TABLE ANALYTIQUE DES MATIERES

Acétines *(Di-) (Chloro-)*. Transformat. en triacétines, 913.
— *(Tri-)*. Transformat. des chlorodiacétines, 913.
Acétique *(Formyl-)*. Et. Ester formylacétique sodé, 130.
— — (Esters). Et., 125. — Condensat. d'une mol. avec 2 mol. de formaldéhyde, 133. — Condensat. avec l'acétaldéhyde, 138.
Acétone-alcool *(Di-)*. Synth. déshydratat, 375.
Acétylène. Hydrogénat., 349. — Hydrogénat, 851.
Acides à noyau hydrofuranique. Et., 369.
N-Acidyl-arylaldoxime. Et. spectrale, 101.
Acridane. Prép., propr., 245.
Acridines *(Amino-)*. Et. spectrale, 554.
— *(3.6 - Diamino-)*. Influence du solvant, de la dilution et des alcalis sur l'équilibre des formes que peuvent prendre les 3.6-diamino-acridines, 562. — Prép. et purificat., 573.
— *(3.6-Diamino-2.7-diméthyl-)*. Prép., propr., 574.
— *(3.6-Diamino-2.7-diméthyl-9-phényl-)*. Prép., propr., 574.
— *(3.6-Bis-diméthylamino-)*. Prép., propr., 574.
— *(10-Méthyl-9-phényl-9-cyan-9.10-dihydro-)*. Prép., propr., 245.
— *(10-Méthyl-9-phényl-9-éthoxy-9.10-dihydro-)*. Prép., propr., 245.
— *(10-Méthyl-9-phényl-9-oxy-9.10-dihydro-)*. Prép., propr., 245.
Acridinium. Et. spect. des sels et des bases, 228.
— *(10-Méthyl-9-phényl-)*. Chlorure. Prép., propr., 245.
Adsorption. Fusion de l'eau et du benzène fixés sur deux corps poreux, 596.
Alcools éthyléniques. Et. Déshydratation. 89.
Alcools à noyau hydrofuranique. Et., 369.
N-Alcoylarylaldoxime. Et. spectrale, 101.
Aldéhydes. Et. spectrale de qq. ald. aromatiques, 427.
— **aromatiques**. Prép., propr., 101.
Aldoses. Oxydation par l'ac. periodique, 683.
Aldoximes. Et. spectrale, 40.
Aliphatique (Aryl-). Et. du radical, 175.
Allophanate. Prép., propr., 179.
Aluminium. Rech. Al. en présence de glucinium, 540.
— (Oxyde). Et. du syst. $Al_2O_3Tl_2O$. PbO/Tl.Pb, 908.
Amides. Sp. absorption I. R., 601.
— **aliphatiques**. Sp. d'absorption I. R., 612.
— **aromatiques** Sp. d'absorption I. R., 612.
Aminoacides. Sp. Raman des ac. α-aminés, 702. — Absorpt. U. V., 704. — Sp. I. R., 704.
Analyse. Rech. dos. des éléments autres que C, H, N et O ds les subst. organ., 685.
Anisaldoxime *(n-Acétyl-)*. Prép., propr., 114.
p-**Anisidine** *(n-Phénylacétyl-)*. Prép. condensat. avec le formiate d'éthyle en présence d'éthylate de Na, 162.
Anisol. Chaleur de combustion, 217.
Antimoine (Iodure). Et., 542.
— (Pentachlorure). Struct., 651.
Appareils. Dispositif simple permettant avec sécurité de supprimer l'intervention du Kipp dans le Micro-Dumas, 52.
Argent (Hypochlorite). Prép. à l'état solide, 662.
Arséniates. Réduction des arséniates par SO_2 en vue de leur dosage, 521.
Arsenic. Syst. sulfure d'arsenic-magnésie. Syst. sulfure d'arsenic-oxyde de bismuth. Syst. sulfure d'arsenic oxyde de mercure. Syst.

sulfure d'arsenic-minium. Syst. sulfure d'arsenic-oxyde de molybdène, 210. — Rech. dos. ds les subst. organ., 689.
— (Iodure). Et., 542.
Arylaldoxime *(n-Acétyl-)*. Prép., propr., 114.
— *(N-Aminoformyl-)*. Prép., propr., 113.
Arylique. Et. du radical, 175.
Azotique (Ac.). Nitrat. de la cellulose par les vapeurs, 381.

B

Baryum (Phosphoglycolate). Prép., propr., 70.
— (Vanadate). Prép. par voie sèche, 692.
Benzaldimine *(n-Benzyl-m-méthoxy-)* Prép., propr., 51.
— *(n-Benzyl-o-méthoxy-)*. Prép., propr., 51.
— *(n-Benzyl-p-méthoxy-)*. Prép., propr., 51.
— *(n-Benzyl-m-méthyl-)*. Prép., propr., 51.
— *(N-Benzyl-o-méthyl-)*. Prép., propr., 51.
— *(n-Benzyl-p-méthyl-)*. Prép., propr., 51.
Benzaldoxime *(n-Acétyl-)*. Prép., propr., 114.
— *(N-Aminoformyl-)*. Prép., propr., 114.
— *(o-Benzyl-m-méthoxy-)*. Prép., propr., 49.
— *(o-Benzyl-o-méthoxy-)*. Prép., propr., 49.
— *(o-Benzyl-p-méthoxy-)*. Prép., propr., 49.
— *(o-Benzyl-m-méthyl-)*. Prép., propr., 49.
— *(o-Benzyl-p-méthyl-)*. Prép., propr., 49.
— *(o-Méthoxy-)*. Prép., propr., 47.
— *(m-Méthyl-)*. Prép., propr., 47.
— *(o-Méthyl-)*. Prép., propr., 47.
— *(p-Méthyl-)*. Prép., propr., 47.
— *(N(α(p-Méthylphényl)propyl-)*. Prép., propr., 113.
— *(N-(α-Phényl-propyl-)*. Prép., propr., 113.
Benzène. Fusion de l'eau et du benzène fixé sur deux corps poreux, 348.
— *(m-Méthoxy-3-méyhyl-1-)*. Prép., propr., 217.
Benzisoxazol. Prép., propr., 114.
Benzoflavine. Prép., propr., ét., 574.
Benzoique *(2(3.6-bis-Diméthylaminoacridyl-9-)* (Ac.). Prép., propr., 575.
Benzoxazolone. Prép. de dér., 651.
N-Benzyl-arylaldimines. Spect. absorpt., 45.
N-Benzyl-arylaldoximes. Prép., propr., 110.
Benzylcétone *(Ethyl-)*. Prép., propr., 67.
— *(Méthyl-)*. Prép., propr., 66.
Benzyle *(Phénylacétate)*. Prép., 157.
— Condensat. avec le formiate d'éthyle, 158.
N-Benzyl-imines, 38.
O-Benzyl-oximes. Et. spectrale, 38.
Benzyloxytropique (Ald.). Essai de prép., 425.
Bétaines. Sp. Raman, 710.
Bibliographie. Analyse des gaz, 628. — Analyse qualitative, 927. — Analyse quantitative à l'aide des stilliréactions, 264. — Analyse quantitative minérale à l'aide des stilliréactions, 264. — Analyse quantitative, 926. — Combustion et combustibles, 743. — D'Arsonval. Une vie. Une époque, 628. — Forces créatrices de la chimie, 739. — Introduct. à la chimie minérale, 926. — Kurses Lehrbuch der Physikalischen chemie, 120. — La pratique de la microanalyse quantitative, 266. — Le bois carburant, 738. — Le papier, 743. — Les poids atomiques, 928. — Manuel pratique de chimie minérale, 267. — Parfums naturels, essences concrètes, résinoïdes, huiles et pommades, 740. — Analyse quantitative. Analyse électrochimique, 740. — Pratique de la microanalyse quantitative, 266. — Préparation des métaux au laboratoire, 627. — Travaux du Kaiser-Wilhem-Institut, 744. — Travaux pour l'isolement de la nicotine à l'université d'Heidelberg en 1928 par Reimann et Posselt, 927. — Travaux récents d'analyse et synth. organ. chimie des parfums, 741.
Bismuth. Syst. sulfure d'arsenic-oxyde de bismuth, 210.
Bore (Oxyde). Et. du syst. B_2O_3. $Tl_2O.PbO/Tl.Pb$, 908.
Bornyle (Iso-) (Acétate). Essai d'obtention directe, 896.
Butanol *(Méthyl-3-)*. Act. du nickel de Raney, 508.
Butanol-2. Act. du nickel de Raney. 515.

C

Calcium (Métaphosphates). Rech., 349.
Camphène. Act. de la terre activée, 896.
Carburants. Carburants de remplacement, 629.
Cellulose. Remarques sur le dosage, 652. — Nitrat. par les vapeurs d'ac. azotique, 381.
Cellulose (Nitro-). Prop. des cotons nitrés par NO_3H en vapeurs, 390.
Cétones. Et. spect. de qq. cétones aromatiques, 427. — Effet Raman. Sp. absorpt. U. V., 725.
— **aromatiques**. Prép., propr., 101.
Cétoses. Oxydation par l'ac. periodique, 680.
Cétoximes. Spect. absorpt., 41.
Charbons actifs. Nature de l'absorpt. de l'eau, 347. — Rech. d'un point de transformation des charbons actifs humides entre les limites de la température ambiante, 590. — Conservation des charbons actifs humides en présence d'oxygène, 592. — Nature de l'absorption de l'eau, 654. — Conservat. des charbons humides en présence d'oxygène. Point de transformation entre les limites de la température ambiante, 347.
Chlore. Act. sur les hypochlorites solides, 664.
— (Bioxyde). Act. sur le chlore, 860.
Chloreux (Hypo-) (Anh.). Act. sur les hypochlorites solides, 664.
Cinétique chimique. Analyse du mécanisme de la Réaction globale, 351. — Théorie du processus chimique simple. 746.
Cinnamique (Alc.) (Ethers oxydes). Prép., 418.
Colorants. Struct. des colorants acridiniques d'après leurs spect. d'absorption, 554. — Struct. des colorants hydroxylés du triphénylméthane d'après leurs spectres d'absorpt., 865. — Colorants acridiniques. Struct. d'après leurs spectres d'absorption, 228.
Combustions lentes. Concentrations des produits intermédiaires qui apparaissent au cours des combustions lentes, 650.
Corynanthéine. Pouvoir rotatoire de corynanthéine crist., 625.
— (Chlorhydrate). Pouvoir rotatoire, 625.
Coton. Et. aux rayons X de la nitration du coton par NO_3H en vapeurs, 115.
m-**Crésol**. Chaleur de combustion du *m*-crésol et de ses éthers, 212.
Cristaux. Volume moléculaire, 86.
Cuivre. Act. de l'iode, 202.
Cycles hydrofuraniques. Ouverture par l'anh. acétique, 369.
— **hydropyraniques**. Ouverture par l'anh. acétique, 369.
Cyclohexène. Autooxydat. oxydat. catalytique en présence de phtalocyanine de Ni, 695. — Oxydat. catalytique du cyclohexène en sol. acétique, 697.
— *(Ethyl-)*. Oxydat. catalytique, 699.
— *(Δ_1-Ethyl-1-)*. Oxydat. catalytique, 697.
Cyclohexéniques (Carbures. Oxydat. 646. — Oxydat., 695.

D

Dattes. Présence de stérols, 545.
Débromuration. Débromuration par l'iodure de sodium de composés organ. possédant deux atomes de brome en position relative α, 651.
α-**Décalones**. Stéréoisomères, 725.
α-**Décalone** (Cis). Prép., purificat., 737.
α-**Décalone** (Trans). Prép., purificat., 737.
β-**Décalones**. Stéréoisomères, 725.
β-**Décalone** (Cis.). Prép. purificat., 736.
β-**Décalone** (Trans). Prép., purificat., 736.
Décanol-2. Act. du nickel de Raney, 516.
Dérivés aromatiques. Synth. des dér. polynucléaires à struct. linéaire, 354.
Deutérium. Pouvoir rotat. ds les dér. organ. du deutérium, 645.
Diols. Oxydat. par l'ac. periodique, 915.
Diosephosphate. Rech., 69. — Hydrolyse chimique et diastasique, 75. — Rech. Applicat. analytique de l'hydrolyse ac. à la minéralisat. par voie humide du P. des glycérophosphates et à la rech. des glycéro-phosphates ds les inositophosphates, 397.

E

Eau. Fusion de l'eau et du benzène fixé sur deux corps poreux, 348. — Mesures de vitesses d'absorption

de l'eau par divers produits desséchants, 583.
Epoxydes. Et. époxydes à fonct. alcool et à fonct. acide, 370. — Isomérisat. de qq. époxydes à fonction éther-oxyde dér. du phénylglycide primaire, 414. — Prép., 420.
Equilibre chimique. Equilibres aux températures élevées ds les déplacements de métaux au sein. des sol. d'oxydes et de sels fondus, 897.
Ethanol. Act. du nickel de Raney, 507.
— *(Alcoxy-)*. Prép., 175.
— *(Amino-)*. Act. halogénante de $POCl_3$, 348.
— *(Lauryloxy-)*. Prép., propr., 181.
— *(Phényloxy-)*. Prép., propr., 183.
— *(Phénylpropyl-)*. Prép., propr., 179.
Ethers α-bromés. Condensat. avec les éthers sels en présence de Mg, 349.
Ethers sels. Condensat. avec les éthers α-bromés en présence de Mg., 349.
Ethoxytropique (Ald.). Prép., 422.
Ethyle *(Formiate)*. Condensat. avec les esters phénylacétiques, 157.
— *(Lévulate)*. Phénylhydrazone. Prép., propr., 253.
— *(Phénylacétylsalicylate)*. Prép. Condensat. avec le formiate d'éthyle en présence d'éthylate de Na, 161.
— *(Tétrahydropyromucate)*. Prép., propr., 372.
— *(Tétrahydrofurylpropionate)*. Prép., propr., 372.
Ethyléniques (Hydrocarbures). Remarque au sujet d'une note sur la cinétique de l'oxydation, 646.
Exposés. Carburants de remplacement, 348. — Cinétique chimique. Analyse du mécanisme de la Réact. globale, 351. — Cinétique chimique. Théorie du processus chimique simple, 745. — Dédoublement optique de l'acide epoxy-2.6-heptène-3-carboxylique 3 et ses dérivés, 33. — Diffusion du Molybdène dans la terre arable, 124. — Identification des nitriles par hydrolyse au moyen de la potasse diéthylène glycolique ou glycérolique, 33. — Microrecherche du Gallium, 124.— Recherches dans la série du pentacène, 34. — Recherches sur le diosephosphate. I. Son oxydation en ac. phosphoglycolique, préparation et propriétés de cet acide, 29. — Recherches sur le diosephosphate. II. Hydrolyse chimique et diastasique, 29. — Réduction des arséniates par SO_2 en vue de leur dosage, 124. — Sur les polymères de l'isobutanal, 35.

F

Flavéosine *(Tétraméthyl-)*. Prép., propr. ét., 575.
Formaldéhyde. Condensat. avec l'ester phénylformyl-acétique, 140.

G

Gallium. Microrecherche du Gallium, 581.
Glycérol. Hygroscopicité comparée avec les triols-1.4.5, 923.
Glycérophosphates. Minéralisat. par voie humide du P., 397.
Glycide (Phényl). Prép., propr., 407.
— (Ether benzylique). Et., 417.
— (Ether éthylique), Et., 416.
— (Ether méthylique). Isomérisat., 420.
— (Ether oxyde méthylique). Et., 416.
Glycol. Ethers. Esters, 170. — Monoesters, 188.
— (Acétate). Prép., propr., 189.
— (Benzoate). Prép., propr., 191.
— (Butanoate). Prép., propr., 190.
— (Formiate). Prép., propr., 189.
— (Monophénylacétate). Prép., propr., 195.
— (Pélargonate). Prép., propr , 191.
Glycolique (Aldéhyde). Ethers. Esters, 170. — Ethers, 185.

H

Halogènes. Rech. dos. ds les subst. organ.; 689.
Heptacène. Synth. dér., 354.
— *(Dihydro-)*. Synth. du bleu-violet, 363. — Synth. de l'orangé, 364.
— *(Hexahydro-)*. Synth., 362.
— *(Tétrahydro-)*. Synth., 362.
Heptacène-diquinone *(6.17.9.14-)*. Synth., 361.
— *(Tétrachloro-)*. Déshalogénat., 360. — Synth., 360.
— *(Tétraoxy-)*. Prép., propr., 358.
— *(5.18.6.17.7.16.9.14) (Tétraoxy-)* Synth., 357.
— *(Tétra-p-toluido-)*. Synth., 361.
Heptacène-quinone *(6.17.7.16.8.15-) (Tétraoxy-)*. Synth., 356.

— *(5.18.6.17.7.16-) (Tétraoxy-).* Synth., 355.
Heptacène-tétraquinone *(9.14.7.16. 6.17.5.18).* Synth., 359.
Heptacène-triquinone *(Dioxy-).* Prép., propr., 358.
Heptanediol-1.5-oate d'éthyle (Diacétate). Prép., propr., 374.
Heptanediols *(Chloro-)* (Diacétates). Et. prép., propr., 919.
Heptanetriol-1.4.5. Prép., propr., 920. — (Triacétate). Et. prép., propr., 920. — Prép., propr., 373.
Heptanol-3. Act. du nickel de Raney, 514.
Hexanetriol-1.4.5 (Triacétate). Prép. propr., 373.
Hexanol-3. Act. du nickel de Raney, 514.
Hexène-2-ol-4. Act. du nickel de Raney, 517.
Huiles. Huile de Tournesol, 352.
Hydrogène. Sur l'hydrogène naissant, 645.
Hydroxydes métalliques. Sp. absorpt. I. R., 713.
Hypochlorites. Rech. sur prép. des hypochlorites à l'état solide, ét. de qq. prop., 660. — Stabilité, augmentat. par la déshydratat., 663. — Act. de l'anh. hypochloreux et du chlore sur les hypochl. solides, 664.
Hypochlorites alcalino-terreux. Prép. à l'état solide, 660.

Indanone-α. Prép., propr., 67.
Indanone-β. Prép., propr., 67.
Indicateurs. Nouveaux indicateurs de PH., 220. — Iode et ses dér. indicateurs d'oxydo-réduction, 222.
Iode. Act. sur le cuivre et le mercure, 202. — Iode et dér. indicateurs d'oxydo-réduction, 222. — Syst. oxydo-réducteurs de l'iode et de ses dér., 533. — Syst. oxydo-réducteurs, syst. iodate-chlorure d'iode, 535. — Syst. oxydo-réducteurs iodate-iode, 535. — Syst. oxydo-réducteurs iode-hypoiodite, 537. — Sensibilité de l'empois d'amidon envers l'iode en fonction du PH.
Ions. Mécanisme des échanges d'ions, 546.
Ion cuivrique. Moment magnétique, 348.
Ionol *(Tétrahydro-)* (Oxyaldéhyde). Et. Prép., propr., 186.
Isotopes. Cinquième rapport de la Commission des atomes de l'Union internationale de chimie, 831.

J

Jaune d'acridine. Prép., propr., ét., 574.

L

Lactones. Rech. sur les lactones colorées, 645.
Lithium (Vanadates). Obtention par voie humide, 691.

M

Magnésie. Syst. chromate de thallium-magnésie, syst. iodure de thallium-magnésie, syst. sulfure d'arsenic-magnésie, 209.
Magnésium-benzyle (Chlorure). Act. sur le phénacétylcarbinol, 409.
Menthol. Aldéhyde dérivant du menthol. Et. Prép., propr., 187.
Mercure. Act. de l'iode, 202. — Syst. sulfure d'arsenic-oxyde de mercure, 210. — Rech. dos. ds les subst. organ., 690.
Mercure (Ethyl) (Chlorure). Prép., 351, 579.
Mercure-diéthyle. Prép., 351, 579.
Mercurique (Iodure). Action de SH_2 et des sulfures, 198. — Action de Na_4S_2, 200. — Action de $(NH_4)_2$ S. de P_2S_5 de Tl_2S de ZnS de HgS de Sb_2 S_3, 200.
Métaux. Equilibres aux températures élevées ds les déplacements de métaux au sein de sol. d'oxydes et de sels fondus, 897.
Méthane *(Triphényl-).* Struct. des colorants hydroxylés, 865.
Mésityle (Oxyde). Hydrogénat., 375.
Minium. Syst. sulfure d'arsenic-minium, 210.
Molybdène. Syst. sulfure d'arsenic-oxyde de molybdène, 210.
Moment magnétique. De l'ion cuivrique, 348.

N

Naphtalène. Oxydat. permanganique de naphtalène et de ses dér., 652.

Naphtalène-sulfonique-3 *(Dihydroxy-1.7)* (Ac.). Purification, 576.
Naphtoquinizarine *(Hydro-)*. Prép., 356.
Nickel de Raney. Act. sur les alcools, 507. — Act. sur les alcools primaires saturés : Ethanol, Méthyl-3-butanol, 507. — Act. sur les alcools primaires éthyléniques : propénol, géraniol, alcools cinnamique, furfurylique, 510. — Réduct. de l'éther diéthylique de l'ac. γ-cétopimélique, 672.
Niobates alcalins. Prép., par voie sèche, 693.
Nitrocellulose. Et. aux rayons X de la nitration du coton par NO_3H en vapeurs, 115.
Nomenclature. Règles relatives à la nomenclature des composés minéraux (*Union internationale de chimie*), 814.
Nonanediols *(Chloro-)* (Diacétates). Prép., propr., 921.
Nonanetriol-1.4.5. Prép., propr., 921. — (Triacétate). Prép., propr., 374, 921.
Nonanol-2. Act. du nickel de Raney, 516.
Notice nécrologique. Alexandre Desgrez, 1. — E. Tassily, 30. — E. E. Blaise, 270. — Swarts (F.), 647.

O

Octacène. Synth. dér., 354. — Dér. de l'octacène linéaire, 366.
Octadiène-2.6 *(Ethyl-4-époxy-1'.7-)*. Prop. diénique, 649.
Octanol-2. Act. du nickel de Raney, 517.
Oximes. Et. spectrale, 38.
Oxindigo. Deux isomères : la dibenzonaphtyrone et l'isooxindigo, 645.
Ocimène (Allo-). Nouvelle synth. totale, 519.
Oses. Oxydation par l'ac. periodique, 676.

P

Pentacène-diquinone *(5.14.7.12) (Dioxy-1.4-)*. Synth., 368.
— *(5.14.7.12) (Tétraoxy-1.4.8.11.)* Synth., 368.
Pentanediol *(Chloro-)* (Diacétates). Prép., propr., 916.
Pentanediol-2.5-oate d'éthyle (Diacétate). Prép., propr., 374.
Pentanetriol-1.4.5. Et. prép., propr., 918.
— (Triacétate). Prép., propr., 373. — Et. prép., propr., 917.
Pentanol-2-one-4 *(Méthyl-2-)*. Prép., ét., 375.
Pentène-1-ol-3. Act. du nickel de Raney, 516.
Peptides. Sp. Raman et constitut., 702.
Periodique (Ac.). Oxydation des oses, 676. — Oxydat. des diols, 915.
Phénacétylcarbinol. Synth., 408. — Act. du chlorure de magnésium benzyle, 409.
Phénylacétique (Esters). Condensat. avec le formiate d'étyle, 157.
Phénylacridine. Prép., propr., 245.
Phénylcarbinol (Tri-) *(Parahydroxy-)* Sur la soi-disant tautomérie, 882.
Phénétol. Chaleur de combustion, 217.
Phénol. Chaleur de combustion du phénol et de ses éthers, 212.
Phosphates (Inosito). Rech. des glycérophosphates, 402.
Phosphore. Minéralisat. par voie humide ds les glycérophosphates, 397. — Obtention du phosphure solide P_4H_2, 541. — Act. du phosphore blanc sur une solution glycérinée de potasse, 541. — Rech. dos. ds les subst. organ., 689.
— *(Oxychlorure)*. Act. halogénante sur qq. amino-éthanols à azote nucléaire, 348.
Phosphoglycolique (Ac.). Prép., propr., 69.
Phtaléines. Et., 165.
γ-**Pimélique** *(Hydroxy-)* (Ac.) (Lactone). Et. dér., 670.
γ-**Pimélique** (Céto) (Ac.) (Ether diéthylique). Réduct. par le Ni de Raney, 672.
Pinène. Isomérisat. et polymérisat. par les terres activées, 891.
Plomb. Equilibres chimiques aux températures élevées ds les déplacements de métaux au sein des sol. d'oxydes et de sels fondus. Cas des all. Tl. Pb fondus en équilibre avec les oxydes, silicates ou borates fondus de Tl et de Pb, 897. — Et. du syst. SiO_2, Tl_2O, PbO/Tl.Pb. Et. du syst. SiO_2. PbO. Tl_2O. Na_2O/TlPb. Et. du syst. Al_2O_3. Tl_2O. PbO/TlPb. Et. du syst. B_2O_3. Tl_2O. PbO/Tl. Pb, 901.
Poids atomiques. Dixième rapport de la Commission des poids atomiques de l'Union internatio- chimie, 835. — Onzième

rapport de la Commission des poids atomiques de l'Union internationale de chimie, 840.
Point de fusion. Effet des actions capillaires sur le point de fusion d'un liquide pur, 587.
Porosité. Principe d'une méth. d'étude, 347. — Note sur le principe d'une méthode d'étude de la porosité, 589.
Potassium. Nouvelle méthode gazométrique de dosage, 700.
— (Hypochlorite). Prép. à l'état solide, 552.
Propanol. Act. du nickel de Raney, 514.
Propanol-1 *(Phényl-1-époxy-2.3-)*. Act. de la chaleur, 410.
— *(Phényl-3-époxy-2.3-)*. Et. isomérisat. du phénylglycide, 405.
Propénol. Act. du nickel de Raney, 508.
Propiophénone *(o-Méthyl-)*. Prép., propr., 65.
Propiophénone-imine *(n-Benzyl-o-méthyl-)*. Prép., propr., 51.
Propiophénone-oxime *(o-Benzyl-o-méthoxy-)*. Prép., propr., 50.
— *(o-Benzyl-m-méthoxy-)*. Prép., propr., 50.
— *(o-Benzyl-p-méthoxy-)*. Prép., propr., 50.
— *(o-Benzyl-m-méthyl-)*. Prép., propr., 50.
— *(o-Benzyl-p-méthyl-)*. Prép., propr., 50.
— *(o-Méthoxy-)*. Prép., propr., 48.
— *(m-Méthoxy-)*. Prép., propr., 48.
— *(p-Méthoxy-)*. Prép., propr., 48.
— *(o-Méthyl-)*. Prép., propr., 48.
— *(m-Méthyl-)*. Prép., prop., 48.
— *(p-Méthyl-)*. Prép., propr., 48.
Propylcétone *(Cyclohexyl-)*. Prép., purificat., 737.
Pyran *(Diméthyl-2.6-propényl-3-dihydro-5.6-1.2-)*. Prép., propr., 649.
Pyrazole *(1-Phényl-5-méthyl-4-éthyl-3-méthoxy-)*. Prép., propr., 263.
Pyrazolone. Absorpt. ds l'U. V. moyen de dér. alcoylés, 246.
— *(1.5-Diphényl-)*. Prép., propr., 263.
— *(1-Phényl-3-méthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-3-méthyl-4.4-diéthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-2.3-diméthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-2.3.4-triméthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-2.5-diméthyl-4-éthyl-)*. Prép., propr., 263.
— *(1-Phényl-2.4.5-triméthyl-)*. Prép., propr., 263.
— *(1-Phényl-3.4-diméthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-3-méthyl-4-éthyl-)*. Prép., propr., 253.
— *(1-Phényl-4-éthyl-5-méthyl-)*. Prép., propr., 262.
— *(1-Phényl-4.5-diméthyl-)*. Prép., propr., 262.
— *(1-Phényl-5-méthyl-)*. Prép., propr., 262.

R

Réactions entre solides, 209.

S

Salicylaldoxime *(n-Acétyl-)*. Prép., propr., 114.
Salicyle *(Phénylacétate)*. Prép., condensat. avec le formiate d'éthyle en présence d'éthylate de Na, 159.
Sélénium. Rech. dos. ds les subst. organ., 689.
Silice. Et. du syst. SiO_2, Tl_2O, PbO/Tl.Pb. Et. du syst. SiO_2.PbO. $Tl_2O.Na_2O$/Tl.Pb., 901, 908.
Sodium (Hypochlorite). Prép. à l'état solide, 661.
— (Oxyde). Et. du syst. SiO_2.PbO. $Tl_2O.Na_2O$/Tl.Pb, 908.
Soufre. Rech. dos. ds les subst. organ., 689. — Act. du bioxyde de chlore, 860. — Produits formés par act. du ClO_2, 863.
Spectres. Etude spectrale des dér. azotés de quelques aldéhydes et cétones aromatiques, 38. — Et. spect. de quelques cétones, 55.
Spectres d'absorption. Colorants acridiques, 554. — Struct. des colorants hydroxylés du triphénylméthane, 865.
Spectre d'absorption infra-rouge. Amides, 601. — Amides aromatiques, 612. — Amides aliphatiques, 612. — Sels d'uranium, 622. — Hydroxydes métalliques, 713.
Spectres d'absorption U. V. Cétones, 55. — Et. spectrale des dér. azotés de qq. ald. et cétones aromatiques. Phénylhydrazones et semicarbazones. Oximes, *o*-benzyl-oximes, N-benzylimines, 427.
Spectres Raman. Ac. α-aminés, 702. — Et. spect. de qq. cétones, 55. — Bétaïnes, 710. — Cétones, 725.
Stanneux (Bromure). Constitut. des sol. alcooliques, 651.
— (Chlorure). Constitut. des sol. alcooliques, 651.
Stérols. Présence ds les dattes, 545.

Subérone *(Benzo-)-α*. Prép., propr., 67.
Sulfureux (Anh.). Rech. en présence de vapeurs d'iode des chlorure ou de bromure de soufre, 856. — Rech. par le réactif de Bodeker-Egriwe, 857.

T

Terres activées. Isomérisat. et polymérisat. du pinène, 891. — Act. sur le camphène, 896.
Tétralone-α. Prép., propr., 67.
Tétralone-β. Prép., propr., 67.
Thallium. Synth. chromate de thallium-magnésie, syst. iodure de thallium-magnésie, 209. — Equilibres aux température élevées ds les déplacements de métaux au sein des sol. d'oxydes et de sels fondus. All. Tl.Pb fondus en équilibre avec les oxydes, silicates ou borates fondus de Tl et Pb, 897. — Et. du syst. SiO_2, Tl_2O, PbO/Tl.Pb. Et. du syst. SiO_2,PbO, $Tl_2O.Na_2O$/Tl.Pb. Et. du syst. $Al_2O_3.Tl_2O.PbO$/Tl.Pb, Et. du syst. B_2O_3. $Tl_2O.PbO$/Tl.Pb, 901.
Triols. Propr., 914. — Réact. analytiques, 922.
Triols-1.4.5. Méth. de préparat., 911. — Hygroscopicité comparée avec le glycérol, 923. — Oxydat. par l'ac. periodique, 923.

U

Uranium (Sels). Spectres d'absorpt. I. R., 622.

V

Valérophénone. Prép., propr., 65.
Vanadates alcalins. Prép. par voie sèche, 692.
Vanadium (Arséniure). Rech. sur deux arséniures, 650.

Paris. — Imp. Paul Dupont (Cl.). 63.11.1941