.
- Walther (R.).** Différenciat. act. subst. groupe digitalique. Act. comparatives de la digitoxigénine et digitoxine sr électro-cardiogramme du Chat, 160. — Et. comparée act. gitoxigénine et désacétyloléandrine sr électrocardiogramme du Chat, 161. — Différenciat. effets pharmacologiques subst. digitaliques. Rôle éliminat. du vague ds act. gitoxigénine sr électrocardiogramme du Chat, 270.
- Walther (R.).** *Voy.* Neumann (W.).
- Walti (A.).** Effet cystéine sr Ascaris, 219.
- Walti (R.).** *Voy.* Treadwell (W. D.).
- Wanag (G.).** Condensat. di et polyamines primaires avec anh. phthalique ds ac. acétique, 12.
- Wanag (G.) et Bungs (J.).** Struct. de la nitro-2-indandione-1,5, 69.
- Wanag (G.) et Veinbergs (A.).** Format. struct. ds diphtalylbenzidine et comp. voisins, 12. — Condensat. amines primaires avec anh. phthalique ds ac. acétique, 237.
- Wannow (H. A.).** Relat. entre viscosité de sol. de nitrocellulose et le degré d'estérifcat., C. P. 33.
- Wannow (H. A.) et Schwarz (H.).** Infl. condit. de filage sr solubilité ds les alcalis, de fibres cellulose régénérée, C. P. 22.
- Wanowius (E.).** *Voy.* Elkers (H. A.).
- Warburg (O.) et Christian (W.).** Isolement, crist. du ferment énolase, 31. — La zymohexase ds plasma sanguin des animaux porteurs de tumeurs, 262. — Isolement, cristallisat. zymohexase, ferment de ferment., 262.
- Ward (G. E.).** *Voy.* Stubbs (J. I.).
- Ward (H. T.) et Kammermeyer (K.).** Sédimenat. au laboratoire, C. P. 56.
- Warga (M.).** *Voy.* Saier (E.).
- Warren (S. L.).** *Voy.* Ariel (F.).
- Wartenberg (H. V.).** Et. Cl.Cr. 3.
- Wash (G.), Shive (B.) et Lochte (H. L.).** • Acylat. normale et anormale de 2-méthylcyclopentyl méthyl cétone, 112.
- Wasmuth (R.), Salzemdu (C.) et Bischof (E.).** Acier Thomas stabilisé au Mn et P ayant au moins une résistance à la rupture de 46 kgm, C. P. 48.
- Wass (Fr.).** *Voy.* Gukelberger (M.).
- Wasserman (G.).** *Voy.* Schulze (G. R.).
- Wasserman (G.).** *Voy.* von Schweinitz (H. D.).
- Wasson (B.).** *Voy.* Hamilton (T. R.).
- Wattenberg (H.).** Déterminat. masse ato- mique N enrichi en isotope <sup>15</sup>N par pesée à l'état gazeux, C. P. 41. — Chimie de l'eau de mer. Eléments à l'état de traces, 170.
- Waterkamp (M.).** *Voy.* Thanheiser (G.).
- Watson (C. J.), Pass (I. J.) et Schwartz (S.).** Et. convers. supposé protoporphyrine en coproporphyrine. Sort protoporphyrine administrée par voie parentérale à des Chiens avec des fistules reliant la vésicule biliaire aux reins, 201.
- Watson (C. J.).** *Voy.* Salzburg (P.).
- Watson (D. W.).** *Voy.* Selbert (F. B.).
- Watson (G. M.) et Felsing (W. A.).** Volumes mol. apparent et partiel des sels sodiques des ac. formique, acétique, propionique, n-butylique en sol. aq. C. P. 26.
- Watzel (R.).** Vitesse d'hydrolyse du pyrophosphate, tripolyphosphate et hexamétaphosphate. Et. phosphates polymérisés, 105.
- Watzel (R.).** *Voy.* Rudy (H.).
- Way (E. L.).** *Voy.* Oneto (J. F.).
- Wearn (J. T.).** *Voy.* Hitchings (G. H.).
- Weast (C. A.) et Mackiney (G.).** Chlorophyllase, 264.
- Weaver (C.).** *Voy.* Tarbell (D. S.).
- Webb (B.).** *Voy.* Kyker (G. C.).
- Webb (C. N.).** *Voy.* Brill (H. C.).
- Webb (M.).** *Voy.* Block (R. J.).
- Weber (C. J.).** Distribut. de l'arginine entre le plasma et les cellules, 88.
- Weber (E.).** *Voy.* Frey-Wyssling (A.).
- Weber (G.).** *Voy.* Heupke (W.).
- Weber (H.).** *Voy.* Ziegler (K.).
- Weber (H. H.).** *Voy.* von Ardenne (M.).
- Weber (H. H.).** *Voy.* Schramm (G.).
- Weber (K.).** Luminescence du luminol, infl. acidité et act. subst. étrangères sr la fluorescence du luminol, 20.
- Weber (K.) et Krajeinovici (M.).** Catal. chimoluminescence du luminol par complexes du Cu, 237.
- Weber (K.), Rezek (A.) et Vouk (V.).** Act. complexes ferriques sr chimoluminescence du luminol, 147.
- Weber (O. H.).** Anal. colorimétrique, 95. — Colorimétrie ds anal. volumétrique, 121.
- Weber (O. H.).** *Voy.* Husemann (E.).
- Weber (T. G.).** *Voy.* Fieser (L. F.).
- Wedekind (Th.).** *Voy.* Gehr (H.).
- Weekers (R.).** Act. oxydants sr métabol. hydrocarboné groupements sulphydrylés et transparence du crist., 256.
- Weer (W. L. C.), Beekman (E. M.) et Boer (P. W.).** Et. chimique tumeurs xanthomateuses, 88.
- Wegner (E.).** Et. cliniques act. poisons dits potentiels sr syst. nerveux végétatif (acétylcholine, doryl, sympathol, insuliné), 163.
- Wegner (M.), Booth (A.), Elvelsem (C.) et Hart (E.).** Synth. pr les ruminants du complexe vitaminiq. B, 35.
- Wehrli (S.).** Identificat. chimique CNH sr cadavre, 279.
- Weibke (F.).** Infl. degré de pureté sr prop. des inetaux, C. P. 28.
- Weichselbaum (T. E.) et Somogyi (M.).** Méth. dos. petites quantités corps cétoniques, 222.
- Weidenhagen (R.) et Train (G.).** Nouvelle prép. des imidazols N-alcoyés, 246.
- Weidlich (H. A.).** Synth. totales d'hormones, 260.
- Weigand (H.).** *Voy.* Biedebach (F.).
- Weigmann (R.).** Act. strychnine sr muscles de Grenouille, 162.
- Weigmann (R.) et Edam (K.).** Act. sels de Na des ac. acétiques halogénés sr

- intensité contract. et sr tétonisation du muscle sartorius de la Grenouille, 47.
- Weigmann (R.). Voy. Frey (E.).
- Weihrich (R.) et Schwarz (W.). Et. spectrographique inclus. ds l'acier, 53.
- Weil (L.) et Jennings (R. K.). Et. histochimie enzymatique. Distribut. Distribut. d'enzymes ds rein de Lapins, 153.
- Weil (L.) et Russel (M. A.). Et. activité phosphatase plasma en rapport avec métabol. graisses chez le Rat, 205.
- Weinbrenner (H.). Voy. May (F.).
- Weineck (E.). Enrichissement du « Lapin » virus par moussage, 254.
- Weiner (R.). Titrage potentiométrique sol. Cu contenant un cyanure, 53. — Quelques fours d'essai pr procédés électrothermiques, 122.
- Weiner (R.) et Halla (F.). Existe-t-il une théorie satisfaisante de la passivité basée sr existence d'une couche de recouvrement. C. P. 29. — Critique du travail de W. Machu. Théorie de la passivité par recouvrement « Sparleitztheorie » et phosphatisat. C. P. 39.
- Weiner (R.) et Mahr (L.). Source d'erreurs ds titrage potentiométrique d'acides libres, 121.
- Weingart (J. S.). Voy. Marron (T. U.).
- Weinrotter (F.). Voy. Sustmann (H.).
- Weisblat (D. I.). Voy. Wolfrom (M. L.).
- Weisbrod (K.). Voy. Hubert (E.).
- Weiser (H. B.), Milligan (W. O.) et Purcell (W. R.). Précipités d'alumine. C. P. 51.
- Weiss (J. M.). Sous-produits carbonisat. houille, 175.
- Weissberger (A.). Voy. Armstrong (E. G.).
- Weissberger (L. H.). Métabol. P ds diabète phlorhizique étudié avec P radio comme indicateur, 210.
- Weissenstein (H.). Voy. Heyrodt (H.).
- Weissman (S. I.) et Freed (S.). Vibrat. réseau crist. et vibrat. correspondantes de leur sol. C. P. 11.
- Weissman (S. I.). Voy. Freed (S.).
- Weissweller (A.). Voy. Seybold (A.).
- Weitbrecht. Voy. Fricke (R.).
- Weith (A. J.). Enduits durcis par chaleur perfectionnée et nouvelles méth. de leurs applicat., 251.
- Weitz (E.) et Schmidt (F.). Combinais. mériquinoidiques, 234.
- Welch (A. D.). Prép. hydrolysat. caséine pr ét. rapport entre choline et homocystine, 199.
- Welch (M. S.). Voy. Colowick (S. P.).
- Welcker (A.). Tolérance vis-à-vis salvarsan et vitam. C, 48.
- Welge (H. J.). Absorpt. CO<sub>2</sub> en sol. aq. alcalines. C. P. 52.
- Wellmann (O.). Voy. Marek (J.).
- Welsch (E.). Voy. Hennion (G. F.).
- Welshans (L. M.). Voy. Rose (A.).
- Wendel (H.). Voy. Enger (R.).
- Wendel (W. B.). Métabol. des parasites de la malaria, 82.
- Wendel (W. B.). Voy. Cox (W. W.).
- Wenderoth (H.). Voy. Fischer (H.).
- Wendler (N. L.). Voy. Tisher (M.).
- Wendt (G.). Un bon solvant pr déterminat. P. M. d'après Rast, 54.
- Wendt (G.). Voy. Kuhn (R.).
- Wenger (D.). A propos dos. Zn et Cd par ac. anthranlique, 166.
- Wenger (P.) et Dukert (R.). Et. critique réactifs des cathions. Th, 97. — Et. critique réactifs qualit. cathions Zn-Re et anion perhéniique, Ga, 97. — Et. critique réactifs cathion. Réactif cathions du Ce, 166.
- Wenger (P.), Duckert (R.) et Busset (M.). Et. réactifs qualitat. des cathions. Cathion du Ni, 53. — Et. critique réactifs qualitat. cathions. Réact. cathions Mn, 53.
- Wenk (M.). Voy. Zeller (E. A.).
- Wenning (H.). Voy. Wizinger (R.).
- Went (S.). Nature et act. antigènes hormonaux obtenus par synth., 40.
- Went (S.), Piribauer (K.) et Keszytus (L.). Et. antithyréoglobuline et antithyroxine, 156.
- Went (S.). Voy. Keszytus (L.).
- Wentworth (T.). Voy. Othmer (D. F.).
- Wenz (A.). Voy. Ziegler (K.).
- Wenzke (U.). Voy. Hückel (W.).
- Wergin (W.). Quelles conclusions permet la microscopie électronique sr struct. fibres de cellulose. C. P. 21. — Discuss. sr microscopie électronique de la fibre de cellulose. C. P. 35.
- Werkman (C. H.). Voy. Wood (H. G.).
- Werle (E.) et Eiffemann (G.). Teneur en histamine du sang chez les fumeurs, 34. — Méth. rapide diagnostic grossesse, 100.
- Werle (E.) et Hambuechen (R.). Et. act. hypotens. et spasmolytique de callécérine et subst. D. K., 269.
- Werle (E.) et Stuttgen (G.). Et. cholinestérase du sérum sanguin, 85.
- Werle (O.) et Koch (O.). Act. toxique des extraits post-hypophysaires, 39.
- Werner (H.). Voy. Pfeiffer (P.).
- Werner (H.). Voy. Meerwein (H.).
- Werner (J.). Voy. Helferich (B.).
- Werner (O.). Infl. facteur temps ds déterminat. colorimétrique de Al par criochromocyanine, 121.
- Werquin (Ml<sup>e</sup>). Voy. Lespagnol (A.).
- Wertheim (M.). Voy. Meyer (K. H.).
- Weschky (L.). Voy. Langenbeck (W.).
- Wesson (L. G.). Perturbat. métabol. glucides chez Rats maintenus plus d'un an à un régime sans graisse, 212.
- Wesson (L.). Voy. Howe (P.).
- West (G. D.). Forme crist. de l'octoacétate de sucrose. C. P. 21.
- West (E. S.), Christensen (B. E.) et Reinhardt (R. E.). Mise au point microdos. CO<sub>2</sub> ds sang et autres liquides, 221.
- West (E. S.). Voy. Christensen (B. E.).
- West (K. A.), Hawkins (W. L.) et Hibbert (H.). Lignine. Stabilité d'unités faisant partie de lignines et fractions d'éthano-lignine envers ClH éthanolique, 119. — Synth. prop. β-hydroxypropiovéronate, 119.
- West (R.). Inhibit. par la sulfapyridine de l'act. curative de l'ac. nicotinique chez le Chien, 36.
- West (T. J.). Voy. Parks (G. S.).
- Westlinning (H.) et Klemm (W.). Solubilité SiMg, GeMg, SnMg, et PbMg, ds Al. C. P. 47.
- Westerfield (W. W.). Oxydat. cestrone par H<sub>2</sub>O, 90.
- Westerfield (W. W.). Voy. Green (D. E.).
- Westlake (H. E.) et Dougherty (G.). Utilisat. sels de Bunte pr synth. Prép. mercaptals, 109.
- Weston (A. W.). Voy. Suter (C. M.).
- Westphal (K.) et Kirchner (E.). Traitement angine de poitrine et affect. myo-cardie par horm. sexuelles, 163.
- Westphal (O.) et Holzmann (H.). α et β-glucosamines, pentacétylglucosamine, 148.
- Westphal (U.). Activité diminuée de d-aminoac. oxydase ds organisme de Rats porteurs de tumeurs, 264.
- Westphal (U.) et Lang (K.). Lactoflavine et d-aminoac. oxydase ds foie de Rats porteurs de tumeurs, 264.
- Westrick (R.) et Mac Gillavry (C. H.). Struct. crist. forme semblable à la glace de l'anhyd. sulfurique (modificat. γ). C. P. 51.
- Westrik (R.). Voy. Gerdung (H.).
- Wetmore (F. E. W.). Voy. Thomas (M. H.).
- Wettstein (A.). Stéroïdes. Δ<sub>4</sub>-, cétones série androstane et prégnane, 143. — Stéroïdes. Homologues supérieurs progesterone et acétate désoxy cortico-stérone, 143.
- Wettstein (A.). Voy. Miescher (K.).
- Wetzel (R.) et von Zitzewitz (R.). Phlorhizine et respirat. cellulaire, 151.
- Wetzel (U.). Rech. fer du sérum chez l'Homme, 265.
- Weygand (C.). Format. crist. liquides isolées à forme stable. C. P. 36.
- Weygand (F.). Nouvelle synth. isonaphthalazine, 21.
- Wezel (H.). Act. qq. sulfonamides sr agglutinat. du sang et observat. sr activité clinique de ces sulfonamides, 41.
- Wezler (K.) et Thauer (R.). Et. subst. actives sr circulat. sanguine ds expér. chez animal et chez l'Homme, 273.
- Wezler (K.). Voy. Thauer (R.).
- Wheeler (W. R.). Voy. Whitmore (F.).
- Whitaker (J. S.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Whitcher (W. J.). Voy. Kohler (E. P.).
- White (A.). Voy. Stevenson (E. S.).
- White (A.) et Ciereszko (L. S.). Purifcat. hormone thyrotropique d'hypophyse antérieure, 90.
- White (A.). Voy. Ciereszko (L. S.).
- White (A. J.). Turkineton (V. H.) et Allen (I. Jr.). Polystyrène, 192.
- White (E. R.). Voy. Yabroff (D. L.).
- White (E. V.). Constitut. arabo-galactane. Composants et posit. de la liaison, 117.
- White (F. L.). Voy. Brooker (L. G.).
- White (H.) et Rolf (D.). Méth. modifiée pr déterminat. comp. iodés organ. et inorgan. ds plasma et urine, 55.
- White (J.). Effet administrat. orale diméthylaminoazobenzène sr croissance du Rat, 196.
- White (J.). Voy. Greenstein (J. P.).
- White (J. F.). Voy. Taylor (M. C.).
- White (R.). Voy. Marvel (C. S.).
- Whitehead (R.). Voy. Hodge (H.).
- Whitehead (R.). Voy. Mac Lachlan (P. L.).
- Whitman (W. G.). Nouveaux développements ds produits chimiques synth. pr combustibles et lubrifiants, 251.
- Whitmore (F. C.) et Mosher (W. A.). Polymérisat. oléfines. Oléfines polymères du méthylisopropylcarbinol, 228.
- Whitmore (F. C.) et Thorpe (R. S.). Traitement d'amines aliphatiques simples par NO<sub>2</sub>H, 232.
- Whitmore (F. C.) et Pedlow (G. W.). Δ<sub>4</sub>-Cyclohexénone, subst. apparentées, 182.
- Whitmore (F. C.), Langhlin (K. C.), Matuszkeski (J. F.) et Surmatis (J. D.). Polymérisat. oléfines. Copolymérisat. alc. butylique et t-butylique par SO<sub>2</sub>H, 173.
- Whitmore (F. C.), Popkin (A. H.), Bernstein (H. I.) et Wilkins (J. P.). Base commune de réarrangements intramol. Impossibilité d'appliquer le mécanisme de radicaux libres. Format. de 1,1-diméthylcyclopropane et du néopentane par act. Na sr chlorure de néopentyle. Rapport avec le mécanisme de la réact. de Wurtz, 59.

- Whitmore (F. C.), Wheeler (W. R.) et Surmatis (J. D.). Ac. diméthylnéopen-tylacétique (2,2,4,4-tétraméthylpentanoïque) son ester méthylique, amide et acétanilide, 174.
- Whitmore (F. C.), Whitaker (J. S.), Mosher (W. A.), Breivik (O. M.), Wheeler (W. R.), Miner (C. S. Jr.), Sutherland (L. H.), Wagner (R. B.), Clapper (T. W.), Lewis (G. E.), Lux (A. R.) et Popkin (A. H.). Réduct. par le réactif de Grignard. Et. poursuivies par réduct. des halogénures d'acides, 107.
- Whitney (R.). Voy. Ziegler (K.).
- Whittier (E. O.) et Gould (S. P.). Fabricat. fibre de caseïne, 191.
- Whytlaw-Gray (R.). Voy. Baxter (G. P.).
- Wibaut (J. P.) et Gitsels (H. P. L.). Format. diméthyl-3,3-cyclohexanol pendant réduct. catal. diméthyl-1,1-cyclohexane-dione-3,5 (dimédon), 181.
- Wibaut (J. P.), Overhoff (J.), Jonker (E. W.) et Gratama (K.). Prép. ac. mellitique à partir hexaméthyl-benzène et sa hexachlorure de l'ac. mellitique, 236.
- Wibaut (J. P.). Voy. Haaijman (P. W.).
- Wibaut (J. P.). Voy. Beets (M. G.).
- Wiberg (E.) et Johannsen (Th.). Sur un hydrure volatil du gallium de formule Gall<sub>2</sub>, 58.
- Wiberg (E.), Johannsen (T.) et Stecher (O.). Connaissance galliumtriméthyle, 228.
- Wiberg (Z.). Voy. Stecher (O.).
- Wiberg (E.). Voy. Hollenmann (A. F.).
- Wibert (G.). Voy. Brooks (B. T.).
- Wick (A. N.), Mac Kay (E. M.), Carn (H. O.) et Mayfield (H. M.). Activité anticétogène relative du glucose glycocolle et alanine, 211.
- Wick (A. N.). Voy. Mac Kay (E. M.).
- Widenbauer (F.). Importance CO<sub>2</sub> ds coagulat. sang, 151. — Ca. protidique du sérum, 153.
- Widenbauer (F.) et Bassenberg (H.). Teneur en aneurine et en cocarboxylase des organes des nouveau-nés, 35.
- Widenbauer (F.) et Reichel (Ch.). Rôle CO<sub>2</sub> ds coagulat. du sang, 27.
- Wiebel (H.). Act. coagulante du salyrgan. Méth. hémostatiques, 44.
- Wiedemann (C.). Voy. Rissel (E.).
- Wiedermann (H. R.). Guérison septicémie d'un enfant prématuré par sulfamides, 158.
- Wiegand (C.) et Merkel (E.). Constitut. ds l'espace de benzylidène-aniline, 21.
- Wiegel (E.). Précipitat. crist. d'amidon à partir de sol. ds mélange de solvants. C. P. 34.
- Wieland (H.) et Benend (W.). Zymostérine, 241.
- Wieland (H.) et Meyer (A.). Comportement radicaux libres ds réact. chimiques, diacylperoxydes arom. et triphényleméthyle, 4.
- Wieland (H.) et Thiel (M.). Constitut. isovomicine et désoxyvomicine, 23.
- Wieland (H.), Probst (O.) et Crawford (M.). Act. enzymes déshydrogénants des levures. Mécanisme d'oxydat., 32.
- Wieland (P.). Ac. glutamique des tumeurs, 152.
- Wieland (Th.). Désaminat., aminat. et transfert du groupe aminé d'une mol. à une autre, 106.
- Wieler (A.). Nature « sphéritique » grains d'amidon, 149.
- Wiemann (J.). Réduct. mélange d'une cétone et d'un ester par Na en présence d'eau. M. 509.
- Wienhaus (H.) et Mucke (K.). Rech. sr térbenthine de l'*Abies pectinata* D. C., 241.
- Wienke (L.). Rech. comparatives sr résistance aux caustiques, aux ac. et à la chaleur des levures de vin et Torulacées, 262.
- Wierda (T. G.). Voy. Heertjes (P. M.).
- Wieringa (K. T.). Format. ac. acétique à partir CO<sub>2</sub> et H par bactéries anaérobies, 91.
- Wiesner (K.). Phénomènes dépolarisat. catal. par atomes H sr électrode à gte Hg. C. P. 46.
- Wigerink (G. L.). Voy. Backer H. J.).
- Wilcock (D. F.) et Soller (W.). Peintures pr réflexion lumière U. V., 191.
- Wildermuth (W.). Voy. Moeschlin (S.).
- Wilhelmi (A. E.). Voy. Russel (J. A.).
- Wilhelmi (H.). Et. format. méthémoglobin. Act. esters nitriques aliphatiques sr sang, 164.
- William (E. F. Jr.). Voy. Morrisson (D. B.).
- Wilkins (J. P.). Voy. Whitmore (F. C.).
- Will (H.). Combinaisons bases pyridiques avec phénols, 145.
- Williams (H.), Erickson (B.), Bernstein (S.) et Macy (L.). Répartit. phospholipides du sang (décithine, céphaline et sphingomylyne) ds l'anémie pernicieuse et la lipémie, 34.
- Williams (H. H.), Kaucher (M.), Calbraith (H.), Segaloff (A.) et Nelson (W. O.). Composit. lipides du tissu cérébral, 88.
- Williams (H.). Voy. Erickson (B.).
- Williams (R. D.). Voy. Mason (H. L.).
- Williams (R. J.). Voy. Eakin (R. E.).
- Williams (R. J.). Voy. Snell (E. E.).
- Williams (R. R.). Voy. Schultz (A. S.).
- Williamson (B.) et Rodebush (W. H.). Sp. absorpt. U. V. mol. organique. Effet groupes substituants sr absorpt. du biphenyle, 178.
- Williamson (B.). Voy. Dunlop (E. C.).
- Willis (H. B.). Voy. Soroos (H.).
- Willstaedt (H.). Teneur en vitam. qq. champignons comestibles, 274.
- Wilson (D. M.). Voy. Dermier (O. C.).
- Wilson (D. W.). Voy. Gurin (S.).
- Wilson (E. A.). Voy. Xan (J.).
- Wilson (J. E.) et Noyes (W. A. Jr.). Et. photochimiques. Décomposit. photochimique benzène, 175.
- Wilson (J. N.). Théorie chromatographie, 227.
- Wilson (P. M.), Lee (S. P.) et Wyss (O.). Mécanisme fixat. symbiotique de N. Nature inhibit. par H. 255.
- Winans (C. F.). Hydrogénat. huile, 182.
- Windenbauer (F.). Rôle CO<sub>2</sub> et thrombokinase sanguine ds coagulat. du sang, 27.
- Windsor (E.) et Köehler (A. E.). Métabol. ac. acétoacétique ds l'Homme, 88.
- Windsor (E.). Voy. Köeler (A.).
- Winkelmann (E.). Voy. Ziegler (K.).
- Winkler (A. W.). Voy. Eisenmann A. J.).
- Winkler (H.). Act. vitam. E sr corps jaune gravidique, 89. — Dos. horm. folliculaire par photomètre gradué, 168.
- Winkler (H.) et Fenner (R.). Importance infl. horm. sexuelles sr toxicité nicotine, 156.
- Winkler (O.). Résistance à l'abrasion de métaux nobles et non nobles à haut point de fusion. C. P. 48.
- Winkler (W.). Voy. Franz (E.).
- Winnick (T.) et Greenberg (D. M.). Usage rotat. optique ds ét. hydrolyse de protéides, 207.
- Winslow (A. F.). Voy. Gillian (W. F.).
- Winslow (A. F.). Voy. Liebhafsky (H. A.).
- Winspear (G. G.). Voy. Kemp (A. R.).
- Wiinter (I. C.) et Crandall (L. A. Jr.). Absorpt. portale des ac. gras, 212.
- Winter (L. L.). Voy. Culbertson (J. L.).
- Winterfeld (K.) et Kronenthaler (A.). Chimie constituant du gui (*Viscum album*) abaissant la press. sanguine, 164.
- Winternitz (F.). Voy. Mousseron (M.).
- Winters (R.). Voy. Über (F. M.).
- Wintersteiner (O.) et Bergstrom (S.). Et. autoxydat. du cholestérol en sol. colloïdale aq., 83. — Produits formés par act. O<sub>2</sub> sr sol. colloïdales cholestérol, 197.
- Wintersteiner (O.) et Ritzmann (J.). Isolement 7(3)-hydroxycholestérol à partir sérum de Juments gravides, 197.
- Winzler (R. J.). Respirat. de la levure de bière à faible pression d'O<sub>2</sub>, 85.
- Winzler (R. J.). Voy. Burk (D.).
- Wirth (F.). Act. préventive A. T. 10 vis-à-vis intoxcat. par curarine, 162.
- Wirths (G.). Voy. Fischer (W.).
- Wirths (G.). Voy. Roth (A.).
- Wirts (W.). Voy. Cantarow (A.).
- Wirz (W.). Voy. Ruzicka (L.).
- Wislicenus (H.). Alumine fibreuse, emploi comme adsorbant pr mesures adsorpt. et chromatoscopie. C. P. 30.
- Wistar (R.) et Barlett (P. D.). Cinétique et mécanisme de la copulat. de sels de diazonium avec amines aromat. en sol. tampons, 67.
- Wittig (G.) et Löhhmann (L.). Isomérisation cationotrope de certains éthers benzyliques par act. phényl-Li, 10.
- Witkop (B.). Travaux sr poisons des flèches, 274.
- Witt (E.). Voy. Eightbody (H.).
- Witt (N. F.). Voy. Dewey (B. T.).
- Wittbecker (E. L.). Voy. Marker (R. E.).
- Witte (C. H. D.). Voy. Blanksma (J. J.).
- Witte (M.). Voy. Shriner (R. L.).
- Wittek (H.). Effet Raman. Subst. azotées. Mononitroparafines. Nitrates d'alc. coyles. C. P. 11. — Effet Raman. Subst. azotées. Composés nitrés aromat. C. P. 19.
- Wittek (H.). Voy. Kohlrausch (K. W. F.).
- Wittig (G.). Remarque sr travail de Rieche et Koch, oxydat. de l'oxyde de diisopropyle, 129.
- Wittig (G.) et Merkle (W.). Format. biphenyle à partir des halogénobenzènes et phényllithium, 237.
- Wittig (G.) et Waldi (D.). Prép. simplifiée du rubrène, 140.
- Wittle (E. L.). Voy. Marker (R. E.).
- Wizinger (R.) et Wenning (H.). Ionisa. intra-mol., 143.
- Wöhlsch (E.). Appareil universel pr anal. thermodynamique de déformat. hautement élastiques : le « dynamo-dilatomètre linéaire », C. P. 23.
- Wogrinz (A.). Déterminat. carbonates alcalins ds bains cyanures alcalins utilisés en galvanoplastie. C. P. 50.
- Wohlsch (E.). Elasticité type « caoutchouc ». Nature et significat. biologique, 150. — Question de priorité ds théorie cinétique et thermodynamique de l'élasticité du caoutchouc. A propos travaux de K. H. Meyer. C. P. 3.
- Wohlrab (R.). Essais de traitement chimiothérapeutique et sérothérapeutique du typhus exanthématique, 42.
- Wojahn (H.) et Edelmaier (K.). Dér. diethylaminoalcoyaminés ds série caprocyclique, 137.
- Woker (G.) et Antener (I.). Et. réact. colorées des stérines et stéroïdes, leur importance pr la solut. de questions de

constitut. et de problèmes d'act. hormonales, 73.

Woker (G.) et Bernhard (P.). Méth. rech. chimique de vitam. F. I., 56.

Wolbach (S.). Voy. Howe (P.).

Wolf (G. M.). Voy. Hennion (G. F.).

Wolf (J. H.) et Seidel (E.). Act. antianémique et antidermatite des extraits de levure et de l'adermine, 35.

Wolf (J. K.), Fieser (L. F.) et Friedgood (H. B.). Nature des androgènes ds l'urine des Femmes atteintes de tumeur de la surrenale, 157.

Wolf (K. L.). Problèmes de physique mol. du graissage. C. P. 11.

Wolf (K. L.). Voy. Dunken (H.).

Wolf (L.) et Grafe (R.). Tension superficielle, indice de coordinat. et règle d'Eöök. C. P. 20.

Wolfson (M. L.) et Pletcher (D. E.). Struct ester de Cori, 259.

Wolfson (M. L.), Benton (F. L.), Gregory (A. S.), Hess (W. W.), Mahan (J. E.) et Morgan (P. W.). Pigments de l'orange dosage. Isomérisat., 74.

Wolfson (M. L.), Weisblat (D. T.), Zophy (W. H.) et Waisbrot (S. W.). Act. diazométhane sr dér. acycliques de sucres, 78.

Wood (H. G.), Werkman (C. H.), Hemingway (A.) et Nier (A. O.). Mécanisme fixat. CO, ds cycle Krebs, 153. — Carbone lourd ds assimilat. hétéro-trophe du CO<sub>2</sub>, 153.

Wood (J. E.). Voy. Norris (J. F.).

Woodman (J. F.) et Taylor (H. S.). Hydrogénat. éthylène sr surface d'oxydes. Oxyde Zn et chromite Zn, 229.

Woodman (J. F.), Taylor (H. S.) et Torkovich (J.). Composés oxyde de Mo, 229.

Woodward (G. E.), Reinhart (F. E.) et Dohan (J. S.). Ac. glutamique protéides de tissu cancéreux, 200.

Woodward (R. B.). Struct. sp. absorpt. cétones non saturées en  $\alpha, \beta$ , 230. — Dibromo-2,4- $\alpha$ -estradiol-4, 241. — Form. composés Reissert en solvant non aq., 246.

Woodward (R. B.) et Loftfield (R. B.). Struct. cantharidine, synth. de désoxy-cantharidine, 240.

Woodward (R. B.), Kohlman (T. P.) et Harris (G. G.). Un nouveau réactif optiquement actif pr des composés carbonyles, le dédoublement optique du *dl*-camphre, 72.

Woodward (R. B.). Voy. Bartlett (P. D.).

Woolley (D. W.) et Mac Carter (J.). Composés antihémorragiques comme facteurs de croissance pr bactille de Jones, 40.

Woolley (D. W.). Et. spécificité biologique de l'inositol, 214. — Nouvelle subst. alimentaire essentielle pr la Souris, 215. — Dos. inositol, 221.

Wooley (J. G.). Voy. Isbell (H.).

Work (L. T.) et Kohler (A. S.). Sédimentat. de suspens. C. P. 56.

Wortis (H.). Voy. Bueding (E.).

Wright (N.). Voy. Nylen (P.).

Wright (L. D.). Voy. Snell (E. E.).

Wright (S.). Voy. Minich (V.).

Wuestefeld (A.). Pouvoir adsorbant et plasticité de couches de phosphates sr l'acier fondu. C. P. 39.

Wuhrer (J.). Voy. Bonsmann (M. R.).

Wuhrmann (F.). Voy. Wundebly (C.).

Wullf (P.). Emploi photométrie et colorimétrie ds appareils automatiques de contrôle, 121. — Développement colorimétric., photométrie considérées comme auxiliaires anal. chimique, 221. — Etat du développement de la colorimétrie et photométrie considérées

comme des auxiliaires de l'anal. chimique. C. P. 23.

Wulff (P.) et Hartmann (H.). Ponts hydrogène et conductibilité électrolytique. C. P. 7.

Wulff (P.). Voy. Eckert (E.).

Wundebly (C.) et Wuhrmann (F.). Néphélogramme selon Weltman en tant que méth. chimique nouvelle d'explorat. des albumines du sang, 256.

Wunderly (C.). Infl. subst. hydrotropes sr prop. colloïdales sérum, 26. — Relat. entre structure fine de certains édifices protidiques et leur act. chimique protidique relat. mise en évidence par réact. de Takata-Ara sr des modèles à l'aide du néphélogramme, 81. — Infl. act. enzymatique sr une autre, 204.

Wurster (O. H.). Hydrogénat. graisses, 175.

Wurstlin (F.). Mesures diélectriques sr chlorure polyvinyle plastifié par plastifiants externes et internes. C. P. 1.

Wust (H.). Voy. Kutschner (W.).

Wyman (F. W.) et Barkenbus (C.). Esters méthyliques des ac. gras supérieurs, 231.

Wyman (J. Jr) et Ingalls (E. N.). Relat. mutuelles ds réact. hémoglobine de Cheval, 255.

Wyss (A.). Voy. Plattner (Pl. A.).

Wyss (O.). Voy. Wilson (P. M.).

## X

Xan (J.), Wilson (E. A.), Roberts (L. D.) et Horton. Absorpt. O<sub>2</sub> par mercaptans en sol. alcaline, 174.

## Y

Yablunko (H. L.). Voy. Gilman (H.).

Yabroff (D. L.) et White (E. R.). Act. solubilisants ds extract. mercaptans, 174.

Yalda (A.). Voy. Briner (E.).

Yannet (H.). Effet alcalose sr rapport entre Ca et protéides du sérum *in vivo*, 209. — Effet alcalose sr composit. chimique cerveau muscles squelettiques, foie et cœur, 209.

Yannet (H.) et Darrow (D. C.). Effet diminut. électrolytes extracellulaire sr composit. chimique muscles squelette, foie et muscle cardiaque, 266.

Yannet (H.). Voy. Darrow (D. C.).

Yap (K. S.). Voy. Karrer (P.).

Yengst (H. A.). Voy. Jones (H. C.).

Yohe (G. R.) et Harman (C. A.). Capacité d'oxydat. charbon illinois. Réact. avec chlorure de Ti, 120.

Young (R. G.), Arch (A.) et Shyne (W. V. Jr.). Réact. bromures anh. de terres rares avec le benzoate d'éthyle et séparat. Nd avec La, 105.

Young (H. H. Jr.). Voy. Turkevich (J.).

Yusa (M<sup>me</sup> T.). Voy. Berthelot (A.).

Yuska (H.). Voy. Sobel (A.).

## Z

Zador (Gy.). Voy. Kocsis (E. A.).

Zagt (M. A.). Voy. Starkenstein (E.).

Zahn (H.). Voy. Nowotny (H.).

Zalesow (J.). Voy. Krajeinovié (M.).

Zamboni (P.). Viscosité de struct. des muscles, un appareil nouveau pour sa mesure. C. P. 45.

Zamecnick (P.). Rech. sr l'histo chimie enzymatique. Applicat. de la technique du plongeur cartésien à des déterminat. de la respirat. des cellules provenant de la culture d'un tissu, 82.

Zander (D.). Voy. Almquist (H.).

Zanetti (J. E.) et Bashour (J. T.). Glycines mono- et di-a-furfuryliques, 243.

Zapp (J. A. Jr.). Voy. Stadie (W. G.).

Zaugg (H.). Voy. Arnold (R. T.).

Zechmeister (L.) et Polgar (A.). Fleurs du chêne « silk oak » comme source du carotène B, 201.

Zeidler et Kreis. Dos. colorimétrique cétones cycliques ds mélanges de solvants, 122.

Zeile (K.) et Kruckenberg (W.). Réact. phosphorylat. et tritylat., 148.

Zeise (H.). Problème physicochimique de l'allumage des mélanges gazeux ds moteurs. Auto-allumage et cognement. C. P. 4. — Déterminat. valeurs plus précises constantes d'équilibre et degrés de dissociat. pr qq. équilibres gazeux importants. C. P. 5. — Equilibre gazeux C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  $\rightleftharpoons$  C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>. C. P. 5. — Physique sp. et thermodynamique. Calcul énergies libres, entropies, chaleurs spécifiques et équilibres à partir données spectroscop. et validité du troisième principe. C. P. 5. — Physique sp. et thermodynamique. Calcul, énergies libres, entropies, chaleurs spécifiques et équilibres à partir des données spectroscopiques et validité du troisième principe V.. Progrès entre 1935 et 1940. C. P. 14. — Format. thermodynamiques de qq. mol. et radicaux qui interviennent ds mécanismes de combust. « Physique spectrale et thermodynamique ». C. P. 36. — Calcul thermodynamique tempér. carburat. cycles ds mélanges gazeux en tenant compte très strictement de toutes possibilités de dissociat. C. P. 52.

Zekert (O.). Publicat. C. W. Scheele ds sujets traités par l'Académie royale suédoise des sciences, 225.

Zeller (A.) et Maschek (F.). « Saturase » des ac. gras à P. M. élevés isolés des germes de citrouilles, 86.

Zeller (E. A.). Présence diamine-oxydase ds sperme humain. Dégradat. enzymat. des polyamines, 32. — Mono-, diamino-oxydase (dégradat. enzymatique des polyamines X), 264.

Zeller (E. A.) et Birkhauser (H.). Hormones sexuelles gestation et choline estérase. Relat. entre hormones sexuelles et les ferment, 31.

Zeller (E. A.), Birkhauser (H.), Mislin (H.) et Wenk (H.). Présence diamine oxydase chez l'Homme, les mammifères et oiseaux, 86.

- Zeller (E. A.), Stern (R.) et Wenk (M.). Destruct. enzymatique polyamines. Réact. diamine-diamine-oxydase, 209.
- Zellhoefer (G. F.). Voy. Copley (M. J.).
- Zeman (B.). Voy. Strong (F. M.).
- Zemplen (G.). Constitut. glucoside « robinine », 149.
- Zemplen (G.) et Bognar (R.). Synth. glucosides phloracétophénone et naringénine et *p*-phlorizine, 22. — Le bisoxide de sophora, un nouveau glucoside de *Sophora japonica*, 22. — Synth. phlorrhizine naturelle, 78. — Constitut. synth. linarine et pectolinarine, 149.
- Zemplen (G.) et Mester (L.). Synth. asebotine, 138.
- Zemplen (G.), Bognar (R.) et Mester (L.). Néolinarine, nouveau glucoside de *Linaria vulgaris L.*, 22. — Synth. sakurarine, *p*-isosakurarine et méthyl-4-*p*-phlorrhizine, 244.
- Zenker (I.). Voy. Catel (W.).
- Zenner (B.). Rôle préventif sulfamides contre les insolat., 41.
- Zessler (H.). Voy. Elkers (H. A.).
- Zickendraht (H. Jr.). Procédé physico-chimique séparat. des tons ds photographie d'images. C. P. 7.
- Zief (M.). Voy. Mason (J. P.).
- Ziegenpeck (H.). Chimie physique de feuilles non mouillables, cireuses. C. P. 39.
- Ziegler (E.). Voy. Zinke (A.).
- Ziegler (K.). Et. carbone trivalent, 4.
- Ziegler (K.) et Ganicke (K.). Et. C trivalent, radicaux, catal. d'autoxydat., 4.
- Ziegler (K.) et Herte (P.). Et. C trivalent, tetracyclohexyldiphénylethane, 5.
- Ziegler (K.), Schenck (G.), Krockow (E. W.), Siebert (A.), Wenz (A.) et Weber (H.). Synth. cantharidine, 14.
- Ziegler (K.), Schumann (W.) et Winkelmann (E.). Condensat. esters  $\gamma$ -bromoacroniques par Zn, 8.
- Ziegler (K.), Seib (A.), Knoevenagel (K.), Herte (P.) et Andréas (F.). Et. C trivalent, cinétique et énergétique de qq. dissociat. en radicaux, 4.-
- Ziegler (K.), Spath (A.), Schaaf (E.) et Schumann (W.). Halogénat. subst. non saturées, 15.
- Ziegler (K.), Weber (H.) et Gellert (H. G.). Prép. dihalogénures polyméthyléniques à longue chaîne, 233.
- Ziegler (K.), Whitney (R.) et Herte (P.). Et. C trivalent, mécanisme d'une disproportion, 4.
- Ziegler (W. M.). Prép. 2-amino-4-alcoy-thiazoles à partir d'esters d'ac-2-amino-thiazyl-4-acétique, 116.
- Ziegler (W. M.). Voy. Barr (E.).
- Zienty (M. F.). Voy. Blicke (F. F.).
- Ziercke (H.). Voy. Dede (L.).
- Ziff (M.) et Chargaff (E.). Et. chimie coagulat. sang. Mode d'act. héparine, 196.
- Ziff (M.). Voy. Chargaff (E.).
- Zimens (K. E.). Déterminat. superficielles et mesures de diffusion par gaz nobles radioactifs (pratique et applicat. quantitative de la méth. à l'émanat.). Exécut. pratique des mesures. C. P. 17.
- Zimens (K. E.) et Hedyall (J. A.). Rech. sr changements de struct. et texture sr susceptibilité magnétique. C. P. 10.
- Zimmer (K. G.). Dos. organ. ds mélanges O<sub>2</sub>-N, 95.
- Zimmermann (J.). Extract. amidiol de fleurs de pisseinlit (*Toraxacum officinale L.*), 143.
- Zimmermann (M.). Dos. Si et PO<sub>4</sub>H, ds l'eau, eau d'alimentat. chaudières et eaux condensées, 97.
- Zinke (A.), Tomio (M.) et Lercher (K.). Et. durcissement résines phénolformald., 23.
- Zinke (A.), Ziegler (E.) et Gottschall (H.). Furano-1.12-dibenzo - 2.3.10.11-pérylènequinone, 13.
- Zinnitz (F.). Act. cholestérol sr cholinestérase du serum, 31. — Relat. entre act. vagale et la pression sanguine avec la régulat. du mécanisme de l'act. potentielle de l'acétylcholine par l'estérase, 39.
- Zinnitz (F.) et Amann (A.). Et. innervat. vasculaire cholinergique, 160.
- Zinnitz (F.) et Rentz (E.). Act. subst. cardioactives et vasoactives sr cholinestérase du sang, 159.
- Zinnitz (F.). Voy. Straub (W.).
- Zipf (H. L.) et Triller (G.).  $\alpha$ -Isospartéine et  $\alpha$ -didéhydrospartéine, 159.
- Zipf (H. F.). Voy. Kohlschüttor (E.).
- Zittle (C. A.) et O'Dell (R. A.). Dos. cystine : usage oxyde cuivreux pr réduct. et précipitat. simultanée cystine ss forme mercaptide cuivreux, 222.
- Zophy (W. H.). Voy. Wolfrom (M. L.).
- Zorn (R.). Voy. Endell (J.).
- Zoss (A. O.) et Hennion (G. F.). Prép. prop. dér. ac.  $\alpha$ -acétyléniques, 230.
- Zschausch (H. J.). Voy. Burger (M.).
- Zschiesche (E.) et Mitchell (H.). Ac. panthoténique et hydroxypanthoténique ds la nutrit. animale, 37.
- Zuffanti (S.). Sels d'ammonium d'ac. carboxyliques aliphatiques, 109.
- Zuffanti (S.) et Hendrickson (R.). Prép. ac. alcane- $\alpha$ - $\omega$ -disulfoniques, 108.
- Zur Horst Meyer (H.). Voy. Kablitz (G.).
- Zuzak (H.). Voy. Busing (K. H.).

Paris. 8 Imp. Paul Dupont. - 52.6 44.