

BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

ISSUED BY THE

BUREAU OF CHEMICAL ABSTRACTS

1927

A.—PURE CHEMISTRY



BUREAU

[Representing the Chemical Society and the Society of Chemical Industry]

Chairman : J. C. PHILIP, O.B.E., D.Sc., F.R.S.

JULIAN L. BAKER.

J. T. HEWITT, M.A., D.Sc., F.R.S.

FRANCIS H. CARR, C.B.E.

G. T. MORGAN, O.B.E., D.Sc., F.R.S.

E. V. EVANS, O.B.E.

SIR W. J. POPE, K.B.E., LL.D., F.R.S.

C. S. GIBSON, O.B.E., M.A., M.Sc.

J. F. THORPE, C.B.E., D.Sc., F.R.S.

Honorary Adviser : A. J. GREENAWAY.

Editor : T. F. BURTON, B.Sc.

Assistant Editors :

F. G. CROSSE, F.I.C.

E. H. RODD, D.Sc.

H. M. DAWSON, D.Sc., B.Sc., Ph.D.

A. S. RUSSELL, M.C., M.A., D.Sc.

H. W. DUDLEY, O.B.E., M.Sc., Ph.D.

E. E. TURNER, M.A., D.Sc.

A. A. ELDRIDGE, B.Sc.

H. WREN, M.A., D.Sc., Ph.D.

Indexer : MARGARET LE PLA, B.Sc.

Offices of the Bureau : CENTRAL HOUSE, 46, FINSBURY SQUARE, LONDON, E.C. 2.

GURNEY AND JACKSON, LONDON AND EDINBURGH.



P.321/27/I

BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

Foreword.

The "A" section of the abstracts, dealing with pure chemistry, will be issued to Fellows of the Chemical Society and other subscribers at the end of each month; whilst the "B" section, covering applied chemistry, will appear fortnightly (with possibly a few extra issues in intermediate weeks), and will be circulated along with the *Journal of the Society of Chemical Industry* to members of that Society and to special subscribers.

The price of the "A" and the "B" sections is £3 10s. 0d. each per annum, but Fellows of the Chemical Society may obtain the "B" abstracts for £2 2s. 0d., whilst Members of the Society of Chemical Industry may obtain the "A" abstracts for £2 12s. 0d. [The yearly membership subscriptions are £3 in the case of the Chemical Society and £2 10s. 0d. in the case of the Society of Chemical Industry.]

The general basis of classification adopted in the two sections is printed below. For the guidance of readers of "A" abstracts, it should be pointed out that abstracts of analytical papers may be found not only at the end of each section as tabulated below, but sometimes also, when the analytical method described has a very specialised object, in the body of the section, according to the material with which the analytical method deals. In such cases there will be a reference in the "analytical" portion to other abstracts of analytical interest appearing in the same section.

A.—PURE CHEMISTRY.

General, Physical, and Inorganic Chemistry.

Sub-atomics.

- (a) Atomic spectra. Infra-red, visible, ultra-violet, X-ray emission and absorption spectra, Zeeman and Stark effects, Compton effect.
- (b) Electrical properties: Ionisation potentials of atoms, photo-electric and thermionic effects.
- (c) Properties of electrons and gaseous ions. Magnetic properties.
- (d) Isotopes—atomic weights.
- (e) Radioactive processes.
- (f) Other sub-atomic processes.
- (g) Theories of atomic structure and sub-atomic mechanism.
- (h) Atomic dimensions (except in solid state).

Molecular Structure.

- (a) Molecular spectra: Emission and absorption spectra of organic and inorganic substances. Fluorescence, luminescence, and phosphorescence.
- (b) Ionisation potentials. Photoelectric effect with compounds.
- (c) Conductivity. Dielectric constants.
- (d) Molecular volumes.
- (e) Optical properties: Molecular refraction, dispersion, rotatory dispersion, optical activity, magnetic rotation.
- (f) Theories of molecular structure. Valency, secondary valency including co-ordination, electronic and magnetic theories, constitutional formulæ of inorganic substances.
- (g) Molecular sizes and forces.

Crystal Structure.

- (a) X-Ray examination.
- (b) Crystal models.
- (c) Magnetic and electrical properties of crystals: Piezo-electricity; magnetostriction.
- (d) Optical properties. Rotatory dispersion.
- (e) Compressibility. Tensile strength.
- (f) Mesomorphic state.

Physical Properties of Pure Substances (not included above).

- (a) Molecular weights.
- (b) Electrical constants: Conductance, thermoelectric power, light sensitivity, etc.
- (c) Optical constants.
- (d) Thermal constants: Specific heats, heat of change of state, boiling points, freezing points, transition points.
- (e) Chemical constants.
- (f) Pressures and volumes: Density, vapour pressure, coefficient of expansion, equations of state, theory of corresponding states.
- (g) Compressibility.
- (h) Viscosity; fluidity.
- (i) Diffusion.

Solutions and Mixtures.

- (a) Gaseous mixtures, liquid mixtures (excluding dilute solutions), solid solutions (including alloys), property—composition curves.
- (b) Miscibility of liquids and of solids. Solubility of gases and solids in liquids.
- (c) Distribution phenomena: Partition, absorption, adsorption, surface films, surface energy, membrane effects.

- (d) Dilute solutions : (i) Non-electrolytic solutions ;
(ii) Solutions of electrolytes. Colligative properties ;
non-colligative properties.
- (e) Disperso systems. Preparation and properties of
suspensions, emulsions, smokes, foams, sols, gels,
jellies. Coagulation, peptisation, ageing, cata-
phoresis, imbibition, etc.

Kinetic Theory. Thermodynamics.

- (a) Equilibrium in homogeneous systems ; equilibrium,
dissociation, ionisation constants, activity coeffi-
cients, etc.
- (b) Equilibrium in heterogeneous systems ; uni- and
multi-component systems, phase rule.
- (c) Thermochemistry.

Electrochemistry.

- (a) Electrical conductance.
- (b) Transport phenomena.
- (c) Electrode and diffusion potentials ; *E.M.F.*, con-
centration cells, etc.
- (d) Polarisation, overvoltage, passivity, etc.
- (e) Application of electrochemical methods.

Reactions.

- (a) Velocity studies in (i) Homogeneous systems ;
(ii) Heterogeneous systems.
- (b) Catalysed reactions : (i) and (ii) as above.
- (c) Electrode reactions.
- (d) Photochemical reactions.
- (e) Irradiated reactions.

*New Methods of Preparing Substances (arranged according
to periodic table) etc.*

Improved Methods of Preparing Substances etc.

Analysis.

Apparatus.

Lecture Experiments.

Historical.

Mineralogical Chemistry.

Organic Chemistry.

Aliphatic.

- Hydrocarbons.
- Halogen, nitro-, and nitroso-derivatives.
- Alcohols.
- Ethers.
- Alkyl salts.
- Sulphur compounds, including sulphonic acids.
- Acids.
- Thio- and sulpho-acids.
- Aldehydes.
- Aldoximes.
- Ketones and diketones.
- Ketoximes.
- Sugars, glucosides, and carbohydrates.
- Amines.
- Amino-alcohols.
- Amino-acids.
- Cyano-acids, thiocyno-acids.
- Amino-aldehydes and -ketones.
- Amides (including cyanic, cyanuric, and thiocyanic acids).
- Nitriles, carbylamines, metallic cyanides.
- Amidoximes, imino-ethers.
- Diazo compounds.
- Phosphorus compounds.

- Arsenic, antimony, boron, silicon, etc. compounds.
- Aliphatic organo-metallic compounds.

Homocyclic.

- Hydrocarbons C_nH_{2n} to C_nH_{2n-6} .
- Halogen, nitroso-, and nitro-derivatives.
- Sulphonic acids.
- Hydrocarbons C_nH_{2n-2} to C_nH_{2n-4} . Derivatives under
each.
- Amines. Includes anilides, carbamides, thiocarbamides,
and sulphonic acids.
- Azoxy compounds.
- Azo "
- Hydrazo "
- Diazo "
- Diazoamino "
- Phenols. Aminophenols, thiophenols, sulphides, sulphonic
acids.
- Alcohols.
- Phenol-alcohols.
- Acids. Sulphonic acids and hydrazides under each member.
- Aldehydes. Derivatives under each.
- Ketones. " " "
- Diketones and oxyketones.
- Quinones.
- Camphor group.
- Terpenes.
- Ethereal oils.
- Resins and balsams.
- Bitter principles and indifferent substances.
- Colouring matters (natural and unclassified artificial).
- Tannins.

Heterocyclic etc.

- Furan group.
- Thiophen group (Se).
- Bases : N_1 , N_2 , N_3 , etc.
- Alkaloids.
- Phosphorus compounds.
- As, Sb, Bi, B, Si compounds.
- Organo-metallic compounds.
- Proteins.

Analysis.

Biochemistry.

Respiration.

- Blood* : Gases ; constituents ; reactions (hæmolysis, anti-
body formation, etc.).
- Organs and their Proximate Constituents* : Analytical data
of constituents of organs : pure substances isolated from
organs.
- Secretions* : Milk ; lymph, etc.
- Excretions* : Urine ; fæces ; other excretions.
- Diseases* : Natural and experimental (in alphabetical order).
- Metabolism* : General ; special ; intermediary ; fate of
substances in the animal body.
- Physiological Action* : Variation of physiological conditions ;
action of drugs ; toxicology.
- Enzymes* : General ; specific ; yeast.
- Bacteria and Protozoa.*
- Hormones.*
- Vitamins.*
- Vegetable Physiology* : General ; reproduction and fertilisa-
tion ; respiration ; growth ; proximate principles ;
diseases ; poisons.
- Analysis.*

B.—APPLIED CHEMISTRY.

- I. General ; Plant ; Machinery.
- II. Fuel ; Gas ; Destructive Distillation : Mineral
Oils.
- III. Tar and Tar Products.
- IV. Dyestuffs and Intermediates.
- V. Fibres ; Textiles ; Cellulose ; Paper.
- VI. Bleaching ; Dyeing ; Printing ; Finishing.
- VII. Acids ; Alkalies ; Salts ; Non-Metallic Elements.
- VIII. Glass ; Ceramics.
- IX. Building Materials.
- X. Metals ; Metallurgy, including Electrometallurgy.
- XI. Electrotechnics.
- XII. Fats ; Oils ; Waxes.
- XIII. Paints ; Pigments ; Varnishes ; Resins.
- XIV. India-rubber.
- XV. Leather and Glue.
- XVI. Agriculture.
- XVII. Sugars ; Starches ; Gums.
- XVIII. Fermentation Industries.
- XIX. Foods.
- XX. Organic Products ; Medicinal Substances ; Essential
Oils.
- XXI. Photographic Materials and Processes.
- XXII. Explosives.
- XXIII. Sanitation ; Water Purification.

INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- ABDERHALDEN, E., 6.
 Abelsdorff, R. H., 56.
 Aboulenc, J., 51.
 Adam, N. K., 16.
 Adams, M., 74.
 Adickes, F., 41.
 Adowa, A. N., 76.
 Al, J., 29.
 Alexandrov, W., 5.
 Allemann, E., 23.
 Allmand, A. J., 29.
 Almquist, J. A., 29.
 Amschler, J. W., 69.
 Anderson, R. J., 61.
 Andrews, (Mrs.) M. R., 12.
 Apotheker, K., 61.
 Arakatsu, B., 2.
 Asagoe, K., 2.
 Ashley, J. N., 53.
 Atkins, W. R. G., 36.
 Aumeras, M., 14.
 Austerweil, G., 60.
 Auwers, K. von, 60.

 BAADER, 38.
 Bacharach, A. L., 79.
 Backenköhler, F., 6.
 Backer, H. J., 39.
 Badoche, M., 28.
 Bailey, K. C., 29.
 Balandine, A., 15.
 Balasse, G., 7.
 Barkas, W. W., 17.
 Barkla, C. G., 3.
 Barthmeyer, H., 42.
 Bauer, R., 66.
 Baumgarten, P., 43.
 Baur, E., 23.
 Beattie, F., 72.
 Bedreag, C. G., 2.
 Beebe, R. A., 23.
 Bellinger, M., 72.
 Benary, E., 45.
 Bender, P., 32.
 Benton, A. F., 28.
 Berg, R., 35.
 Bergmann, A. G., 14.
 Bergstrom, F. W., 30.
 Berk, L. H. van, 35.
 Berl, E., 66.
 Bernal, J. D., 9.
 Bernhardt, F., 5.
 Bert, L., 39, 47.
 Bertheloot, J., 37.
 Best, R. J., 35.
 Bettzieche, F., 45.
 Bhaduri, D., 34.
 Bikermann, J. J., 16.
 Black, C. A., 29.
 Blakey, W., 27.
 Blumberger, J. S. P., 55.
 Böeseken, J., 39.
 Boelsing, F., 40.
 Bohn, H., 70.
 Bone, W. A., 26.
 Bormuth, C., 5.
 Borsche, W., 50.
 Bose, P. K., 63.
 Brahm, C., 77.
 Brigl, P., 43.

 Briner, E., 23, 49.
 Britton, H. T. S., 30.
 Brüche, E., 4.
 Brunius, E., 76.
 Burkhardt, H., 66.
 Burton, G. W., 79.
 Busse, W., 4.
 Butties, J., 78.

 CABANNES, J., 8.
 Cagniard, L., 7.
 Caldwell, M. L., 74.
 Calsow, G., 38.
 Canneri, G., 33, 42.
 Cantarow, A., 71.
 Cantolo, R. C., 20.
 Carobbi, G., 38.
 Carpenter, H. C. H., 10.
 Carpenter, T. M., 71.
 Caspari, W. A., 10.
 Cassic, A. M., 3.
 Cekada, E. B., 68.
 Centner, K., 32.
 Centnerszwer, M., 21.
 Charrier, G., 63.
 Chaudron, G., 11.
 Chaudum, A., 26.
 Chavanne, G., 46.
 Chemin, E., 80.
 Chudožilov, R. K., 49.
 Chuit, P., 40.
 Clancey, V. J., 65.
 Colin, H., 26.
 Collet, (Mlle.) P., 11.
 Collins, H., 5.
 Constable, F. H., 27.
 Cook, S. F., 28.
 Cornog, J., 32.
 Cournot, J., 13.
 Couvée, W. J., 34.

 DAILEY, M. E., 69.
 Dargan, W., 32.
 Darmois, E., 41.
 Darzens, G., 40.
 Davenport, H. A., 68.
 Davies, E. C. H., 18.
 Davis, J. G., 66, 71.
 Dawson, H. M., 22, 27.
 De, P. K., 50.
 Dean, N. C., 27.
 De Haas, W. J., 11.
 Dehn, W. M., 49.
 Deluchat, 39.
 De Jong, W. F., 10.
 De Lestrango-Trévisé, (Mme.), 73.
 De Malleman, R., 8.
 Deodhar, D. B., 1.
 Deulofeu, V., 71.
 De Waele, A., 16.
 De Wolff, C. J., 80.
 Dey, B. B., 63.
 Dhar, N. R., 18.
 Diaz de Rada, F., 36.
 Diels, O., 40.
 Dietzel, R., 20.
 Dimond, D. W., 14.
 Dingle, H., 1.
 Dischendorfer, O., 59.

 Dittmar, H. R., 75.
 Doby, G., 79.
 Dömötör, G., 51.
 Dokkum, T., 29.
 Dolhaine, H., 67.
 Dorabialska, (Mlle.) A., 4.
 Dorier, P. C., 39, 47.
 Dowds, J. H., 68.
 Dresel, K., 73.
 Drummond, J. C., 78, 79.
 Dufraisie, C., 19, 28, 58.
 Dunn, M. S., 69.
 Dunning, F., 65.
 Durban, S. A., 14.
 Dworzak, R., 42.

 EARL, J. C., 52.
 Ebert, L., 20.
 Ehrenstein, M., 55.
 Ellis, M. M., 78.
 Emeléus, H. J., 7.
 England, B., 65.
 Erickson, J. L. E., 44.
 Esselmann, P., 22.
 Estrada, O. P., 71.
 Euler, H. von, 76, 77.
 Ewbank, (Miss) E. K., 58.

 FÁBIÁN, L., 69.
 Fahr, R., 38.
 Fantl, P., 53.
 Fatejev, L., 47.
 Faust, O., 22.
 Fazel, C. S., 29.
 Fearon, W. R., 76.
 Feigl, F., 36, 37.
 Feilner, A., 62.
 Felsing, W. A., 13.
 Fernandes, L., 9, 31, 33, 52.
 Ferrari, A., 9.
 Ferrero, A., 49.
 Fichter, F., 48.
 Fieser, L. F., 59.
 Finkelstein, W., 24.
 Fischer, H., 36.
 Fischer, P., 23.
 Fleisch, A., 80.
 Fluch, P., 37.
 Fodor, A., 20, 76.
 Foerster, F., 32.
 Forbes, G. S., 25.
 Forestier, H., 11.
 Fourneau, E., 73.
 Frank, R., 50.
 Frei, W., 70.
 Fremont-Smith, F., 69.
 Freundlich, H., 18.
 Friese, H., 44.
 Frowein, F., 22.
 Fuchs, W., 53.
 Fujii, I., 73.
 Fuson, R. C., 46.

 GADDUM, J. H., 68.
 Gaebler, O. H., 72.
 Gaffron, H., 67.
 Gailliot, P., 19.
 Galtsoff, P. S., 71.
 Ganguly, P. P., 19.
 Garbsch, P., 54.

 Gatewood, E. S., 52.
 Gaverdowskaja, M., 47.
 Gaviola, E., 7.
 Gay, L., 14.
 Gebauer-Fülneegg, E., 52.
 Gerngross, O., 19.
 Gesell, R., 66.
 Ghosh, S., 18.
 Gibbs, R. E., 10.
 Gillespie, H. B., 66.
 Gillet, A., 58.
 Gilta, G., 66.
 Glaser, E., 77.
 Glassmann, B., 70.
 Glasstone, S., 14, 24.
 Glatzel, G., 43.
 Glaubach, S., 73.
 Gleich, H., 37.
 Glimm, E., 78.
 Goebel, W. F., 77.
 Golding, J., 79.
 Goldstein, H., 63.
 Gortner, R. A., 80.
 Graf, F., 46.
 Greppi, E., 70.
 Grillmayer, H., 59.
 Grimm, A., 9.
 Grosse, A. von, 46.
 Grünberg, A., 31, 34.
 Günther-Schulz, A., 24.
 Gutbier, A., 38, 80.
 Gyulai, Z., 5.

 HAAS, P., 80.
 Haas, R., 6.
 Hagedorn, H. C., 68.
 Hahn, F. V. von, 70.
 Halpern, G., 77.
 Hampe, F., 42.
 Hansen, K., 40.
 Hansen, W. C., 26.
 Harder, O. E., 16.
 Harker, G., 40.
 Harkins, W. D., 17.
 Harris, E. R., 14.
 Harrow, B., 72.
 Hart, M. C., 69.
 Hartwell, G. A., 72.
 Harvey, J. M., 78.
 Hausser, J., 40.
 Heberlein, R., 23.
 Heckendorn, A., 61.
 Heckscher, R., 74.
 Hedger, E. S., 25.
 Heidelberger, M., 77.
 Heisenberg, W., 6.
 Helferich, B., 44.
 Hellmann, H., 7.
 Herrera-Batteke, P. P., 55.
 Hertzman, A. B., 66.
 Herzog, R. O., 69.
 Hess, K., 43, 44.
 Hesse, E., 73.
 Heyl, F. W., 69.
 Hibbard, R. P., 79.
 Hicks, M. M., 16.
 Higgins, W. F., 12.
 Highfield, A., 17.
 Hill, R., 65, 67.
 Hilsch, R., 7.

- Hinsberg, O., 62.
Hinschelwood, C. N., 26.
Hirai, K., 56.
Hirao, N., 57.
Hirata, H., 5.
Hirsch, P., 23.
Hitchcock, D. I., 15.
Hodgson, H. H., 47, 52.
Hoffman, W. F., 80.
Hofmann, K. A., 31.
Hofmann, U., 31.
Holden, H. F., 67.
Holmes, B. E., 72.
Holmes, E. G., 72.
Homes, G., 19.
Houssay, B. A., 73, 74.
Howard, E. J., 15.
Howes, H. L., 7.
Huffman, H. M., 11.
Hugetz, A. M., 27.
Hume, J., 12.
Hurter, H., 25.
Hynd, A., 43.
- INGOLD, (Mrs.) E. H., 11.
Inoue, H., 51.
Irving, J. T., 68.
Irving, L., 71.
Irwin, M., 72.
Ivy, S. C., 71.
Ivasé, K., 15.
Izume, S., 73.
- JAHN, C., 32.
James, C., 11, 14.
Jancke, W., 69.
Jarisch, A., 20.
Jendrassik, L., 69.
Jephcott, H., 79.
Johnson, T. B., 62.
Johnston, J., 22.
Jolibois, P., 19.
Jones, E. C., 14.
Jones, H. W., 71.
Jones, J. H., 79.
Jones, P. T., 35.
Jones, T. G. H., 43.
Joseph, G., 46.
Jung, F. T., 71.
- KABOS, M., 53.
Kahanowicz, M., 2.
Kailan, A., 23, 26, 39.
Karrer, P., 55, 64.
Karrer, S., 29.
Kaschtanoff, L., 33.
Kasiwagi, I., 61.
Kauffmann-Cosla, O., 80.
Kaye, G. W. C., 12.
Keesom, W. H., 13.
Kegel, F., 45.
Keltch, A. K., 72.
Kennedy, R. P., 67.
Kerekhoff, W., 45.
Kerr, R. N., 13.
Kiehlu, P. K., 2.
Kiehl, S. J., 26.
Kiliani, H., 44.
Kindler, K., 55.
King, J. F., 24.
Kleinmann, H., 76.
Klopsteg, P. E., 12.
Knipping, H. W., 70.
Kodama, K., 65.
Kohn, J., 32.
Kohn, M., 51, 52.
Kolthoff, I. M., 21, 35.
Komaretsky, S., 31.
Koppanyi, T., 71.
Kozlowski, A., 80.
- Kraut, H., 17.
Kremann, R., 25.
Krishnamurti, K., 19.
Kroch, H., 18.
Krustinson, J., 21.
Küntzel, A., 19.
Kuhn, R., 41, 74.
Kupelwieser, E., 69.
Kurokawa, T., 78.
- LAAR, J. J. van, 21.
Lang, K., 68.
Latimer, W. M., 23.
Lea, C. A., 5.
Lobedev, A., 76.
Le Bel, J. A., 38.
Lecat, M., 14.
Lecher, H., 39, 46.
Lee, S., 74.
Lefebvre, H., 19.
Legendre, R., 80.
Leide, A., 3.
Leighton, P. A., 25.
Lennox, W. G., 72.
Lespieau, R., 39.
Levene, P. A., 35, 53.
Lewis, A. H., 39.
Lewis, H. B., 73.
Lewis, J. H., 71.
Lewis, J. M., 34.
Lienhard, H., 70.
Liepatov, S., 16.
Limburg, H., 17.
Linck, G., 38.
Lindner, J., 66.
Lingelsheim, A. von, 80.
Lloyd, W. V., 38.
Lootze, R., 71.
Loh, R. T. C., 49.
Lohmann, K., 69, 75.
Longchambon, L., 17, 38.
Lorenz, H., 60.
Lorenz, R., 23.
Lottermoser, A., 20.
Ludloff, H., 5.
Lüers, H., 76.
Lutz, R. E., 58, 61.
- McCLENDON, J. F., 69.
McCombie, H., 27.
Macfarlane, M. G., 43.
McInerney, T. J., 70.
MacInnes, D. A., 35.
Mackenzie, (Miss) G. I., 3.
McLennan, J. C., 5.
Madelung, W., 54.
Majumdar, K., 5.
Malet, G., 40.
Manchot, W., 32, 33.
Mang, W., 35.
Marchal, (Mlle.) G., 22.
Marenzi, A. D., 74.
Marie, C., 37.
Marinesco, N., 17.
Markowicz, E., 32.
Marrian, G. F., 78.
Marvel, C. S., 66.
Mastin, H., 65.
Masumoto, H., 21.
Matignon, C., 22.
Matossi, F., 5.
Matthes, H., 36, 66.
Matteringley, F., 35.
Mazzotti, C., 16, 22.
Mazzocco, P., 73, 74.
Meissner, W., 11.
Melzer, J. L., 57.
Mengele, J., 76.
Menger, R., 45.
Menke, J. B., 27.
- Mercier, P., 4.
Merrill, H. B., 76.
Meyer, A. W., 11.
Meyer, H., 70.
Meyer, J., 32, 33.
Meyerhof, O., 75.
Micheel, F., 43, 44.
Mihul, C., 1, 3.
Mikeska, L. A., 53.
Miller, H. G., 72.
Milroy, T. H., 72.
Mion, P., 14.
Miyanishi, M., 2, 6.
Mond, R., 20.
Mondain-Monval, P., 23.
Montagne, P., 19.
Moore, T., 78.
Morey, G. W., 10.
Morgan, E. J., 76.
Moser, L., 37.
Moureu, C., 28.
Mühlendahl, E. von, 22.
Müller, R., 31.
Murphy, A. J., 9.
Muschter, F. J. F., 38.
- NABENHAUER, F. P., 61.
Nagai, S., 57.
Nagel, W., 56.
Nakamura, G., 2.
Natta, G., 38.
Navratil, E., 69.
Nelson, E. K., 80.
Newman, F. H., 2.
Newman, R. K., 40.
Newton, E. B., 78.
Ni, T. G., 68.
Nichols, E. L., 7.
Nicolai, H. W., 77.
Niederhoff, P., 30.
Nierenstein, M., 38.
Nijhoff, G. P., 13.
Nilsson, R., 77.
Nonhebel, G., 21.
Norton, F. J., 22.
Noyes, W. A., jun., 30.
- O'CONNOR, M., 72.
Oliver, S. C. J., 49.
Olmsted, J. M. D., 78.
Olsen, R., 21.
Onoda, T., 24.
Oppenheimer, C., 74.
Ort, J. M., 24.
Ostwald, W., 18.
Ottenstein, B., 80.
Ottmer, R., 7.
- PAGÈS, R., 13.
Paillard, B., 49.
Parks, G. S., 11.
Patterson, H. S., 9, 17.
Patterson, W. H., 15.
Pauli, W., 19.
Pearce, J. N., 16.
Pennycuik, S. W., 35.
Perkin, W. H., jun., 56.
Perry, M. C., 78.
Pertzoff, V., 71.
Peyer, E., 47.
Pfleiderer, W., 8.
Philibert, M., 10.
Piccard, J., 50.
Pichlmayr, H., 44.
Pirak, H., 53.
Plotnikov, W. A., 20.
Poggi, R., 66.
Polverini, A., 66.
Ponndorf, W., 70.
Posner, E., 37.
- Prandtl, W., 9.
Prát, S., 20.
Pray, H. A. H., 26, 50.
Proebraschenski, N., 42.
Proca, A., 4.
Procopiu, S., 11.
Pshenitzin, N., 31.
Pugh, W., 31.
Pushin, N. A., 22.
- QUILICO, A., 49.
- RABE, H., 42.
Radovanovitch, H., 63.
Raine, F., 78.
Rakshit, J. N., 64.
Rauch, H., 44.
Rawlins, F. I. G., 5.
Ray, P., 34.
Reader, V., 79.
Réceoi, A., 35.
Reeve, L., 29.
Rehberg, P. B., 67.
Reich, W., 44.
Reichstein, T., 61.
Reid, E. E., 65.
Reiff, O. M., 29, 57.
Reimlinger, S., 32.
Reiss, M., 5.
Reissert, A., 62.
Remy, H., 28, 34.
Reyerson, L. H., 16.
Rice, O. K., 13.
Richardson, O. W., 1.
Rideal, E. K., 5.
Ricche, A., 38.
Riesch, E., 52.
Rinderspacher, M., 48.
Rinkes, I. J., 45.
Risseghem, H. van, 38.
Robinson, H. R., 3.
Robschert-Robbins, F. S., 69.
Rössler, G., 6.
Rogoff, J. M., 71.
Rolan, K., 10.
Rolla, L., 9, 31.
Rona, P., 76.
Rosenberg, A., 6.
Rosenhain, W., 9.
Rosenhauer, E., 62.
Rosenheim, O., 79.
Ross, J. D. M., 12.
Rothen, A., 23.
Rüter, R., 23.
Ruggli, P., 47.
Rupe, H., 57, 58, 61.
Russell, S., 69.
Russell-Wells, B., 80.
Ruzicka, L., 57, 60.
Rysselberge, M. van, 47.
- SAKELLARIOS, E., 64.
Salomon, H., 64.
Salomon, K., 68.
Sand, H. J. S., 38.
Santesson, C. G., 64.
Sarkar, I., 63.
Sauerwald, F., 14.
Savoire, R., 35.
Sawyer, R. A., 1.
Saxon, R., 29.
Scagliarini, G., 56.
Scarborough, H. A., 27.
Schaaf, H., 62.
Schacherl, R., 37.
Schade, H., 20.
Schaefer, C., 5.
Scheffer, F. E. C., 29.
Scheibe, G., 6.
Scheyer, W., 43.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Schierge, M., 77.
Schinz, H., 60.
Schirmann, (Frl.) M. A., 13.
Schmalfuss, H., 42.
Schmid, G., 21.
Schmidt, E., 80.
Schmidt, K., 37.
Schnegg, H., 80.
Schoeller, W. R., 32.
Schoenfeld, R., 76.
Schonland, B. F. J., 3.
Schoor, A. van, 56.
Schorigin, P., 54.
Schramm, W., 33.
Schreinemakers, F. A. H., 22.
Schroeter, G., 45.
Schroth, J., 23, 26.
Schryver, S. B., 65.
Schtschukina, M., 42.
Schütz, F., 58.
Schultze, G., 44.
Schulz, H. E. P., 45.
Schwarz-Bergkamp, E., 34.
Schwechten, H. W., 49.
Seel, H., 73.
Seide, O., 62.
Senderens, J. B., 51.
Seshadri, T. R., 63.
Sharp, P. F., 70.
Shaxby, J. H., 12.
Sherman, H. C., 74, 79.
Sherwin, C. P., 72.
Shilling, W. G., 12.
Shimo, K., 49.
Shoda, M., 2.
Shoesmith, J. B., 50.
Sidorin, M. I., 79.
Siefken, W., 39.
Siegler-Soru, (Mme.) E., 6.
Simms, H. S., 35.
Singer, K., 69.</p> | <p>Sircar, A. C., 50.
Sivertz, V., 18.
Sizoo, G. J., 11.
Skrabal, A., 27.
Skundina, S., 70.
Slater, W. K., 66, 71.
Smith, H. G., 5.
Smith, V., 71.
Smorodincev, J. A., 76.
Soames, K. M., 79.
Somerville, I. C., 12.
Somogyi, M., 69.
Spitzer, A., 67.
Spitzin, V., 33.
Starczewska, (Mlle.) H., 22.
Stas, J., 46.
Staub, H., 73.
Stearn, A. E., 21.
Steiger, R., 60.
Stepanov, A., 42.
Stephens, H. N., 48.
Stetter, G., 4.
Stewart, G. N., 71.
Stillwell, C. W., 8.
Stransky, E., 74.
Stubber, B., 68.
Suranyi, J., 75.
Swearingen, L. E., 16.
Swientoslawski, W., 22.
Szent-Györgyi, A. von, 76.

TÄUFEL, K., 20, 35.
Takai, K., 73.
Tamura, S., 10.
Tartarini, G., 56.
Tarugi, N., 46.
Taslakowa, T., 72.
Tassilly, E., 35.
Tatum, A. L., 71.
Taylor, A. C., 78.
Taylor, A. M., 5.</p> | <p>Taylor, H. S., 28, 30.
Taylor, T. W. J., 58.
Taylor, W. E., 50.
Thalhimer, W., 78.
Thimann, K. V., 68.
Thois, F. R., 31.
Thompson, H. W., 26.
Thompson, J. W., 71.
Thomson, G. P., 4.
Tiedemann, E., 37.
Timmermans, J., 10.
Titz, I., 47.
Töpler, K., 14.
Topley, B., 12.
Tracy, E., 69.
Traubo, W., 45.
Tréfouel, (M.), 73.
Tréfouel, (Mme.), 73.
Trefz, F., 80.
Trikojus, V. M., 40, 52, 56.
Tröster, A., 25.

URK, A. T. van, 13.

VANDEVELDE, A. J. J., 65.
Verschaffelt, J. E., 12.
Virtanen, A. I., 78.
Voegtlin, C., 71.
Völker, F., 54.
Volkringer, H., 2.

WADEHN, F., 78.
Wadsworth, A. E., 22.
Wagner, C., 20, 35.
Wagner, T., 34.
Walton, J. H., 75.
Warburg, E. J., 67.
Washburne, R. N., 24.
Watanabe, M., 72.
Watson, W. H., 3.</p> | <p>Webster, T. A., 79.
Webster, W. L., 11.
Weiser, H. B., 18.
Weiss, R., 57.
Weissenberg, K., 9.
Weitz, E., 49.
Werner, E. A., 29.
Werner, S., 1.
West, A. P., 55.
Westenberger, J., 23.
Whipple, G. H., 69.
Whitehead, H. R., 77.
Whytlaw-Gray, R., 9, 17.
Wieland, H., 54, 57.
Wignall, J. S., 52.
Williams, F. A., 13.
Williams, T. L., 28.
Willimott, S. G., 78, 79.
Willstätter, R., 17.
Wilson, E. G., 36.
Wilson, H. F., 35.
Windaus, A., 42, 56.
Winter, A., 1.
Wobbe, D. E., 30.
Wokes, F., 78, 79.
Wolf, K. L., 1, 8, 45.
Wyckoff, R. W. G., 10.

YOVANOVITCH, D. K., 4.

ZAHN, C. W., 16.
Zahn, H., 7.
Zandman, A., 52.
Zelinski, N. D., 15, 47.
Zell, R., 41.
Zemplén, G., 44.
Zernike, J., 11, 14.
Zilva, S. S., 79.
Zlatewa, M., 27.
Zsigmondy, R., 17.</p> |
|--|--|--|---|

ERRATA.

(Abstracts, 1926.)

page	col.	line.
934	2	19*
1254	1	

For "M. A. KINMANN" read "A. KIRBMANN."

In the formula for 2-o-violone, the O at the left should form part of the ring structure of the pyrylium nucleus.

* From bottom.



INDEX OF AUTHORS' NAMES.

ACKERMANN, D., 171.
Adam, N. K., 108.
Addis, T., 170.
Agde, G., 113.
Akerlöf, G., 116.
Alberti, B., 145.
Alder, K., 159.
Allen, S. J. M., 83.
Alt, A., 166.
Ambard, L., 169.
André, E., 168.
Angus, L. H., 111.
Anschütz, L., 131, 146.
Aoldi, M., 171.
Astbury, W. T., 97.
Atanasiu, I., 126.
Atanasiu, V., 129.
Aubel, E. van, 101.
Austerweil, G., 156.
Auwers, K. von, 144, 154,
156, 160.

BACK, E., 84.
Backer, H. J., 132, 133.
Badescu, (Miss) M. M., 124.
Baker, L. E., 170.
Balandin, A. A., 106.
Balarev, D., 95, 117.
Balz, G., 120.
Bangler, B., 158.
Banholzer, W., 118.
Barattini, G., 143.
Bareš, 171.
Barnett, E. de B., 140.
Barton, A. W., 86.
Bastings, L., 87.
Batta, G., 118.
Batuecas, T., 102.
Baxter, G. P., 86.
Beadles, J. R., 170.
Beams, J. W., 83.
Beattie, J. A., 101.
Beckenkamp, J., 99.
Becker, K., 95.
Beese, N. C., 82.
Behagel, O., 148.
Behrens, W. U., 124.
Bekier, E., 116.
Belinfante, A. H., 132.
Bell, F., 145.
Belton, J. W., 114.
Benton, A. F., 118.
Berg, R., 124.
Bergman, A. G., 112.
Bergmann, M., 166.
Bertolo, P., 149, 150.
Bertram, H., 142.
Bertrand, G., 168, 174.
Betzliche, F., 137.
Bigiavi, D., 142.
Bikerman, J. J., 92.
Bilicic, C., 98.
Birk, E., 92.
Blaese, G., 143.
Blanchard, L., 175.
Blau, L. W., 128.
Bleeschmidt, E., 118.
Bloch, R., 121.
Blumberger, J. S. P., 142.
Bocca, B., 135.

Bocchi, C., 165.
Böeseken, J., 132.
Boehm, J., 120.
Börnstein, E., 155.
Bogatsky, V., 116.
Bogdandy, S. von, 120.
Bogomolova, M. I., 110.
Bohn, H., 106.
Bollen, W. B., 128.
Boncr, J., 121.
Bonner, W. D., 104.
Bonstedt, E. M., 129.
Botschwar, A. A., 101.
Bowen, I. S., 81, 82.
Boyer, S., 100.
Bragg, W. H., 97.
Bragg, W. L., 97.
Bramley, A., 89.
Branting, B. F., 104.
Brauchli, E., 173.
Brauns, D. H., 93.
Bredt, J., 156.
Brennen, H., 87.
Bricker, F., 173.
Bricout, P., 85.
Briggs, A. P., 170.
Briner, E., 121.
Brintzinger, H., 110, 111.
Brocker, W., 146.
Broeker, W., 131.
Broxon, J. W., 87.
Brüll, W., 122.
Bruhat, G., 104.
Brunius, E., 135.
Brustier, V., 91.
Brydowna, (Mlle.) W., 138.
Buchwald, E., 83.
Buck, J. S., 129.
Buehler, C. A., 141.
Büttner, H. E., 170.
Bullmann, P., 144.
Buntin, A. P., 108.
Burgarth, H., 94.
Burger, H. C., 81.
Bury, C. R., 113.
Butescu, D., 129.
Butler, A. Q., 86.
Butler, J. A. V., 112.

CALVERT, W. C., 130.
Campbell, A. N., 113.
Campbell, C., 115.
Campbell, J. A., 167.
Canal, H., 168.
Carobbi, G., 129.
Carothers, W. H., 148.
Carrel, A., 170.
Carrière, E., 104.
Cassidy, G. J., 175.
Chaplin, R., 105.
Chapman, S., 96.
Chariton, J., 122.
Chattaway, F. D., 98.
Chatterji, A. C., 106.
Chaudun, (Mlle.) A., 115.
Chen, C. A., 150.
Cheng, L. H., 108.
Cheymol, J., 136.
Chick, H., 175, 176.
Chrétien, A., 169.
Clark, G. W., 167.
Coffey, S., 165.
Colin, H., 115.
Collins, H., 87.
Conant, J. B., 116.
Condon, E., 89.
Cook, J. W., 140.
Coolidge, W. D., 85.
Coplans, M., 172.
Corbet, A. S., 112.
Cordier, V., 138.
Cornubert, R., 152.
Cox, M. V., 144.
Crew, W. H., 81, 85.
Crotogino, F., 103.
Curljel, W. R. C., 98.
Cusmano, G., 155.
DAILY, C. R., 92.
D'Ambrosio, A., 176.
Dana, L. I., 101.
Danilov, S., 154.
Danischewski, S., 154.
Danneel, H., 122.
Davey, W. P., 108.
Davies, (Miss) A. C., 84.
Dawson, H. M., 111, 117.
De Block, F., 108.
De Boer, G. M., 98.
De Bruin, T. L., 82.
Dôjardin, G., 83.
De Jong, M., 124.
Delaby, R., 130, 131, 145.
Delaplace, R., 92.
Delauney, P., 174.
Delépinc, M., 156.
Delfs, D., 151.
Denina, E., 114.
Denis, L., 154.
Denis, W., 167.
Dennis, L. M., 97.
Dent, (Miss) B. M., 96.
De Paolini, I., 135.
Derwies, G. W., 171.
Desgrez, A., 115.
Doy, A. N., 116.
Dey, B. B., 121.
Dhar, N. R., 106, 111, 113,
116.
Dieke, G. H., 89.
Diels, O., 159, 162.
Diez, S., 169.
Dingle, H., 82.
Dixon, H. B., 115.
Doeuvre, J., 134.
Dojarenko, M. N., 138.
Donath, E., 101.
Donati, A., 124, 129.
Douglas, S. M., 112.
Doyon, M., 168.
Drew, H. D. K., 164.
Drummond, A. M., 156.
Ducasse, 104.
Duclaux, J., 107.
Dumanski, A. B., 108.
Dumoulin, J. M., 130.
Dunaiturria, S., 174.
Dunn, J. S., 105.
Dvořák, 171.
Dworkin, S., 175.

Dyson, G. M., 141.
ECKART, C., 81.
Edmondson, W., 103.
Eegriwe, E., 125.
Egerton, A. C. G., 103.
Eldridge, J. A., 84.
Elgin, J. C., 118.
Ellsworth, H. V., 129.
Elöd, E., 118.
Elzas, M., 167.
Ephraim, F., 121.
Cox, M. V., 144.
Epstein, P. S., 83.
Errera, J., 94.
Eucken, A., 101.
Euler, H. von, 135, 168, 175.

FAIRBOURNE, A., 131, 152.
Fairhall, L. T., 127.
Fairweather, D. A., 119, 131.
Farmer, E. H., 148.
Faust, O., 110, 125.
Fedorowa, A. M., 151.
Fehr, C., 167.
Feist, F., 150, 151.
Fells, H. A., 110.
Feofilaktow, W. W., 132.
Fermi, E., 88.
Fernando, F., 174.
Fichter, F., 123.
Fieser, L. F., 155.
Filippi, E., 172.
Finnern, H., 107.
Finny, W. H., 175.
Firth, J. B., 110.
Fischer, E., 125.
Fischer, M. H., 113.
Fischer, V., 103.
Fischer, W., 174.
Fischl, V., 159.
Floury, P., 116.
Foerster, F., 122.
Foster, G. E., 131.
Fournneau, E., 131, 172.
Fowler, R. H., 114.
Fox, C. S., 137.
Frankforter, G. B., 139.
Freeman, I. M., 81.
Freeman, R. G., jun., 169.
Frerichs, R., 82.
Frese, E., 160.
Freundlich, H., 108.
Friederich, E., 113, 114.
Friman, E., 83.
Frumkin, A., 106.
Fuchs, W., 137.
Fujihara, M., 171.
Fukushima, K., 168.

GAERTNER, W., 156.
Galatà, G., 173.
Gall, H., 123.
Gancsan, A. S., 89.
Garino, M., 130.
Garner, W. E., 106.
Gavardovskaja, M. V., 106.
Gebauer-Fülneegg, E., 139.
Geel, W. C. van, 83.
Geels, P., 99.

- Geilmann, W., 120.
 George, H. J., 141.
 George, W. H., 98.
 Gerlach, W., 86.
 Gesell, R., 166.
 Ghosh, B. C., 107.
 Ghosh, G. N., 107.
 Gibson, D. T., 156.
 Giesy, P. M., 130.
 Glassmann, B., 167, 169.
 Godnev, T. N., 162.
 Goldschmidt, F., 128.
 Gordon, W., 84.
 Gorter, E., 108.
 Goto, K., 146.
 Gotts, R. A., 149.
 Goudsmit, S., 84.
 Graham, A. K., 121.
 Gray, J. A., 87.
 Gray, W. H., 143, 166.
 Grobenschtschikov, I. W., 101.
 Green, A. G., 172.
 Greenberg, D. M., 167.
 Greenwald, I., 175.
 Grendel, F., 108.
 Greulich, E., 123.
 Griffith, R. O., 114.
 Grignard, V., 130.
 Gross, J., 175.
 Grotian, W., 82.
 Grube, G., 119.
 Grulis, B., 149.
 Guerasimov, A. F., 110, 113.
 Gutbier, A., 108, 110.
- HAHN, F. L., 124, 125.
 Halban, H. von, 92.
 Haller, A., 152.
 Hamprecht, G., 122.
 Hansen, A., 168.
 Hantzsche, A., 94.
 Hargitt, T. F., 99.
 Harkins, W. D., 87, 108.
 Harned, H. S., 112.
 Harnwell, G. P., 85.
 Harris, E. E., 139.
 Harris, J. E., 84.
 Hart, M. C., 168.
 Hartridge, H., 167.
 Harvey, J., 130.
 Haurowitz, F., 166, 169.
 Havighurst, R. J., 95.
 Haworth, W. N., 135.
 Heap, A. G., 141.
 Heilbron, I. M., 130.
 Hein, F., 138.
 Helfferich, B., 135, 136.
 Hendricks, S. B., 98.
 Henke, R., 111.
 Henke, T. A., 112.
 Henze, M., 167.
 Herbener, W., 156.
 Hérissé, H., 136.
 Herz, W., 101, 102.
 Herzfeld, K. F., 97.
 Hettich, A., 97.
 Hettner, G., 89.
 Higgins, W. F., 115.
 Hilditch, T. P., 130.
 Hill, A. J., 144.
 Hino, S., 173.
 Hippel, A. von, 118.
 Hirano, N., 156.
 Hogness, T. R., 85.
 Holdo, D., 131.
 Holmes, A., 86.
 Holter, H., 163.
 Holtmann, H., 113.
 Honsig, E., 137.
 Hooker, M. O., 113.
- Hopfield, J. J., 89.
 Horton, F., 84.
 Hoskins, C. R., 117.
 Hosoda, T., 171.
 Houben, J., 143.
 Houston, W. V., 81.
 Huber, H., 105.
 Hückel, W., 129, 150.
 Hüttig, G. F., 84.
 Huggins, M. L., 95.
 Hulburt, E. O., 81.
 Hunter, R. F., 141.
 Husa, W. J., 175.
 Husain, S., 123.
 Hutchisson, E., 88.
- IMORI, S., 86, 129.
 Iljin, L. F., 151.
 Iljinski, M. A., 106.
 Ingold, C. K., 141, 146.
 Ingold, E. H., 146.
 Ipatiev, V., 121, 147.
 Irata, H., 95.
 Isawa, Z., 104.
 Isbekov, W., 114.
 Igarischev, N. A., 110.
 Israël, H., 99.
 Ives, H. E., 84.
 Izume, S., 171.
- JACOBI, W., 175.
 Jander, G., 122.
 Janot, M., 131.
 Jantsch, G., 147.
 Japhongjouw, R. T., 132.
 Jelinek, J., 120.
 Jessop, G., 108.
 Jette, E. R., 86.
 Jęzowski, M., 92.
 Jirsa, F., 120.
 John, H., 159.
 Johnson, R. C., 85.
 Johnson, T. B., 175.
 Johnston, J., 103.
 Joos, G., 84, 94.
 Jorissen, W. P., 112.
 Joseph, A. F., 107.
 Jouniaux, A., 99.
- KAGAN, M., 117.
 Kamm, E. D., 130.
 Karasawa, R., 171.
 Karelitz, S., 169.
 Karssen, A., 87.
 Kay, F. W., 147.
 Kay, H. D., 174.
 Keesom, W. H., 93.
 Keil, W., 137.
 Keith, M. H., 170.
 Kendall, J., 86.
 Kenyon, J., 142, 145.
 Kharasch, M. S., 165.
 Kikawa, K., 174.
 Kilpatrick, M. L., 120.
 Kimura, S., 104.
 Kirchner, F., 84, 85.
 Kirejev, V., 101.
 Kirschfeld, L., 105.
 Klein, W., 135.
 Klinkhardt, H., 100.
 Knauer, F., 92.
 Kniepkamp, H., 99.
 Kochmann, W., 128.
 Köhler, R., 108.
 König, J., 123.
 Kohmoto, T., 169.
 Kolev, N., 117.
 Koller, G., 163.
 Kolthoff, I. M., 124, 125, 127, 166.
- Komatsubara, H., 95.
 Komori, Y., 169, 170, 171.
 Kon, G. A. R., 150, 153.
 Kanschak, M., 102.
 Kostytschev, S., 173.
 Kovenchevsky, V., 176.
 Krassnovski, O., 126.
 Krauskopf, F. C., 127.
 Kreider, D. A., 90.
 Krishnamurti, K., 107.
 Krishnamurti, P., 121.
 Krishnan, K. S., 93.
 Kronenberger, A., 90.
 Kronig, R. de L., 83.
 Kruber, O., 157.
 Krückeberg, F., 159.
 Künstner, G., 174.
 Kuhn, R., 173.
 Kuss, E., 104.
 Kyropoulos, S., 92.
- LADENBURG, R., 93.
 Lang, R., 126.
 Lange, H., 170.
 Lange, W., 117.
 Langenkamp, B., 151.
 Langer, R. M., 93.
 Lansberg, L. M., 167.
 Laporte, O., 82, 86.
 Law, K. K., 166.
 Lawrence, E. O., 85, 88.
 Lawson, R. W., 86, 104.
 Lear, C., 154.
 Lebedev, A. N., 175.
 Le Févre, R. J. W., 139.
 Lehmann, G., 123.
 Lehrer, E., 86.
 Leibowitz, J., 136.
 Leipunsky, A. I., 91.
 Lennard-Jones, J. E., 96.
 Lennox, W. G., 170.
 Leo, M., 154.
 Leo, W., 82.
 Léon, A., 148.
 Lesœur, L., 115.
 Lessheim, H., 88.
 Leulier, A., 168.
 Levschin, W. L., 109.
 Lévy, J., 146, 153.
 Lewis, G. N., 88.
 Lewis, H. B., 171.
 Ley, H., 137.
 Lichte, R., 162.
 Lieder, H., 119.
 Limburg, H., 109.
 Lin, K. H., 168.
 Lind, S. C., 91.
 Linderstrom-Lang, K., 109.
 Lindner, J., 166.
 Linneweh, W., 171.
 Ljalikov, K., 89.
 Loeb, L. B., 86.
 Loisleur, J., 174.
 Lomakin, B. A., 89.
 Longinescu, G. G., 124.
 Loomis, A. G., 128.
 Lorette, P., 128.
 Loring, F. H., 87.
 Loubman, N., 116.
 Lowry, T. M., 131.
 Lunde, G., 97.
 Lunn, E. G., 85.
 Lyons, R. E., 146.
- McCORMACK, J. T., 120.
 McGinty, D. A., 166.
 Machebeuf, M., 168.
 MacKay, E. M., 170.
 MacKay, L. L., 170.
 McKeown, A., 114.
- Madelung, W., 146.
 Magnus, A., 105.
 Malaprade, 122.
 Malewinskaja, E. T., 137.
 Mameli, E., 163, 172.
 Manchot, W., 123.
 Mancini, M. A., 173.
 Manjean, (Mlle.) S., 115.
 Mann, C. E. T., 176.
 Marinesco, N., 92.
 Mario, M., 168.
 Mark, H., 87, 136.
 Marker, R., 165.
 Marshall, P. G., 141.
 Maschmann, E., 158.
 Masing, G., 123.
 Matossi, F., 174.
 Matsumiya, K., 164.
 Mattauich, J., 87.
 Matthews, M. A., 140.
 Maurer, E., 169.
 Mechlinski, P., 136.
 Meetz, A., 157.
 Menke, J. B., 131.
 Merritt, E., 91.
 Merton, T. R., 81.
 Mertz, P., 83.
 Messenger, H. A., 85.
 Meulen, H. ter, 128.
 Meyer, W., 114.
 Michels, A., 99.
 Mie, G., 89.
 Miller, E. G., jun., 169.
 Miller, L. B., 110.
 Millikan, R. A., 82.
 Mills, W. H., 149.
 Minaev, V. I., 149.
 Mingoia, Q., 134, 147, 158.
 Mitchell, H. H., 170.
 Mitchell, R. K. S., 132.
 Mitra, S. K., 107.
 Mittasch, A., 104.
 Miyagawa, I., 134.
 Moles, E., 129.
 Mook, H. W., 132.
 Moore, C. N., 85.
 Morrison, F. R., 168.
 Morton, R. A., 90.
 Mott-Smith, L. M., 92.
 Mouriquand, G., 168.
 Müller, A., 118.
 Müller, J. H., 121.
 Müller, R. H., 119.
 Mukerjee, J. N., 107.
 Muller, A., 97.
 Muller, H. D., 132.
 Murai, J., 146.
 Murakami, T., 120.
 Muravlev, L., 126.
 Murmann, E., 95.
 Myrbäck, K., 175.
- NACHMANN, M., 127.
 Nair, S. U., 159.
 Nakai, M., 164.
 Naryschkin, N. A., 162.
 Nash, W. G., 83.
 Necheles, H., 174.
 Nekrasov, B. V., 106.
 Nenadkevitch, K. A., 129.
 Nichols, E. L., 91.
 Nichols, J. B., 99.
 Niewodniczański, H., 91.
 Nikolajev, W., 121.
 Nilsson, R., 168.
 Norrish, R. G. W., 119.
 Norton, F. J., 103.
 Nutland, J. H., 153.
 Nuttall, J. M., 84.
 Nyswander, R. E., 91.

- OBRUTSCHEVA, A., 106.
 Oda, T., 174.
 Oddo, B., 158.
 Olson, H. F., 84.
 Oliveri-Mandalà, E., 162.
 Ongkiehong, B. L., 112.
 Onnes, H. K., 101.
 Ono, K., 130, 156.
 Oppenheimer, J. R., 83.
 Orékhoff, 129.
 Ornstein, L. S., 81.
 Ōsawa, A., 95.
 Osti, V., 107.
 Otto, C., 126.
 Owen, E. A., 96.

 PARISI, E., 122.
 Partington, J. R., 123, 129.
 Passerini, M., 149.
 Passu, E., 152.
 Pauling, L., 88.
 Pauthenier, M., 104.
 Pavlov, V. I., 91.
 Peat, S., 135.
 Peiser, E., 136.
 Pellizzari, G., 163.
 Pennau, H., 175.
 Penning, F. M., 85.
 Perger, H., 168.
 Perrakis, N., 101.
 Petrenko-Kritschenko, P., 116.
 Petrovici, (Mlle.) O., 156.
 Pfestorf, G., 99.
 Pfundt, O., 126.
 Philibert, (Miss) M., 99.
 Phillips, M., 155.
 Phillips, M. A., 132.
 Pike, E. F., 121.
 Piña de Rubies, S., 82.
 Pinten, P., 156.
 Plotnikov, J., 119.
 Pohl, R., 91.
 Pokrovski, G. I., 93, 108.
 Polányi, M., 120.
 Polgar, N., 163.
 Pollard, A., 146.
 Poller, K., 171.
 Pomeranzeva, A. L., 110.
 Ponzio, G., 134, 135.
 Porlezza, C., 124, 129.
 Posejpal, V., 91.
 Pratt, M. F., 116.
 Predvoditelev, A., 102.
 Preston, F. W., 100.
 Preston, G. D., 96.
 Prévost, C., 131.
 Price, T. W., 141.
 Pringsheim, H., 136.
 Pringsheim, P., 90.
 Prophète, H., 176.
 Prosch, W., 110.
 Prudhomme, M., 104.
 Pushin, N. A., 101.
 Putohin, N. J., 157.
 Putzer-Reybegg, A. von, 161.

 QUDRAT-I-KHUDA, M., 150.
 Quelle, J. H. C., 127.

 RABINOVITCH, M. A., 113.
 Raman, C. V., 93.
 Ramdas, L. A., 93.
 Ramsden, W., 108.
 Ranedo, J., 148.
 Rapport, D., 170.
 Rashevsky, N. von, 101.
 Rasenkow, I. P., 171.
 Rasuvacov, G. A., 147.
 Rauch, H., 162.

 Rayleigh, (Lord), 82.
 Read, H. S., 83.
 Reed, L., 167.
 Reiff, O. M., 120.
 Reindel, F., 161, 162.
 Reiner, L., 110.
 Reiner, S., 124.
 Reissaus, G. G., 126.
 Remy, H., 94, 107.
 Rhodes, P. N., 83.
 Ribas, I., 131.
 Rice, F. O., 120.
 Rice, G. P., 150.
 Richards, T. W., 103.
 Rideal, E. K., 108, 114, 118.
 Riding, R. W., 90.
 Riesenfeld, F., 139.
 Riesser, O., 174.
 Rinkes, I. J., 143.
 Ritter, G., 102.
 Roach, B. M. B., 176.
 Robinson, P. H., 142.
 Robinson, P. L., 102.
 Robinson, R., 146, 158.
 Rodionov, W. M., 137, 151.
 Rodolico, F., 97.
 Rogozinski, F., 125.
 Roll, F., 121.
 Romberg, A., 128.
 Roscoe, M. H., 175, 176.
 Ross, A., 90.
 Ross, J., 148.
 Rossi, G., 107, 165.
 Rossi, L., 125.
 Roth, H., 125.
 Rothen, A., 121.
 Rotter, R., 162.
 Roughton, F. J. W., 167.
 Routala, O., 136.
 Roy, B. C., 107.
 Rozansky, D., 84.
 Rubli, H., 152.
 Ruff, O., 102.
 Rulo, H. G., 132.
 Rupp, E., 91.

 SAGARA, J., 170.
 Sah, P. P. T., 132, 133.
 Sakaguchi, S., 169.
 Sakurada, Y., 133, 134.
 Sakurai, T., 171.
 Samuel, R., 88.
 Sander, G., 126.
 Sandved, K., 127.
 Sarkar, A. N., 98.
 Sata, N., 113.
 Savoie, R., 125.
 Sawyer, R. A., 82.
 Scagliarini, G., 137.
 Scanavy-Grigorieva, M., 119.
 Schachtschabel, K., 81.
 Schächterle, P., 119.
 Schäfer, W., 136.
 Schaeffer, H. T., 134.
 Scharrer, K., 124.
 Scheil, E., 112.
 Schieber, W., 108.
 Schliewinsky, H., 155.
 Schlueter, H., 104.
 Schmid, E., 95, 99.
 Schmid, L., 158.
 Schmidt, J. M., 112.
 Schnider, O., 173.
 Schoorl, N., 124, 166.
 Schrödinger, E., 88.
 Schuette, H. A., 132, 133.
 Schulze, W. H., 126.
 Schumacher, E. E., 84.
 Schuster, F., 103.
 Sebor, J., 87.

 Seebe, H., 153.
 Segitz, F. A., 138.
 Semeria, G. B., 135.
 Sendju, Y., 170, 171.
 Sensi, G., 173.
 Shaddock, H. A., 87.
 Shaw, L. A., 167.
 Shearer, G., 97.
 Sheppard, S. E., 107.
 Shoesmith, J. B., 152.
 Shohl, A. T., 169.
 Sieverts, A., 105.
 Šilhavý, 171.
 Simon, F., 100.
 Simonis, H., 154.
 Simonsen, J. L., 159.
 Sismondi, R., 135.
 Skita, A., 157.
 Smith, F. L., 166.
 Smith, G. F., 128.
 Smith, H. C., 102.
 Smith, I. B., 102.
 Smith, L. B., 104.
 Smith, L. T., 146.
 Smits, A., 87.
 Smyth, H. D., 85.
 Smythe, W. R., 85.
 Someya, K., 120.
 Sommer, L. A., 83.
 Sommerfeld, A., 86, 88.
 Sorensen, S. P. L., 166.
 Späth, E., 163.
 Spiegel, L., 163.
 Spitalsky, E., 117.
 Srbek, J., 120.
 Ssewerin, S. E., 171.
 Starkenstein, E., 172.
 Starynkevitch-Borneman, I. D., 129.
 Steopoe, A., 108.
 Stern, O., 92.
 Stintzing, H., 88.
 Stock, A., 102.
 Stoklasa, J., 171.
 Stolf, (Miss) A., 112.
 Stollé, R., 162.
 Stopes, M. C., 137.
 Strathmeyer, W., 104.
 Štrupl, 171.
 Stuart, N., 147.
 Sugden, S., 108.
 Sugie, S., 90.
 Satu, Z., 116.
 Svedberg, T., 99.
 Swarts, F., 132.
 Swartz, C. E., 127.
 Swindler, J. A., 82.
 Szczesny-Heyl, S. V., 155.
 Szivessy, G., 94.

 TAKAKI, T., 169.
 Takamatsu, M., 170.
 Tammann, G., 93, 102, 105.
 Tanaka, K., 95.
 Tanasescu, I., 139.
 Tapley, M. W., 130.
 Tartarini, G., 137.
 Tassilly, E., 125.
 Taylor, R. S., 104.
 Tekelenburg, F., 124.
 Temme, T., 137.
 Teofil, E., 130.
 Terenin, A., 89, 92.
 Terentjev, A. P., 152.
 Terroux, F. R., 82.
 Thibaud, J., 97.
 Thomas, L. H., 85.
 Thoms, H., 153, 155.
 Thoraus, R., 83.
 Thornley, S., 158.

 Tian, A., 128.
 Tiffeneau, M., 129, 146, 153.
 Tillmans, J., 166.
 Toennissen, E., 174.
 Topley, B., 95.
 Topping, J., 96.
 Tourouva Poliak, B., 106.
 Tourtelotte, D., 168.
 Toxopeus, M., 133.
 Traube, W., 117.
 Travers, A., 122.
 Tröger, J., 142, 159.
 Tse, E., 170.
 Tsunekawa, S., 172.
 Tucker, S. H., 162.
 Turner, E. E., 139.
 Tuvo, M. A., 84.
 Tzeczak, S., 116.

 UPDEGRAFF, H., 167.

 VANSCHIEDT, A. A., 140.
 Vargha, L. von, 152.
 Vaugeois, G., 86.
 Vegard, L., 91.
 Verschaffelt, J. E., 108.
 Vial, I., 168.
 Vincent, H., 175.
 Vincent, H. B., 85.
 Vleck, J. H. van, 87.
 Vleeschhouwer, J. J., 124, 127.
 Völker, F., 146.
 Vorländer, D., 93.
 Vrkljan, V. S., 103.

 WAELSCH, H., 169.
 Wagenaar, M., 128, 133.
 Wagner-Jauregg, T., 173.
 Walden, P., 95.
 Waldschmidt-Leitz, E., 166, 174.
 Walker, O. J., 119, 131.
 Wallace, T., 176.
 Walta, Z., 122.
 Walter, J. E., 128.
 Wang, S. C., 85.
 Warburg, O., 116.
 Wassermann, C., 95.
 Wegscheider, R., 112.
 Weigle, J. J., 84.
 Weiler, G., 124.
 Weissenberger, G., 111, 112.
 Wertheimer, E., 102.
 West, A. P., 166.
 West, W., 86.
 Whitaker, H., 111.
 White, A. G., 115.
 White, D. R., 84.
 Whitman, V. E., 86.
 Whytlaw-Gray, R., 111.
 Wiebke, F., 150.
 Wien, W., 86.
 Wilke, E., 104.
 Wilke-Dörfurt, E., 120.
 Williams, E. J., 84.
 Williams, N. H., 85.
 Willstätter, R., 174.
 Wimmer, M., 89.
 Winterhalter, W., 157.
 Wintgen, R., 109.
 Wintner, A., 81.
 Wolff, J., 174.
 Wolfmann, H., 123.
 Woodhead, D. W., 115.
 Woodley, J. W., 152.
 Worthing, A. G., 100.
 Wright, W. M., 118.
 Wünnenberg, E., 120.
 Wünsche, E., 169.

Wulff, C., 157.
Wyckoff, R. W. G., 97.

YAMAGA, N., 109.
Yamaguchi, S., 131.

Yamaguchi, Y., 100.
Yardley, (Miss) K., 97.
Yonemura, S., 169, 171.
Yoshida, U., 95.
Yoshimatsu, S., 167.

Yoshimura, J., 86, 129.
Young, T. F., 108.

ZACHARIASEN, W., 96.
Zagami, V., 169.

Zambonini, F., 112.
Zetzsche, F., 127.
Zvjaginstsev, O. E., 123.

INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- ABDERHALDEN, E., 276.
 Abelin, J., 276.
 Achmatowicz, O., 250.
 Adam, N. K., 192.
 Adickes, F., 228.
 Aeschlimann, J. A., 256.
 Åkerlöf, G., 198.
 Alders, N., 274.
 Allen, H. S., 183.
 Amagat, (Mlle.), 241.
 Andrieux, 216.
 Arkel, A. E. van, 189.
 Aschenbrenner, M., 202.
 Atree, G. F., 231.
 Aubel, E. van, 197.
 Auerbach, R., 201.
 Auwers, K. von, 260.
 Awbery, J. H., 224.

 BACHMANN, W. E., 245.
 Bailey, C. R., 205.
 Baker, J. W., 236.
 Balasse, G., 187.
 Balls, A. K., 264, 276.
 Baly, E. C. C., 183.
 Balz, G., 238.
 Bancroft, W. D., 206.
 Barré, R., 228.
 Barrett, H. S. B., 239.
 Bartlett, E. P., 207.
 Barton, H. A., 185, 188.
 Bary, P., 203.
 Bass, L. W., 261.
 Bates, J. R., 217.
 Batschinski, A., 195.
 Battegay, M., 228.
 Baumann, E. J., 273.
 Baxter, G. P., 182, 194.
 Baxter, J. P., 211.
 Baxter, W. P., 187.
 Bayer, L., 240.
 Bayer, O., 258.
 Beadles, J. R., 275.
 Beard, H. G., 244.
 Beard, H. H., 275.
 Bearden, J. A., 191.
 Bedos, P., 233.
 Bolin, P., 274, 281.
 Bennett, G. M., 228.
 Bennett, J. A. J., 188.
 Bennett, W. H., 186.
 Benz, P., 227.
 Beretta, A., 237.
 Bergstein, M., 214.
 Berkman, S., 201.
 Bertisch, B., 197.
 Bettzieche, F., 241.
 Bezsonoff, N., 280, 283.
 Bhagvat, M. B., 250.
 Biltz, H., 259.
 Biltz, W., 188, 234.
 Binder, F., 219.
 Binks, W., 190.
 Birge, R. T., 184.
 Birk, E., 234.
 Blanchetière, A., 269.
 Blanco, G., 268.
 Blankma, J. J., 250.
 Bloch, E., 177, 178.
 Bloch, L., 177, 178.

 Boas, F., 284.
 Bodenstein, M., 182.
 Böhm, J., 201.
 Böttger, K., 222.
 Böttger, W., 222.
 Boguski, J. J., 211.
 Bojanowski, J., 263.
 Bomberg, (Mlle.), 240.
 Bond, M., 272.
 Bonot, A., 269.
 Borelius, G., 195.
 Borsche, W., 239.
 Borsook, H., 278.
 Bosch, W., 221.
 Boso, J. C., 283.
 Botschwar, A. A., 196.
 Boutaric, A., 202.
 Bradt, W. E., 267.
 Braun, J. von, 231, 254, 257, 266.
 Brauns, (Frl.) L., 258.
 Bravo, F. M., 190.
 Bridgman, P. W., 183.
 Briner, E., 214.
 Brinkmann, E., 238.
 Brintzinger, H., 201, 202.
 Briscoe, H. V. A., 192.
 Britton, H. T. S., 223.
 Briusova, L. J., 249.
 Broder, J., 200.
 Brönsted, J. N., 204.
 Brown, A. C., 232.
 Brüche, E., 181.
 Brunetti, R., 190.
 Brunt, C. van, 224.
 Bruylants, P., 233.
 Brydowna, W., 255.
 Buadze, S., 276.
 Buchanan, J. W., 276.
 Buddenberg, O., 253.
 Budnikov, P. P., 214.
 Buehrer, T. F., 222.
 Burk, N. F., 213, 269.
 Burton, H., 264.
 Butkewitsch, W., 180.

 CADENBACH, G., 218.
 Cady, H. P., 210.
 Cahn, R. S., 266.
 Calm, T., 269.
 Cambi, L., 185.
 Cameron, W. H. B., 184.
 Campbell, W. R., 274.
 Cannan, R. K., 271.
 Cannori, G., 220, 228.
 Cantelo, R. C., 204.
 Cardoso, E., 224.
 Carpenter, H. C. H., 191.
 Carter, N. M., 178.
 Carter, S. R., 209.
 Castille, A., 186.
 Centnerszwer, M., 214.
 Chakravarti, D. N., 200.
 Challenger, F., 228, 267.
 Chapman, W. R., 211.
 Charrier, G., 237.
 Chatterji, A. C., 200, 201.
 Chaudron, G., 207.
 Chiari, H., 274.
 Chrometzka, F., 278.

 Churchman, J. W., 281.
 Clark, L. H., 183.
 Clarke, S. G., 234.
 Coburn, A. F., 275.
 Coelho, E., 276.
 Cohn, E. J., 206.
 Colo, W. H., 270.
 Collins, H., 183.
 Conn, H. J., 281.
 Constantinides, P. A., 188.
 Coolidge, A. S., 195.
 Coolidge, (Miss), M. S., 195.
 Cooper, E. A., 203.
 Copisarow, M., 199.
 Corey, R. B., 219.
 Cork, J. M., 190.
 Coste, J. H., 197.
 Coster, D., 179.
 Courtot, C., 234.
 Crist, R. H., 216.
 Crotagino, H., 207.
 Curtaz, K., 231.
 Cuy, E. J., 191.

 DADIEU, A., 210.
 Dalton, R. H., 187.
 Danckwortt, P. W., 277.
 Daniels, F., 186.
 Daniewski, W., 204.
 Darzens, G., 242.
 Da Silva, M. A., 182.
 Dauvillier, A., 181.
 Dawson, H. M., 214.
 De Boer, J. H., 189.
 De Bruyne, N. A., 210.
 De Carli, F., 234.
 De Haan, K., 283.
 De Hemptinne, M., 193.
 De Kolosovski, N., 189.
 Delépine, M., 254.
 De Moncezt, A. G., 218.
 Dempster, A. J., 182.
 Demuth, W., 260.
 Dennler, W. S., 243.
 Dennstedt, I., 237.
 Desch, C. H., 191.
 Deuticke, H. J., 274.
 Dewael, A., 233.
 Dewald, M., 226, 229, 245.
 Dewey, J. M., 180.
 Dhar, N. R., 200, 201, 216.
 Dickinson, R., 251.
 Dickinson, R. G., 217.
 Diels, O., 241, 253.
 Diener, H. O., 284.
 Dischendorfer, O., 249.
 Dittler, E., 223.
 Dixon, M., 209.
 Döpel, R., 180.
 Donati, A., 184.
 Donovan, J. E., 197.
 Dorabialska, (Mlle.) A., 182.
 Dovoy, E. R., 264.
 Downes, H. I., 194.
 Dreisch, T., 186.
 Drew, H. D. K., 267.
 Drumm, P. J., 239.
 Druyvesteyn, M. J., 179.
 Dubief, J., 195.
 Dubien, M., 233.

 Dufraisse, C., 246.
 Duke-Elder, 272.
 Dunbar, V. E., 278.
 Dutheil, J., 184.
 Dutheil, (Mme.) M., 184.
 Dutt, P. K., 260.
 Dyson, G., 236.
 Dyson, G. M., 263.

 EAGLE, S. H., 273.
 Ebert, H., 221.
 Eggleton, G. P., 271.
 Eggleton, M. G., 274.
 Eggleton, P., 271, 274.
 Ehrenfest, P., 183.
 Ekwall, P., 223.
 Elias, H., 282.
 Elliott, A., 216.
 Elliott, G. A., 187, 212.
 Ellis, O. C. de C., 211.
 Ellsworth, V. M., 184.
 Elvejhem, C. A., 272.
 Embden, G., 274.
 Enderlen, E., 274.
 Engset, T., 181.
 Epstein, E., 274.
 Erben, F. X., 265.
 Errera, J., 189.
 Eskeland, S., 179.
 Estalella, J., 183.
 Euler, H. von, 279.
 Evans, R. H., 197.

 FAIRBOURNE, A., 244.
 Fajans, K., 181.
 Falk, K. G., 277.
 Fanselow, H., 264.
 Farmer, E. H., 244.
 Faust, O., 201.
 Fawson, H. R., 244.
 Fernandes, L., 190.
 Fernbach, A., 279.
 Feske, E., 239.
 Fink, H., 279.
 Fischer, H., 261, 262.
 Fischer, W. M., 199.
 Fleischer, R., 180.
 Fleischmann, R., 195.
 Fodor, A., 284.
 Foëx, G., 192.
 Fogg, H. C., 190, 197.
 Footo, P. D., 180.
 Forbes, G. S., 209.
 Forster, R., 190.
 Forsyth, R., 255.
 Fosso, R., 284.
 Foster, J. S., 179.
 Foster, L. S., 268.
 Fouquo, G., 224.
 Fowler, H. W., 178.
 Fränkel, S., 198.
 Frazer, J. C. W., 207.
 Fredenhagen, K., 218.
 French, R. W., 281.
 Freudenberg, K., 230, 251.
 Freundlich, H., 202.
 Friauf, J. B., 190.
 Friedrich, H., 238.
 Fronin, A., 281.
 Fuchs, W., 225, 257, 283.

- Fuchtbauer, C., 178.
 Fulton, J. D., 229, 249.
 Funk, H., 219.
 Fuoss, R. M., 209.
 Futagami, T., 182.

 GAD, G., 247.
 Gädke, W., 241.
 Gainsborough, H., 270, 271.
 Gall, H., 219, 220.
 Gamble, C. J., 270.
 Gardner, J. A., 270, 271.
 Garner, W. E., 184.
 Gebauer-Fülneegg, E., 240.
 Georgeson, E. H. M., 211.
 Gerdel, R. W., 224.
 Gheorghiu, C. V., 229.
 Gheorgiu, G., 243.
 Gibbs, R. C., 177.
 Gibson, C. S., 264.
 Gilbert, E. C., 238.
 Glassmann, B., 273.
 Glockler, G., 187.
 Goche, O., 187.
 Godchot, M., 233.
 Godden, W., 273.
 Goldblatt, H., 282.
 Goldschmidt, H., 208.
 Goldsmith, N., 204.
 Gombert, M., 245.
 Goodwin, R. C., 262.
 Goss, F. R., 236.
 Goulding, A. M., 278.
 Grabowski, C., 196.
 Grafe, E., 282.
 Greenberg, D. M., 213, 269.
 Griffin, C. W., 215.
 Griffiths, E., 224.
 Grijns, G., 283.
 Grillmayer, H., 249.
 Groenings, A. A., 210.
 Grün, A., 226, 227.
 Gryszkiewicz-Trochimowski, E., 233.
 Güdemann, J., 282.
 Guillaumie, M., 281.
 Gutbier, A., 202.
 Guthrie, F. C., 193.

 HAACK, A., 245.
 Haar, A. W. van der, 248.
 Haber-Chuwis, B., 197.
 Hacquaert, A. L., 225.
 Hägglund, E., 279.
 Hahn, F. L., 222.
 Hahn, F. V. von, 283.
 Hahn, O., 182.
 Hake, A., 219.
 Haller, R., 201.
 Hallett, L. T., 269.
 Halpern, E., 197.
 Hanawalt, J. D., 192.
 Hanhart, W., 236.
 Hansen, G., 177.
 Hantzsch, A., 205.
 Harden, A., 278.
 Harder, M., 251.
 Harkins, W. D., 183.
 Harned, H. S., 206.
 Harrison, C. F. R., 211.
 Harrison, W. R., 207.
 Hart, E. B., 272, 275.
 Hartshorne, N. H., 224.
 Harvey, E. N., 277.
 Hartwell, F. J., 211.
 Hasenfratz, V., 229.
 Hatschek, E., 201.
 Havelock, T. H., 189.
 Havighurst, R. J., 191.
 Hayashi, T., 268, 269.

 Haynes, R., 281.
 Hée, A., 279.
 Heilbron, I. M., 251.
 Heinz, A., 242.
 Hemmelmayr, F., 248.
 Henderson, G. G., 250.
 Henley, F. R., 278.
 Honning, F., 194.
 Heringa, G. C., 203.
 Hermanowicz, E., 213.
 Herrera, A. L., 279.
 Herrin, R. C., 272.
 Hortel, E., 235.
 Herwerden, M. A. van, 279.
 Herz, W., 189, 193.
 Herzer, H., 188.
 Herzog, M., 204.
 Heusler, O., 196.
 Heymons, A., 231.
 Hickinbottom, W. J., 236.
 Hicks, C. S., 276.
 Hill, R., 270.
 Hill, T. M., 220.
 Hinshelwood, C. N., 212.
 Hintermaier, A., 237.
 Hirsch, R. von, 180.
 Hlasko, M., 204.
 Hodgson, H. H., 244.
 Hölzl, F., 207.
 Hönigschmid, O., 182.
 Hogben, L., 270.
 Holden, H. F., 270.
 Holmes, W. C., 281.
 Homès, G., 181.
 Hoover, G. I., 215, 226.
 Hopfield, J. J., 184.
 Howell, O. R., 205.
 Hudson, C. S., 230.
 Hüchel, W., 238.
 Hürlimann, H., 252.
 Huggett, J., 207.
 Hulthén, E., 185.
 Humphrey, G. C., 275.
 Hund, F., 183.
 Hunter, R. F., 236, 263.
 Huot, 194.
 Hurd, C. D., 232.
 Husband, A. D., 273.

 INGERSOLL, L. R., 192.
 Ingold, C. K., 236.
 Ipatiev, V., 239, 251.
 Irvine, F. M., 240.
 Irwin, M., 277.

 JABŁCZYŃSKI, K., 213.
 Jacok, W., 198.
 Jacobi, R., 247.
 Jakob, H., 178.
 James, C., 190, 197.
 Janczak, M., 226.
 Janek, A., 202, 271.
 Janney, N. W., 282.
 Jansen, F., 245.
 Jenke, M., 274.
 Jenkins, F. A., 179, 185.
 Jette, E. R., 182.
 Jezierski, T. W., 247.
 Jirgensons, B., 202, 271.
 Job, A., 233.
 Job, P., 205.
 Johnson, C. H., 184.
 Johnson, E. H., 185.
 Johnson, M. C., 181, 182.
 Jolibois, P., 233.
 Jones, O. M., 221.
 Josephy, E., 220.
 Joshi, S. S., 212.
 Jostes, F., 231.

 Jungmann, H., 257, 258.
 Jurišić, P. J., 200.

 KABURAKI, H., 270.
 Kahane, E., 271.
 Kailan, A., 213.
 Kaliński, T., 229.
 Kamenz, E., 238.
 Kammüller, A., 251.
 Kargin, V. A., 221.
 Karrer, P., 227, 252.
 Karström, H., 282.
 Kasiwagi, I., 246.
 Kaufmann, H., P. 232.
 Kawai, S., 210.
 Keeser, E., 276.
 Keeser, I., 276.
 Kefler, L. J. P., 193.
 Kehrman, F., 260, 261.
 Kemmerer, G., 269.
 Kent, N. A., 177.
 Kenyon, J., 243.
 Kermack, W., O. 282.
 Korn, W., 228.
 Keyes, F. G., 207.
 Keys, D. A., 179.
 Keyworth, C. M., 235.
 Kiehl, S. J., 220.
 Kierzek, L., 255.
 Kilpatrick, M., jun., 214.
 King, C. V., 204.
 Kipping, F. S., 267.
 Kirpal, A., 255.
 Kiss, D., 230.
 Klapholz, R., 283.
 Klemenc, A., 204.
 Klotzian, S. W., 275.
 Knapp, W., 258.
 Knopf, E., 230.
 Kobori, B., 274, 276.
 Kohler, E. P., 262.
 Kohlrausch, K. W. F., 182.
 Kohman, G. T., 199.
 Kohn, H., 178.
 Kolkmeijer, N. H., 203.
 Koller, G., 240.
 Kolthoff, I. M., 221.
 Komarowskaja, E., 226.
 Kondo, K., 268, 269.
 Korczynski, A., 255.
 Koser, S. A., 280.
 Kramer, B., 282.
 Kraus, C. A., 268.
 Krebs, A., 189.
 Kresel, A., 270.
 Kronman, J., 208.
 Kudryasheva, A., 283.
 Kugelmass, I. N., 270.
 Kunsman, C. H., 180.
 Kunze, H., 255.
 Kurland, S., 273.
 Kursanov, D. N., 240.
 Kyropoulos, S., 189.

 LACHS, H., 208.
 Laffitte, P., 219.
 Laird, E. R., 179.
 Lambie, C. G., 282.
 Landau, L., 183.
 Landsmann, G., 225.
 Lange, F., 282.
 Langner, M., 220.
 Langsdorff, W. von, 243, 247.
 Langworthy, (Mrs.) F., 185.
 Laszlo, D., 274.
 Lawson, R. W., 225.
 Lefron, G., 277.
 Le Guyon, R. F., 223.
 Lehnartz, E., 274.
 Lenher, S., 198.

 Lesser, R., 247.
 Levene, P. A., 230, 261.
 Lewis, P. S., 270.
 Librach, I., 241.
 Lichteneker, K., 189.
 Lichtenstein, I., 215.
 Liempt, J. A. M. van, 196.
 Limpächer, R., 226, 227.
 Lindblom, S., 195.
 Lindemann, H., 262.
 Lindner, F., 261, 262.
 Lindner, J., 269.
 Loeb, L. B., 181.
 Loewe, S., 282.
 Lohr, (Miss) H. A., 203.
 Loomis, F. W., 187.
 Lorenzo, J., 237.
 Loring, F. H., 179.
 Losana, L., 199.
 Lovelace, B. F., 207.
 Lowenfeld, M. F., 272.
 Lowndes, J., 269, 271.
 Lowry, H. H., 199.
 Lucas, H. J., 235.
 Luce, E. M., 233.
 Lumière, A., 233.
 Lund, V. K., 208.
 Lunt, R. W., 212.
 Lutz, L., 279.
 Lyons, R. E., 234, 267.

 MCCOLLUM, E. D., 193.
 MacCulloch, (Mrs.) J. M., 249.
 McFarlane, J., 278.
 McHaffie, I. R., 206.
 McIntire, B. W., 197.
 Mack, E., jun., 195.
 McKeehan, L. W., 191.
 McKenzie, A., 243.
 McKeown, A., 206.
 Madajeva-Sitscheva, O. S., 234.
 Magnanini, G., 185.
 Mair, D. B., 181.
 Malachowski, R., 229.
 Malnič, E., 240.
 Mameli, E., 268.
 Manchot, W., 220.
 Mancke, R., 275.
 Mann, C. E. T., 283.
 Manneback, C., 180.
 Mannich, C., 231.
 Mansko, R. H. F., 256, 265.
 Markl, J., 182.
 Markowitz, J., 274.
 Marshall, A. L., 216.
 Marshall, M. J., 207.
 Marston, H. R., 272, 278.
 Martino, G., 274.
 Mathiesen, E., 208.
 Matsuda, Y., 272.
 Matsukura, S., 278.
 Matsushita, T., 269.
 Matter, H., 276.
 Maurer, H., 255.
 Maurer, K., 201.
 Maximov, A. A., 218.
 Maxorov, B., 254.
 Mazumdar, K., 180.
 Meggers, W. F., 178.
 Meier, H., 178.
 Meissner, K. W., 177.
 Mendel, L. B., 275.
 Mengdehl, H., 219.
 Menger, R., 241.
 Mentzel, R., 238.
 Mermod, C., 260.
 Meyer, G., 220.
 Meyer, J., 220.
 Meyer, R., 280.

- Meyer, R. J., 182.
 Michalski, E., 204.
 Michaux, A., 283.
 Miethe, A., 218.
 Mihul, C., 177.
 Mikhailov, A. K., 253.
 Mikó, J. von, 276.
 Mingoia, Q., 260.
 Minnaert, M., 203.
 Miriam, S. R., 275.
 Mischnat, J., 235.
 Mishima, T., 179.
 Mitchell, A. C. G., 217.
 Mitchell, H. H., 275.
 Modern, F., 201.
 Moens, R., 181.
 Mohler, F. L., 180.
 Moles, E., 182, 194.
 Moniuszko, K., 263.
 Montemartini, C., 199.
 Moore, F. J., 242.
 Morgan, J. L. R., 216.
 Morgen, R. A., 206.
 Mori, M., 279.
 Moritz, A. R., 282.
 Móscicki, I., 200.
 Moser, E., 255.
 Moser, L., 222.
 Mourou, H., 246.
 Müller, L. A., 185.
 Mukoyama, T., 201.
 Mulliken, R. S., 183, 185.

 NACHTWEY, P., 259.
 Nagai, Y., 212.
 Nagaoka, H., 179, 182.
 Nageotte, J., 203.
 Nakahara, W., 274.
 Nakamura, S., 185.
 Namasivayam, D., 199.
 Nametkin, S. S., 234, 240, 249.
 Náray-Szabó, S. von, 208.
 Neergaard, P. D. von, 284.
 Neogi, P., 214.
 Neogi, S., 214.
 Nestle, K. T., 189.
 Newbery, E., 210.
 Newman, F. H., 178.
 Nievergelt, O., 252.
 Nilsson, R., 279.
 Nishio, S., 188.
 Niszel, F., 257.
 Noë, A., 230.
 Norbury, A. L., 197.
 Noyes, H. M., 277.

 OBERHAUSER, F., 222.
 Oberlin, H., 247.
 Oda, Y., 282.
 Oddo, B., 260.
 Ohlsson, E., 277.
 Olbrich, L., 213.
 Oldenberg, O., 177.
 Onnes, H. K., 192.
 Orlov, N., 239, 251.
 Ortner, G., 183.
 Osborn, T. B., 275.
 Ossennova, Z. A., 221.
 Ostersetzor, D., 197.
 Ostwald, W., 201, 202.
 O'Sullivan, J. B., 208.
 Ott, C. N., 215, 228.
 Ott, M., 243.

 PACE, E., 265.
 Paetzold, H., 259.
 Pala, T., 276.
 Pappoff, I., 237.
 Park, E. A., 275.

 Passerini, M., 233.
 Patterson, T. S., 229, 249.
 Pauling, L., 188.
 Paymann, W., 211.
 Pearce, J. N., 215, 228.
 Pearson, H., 177.
 Pease, R. N., 215.
 Perger, H., 274.
 Perkin, A. G., 231.
 Perkin, W. H., jun., 265.
 Perman, E. P., 194, 207.
 Perrin, F., 187, 233.
 Perrot, B., 261.
 Peskett, G. L., 278.
 Petrov, A., 239.
 Pfeiffer, P., 247.
 Philibert, A., 281.
 Philippi, E., 265.
 Phillips, H., 243.
 Pickering, E. C., 232.
 Pickering, S. F., 194.
 Picon, 220.
 Pieper, H., 242.
 Piña de Rubics, S., 178.
 Pincussen, L., 276.
 Platt, B. S., 280.
 Plésiewicz, S., 225.
 Plimmer, R. H. A., 269, 271.
 Ploin, A., 197.
 Poetker, A. H., 177.
 Pomeroy, W. C., 185.
 Ponder, E., 271.
 Ponte, M., 191.
 Porlezza, C., 184.
 Porritt, W. H., 267.
 Posternak, S., 273.
 Poznanski, S., 204.
 Pradel, C., 228.
 Pringsheim, H., 231.
 Pringsheim, P., 186.
 Prior, G. T., 225.
 Pyzibram, K., 195.
 Pyman, F. L., 255.

 QUASTEL, J. H., 280.

 RABI, I. I., 192.
 Rabinowitsch, A. J., 221.
 Rădulescu, D., 243.
 Ramage, W. D., 208.
 Raman, C. V., 188.
 Ramart-Lucas, (Mme.), 241, 246.
 Ramdas, L. A., 188.
 Ramsauer, G., 187.
 Randall, M., 208.
 Randoine, L., 283.
 Raper, H. S., 278.
 Rauch, H., 241.
 Rây, P. C., 228.
 Rayleigh, (Lord), 188.
 Rehbinder, P., 193.
 Reifenberg, A., 284.
 Reihlen, H., 189, 219, 233.
 Reilly, J., 239.
 Reindel, F., 241.
 Reinwein, H., 282.
 Reisman, J., 249.
 Reutter, J., 258.
 Revollo, M., 276.
 Reyerson, L. H., 198.
 Rheinboldt, H., 226, 227, 228, 229, 242, 245.
 Rice, O. K., 202.
 Richards, D. W., jun., 275.
 Richardson, H. L., 244.
 Rideal, E. K., 215, 226.
 Riding, R. W., 183.
 Riesenfeld, E. H., 220.
 Rimington, C., 272.

 Rimini, G., 279.
 Rion, P., 224.
 Risler, J., 281.
 Ritschel, E., 222.
 Roberts, R. H., 283.
 Robertson, A., 252.
 Robertson, J. M., 250.
 Robinson, P. L., 192.
 Robinson, R., 209, 252, 256, 265.
 Rogers, H. W., 219.
 Rohmer, A., 257.
 Rolla, L., 190.
 Rollett, A., 240, 248.
 Rosa, J. T., 284.
 Rosenheim, O., 271.
 Rosenqvist, T., 279.
 Rotter, R., 247.
 Rubinstein, H., 274.
 Rule, H. G., 233.
 Rump, W., 215.

 SACHS, G., 243.
 Sadikov, W. S., 253.
 Sadolin, E., 264.
 Saha, M. N., 180.
 Sakellarios, E., 235.
 Salkind, J., 226.
 Salmon-Legagneur, F., 246.
 Sameshima, J., 200.
 Sanders, E., 203.
 Sanderson, R. W. W., 210.
 Sasaki, J., 225.
 Scarborough, H. A., 236.
 Scatchard, G., 206.
 Scheffer, F. E. C., 220.
 Schenck, R., 264.
 Schidlof, A., 207.
 Schilov, E., 221.
 Schittenhelm, A., 278.
 Schleicher, A., 222.
 Schlichting, O., 243, 247.
 Schluttig, W., 223.
 Schmid, L., 248.
 Schmidt, A., 199.
 Schmidt, E., 233.
 Schmidt, F., 187.
 Schmitz-Dumont, O., 245.
 Schoen, M., 279.
 Schoor, A. van, 272.
 Shchukarev, A. N., 211.
 Schultheis, W., 262.
 Schultz, M. N., 235.
 Schultze, K., 197.
 Schulze, A., 196.
 Schupp, O. E., jun., 222.
 Schuster, F., 196.
 Schwarz, R., 217.
 Scoria, L. V. D., 228.
 Scott, H., 275.
 Seukarev, K. A., 272.
 Segall, B., 247.
 Sen, N. R., 177.
 Senior, J. K., 226.
 Sensi, G., 276, 277.
 Shaddock, H. A., 183.
 Shapiro, I., 282.
 Shaxby, J. H., 221.
 Shear, M. J., 282.
 Shelling, D. H., 282.
 Sherwin, C. P., 275.
 Shiba, K., 195.
 Shrum, G. M., 178.
 Simonsen, J. L., 250.
 Simpson, I. A., 256.
 Singer, H., 282.
 Sjöberg, K., 279.
 Skrabal, A., 188.
 Slater, R. H., 282.
 Slater, W. K., 270.

 Slifski, J., 240.
 Smekal, A., 192.
 Smirk, F. H., 271.
 Smith, D. F., 212.
 Smith, E. L., 213.
 Smith, H. C., 192.
 Smith, H. L., 224.
 Smith, J. C., 240.
 Smith, L. T., 234.
 Smolenski, K., 229.
 Sobotka, H., 230.
 Soleillet, P., 177.
 Someya, K., 224.
 Soyka, C., 236, 263.
 Spence, L. U., 232.
 Spencer, L. J., 225.
 Sperry, W. M., 273.
 Spohr, E., 282.
 Stalony-Dobrzański, J., 186.
 Stammreich, H., 218.
 Starkweather, H. W., 182, 194.
 Starr, I., jun., 270.
 Steenbock, H., 275.
 Stoidle, H., 276.
 Steigmann, A., 201.
 Stenström, W., 204.
 Stetter, G., 183.
 Stevens, T. S., 265.
 Stintzing, H., 221.
 Stohr, R., 248.
 Stowell, F. P., 206.
 Strack, E., 264.
 Strehly, J., 248.
 Stuckonschmidt, A., 258.
 Subramaniam, V., 228.
 Sugden, S., 244.
 Sur, N. K., 180.
 Swarts, F., 226.
 Swearingen, L. E., 198.
 Swiderek, M., 198.
 Swientoslawski, W., 194, 204.
 Szébellédy, L., 223.
 Szegő, L., 185.
 Szperl, L., 241.
 Szpic, E., 241.
 Szyzkowski, B., 204.

 TAIPALE, K. A., 260.
 Takabe, T., 207.
 Tamamushi, B., 199.
 Tammann, G., 193, 196.
 Tamura, K., 270.
 Tamura, S., 191.
 Tan, C., 238.
 Tanaka, Y., 212.
 Tananaev, N. A., 223.
 Tanner, C. C., 204.
 Taylor, E. I., 272.
 Taylor, H. A., 187.
 Taylor, H. S., 217.
 Taylor, L. B., 177, 178.
 Taylor, R. K., 207.
 Taylor, T. W. J., 257.
 Taylor, W., 216.
 Tede, K., 217.
 Terroine, E. F., 276.
 Thannhauser, S. J., 268, 274.
 Thibaud, J., 191.
 Thomas, L., 208.
 Thomason, R. W., 267.
 Thomson, G. P., 182.
 Thomson, (Sir) J. J., 212.
 Thorsen, V., 179.
 Thuesen, A., 208.
 Toussaint, L., 222.
 Traube, W., 232.
 Trautz, M., 194.
 Travers, A., 194.
 Trillat, J. J., 181, 231.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Truffaut, G., 280.
 Trumpy, B., 179.
 Tscholinzov, W., 254.
 Tschitschibabin, A. E., 255.
 Tucker, G. R., 242.
 Turski, J. S., 263.
 Tuyn, W., 192.</p> <p>UDE, W., 277.
 Uomura, T., 238.
 Ulrich, J., 284.
 Umino, S., 193.
 Ungerer, E., 201.
 Utzino, S., 201.</p> <p>VANSCHIEDT, A. A., 234.
 Van Vleck, J. H., 188.
 Vegard, L., 179.
 Vellinger, E., 205.
 Verschaffelt, J. E., 195, 211.
 Vignati, C., 234.
 Villard, P., 218.
 Vilsmeier, A., 245.
 Virtanen, A. I., 282.
 Vleeschouwer, J. J., 221.
 Vogelgarn, J., 263.</p> | <p>Volkringer, H., 178.
 Vosburgh, W. C., 209.</p> <p>WALDEN, P., 194.
 Walker, T. K., 228.
 Walter, A., 276.
 Walter, E., 241.
 Walther, O. A., 284.
 Wang, S., 253.
 Warburg, E., 215.
 Wasteneys, H., 278.
 Watanabe, S., 270.
 Waters, W. A., 236.
 Weatherby, B. B., 177.
 Webster, T. A., 271.
 Weidenberg, R., 230.
 Weigl, A., 180.
 Weil, S., 240.
 Weiler, G., 222.
 Weiss, R., 250, 258.
 Weissenberger, G., 198.
 Wernicke, R., 201.
 Wheeler, R. V., 211.
 White, F. D., 273.
 White, H. E., 177.
 Wickers, E., 224.
 Widdows, S. T., 272.</p> | <p>Widmer, R., 252.
 Wieland, H., 237, 243, 247.
 Wierzbicka, (Mlle.) C., 240.
 Wikul, M., 224.
 Wilcox, K. W., 205.
 Wilke-Dörfurt, E., 238.
 Wilkins, H., 244.
 Willheim, R., 273.
 Williger, J., 276.
 Willimott, S. G., 256.
 Wilmet, M., 221.
 Wilson, F. J., 232.
 Wilson, V. K., 267.
 Windaus, A., 272.
 Winter, L. B., 282.
 Winternitz, M. C., 275.
 Wirz, K., 254.
 Witmer, E. W., 180.
 Wlostowska, W., 229.
 Woldich, K., 250.
 Wolf, A., 177, 230.
 Wolf, J. T., 275.
 Wolf, K., 188.
 Wolff, R., 284.
 Wolff, W., 232.
 Wood, J. F., 190.
 Woodhouse, C. P., 257.</p> | <p>Woodman, R. M., 196.
 Wooldridge, W. R., 280.
 Woyni, T. J., 191.
 Wrede, F., 264.
 Wright, S. L., 284.
 Wulff, P., 221.
 Wyczatkowska, W., 214, 228.
 Wyszogrod, (Mlle.) Z., 240.</p> <p>YAMAGUCHI, Y., 207.
 Yaol, H., 274.
 Yardley, (Miss) K., 190.
 Yokojima, N., 238.
 Yovanovitch, D. K., 182.</p> <p>ZABRODINA, A. S., 249. 1
 Zachariasen, W., 191.
 Zambrzycki, E., 233.
 Zawadzki, J., 215.
 Zawidzki, J., 214, 228.
 Zellner, J., 283.
 Zemplén, G., 230, 232.
 Zervas, P., 242.
 Zimmermann, W., 187, 233.
 Zobel, F., 258.
 Zocher, H., 201.</p> |
|---|---|--|---|

ERRATUM.

(Abstracts, 1927.)

page	col.	line.	
61	1	16* and 18*	For "5-hydroxyfurfuraldehyde," read 5-hydroxymethylfurfuraldehyde."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- ABE, S., 321.
 Adam, N. K., 290.
 Adams, R., 339, 362.
 Aeschlimann, J. A., 368.
 Ahlbom, L., 379.
 Alders, N., 371.
 Aldersberg, D., 369.
 Alexandrovava, Z. P., 364.
 Ambard, L., 388.
 Ammon, R., 377.
 Andauer, M., 316.
 Andersin, M., 339.
 Anderson, R. J., 388.
 Anderson, W. E., 375.
 André, E., 388.
 Andrussov, L., 321.
 Angeletti, A., 333.
 Angern, O., 362.
 Antonov, G. N., 304.
 Appleyard, E. T. S., 294.
 Arakatsu, B., 286.
 Arbuzov, A. E., 346.
 Arkel, A. E. van, 325.
 Arndt, F., 360.
 Asmanow, A., 326.
 Asterblum, (Frl.) M., 285.
 Aston, R. L., 296, 299.
 Astruc, A., 386.
 Aubel, A. van, 303, 316.
 Auerbach, R., 309.
 Auméras, M., 312.
 Austin, W. C., 380.
 Auwers, K. von, 361.

 BAER, E., 340.
 Baglioni, S., 375.
 Baker, H. B., 289.
 Balarev, D., 314.
 Bamberger, E., 361.
 Banerjee, D., 382.
 Bansi, H. W., 377.
 Barbaudy, J., 313.
 Barger, G., 358, 380.
 Barnes, W. H., 335.
 Barnett, E. de B., 349.
 Battagay, M., 352.
 Baudisch, O., 300, 321, 365.
 Bauer, E., 377.
 Baum, T., 317.
 Baxter, W. P., 287.
 Bazyrina, K., 384.
 Beek, P. A. A. van der, 326.
 Belin, J., 376.
 Belin, P., 371.
 Bellerby, C. W., 381.
 Benedetti-Pichler, A., 331.
 Benjasch, M., 372.
 Bennett, G. M., 355.
 Bennewitz, K., 315, 316.
 Benvegnin, L., 335.
 Berchzeller, L., 388.
 Bergmann, M., 341, 342.
 Borgstein, M., 321.
 Berner, E., 315.
 Bernstein, A., 373, 382.
 Best, C. H., 371.
 Bicskei, J., 330, 331.
 Bieler, E. S., 301.
 Bihlmann, E., 328.
 Bijvoet, J. M., 298.

 Bilowitzki, G., 342.
 Birstein, G., 319.
 Bjerrum, N., 310, 314.
 Blair, J. S., 345.
 Blaser, B., 342.
 Bleyer, B., 341.
 Bleyer, L., 380.
 Bluh, O., 316.
 Boas, F., 388.
 Bobrownicka-Odrzywolska, A., 384.
 Bocca, B., 341.
 Bodenstein, M., 326.
 Bodin, E., 289.
 Böhm, J., 297.
 Böttger, K., 330, 332.
 Böttger, W., 330, 332.
 Bourguet, M., 337.
 Boutaric, A., 303, 309.
 Bowe, L. E., 311.
 Bowen, I. S., 285.
 Bozorth, R. M., 297.
 Bracaloni, L., 376.
 Bramley, A., 293.
 Braun, J. von, 344, 366.
 Braun, W., 341.
 Brauner, B., 289.
 Braunmühl, H. J. von, 294.
 Brechley, W. E., 385.
 Brentano, J., 297.
 Brill, R., 313.
 Britton, H. T. S., 325.
 Brönsted, J. N., 319.
 Bronstein, K., 383.
 Brounse, B., 322.
 Brown, D., 287.
 Brügel, S., 380.
 Bruhin, J., 352.
 Brun, I., 383.
 Brunet, (Mlle.) A., 288.
 Brunetti, R., 296.
 Bucknall, W. R., 327.
 Buntin, A. P., 307, 308.
 Burkser, E., 383.
 Burlot, E., 301.
 Burmeister, E., 342.
 Burrage, L. J., 326.
 Bury, C. R., 316.
 Butkewitsch, W. S., 382.
 Butler, J. A. V., 316.
 Buzágh, A. von, 310.

 CABANNES, J., 295.
 Cady, L. C., 331.
 Cajori, F. A., 375.
 Cambi, L., 346.
 Cantelo, R. C., 321.
 Cardoso, E., 302, 335.
 Carlssohn, H., 300, 327.
 Carman, A. P., 293.
 Carmichael, F., 336.
 Carrelli, A., 288.
 Carter, S. R., 327.
 Cartier, P., 311.
 Casalino, A., 300, 312.
 Cassel, H., 314.
 Castelli, P., 352.
 Cattelain, E., 358.
 Cauquil, (Mlle.) G., 303.
 Cave, H. W., 382.

 Cesáro, G., 336.
 Chaise, E., 353.
 Channon, H. J., 386.
 Chapas, G., 348.
 Chattaway, F. D., 353.
 Chen, C. A., 357.
 Cheney, E. W., 294.
 Chibnall, A. C., 386.
 Chrzaszcz, T., 372.
 Cialician, O., 350.
 Citron, H., 372.
 Claassen, A., 298.
 Clausing, P., 328.
 Clayton, W., 329.
 Clément, J., 294.
 Coisset, 371.
 Condon, E., 302.
 Cone, W. H., 331.
 Constable, F. H., 322.
 Cook, J. W., 349.
 Correa, L. M., 373.
 Courtot, C., 348.
 Coward, H. F., 318, 319.
 Crapetta, C., 329.
 Crawford, J. W. C., 343.
 Cretcher, L. H., 340.
 Crippa, G. B., 352.
 Crist, R. H., 323.
 Crouter, C. V., 375.
 Cruz, A. O., 359.

 DALE, H. H., 371.
 Dalton, R. H., 287.
 Danilov, V. A., 377.
 Daure, P., 295.
 Dauvillier, A., 286.
 Davidson, D., 321, 365.
 Dawson, H. M., 320.
 Dawson, W. E., 297.
 De Boer, J. H., 286, 328.
 De Carli, F., 325, 327.
 De Graaf, W. C., 379.
 De Jong, W. F., 328.
 De Kolosovski, N., 301, 302.
 Delachaux, L., 326.
 Delaville, M., 330, 376.
 Del Fresno, C., 294.
 Delijannis, A., 316.
 Demjanov, N. J., 336.
 Denina, E., 314, 316.
 Dennison, D. M., 291.
 Descamps, R., 295, 307.
 De Toni, G., 371.
 Deutsch, D., 310.
 Dew, W. A., 305.
 Dhar, N. R., 305.
 Diatchkovski, S. J., 308.
 Doepke, O., 315.
 D'Olicslager, J., 319.
 Donath, W. F., 382.
 Donati, A., 333, 334.
 Donnelly, J. L., 371.
 Dorfman, J., 288.
 Douglas, W. F., 329.
 Dous, 383.
 Druce, J. G. F., 332.
 Dudley, H. W., 343, 371.
 Dufraisie, C., 355.
 Dumanski, A. B., 307, 308.
 Dunin, A. A., 346.

 Dupin, (Mlle.) M., 309.
 Duval, C., 325.
 Dyke, H. B. van, 370.
 Dyson, G. M., 350.
 Dzięwoński, K., 347, 359.

 EAGLES, B. A., 369.
 Ebert, L., 293.
 Edgerton, H. A., 293.
 Edwards, R. L., 299.
 Egerton, A., 318.
 Ehling, L., 335.
 Eichler, A., 320.
 Eisenman, A. J., 370, 381.
 Eissner, W., 313.
 Ellerbroek, J., 301.
 Ellis, C. D., 324.
 Ellis, J. W., 291.
 Ellis, O. C. de C., 317.
 Emelús, K. G., 293.
 Endo, T., 291.
 Enevoldsen, V., 379.
 Engel, E. W., 315.
 Engelhardt, W. A., 375.
 Errera, J., 314.
 Essin, O., 305.
 Estrada, O. P., 381.
 Ettisch, G., 310.
 Euler, H. von, 376, 379.
 Evans, E. J., 295.
 Evans, J. W., 289.

 FAITELOWITZ, A., 385.
 Falciola, P., 333.
 Fehér, D., 385.
 Feist, F., 357.
 Fellers, C. R., 372.
 Ferguson, L., 335.
 Fernandes, L., 296.
 Feulgen, R., 369, 370.
 Feyertag, E., 386.
 Fichter, F., 330, 348, 353.
 Fink, H., 379.
 Finkelstein, W., 303.
 Fiorentino, U., 302.
 Fischer, H., 365.
 Fischer, Heinrich, 309, 328.
 Fischer, H. O. L., 338, 340.
 Fischer, O., 335.
 Fitch, J. B., 382.
 Flaschner, E., 334.
 Fleischer, R., 287.
 Fobisher, M., 379.
 Foëx, G., 288.
 Foote, H. W., 313.
 Forbes, J. C., 378.
 Forrest, J., 299.
 Forster, R., 298.
 Fouard, E., 307.
 Foulger, J. H., 388.
 France, W. G., 320.
 Frankenberger, E., 295.
 Fresenius, L., 320.
 Freud, J., 380.
 Freudenberg, K., 342.
 Freundlich, H., 308, 310.
 Fricke, R., 310.
 Fürst, W., 338.
 Fullerton, B., 371.

- Funke, K., 350.
Futagami, T., 286.
- GALAMINI, A., 376.
Galitzerówna, (Mlle.) H., 359.
Gambharjan, S., 350.
Garelli, F., 303.
Garry, R. C., 375.
Gassner, L., 371.
Gastaldi, C., 334.
Gates, S. F., 318.
Gaubert, P., 312, 324.
Gebauer-Fülneegg, E., 354.
Genevois, L., 316.
George, H. J., 350.
Germann, F. E. E., 328.
Ghosh, S., 305.
Gibson, C. S., 366.
Ginsberg, A. S., 335.
Gjaldbak, J. K., 324.
Glaubitz, M., 378.
Glauner, R., 335.
Glockler, G., 293.
Göler, (Freiherr) von, 299.
Gold, H., 376.
Goldstein, H., 355.
Goll, O., 366.
Golther, S., 362.
Goralovna, C., 372.
Gorter, E., 306.
Gottlieb-Billroth, H., 368.
Gracanin, M., 384.
Grant, J., 317.
Grassmann, W., 345.
Green, A., 354.
Grendel, F., 306.
Groag, B., 373.
Groeneveld, C., 314.
Groot, J., 341.
Grünbaum, A., 374.
Grutterink, B. W., 378.
Günther, P., 329.
Günther-Schulze, A., 317.
Gulik, W. van, 301.
Gutbier, A., 307, 342.
Gutton, H., 294.
- HAAR, A. W. van der, 341.
Hägglund, E., 376, 379, 388.
Haehn, H., 378.
Hager, H., 358.
Haldane, J. B. S., 375.
Haller, H. L., 337.
Haller, M. H., 385.
Hamer, W. E., 315.
Hammick, D. L., 312.
Hanle, W., 292.
Hann, R. M., 361.
Hantzsch, A., 327.
Hara, R., 321.
Harder, M., 342.
Harington, C. R., 358, 380.
Harris, C. R., 351.
Harrison, G. E., 285.
Harwood, H. J., 367.
Hassel, O., 297.
Hatcher, R. A., 376.
Haugaard, G., 329.
Havlock, T. H., 294.
Haworth, F. E., 297.
Heaps, C. W., 289.
Hearn, J. E., 372.
Heckscher, H., 370.
Hedenburg, O. F., 340.
Heiduschka, A., 386.
Heilbron, I. M., 381.
Heisenberg, W., 290.
Hérissey, H., 386.
Herndthofer, E., 387.
Herz, W., 294.
- Herzog, R. O., 342.
Heusler, O., 313.
Hevesy, G. von, 289.
Heyl, F. W., 371.
Hicks, W. M., 285.
Hill, G. A., 360.
Hillmer, A., 342.
Hinnüber, J., 304.
Hinshelwood, C. N., 304.
Hirao, N., 353.
Hock, A. L., 355.
Hoesch, K., 353.
Hoffman, A., 338.
Hoffmann, G., 289.
Holt, W. E., 312.
Holzl, F., 310.
Honda, K., 298, 299.
Hora, F., 375.
Hosoya, S., 380.
Houben, J., 364.
Houghton, A. S., 355.
Houtermans, F. G., 292.
Hubbard, K. H., 293.
Hürthle, R., 374.
Huffman, H. M., 300.
Huggett, A. S., 369.
Hughes, J. S., 382.
Hunter, R. F., 350.
Huntsinger, M., 372.
Hurd, C. B., 315.
Hurd, C. D., 336.
Hutchisson, E., 290.
- ILLIEVITZ, A. B., 373.
Imhäuser, K., 369.
Ipatiev, V., 347.
Ivanov, N. N., 379, 383.
Ives, H. E., 287.
- JACKSON, L. C., 299.
Jacoby, M., 378.
Jaeger, F. M., 297.
Jänecke, E., 313.
Jakes, M., 336.
Jansen, B. C. P., 382.
Janssen, H., 357.
Jehring, W., 342.
Jennings, E. de W., 352.
Jensen, A. L., 328.
Jewell, W. R., 334.
Jilek, A., 322.
Jönsson, A., 286.
Johnson, E. M., 385.
Johnson, F. M. G., 302.
Johnson, T. B., 369.
Jolibois, P., 310, 322.
Jones, G. W., 319.
Jones, L. T., 287.
Jones, M. R., 373.
Jorissen, W. P., 314, 326.
Josephson, K., 376.
Jost, L., 388.
Jouot, 334.
Jurisic, P. J., 369.
- KABAKJIAN, D. H., 290.
Kailan, A., 290.
Kameyama, N., 316, 330.
Kamm, E. D., 381.
Kapuscinski, W., 292.
Kar, K. C., 295.
Karłowska, G., 347.
Karnop, R., 300.
Karssen, A., 298.
Katayama, I., 380.
Katz, J. R., 309.
Kaya, S., 298.
Keesom, W. H., 293.
Kehrman, F., 355.
Kellström, G., 286.
- Kennedy, R. P., 369.
Kenyon, J., 343.
Kerr, R. N., 294.
Kerr-Lawson, D., 299.
Kessler, E., 308.
Kiehl, S. J., 312.
Kierzek, L., 347.
Kiesel, A., 382.
Killian, J. A., 380.
Kindler, K., 338.
King, C. V., 314.
King, E. J., 358.
Kinney, C. R., 367.
Kipping, F. B., 343.
Kiprianov, A., 343.
Kirpal, A., 360.
Kirmann, A., 340.
Kistiakowsky, G. B., 314.
Kleinmann, H., 335, 370.
Klement, R., 294.
Klisiecki, A., 369.
Klostermann, M., 376.
Kluge, J., 287.
Knapp, A. W., 322.
Knehe, E., 341, 342.
Kniga, A. G., 307, 308.
Knie, K., 387.
Knight, R. W., 304.
Kobayashi, H., 377.
Kobel, M., 378, 385.
Koch, C. E., 375.
Kocwa, A., 359.
Koefoed, R., 329.
Köszegi, D., 332.
Kogerman, P. N., 302.
Koller, G., 367.
Kollmann, K., 303.
Kolthoff, I. M., 325, 329.
Komori, Y., 372.
Konen, H., 329.
Korczyński, A., 347.
Kordes, E., 314.
Kostytshev, S., 379, 384.
Kramer, B., 382.
Kramer, S. D., 382.
Kranig, J., 302.
Kraut, H., 377.
Krawetz, J., 376.
Krebs, H. A., 341.
Kress, A. J., 366.
Krishnan, K. S., 296.
Kröhnke, F., 332.
Kruyt, H. R., 311.
Kuhn, R., 349.
Kuhn, W., 295.
Kukhareenko, I. A., 341.
Kunz, K., 366.
Kurelec, V. R. von, 306.
Kurnakov, N. S., 313.
Kuroda, T., 376.
Kurtenacker, A., 320.
Kwieciński, L., 291.
- LAAR, J. J. van, 301.
La Mer, V. K., 314.
Langworthy, (Mrs.) F., 290.
Lányi, E., 320.
Larose, P., 302.
Larsson, A., 298.
Lasch, F., 380.
Laue, M. von, 289.
Laufberger, V., 374, 375.
Lavrov, B. A., 382.
Lecoq, R., 382.
Lederer, H., 320.
Lefebvre, H., 322.
Le Guyon, R. F., 372.
Leigh-Clare, J. L., 382.
Lespieau, M., 337.
Levene, P. A., 337, 340, 343.
- Levin, E., 354.
Liebe, H. C., 308.
Liebreich, E., 322.
Lindner, J., 352.
Lindner, K., 327.
Linstead, R. P., 356.
Liquier, (Mlle.) J., 295.
Litvay, O., 354.
Livingston, R., 319.
Lloyd, W. V., 317.
Lobanov, N., 319.
Loeb, L. F., 308.
Loeser, A., 348.
Loevenich, J., 348.
Lövgren, T., 378.
Lorber, L., 368, 372, 373, 388.
Lorber, N., 350.
Loring, F. H., 287.
Luft, G., 388.
Lukas, J., 322.
Lyttle, J. D., 372.
- MAASS, O., 316, 335.
McAlpine, (Miss) I. M., 295, 364.
Macaulay, J. M., 299.
McClure, C. W., 372.
McCluskey, K. L., 363.
Machebeuf, M., 370.
McKeehan, L. W., 299.
McLennan, J. C., 291, 297.
Magath, T. B., 373.
Magness, J. R., 385.
Mahboub, A. Z., 357.
Maige, A., 388.
Majima, R., 337.
Mallock, A., 300.
Manchot, W., 331.
Mann, F. G., 296, 343.
Marchlewski, L., 291.
Marschalk, C., 350.
Marsh, J. K., 292.
Marshall, C. E., 388.
Martin, F. D., 329.
Marx, H., 371.
Mashiyama, Y., 299.
Mason, C. F., 314.
Massatsch, 374.
Mathias, E., 290.
Matthews, S. A., 380.
Matzko, S. N., 382.
Mauss, H., 361.
Maxwell, G. B., 317.
Maynard, L. A., 373.
Medvedev, G., 379.
Meinel, K., 383.
Meiter, E. G., 318.
Meitner, (Frl.) L., 289.
Melis, B., 346.
Mellon, M. G., 329.
Mendel, L. B., 375.
Mennie, J. H., 315.
Menzel, H., 335.
Mestrezat, W., 330.
Meyer, J., 315, 326.
Migliacci, D., 329.
Mikumo, J., 306.
Miller, R. C., 373.
Millosevich, F., 336.
Minaev, W. T., 361.
Mirchandani, T. J., 339.
Miriam, S. R., 375.
Mitchell, A. G., 371.
Mitchell, H. S., 374.
Mokruschin, S., 296, 305.
Moles, E., 300.
Monath, E., 303.
Montagne, P., 310, 322.
Moore, T., 381.

- Morgan, J. L. R., 323.
 Morton, R. A., 381.
 Moser, L., 332.
 Mosettig, E., 368.
 Moss, J. E., 322.
 Moureu, C., 355.
 Mousseron, M., 386.
 Mozolowski, W., 369.
 Müller, E., 322.
 Müller, J. H., 298.
 Münch, W., 344.
 Muir, J., 299.
 Muller, E. A., 380.
 Mund, W., 319.
 Muth, E., 310.

 NABENHAUER, F. P., 388.
 Nagaoka, H., 286.
 Nagorny, A., 309.
 Nametkin, S. S., 364.
 Nargund, K. S., 326.
 Nasledov, D., 286.
 Naudé, S. M., 311.
 Neri, A., 303.
 Neuberg, C., 378, 379, 385.
 Neuschlosz, S. M., 381.
 Newman, F. H., 285.
 Nichols, J. B., 308.
 Nightingale, G. T., 384.
 Nikogosian, X. S., 335.
 Nikolaiev, W. T., 313.
 Nilsson, R., 378.
 Nixon, I. G., 349.
 Nothnagel, M., 367.
 Noyes, W. A., 296.
 Nozoe, T., 364.

 OAKESHOTT, S. H., 355.
 Oddo, G., 300, 312.
 Ogawa, S., 359.
 Oliveri-Mandalà, E., 303.
 Onnes, H. K., 301.
 Ono, K., 348.
 Oppenheimer, J. R., 291.
 Orlov, N., 347.
 Ormont, B., 325, 331.
 Orzelski, T., 347.
 Osterberg, A. E., 343.
 Ostwald, W., 309, 310.
 Ottenstein, B., 307, 342.
 Oxford, A. E., 365.

 PAGE, H. J., 388.
 Panichi, U., 298.
 Pannekoek, A., 288.
 Parkes, A. S., 381.
 Parks, C. F., 372.
 Parks, G. S., 300.
 Parnas, J. K., 369.
 Parsons, L. B., 329.
 Partale, W., 360.
 Patalong, H., 302.
 Paternò, E., 290.
 Patterson, T. S., 295, 364.
 Paul, J. R., 373.
 Pauli, W., jun., 288.
 Pauling, L., 287.
 Pavlov, V., 322.
 Pawletta, A., 315, 326.
 Payman, W., 317.
 Pearce, J. N., 302.
 Pemberton, R., 375.
 Pérard, A., 285.
 Perkins, G. A., 359.
 Perrakis, N., 288.
 Pershke, W. K., 304.
 Perucca, E., 300.
 Petersen, M., 285.
 Peterson, C. B., 385.
 Peterson, W. H., 385.

 Pfankuch, E., 364.
 Pfeiffer, P., 296, 362.
 Phillips, M., 362.
 Phipps, T. E., 288.
 Phragmén, G., 297.
 Piazza, G., 374, 380.
 Picon, M., 328.
 Pietsch, A., 384.
 Pinck, L. A., 345.
 Pinkus, A., 320.
 Plant, S. G. P., 355.
 Platt, B. S., 384.
 Pokrowski, G. I., 308.
 Pollak, J., 354.
 Polonovskii, Max, 367.
 Polonovskii, Michel, 367.
 Pope, (Sir) W. J., 296.
 Porlezza, C., 334.
 Prévost, C., 337.
 Prianišnikov, N. D., 336.
 Prins, J. A., 295.
 Puntambeker, S. V., 362.
 Purvis, J. E., 291.
 Pushin, N. A., 311.
 Pvl, G., 350.
 Pyriki, C., 386.

 RADBILL, A., 320.
 Raiford, L. C., 354.
 Rakowicz-Pogorzelska, (Mme.) H., 292.
 Raman, C. V., 296.
 Randoin, L., 382.
 Raper, H. S., 365.
 Ratke, H., 302.
 Rauck, A., 331.
 Rawitzer, W., 310.
 Rayleigh (Lord), 291.
 Recsei, A., 368.
 Reinhold, H., 316.
 Reis, A., 328.
 Reissaus, G. G., 335.
 Remy, H., 316, 328.
 Reverdin, F., 353.
 Révész, T., 380.
 Reynhart, A. F. A., 356, 357.
 Rice, O. K., 306.
 Richards, W. T., 289.
 Richling, J., 387.
 Richter, F., 364.
 Riddell, W. H., 382.
 Riesenfeldt, H., 367.
 Riley, H. L., 289, 324.
 Rinderspacher, M., 348, 353.
 Ringer, W. E., 378.
 Rion, P., 311.
 Rising, M. M., 359.
 Robinson, C., 311.
 Roesner, G., 305.
 Roffo, A. H., 373.
 Rogovine, (Mlle.) E., 333.
 Rolla, L., 296.
 Rona, P., 377.
 Roscoe, M. H., 381.
 Rosenblüh, E., 387.
 Rosencrans, C. Z., 318.
 Rosenheim, O., 343, 371, 381.
 Rosenmund, K. W., 367.
 Rosenqvist, T., 376, 388.
 Rosenthaler, L., 330.
 Roth, W. A., 315.
 Rowe, F. M., 354.
 Rowe, H., 302.
 Roy, A. C., 371.
 Ruark, A. E., 290.
 Rubinstein, D. L., 375.
 Rubner, M., 374.
 Ruff, O., 305.
 Rupp, E., 292.

 SACHS, G., 299, 300.
 Sadikov, W. S., 368, 377.
 Sadolin, E., 304.
 Saegusa, H., 293.
 Salis, A. von, 355.
 Salzwedel, E., 293.
 Samdahl, 387.
 Sameshima, J., 304.
 Sammartino, U., 380.
 Sand, H. J. S., 317.
 Sarkar, M. P. B., 325.
 Sauerwald, F., 302.
 Saxon, R., 322.
 Scagliarini, G., 352.
 Schäffner, A., 345.
 Scharawski, P., 286.
 Scharrer, K., 372.
 Scheff, G., 375.
 Scheibler, H., 338, 357.
 Scherer, O., 331.
 Schermerhorn, L. G., 384.
 Schittenhelm, A., 374.
 Schmid, L., 342.
 Schmidt, E., 383.
 Schmidt, J., 352.
 Schmidt, O., 360, 363.
 Schmitt, K. O., 329.
 Schmitt-Krahmer, C., 374.
 Schöninger, W., 332.
 Schropp, W., 372.
 Schulz, K. G., 385.
 Schumacher, E. E., 335.
 Schumm, O., 371.
 Schurmeyer, A., 370.
 Schwaibold, J., 372.
 Schwarz, H., 373.
 Schwarz, R., 325.
 Schwechten, H. W., 351.
 Sedlatschek, H., 360.
 Seekles, L., 365.
 Seka, R., 360, 363.
 Sekora, K., 360, 363.
 Selényi, P., 334.
 Semba, T., 330.
 Smeria, G. B., 341.
 Serejski, M., 376.
 Sexauer, W., 325.
 Seyewetz, A., 353.
 Sharman, C. F., 287.
 Shear, M. J., 382.
 Sheard, C., 373.
 Shelling, D. H., 382.
 Sheppard, S. E., 306.
 Sher, B. C., 363.
 Sherwin, C. P., 375.
 Shilling, W. G., 301.
 Shireman, A. F., 331.
 Shriner, R. L., 388.
 Silberstein, F., 380.
 Simanuki, H., 337.
 Simon, A., 335.
 Simon, E., 379.
 Simonsen, J. L., 339.
 Singer, K., 371.
 Skinner, H. W. B., 285.
 Skrabel, A., 319.
 Slater, J. C., 291.
 Slotta, K. H., 346.
 Smirnowa, M. I., 379.
 Smith, N. G., 291.
 Smorodincev, J. A., 377.
 Snapper, I., 374.
 Snow, R. D., 302.
 Sobotka, H., 340.
 Someya, K., 332, 333.
 Sorrentino, E., 335.
 Späth, E., 368.
 Spencer, G. C., 361.
 Spitzin, W. T., 327.
 Stamm, A. J., 308.

 Starling, W. W., 343, 371.
 Stelle, R. L., 380.
 Stein, M., 387.
 Stephens, D. J., 295.
 Stepp, W., 370.
 Stilwell, G. R., 287.
 Stobbe, H., 347.
 Stoner, E. C., 295.
 Strebinger, R., 334.
 Strobel, A., 372.
 Sukiennik, S., 365.
 Suwelack, O., 310.
 Swan, E., 305.
 Swingle, W. W., 381.
 Szent-Györgyi, A. von, 381, 384.

 TADOKORO, T., 384.
 Talbot, W. F., 354.
 Talenti, M., 330.
 Tanmann, G., 303, 304, 314.
 Tarasov, W., 300.
 Taube, C., 338, 340.
 Taubenhaus, M., 369.
 Tauber, H., 386.
 Taylor, H. A., 318.
 Taylor, H. S., 305.
 Taylor, J. B., 288.
 Tekelenburg, F., 329.
 Terpstra, P., 297.
 Terroine, E. F., 371.
 Tharaldsen, C. E., 376.
 Thibaud, J., 286.
 Thomas, L. H., 290.
 Thon, N., 323.
 Thorpe, W. V., 371.
 Thoulet, J., 335.
 Tilitcheev, M. D., 340.
 Timofejewa, A., 380.
 Tiselius, A., 308.
 Tits, D., 382.
 Tomecko, C. G., 339.
 Toschevikova, A., 383.
 Toy, F. C., 293.
 Traetta-Mosca, F., 379.
 Traube, W., 342.
 Travers, A., 334.
 Traxler, R. N., 328.
 Treadwell, W. D., 334.
 Treibs, A., 365.
 Trendel, F., 372.
 Treu, A., 338.
 Tschesche, R., 346.
 Tschudin, W. F., 330.
 Tubandt, C., 316.
 Tuuk, J. H. van der, 286.
 Twiss, D., 337.

 UCKO, H., 377.
 Ucmura, T., 291.
 Ungar, A., 382.
 Unsold, A., 291.
 Urquhart, A. R., 305.
 Urushibara, Y., 345.
 Ussanowitsch, M., 315.

 VAIC, B., 311.
 Vaidyanathan, V. I., 300.
 Valentin, F., 341.
 Valenzuela, P., 387.
 Valteau, W. D., 385.
 Van Amringe, E. V., 302.
 Vanscheidt, A. A., 349.
 Van Slyke, D. D., 388.
 Vassiliev, G., 384.
 Vavon, G., 336.
 Vegard, L., 285.
 Verkentin, M. E., 341.
 Vermeylen, G., 352.
 Vernon, A. G., 315.

- | | | | |
|--|---|--|--|
| Vick, J. O. C., 293.
Vickery, H. B., 344.
Vigevani, E., 352.
Vignati, C., 348.
Vignes, H., 371.
Villard, P., 323.
Villars, D. S., 323.
Viseur, G., 312.
Visser, M. B., 380.
Voit, K., 370.
Volmar, 387.
Volmer, M., 308, 387.
Votoček, E., 341.
Vuylsteke, L., 346.

WACHHOLTZ, F., 323.
Wagner, T., 328.
Wahl, A., 352.
Wahl, W., 339.
Walden, P., 307.
Waldschmidt-Leitz, E., 345.
Walerstein, I., 291. | Walker, A. J., 353.
Wallace, G. H., 312.
Walmsley, H. P., 287.
Walti, A., 337, 343.
Wardlaw, W., 296, 327.
Warington, K., 385.
Warnat, 374.
Wastl, H., 388.
Watson, H. E., 326.
Webb, C. N., 336.
Webster, T. A., 381.
Wedekind, E., 309, 328.
Weimann, P. P. von, 309.
Weinland, R., 358.
Weiss, G., 376.
Weiss, P., 288.
Weiss, S., 376.
Weitz, E., 351.
Welo, L. A., 300.
Wennerlöf, I., 286.
Werner, F., 320.
Werner, O., 307. | Wesley, W. A., 318.
Westenbrink, H. G. K., 297.
Westgren, A., 297.
Wheeler, A. S., 351, 352.
Wheeler, R. V., 317.
Whiddington, R., 287.
White, A. G., 317.
Whiteley, M. A., 344.
Widmark, E. M. P., 375.
Wilcox, H. B., 372.
Wilhelm, J. O., 297.
Willems, H. W. V., 328.
Willimott, S. G., 381.
Wind, F., 373.
Winterstein, A., 349.
Wintner, A., 285.
Wiśniewski, F. J. von, 300.
Wokes, F., 381.
Wolf, J. T., 375.
Wolff, W., 364.
Woods, E. B., 374.
Wooster, W. A., 324. | Wormall, A., 384.
Wormell, R. L., 296.
Wurms, R., 316.
Wyler, M., 365.

YAOI, H., 380.
Yapp, D., 344.
Yokojima, N., 291.

ZAHORKA, A., 319.
Zecher, G., 328.
Zee, T. W., 359.
Zellner, J., 386, 387.
Zernike, F., 295.
Zetsche, F., 365.
Ziegenspeck, 383.
Zilzer, V., 369.
Zinke, A., 350.
Zintl, E., 383.
Zlataroff, A., 385.
Zschoch, F., 347.
Zürcher, M., 334. |
|--|---|--|--|

ERRATA.

(Abstracts, 1926.)

page	col.	line.	
991	2	14-27	The spectrum referred to is that of the greenish glow obtained when nitrogen contains considerable admixture of oxygen; the yellow nitrogen afterglow is obtainable only when oxygen has been almost completely removed.

(Abstracts, 1927.)

183	2	13*	Insert third author's name R. A. MORTON.
196	1	22	Delete "pyridine."
		23	Insert "pyridine" after "penol."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

ABBINK, J. H., 389.
 Abderhalden, E., 451.
 Acly, H. E., 449.
 Adam, N. K., 404.
 Alder, K., 465.
 Alessandri, L., 466.
 Alexandrov, W., 394.
 Allen, H. S., 394.
 Allmand, A. J., 427, 428.
 Alphen, J. van, 460.
 Ambard, L., 476, 480.
 Ancelle, R., 488.
 Anderau, W., 463.
 Anderson, R. J., 457.
 André, H., 402.
 Andrejew, N. N., 414.
 Archibald, E. H., 404.
 Arkel, A. E. van, 401.
 Arnold, R. M., 475.
 Arnovlyevitch, M., 476.
 Aston, F. W., 392, 402.
 Aubel, E., 408.
 Audrieth, A. F., 430.
 Audubert, R., 429.
 Auwers, K. von, 395.
 Avogadro, L., 470.
 Ayyar, P. R., 471.
 BĂDESCU, (Mlle.) M. N., 434.
 Bagdasarian, A. B., 431.
 Baker, J. R., 482.
 Baker, J. W., 454.
 Ball, T. R., 434.
 Bancroft, W. D., 409, 419.
 Bargellini, G., 465.
 Barré, 447.
 Bartlett, E. P., 404.
 Barysheva, E., 481.
 Basu, J. K., 408.
 Baudoin, A., 476.
 Beach, H. T., 405.
 Beber, M., 483.
 Bekier, E., 426.
 Benedict, S. R., 468, 477.
 Benrath, A., 430.
 Berend, G., 450.
 Berczovskaya, F. I., 398.
 Berg, R., 436.
 Berger, J., 455.
 Bergmann, M., 460, 474.
 Berk, L. H. van, 434.
 Berkman, S., 402.
 Berl, E., 437.
 Bertrand, G., 488.
 Berz, K. C., 411.
 Bieler, E. S., 402.
 Bigiavi, D., 454, 485, 486.
 Billmann, E., 421.
 Bills, C. E., 487.
 Bischoff, F., 476, 485, 486.
 Biswas, S. C., 421.
 Blanchetière, A., 474.
 Blatherwick, N. R., 475, 485, 486.
 Bloch, E., 396.
 Bloch, L., 396.
 Bloor, W. R., 477.
 Bodansky, O., 484.
 Böhm, H., 453.

Boelsing, F., 445, 446.
 Bogoiavlensky, L. N., 439.
 Boivin, A., 475, 488.
 Bollman, J. L., 450.
 Bolt, F., 478.
 Bond, P. A., 405.
 Bone, W. A., 424.
 Bonsack, W., 418.
 Borkowsky, F., 472.
 Borsche, W., 459.
 Borsook, H., 483.
 Bortels, H., 485.
 Bose, S., 421.
 Bose-Rây, K. C., 444.
 Bourgeois, E., 444.
 Bourion, F., 415.
 Boutaric, A., 410.
 Bouyoucos, G. J., 414.
 Boyden, R. E., 480.
 Bozza, G., 419.
 Bradt, W. E., 449.
 Brandenburg, W., 471.
 Brauns, D. H., 438.
 Brecht-Savelsberg, M., 464.
 Breitingen, G., 423.
 Bridgman, (Miss) J., 416.
 Bridgman, P. W., 402.
 Briggs, G. H., 392, 393.
 Briner, E., 432.
 Briscoe, H. V. A., 392.
 Britton, H. T. S., 435.
 Brodski, A., 421.
 Brown, H., 430.
 Browne, A. W., 430.
 Browne, O. H., 452.
 Brukl, A., 436.
 Brun, P., 409.
 Brunner, K., 468.
 Brydowna, W., 467.
 Buch, E., 478.
 Burger, A., 473, 474.
 Burgers, W. G., 401.
 Burk, D., 488.
 Burk, R. E., 426, 438.
 Burstein, R., 413.
 Busch, M., 455.
 Busse, W., 392.
 CALINGAERT, G., 417.
 Callier, A., 455.
 Cameron, A. T., 486.
 Cameron, J. L., 454.
 Campardou, J., 440.
 Carmichael, J., 486.
 Carrelli, A., 394.
 Carter, N. M., 474.
 Castele, A. V., 444.
 Cattelain, E., 458.
 Cernatescu, R., 416.
 Chabanier, H., 476.
 Chaffee, C. S., 405.
 Chalmers, W., 442.
 Chattaway, F. D., 458, 461.
 Chaudhury, S. G., 412, 413.
 Chaudun, (Mlle.) A., 426.
 Chavanne, G., 452.
 Chenault, R. L., 395.
 Cherchever, G., 421.
 Chevallier, R., 433.
 Christiansen, J. A., 399.

Chuit, P., 445, 446.
 Clark, R. H., 474.
 Coehn, A., 420.
 Cohen, (Miss) E., 395.
 Cohn, E. J., 475.
 Colin, H., 426.
 Collins, H., 394.
 Cologne, J., 449.
 Colt, (Miss) F. M., 410.
 Combes, R., 488.
 Cooley, R. F. B., 395.
 Coolidge, A. S., 406.
 Cornwell, R. T. K., 458.
 Coulson, E. A., 461.
 Coulter, C. B., 477.
 Crespi, M., 406.
 Crist, R. H., 428.
 Cunliffe, P. W., 427.
 Czochralski, J., 418.
 DADSWELL, H. E., 456.
 Dakin, H. D., 468, 477.
 Danckwortt, P. W., 438.
 Danilov, S., 460.
 Darmois, E., 448.
 Davis, H. N., 403.
 Dawson, E. R., 483.
 De Boer, J. H., 429.
 Defries, R. D., 485.
 Delaville, M., 461.
 Delépine, M., 433, 466.
 Del Fresno, C., 430.
 Denes-Goetz, J., 487.
 Denigès, G., 433.
 Denis, W., 476.
 Denslow, R. R., 403.
 Descamps, R., 409.
 Devaux, H., 408.
 Devoto, G., 419.
 De Vries, T., 415.
 Dhar, N. R., 408, 414.
 Dhéré, C., 423.
 Diaz de Plaza, F. M., 469.
 Diels, O., 465.
 Dienske, J. W., 454.
 Diez, S., 481.
 Dirac, P. A. M., 394.
 Dobson, G. M. B., 439.
 Dodge, B. F., 403, 417.
 Dolgov, B. N., 457.
 Dony-Hénault, O., 427.
 Dorcas, M. J., 440.
 Dorfman, M. E., 405.
 Dorgelo, H. B., 389.
 Dorsey, N. E., 404, 439.
 Doumer, E., 427, 447.
 Drinker, K. R., 478, 482.
 Drossbach, P., 421.
 Druce, J. G. F., 433.
 Drucker, C., 420.
 Du Bridge, L. A., 391.
 Duclaux, J., 401.
 Duffin, W. M., 448.
 Dufraisse, C., 461, 464, 465.
 Dunbar, A. K., 417.
 Duret-Delage, Y., 483.
 Dutoit, W., 416.
 Dymond, E. G., 392.
 EADIE, G. S., 482.

Eagles, B. A., 477, 478.
 Eastman, E. D., 419.
 Eck, P. N. van, 434.
 Egriwe, E., 437.
 Eggert, H., 423.
 Ehrenhaft, F., 394.
 Collins, H., 394.
 Ellis, C. D., 393.
 Elvehjem, C. A., 478.
 Endo, T., 396.
 Engelhardt, W., 410.
 Ernst, W., 395.
 Esselstyn, A. J., 458.
 Essin, O., 422.
 Eucken, A., 424.
 Euler, H. von, 479, 484.
 FABRE, R., 477.
 Falk, K. G., 483.
 Farkas, G., 481, 485.
 Farmer, E. H., 447, 448.
 Fastmann, P., 465.
 Faust, O., 409.
 Fedorova, A. M., 451.
 Fehnel, J. W., 478.
 Felix, K., 477.
 Ferdmann, D., 480.
 Féricéan, 470.
 Fernbach, A., 484.
 Ferris, S. W., 437.
 Fierz-David, H. E., 463.
 Fieser, L. F., 462.
 Filippov, A., 390.
 Fischer, H., 469.
 Fischler, F., 449, 486.
 Fleming, J. W., 440.
 Florentin, D., 452, 453.
 Földi, Z., 453.
 Förster, G., 475.
 Förstner, B., 475.
 Foote, P. D., 295.
 Fordyce, C., 454.
 Fournier, G., 393.
 Frank, R., 459.
 Frank, T., 464.
 Frankland, P. F., 484.
 Fraser, R. G. J., 399.
 Fraser, R. P., 424.
 Frazier, W. R., 405.
 Fred, E. B., 438.
 French, H. S., 449.
 Fresenius, W., 439.
 Freudenberg, K., 464.
 Freundlich, H., 413.
 Friedrich, A., 475.
 Fry, H. S., 454.
 Funck, A., 426.
 Fuoss, R. M., 419.
 Furusawa, K., 479.
 GABEL, W., 468.
 Gaffron, H., 428.
 Ganguly, P. B., 415.
 Gapone, E., 404.
 Garard, I. D., 410.
 Garre, B., 430.
 Garrett, M. W., 393.
 Gaverdovskaja, M. W., 457.
 Geiss, W., 401, 418.
 Geloso, M., 407.

- Ghosh, S., 408, 414.
 Gibbons, W. A., 413.
 Gibbs, H. D., 456, 476.
 Gibbs, R. C., 389.
 Ginsberg, A., 418.
 Glasstone, S., 416, 422.
 Godchot, M., 444.
 Goldblatt, H., 480.
 Goldschmidt, S., 474.
 Goodtzov, N., 400.
 Goralevitch, D. K., 433.
 Gortner, R. A., 414.
 Goudet, H., 440.
 Gränacher, C., 467.
 Green, A., 457.
 Green, E. L., 436.
 Greenbaum, F. R., 481.
 Greene, C. H., 480.
 Gregory, H., 403.
 Grippa, A., 465.
 Gronwall, T. H., 405.
 Gross, E., 390.
 Grossman, F., 488.
 Grube, G., 423.
 Grützner, H. G., 424.
 Guam, G. N., 419.
 Guarducci, P., 454.
 Günther, P., 429.
 Günther-Schulze, A., 392.
 Guha, B. C., 444.
 Guillaumin, C. O., 475.
 Gurchot, C., 409.
 Guttmacher, M. S., 481.
 HAAS, R., 461.
 Haber, F., 439.
 Haedicke, M., 402.
 Hagiwara, T., 410.
 Hahn, G., 471.
 Halbig, P., 469.
 Hall, E. H., 391.
 Halvorson, H. O., 425.
 Hantzsch, A., 455.
 Hara, R., 404.
 Harman, R. W., 416.
 Harries, W., 392.
 Harrison, D. N., 439.
 Hart, E. B., 478.
 Hart, M. C., 477.
 Harteneck, A., 477.
 Hartmann, H., 455.
 Hartwell, G. A., 480.
 Hasche, R. L., 396.
 Hassel, O., 401.
 Hastings, A. B., 416, 476.
 Hastings, E. G., 438.
 Hatcher, W. H., 426, 448.
 Hatschek, E., 412.
 Hausser, J., 445.
 Haworth, R. D., 472.
 Haworth, W. N., 450.
 Hazell, E., 413.
 Heid, J. L., 454.
 Heller, H., 454.
 Henderson, L. M., 431.
 Hensinger, W., 475.
 Hepburn, H. C., 422.
 Hernler, F., 468.
 Herrera-Batteke, P., 458.
 Herrin, R. C., 478.
 Herrmann, K., 401.
 Heyl, F. W., 477.
 Hildebrand, J. H., 405, 418.
 Hill, A. E., 418.
 Hill, J. B., 437.
 Hitchcock, L. B., 417.
 Hodgson, H. H., 456, 460.
 Hodgson, W. R. P., 416.
 Hoffman, W. F., 414.
 Holden, G. W., 425.
 Holmberg, C. G., 478.
 Holmes, B. E., 479.
 Holmes, E. G., 479.
 Holmes, W. C., 411.
 Hoover, C. R., 440.
 Hopkins, F. G., 478.
 Houtermans, F. G., 391.
 Hulot, P., 431.
 Hume-Rothery, W., 398.
 Humphreys, R. W., 449.
 Hunter, G., 477, 478.
 Hurlley, W. R. H., 466.
 Hynd, A., 480, 483.
 ILYIN, N. W., 453.
 Ingham, B. H., 459.
 Ingvaldsen, T., 486.
 Ipatiev, V. N., 449, 457, 461, 464.
 Iyer, M. P. V., 414.
 Iyer, S. N., 464.
 JABŁCZYŃSKI, K., 413.
 Jacobsohn, K., 411.
 Jadhav, G. V., 444.
 Jakob, M., 403.
 Janek, A., 410.
 Jansson, B., 479.
 Jarvis, C. W., 391.
 Jedrzejowski, H., 393.
 Jenny, A., 461.
 Jenny, H., 415.
 Jensen, A. L., 421.
 Jewell, L. E., 437.
 Jezevski, M., 398.
 Jochims, J., 411.
 Johansson, C. H., 400.
 John, H., 467.
 Johnson, J. R., 464, 465.
 Johnson, R. C., 395.
 Joly, J., 439.
 Joubert, J. M., 440.
 Jouniaux, A., 410.
 KAHL, F., 467.
 Kameyama, N., 419.
 Kanga, D. D., 471.
 Karr, W. G., 480.
 Kasanski, B. A., 468.
 Katz, J. R., 411.
 Katz, L. N., 480.
 Kauffmann-Cosla, O., 479.
 Kavakibi, S., 482.
 Kawenoki, G., 413.
 Kawenoki, J., 413.
 Keane, J., 462.
 Kendall, E. C., 486.
 Kennard, E. H., 396.
 Kenner, J., 456.
 Kerridge, P. M. T., 479.
 Kierzek, L., 467.
 King, A. T., 477.
 Kirejev, V., 404.
 Kirpal, A., 466.
 Kirmann, A., 442.
 Kirsanov, A. W., 466.
 Kistiakowsky, G., 426.
 Klever, E., 429.
 Kling, A., 462, 453.
 Koch, F. K. V., 420.
 Koepfli, J. B., 472.
 Kőszegi, D., 436.
 Koether, F., 397.
 Koets, P., 401.
 Kohn-Abrest, 482.
 Kolthoff, I. M., 434, 435, 436.
 Konovalova, R. A., 466.
 Korczynski, A., 467.
 Kracek, F. C., 431.
 Kracovski, J., 447.
 Krane, W., 438, 478, 481.
 Krausc, H., 469.
 Krauss, J., 436.
 Krebs, A., 463.
 Krestinskaia, V. N., 409.
 Krestinski, W., 441, 442.
 Kretschmar, G. G., 437.
 Krishnan, K. S., 397.
 Kruglov, A. A., 442, 443.
 Krynlow, E., 422.
 Kuhn, R., 483.
 Kulkarni, D. A., 452.
 Kullmann, A., 437.
 Kundu, P., 409, 412.
 Kurdumov, J., 400.
 LAAR, J. J. van, 403.
 Lacey, H. T., 457.
 Lamer, V. K., 405.
 Lange, E., 419.
 Langley, W. D., 440.
 Langstaff, E., 485.
 Lapa, V., 476.
 Lasareff, P., 488.
 Laudat, M., 476.
 Lauth, H., 482.
 Lavialle, P., 487.
 Lawrence, J., 439.
 Lebert, M., 476.
 Lecat, M., 405.
 Leigh-Clare, J. L., 488.
 Leitch, G. C., 450.
 Leithe, W., 471.
 Lennard-Jones, J. E., 405.
 Lerberghe, G. van, 424.
 Leu, A., 397.
 Levi, G. R., 414.
 Levine, H., 480.
 Lewin, J., 476.
 Lewis, B., 428.
 Lewis, H. F., 440, 454.
 Liempt, J. A. M. van, 401, 418, 429.
 Liepatov, S., 407, 413.
 Lifschitz, I., 423.
 Liggett, M. J., 390, 395.
 Linde, J. O., 400.
 Lindemann, H., 469.
 Linsen, K., 455.
 Linstead, R. P., 445.
 Lippmann, E. von, 460.
 Loeb, L., 484.
 Lomakin, A. A., 439.
 Long, C. W., 450.
 Long, E. R., 485.
 Longinescu, G. G., 434.
 Loring, F. H., 391, 394.
 Lowry, H. H., 405.
 Lüke, H., 402.
 Lunde, G., 400, 439.
 Lyons, R. E., 449.
 MAASS, O., 441.
 McCutcheon, T. P., 400.
 McDonald, F. G., 487.
 McDonald, (Miss) M. C., 390.
 Macfarlane, M. G., 483.
 McHaffie, I. R., 416.
 McHenry, J. J., 421.
 McKenzie, A., 457.
 McKinnon, N. E., 485.
 McLay, A. B., 389, 390.
 McLennan, J. C., 389, 390, 395.
 Macleod, J. J. R., 479.
 McMath, A. M., 445.
 McMillan, E., 405.
 McNabb, W. M., 435.
 Maddison, R. E. W., 427, 428.
 Mahler, M., 467.
 Malot, G., 445, 446.
 Malitano, G., 412.
 Manicke, P., 482.
 Manning, H. M., 481.
 Manning, R. J., 484.
 Marchal, (Mlle.) G., 430.
 Marsh, M., 478, 482.
 Marshall, S., 403.
 Martin, F., 406.
 Martin, W., 415.
 Mashino, M., 474.
 Mason, C. W., 430.
 Matignon, C., 430.
 Matsumura, K., 467.
 Matthes, F., 468.
 Maubert, A., 483.
 Maurer, E., 481.
 Mauthner, F., 462.
 Maxim, N., 458.
 Maxwell, L. C., 475, 485, 486.
 Maxymowicz, W., 435.
 Medveth, J., 468.
 Mehrotra, M., 408.
 Mendel, L. B., 476.
 Menon, C. K., 464.
 Menten, M. L., 476, 481.
 Meyer, A., 463.
 Meyer, H. H., 399.
 Mickelson, H. G., 440.
 Mihul, C., 389.
 Miko, J. von, 473.
 Miller, F. W., jun., 418.
 Miller, V. F., 421.
 Mitsukuri, S., 404.
 Miyamoto, S., 425.
 Mohler, F. L., 389.
 Montequi, R., 436.
 Moore, F. H., 456.
 Morgan, J. L. R., 428.
 Morgulis, S., 483.
 Mori, M., 484.
 Moritz, A. R., 480.
 Morrell, C. A., 483.
 Morris, V. N., 435.
 Mosends, L., 439.
 Moser, L., 435, 436.
 Moses, W., 427.
 Moureu, C., 464, 465.
 Müller, A., 438.
 Müller, F., 441.
 Münch, H., 483.
 Münzing, E., 418.
 Mukherjee, J., 409, 413.
 Mukherjee, J. N., 408, 414.
 Mukherjee, S., 413.
 Mulliken, R. S., 394.
 Murray, C. D., 416.
 Myrbäck, K., 484.
 NAGEL, W., 447.
 Naik, K. G., 444.
 Nakashima, R., 474.
 Neuberg, C., 460.
 Newman, F. H., 390.
 Newton, E. B., 468, 477.
 Nicholas, W. W., 390.
 Nicloux, M., 436.
 Niederhoff, P., 396.
 Niese, G., 402.
 Nikitin, N. I., 406.
 Nikoyesien, C., 418.
 Nilsson, R., 479, 484.
 Nitze, H., 413.
 Nitzescu, I. I., 487.
 Norris, J. F., 440.
 Noyes, H. M., 483.
 OBERHAUSER, F., 475.
 Oddo, G., 432.

- O'Donoghue, B., 462.
 Ohle, H., 450.
 Oka, S., 419.
 Okey, R., 480.
 Ono, K., 464.
 Oparin, A., 479.
 Orlov, N. A., 461, 464.
 Orndorff, W. R., 457.
 Ort, J. M., 450.
 Ossenbrunner, A., 470.
 Ott, E., 441.
 Ottensooser, R., 448.
 Overmyer, C. J., 459.
- PALLADIN, A., 480.
 Palmer, W. G., 430.
 Paneth, F., 429.
 Panickar, K. G. R., 452.
 Parks, G. S., 405.
 Paschen, F., 389.
 Passerini, M., 466.
 Pauling, L., 394, 399, 405.
 Peacock, D. H., 426.
 Penning, F. M., 389.
 Pérard, A., 390.
 Percival, G. H., 486.
 Perietzeanu, J., 488.
 Perkin, W. H., 472.
 Pernot, (Miss) M., 406.
 Perrakis, N., 391, 403.
 Perreau, (Mlle.) G., 410.
 Peters, K., 429.
 Peterson, W. H., 438.
 Petrov, A. D., 449.
 Petrova, M. A., 447.
 Pfau, E., 433.
 Piccardi, G., 394.
 Pickett, C. F., 429.
 Pietet, A., 450.
 Piettre, M., 430.
 Pigulevski, G. W., 447.
 Piña de Rubies, S., 390.
 Pincussen, L., 482.
 Pinkus, A., 406.
 Pohorecka-Lelesz, B., 478.
 Póányi, M., 396.
 Pomeroy, R., 425.
 Ponzio, G., 462, 470.
 Poole, J. H. J., 439.
 Popoviciu, G., 487.
 Prandtl, W., 433.
 Prats, F. C. Y., 458.
 Prentiss, A. M., 475.
 Proebsting, E. L., 488.
 Pryde, J., 449.
 Przibram, K., 393.
- QUAM, G. N., 438.
 Quelet, R., 452.
- RADINOWITSCH, A. J., 413.
 Raiziss, G. W., 481.
 Raman, C. V., 397.
 Ramsperger, H. C., 425.
 Randall, M., 419, 421.
 Rao, K. R., 390.
 Rapport, D., 480.
 Raschig, F., 432.
 Rassow, E., 418.
 Raudnitz, H., 453, 454.
 Ravitch, M., 437.
 Ray, B. B., 394.
 Rây, P. C., 444.
 Ray, S. N., 411.
 Read, J., 445.
 Reed, L., 476.
 Reid, E. E., 452.
 Reina, A., 414.
 Reinhold, J. G., 480.
 Reiter, E., 466.
- Rheinboldt, H., 431.
 Richards, (Miss) C. E., 398.
 Rideal, E. K., 431.
 Roberts, R. W., 398.
 Robinson, P. L., 392.
 Robscheit-Robbins, F. S., 475.
 Rodebush, W. H., 392, 415, 419.
 Rodionov, W. M., 451.
 Rodziewicz, K., 426.
 Roger, R., 457.
 Rosenheim, O., 486, 487.
 Rosenthaler, L., 451.
 Roth, W. A., 441.
 Rothstein, E., 447.
 Rousseau, E., 429.
 Rouyer, E., 415.
 Rowntree, L. G., 480.
 Ruark, A. E., 395.
 Rubin, B., 442.
 Rudnick, P., 395.
 Ruegg, K., 414.
 Ruff, O., 402.
 Ruggli, P., 461.
 Ruhle, G. C., 418.
 Rumschidt, C., 464.
 Ryan, H., 462.
- SABA, M. N., 394.
 Sabalitschka, T., 427.
 Sack, H., 409.
 Sagaidatchni, A., 437.
 Sahashi, Y., 487.
 Sahyun, M., 485.
 Salkind, J. S., 442, 443, 453.
 Salvesen, H. A., 476.
 Salzmann, R., 450.
 Samdahl, 464.
 Samec, M., 412.
 Sandeman, I., 394.
 Sandvik, O., 402.
 Satô, M., 418.
 Schaffer, J. M., 485.
 Schafmeister, O., 420.
 Schenker, F., 440.
 Schimkus, B., 487.
 Schischkin, V., 422.
 Schlossmann, H., 476.
 Schmid, F., 476, 480.
 Schmidegg, O., 468.
 Schmidt, G. C., 397.
 Schmitt, K. O., 433.
 Schmitt, W., 411.
 Schnitzler, E., 451.
 Schoen, A. L., 394.
 Schoen, M., 484.
 Schönfeldt, N., 401.
 Schöpf, C., 472.
 Schreinemakers, F. A. H., 418.
 Schröder, W., 430.
 Schröter, R., 441.
 Schubert, M., 470.
 Schumm, O., 437.
 Scanzo, A., 432.
 Scott, A. F., 405.
 Scott, A. W., 429.
 Scott, G. N., 419, 421.
 Seibert, F. B., 485.
 Seifriz, W., 413.
 Seljakov, N., 400.
 Selter, G. E., 479.
 Sen, K. C., 408.
 Senderens, J. B., 445.
 Sendju, Y., 468.
 Sendroy, J., 476.
 Sendroy, J., jun., 416.
 Seyer, W. F., 442.
- Sharkov, W. I., 406.
 Shenstone, A. G., 389.
 Shirai, T., 403.
 Shono, T., 456.
 Shoppee, C. W., 447.
 Shriner, R. L., 457.
 Sigaud, M., 412.
 Sigova, M. P., 442.
 Simmons, J. P., 429.
 Simon, E., 450.
 Simonnet, H., 477.
 Simonsen, J. L., 464, 471.
 Simpson, W. W., 479.
 Sinozaki, H., 404.
 Sircar, S. S. G., 451.
 Sjollema, B., 476.
 Slack, F. G., 391.
 Slattery, (Miss) M. K., 397.
 Slauch, A., 481.
 Smiles, S., 466.
 Smith, A. H., 480.
 Smith, G. F., 438.
 Smith, H. C., 392.
 Smith, H. G., 389.
 Smith, R. C., 439.
 Smith, S., 389.
 Someya, K., 432.
 Späth, E., 451, 471, 473, 474.
 Spitalsky, E., 426.
 Sponer, H., 395.
 Squires, B. T., 478.
 Stakhorsky, K. M., 404.
 Starkey, R. L., 425.
 Steigmann, A., 411.
 Steinberger, F. K., 428.
 Stelling, O., 391.
 Stephens, H. N., 438.
 Steppuhn, O., 483.
 Stern, L., 483.
 Stewart, C. P., 486.
 Stobbe, H., 428.
 Subrahmaniam, G., 404.
 Sultzberger, J. A., 481.
 Sur, N. K., 390.
 Sutherland, B. P., 441.
 Sutton, (Miss) E. E., 390.
 Swarts, F., 442.
 Szyzkowski, B., 415, 420.
- TAUFEL, K., 434.
 Takeda, Z., 464.
 Tammann, G., 399.
 Tancov, N. V., 419.
 Tangl, H., 481, 485.
 Taylor, H. A., 403.
 Taylor, H. S., 426.
 Terrey, H., 421.
 Thönnessen, E., 420.
 Thomas, F., 402.
 Thompson, P. K., 482.
 Tilley, F. W., 485.
 Timmermans, J., 417.
 Toole, F. J., 425.
 Tourneux, C., 406.
 Trillat, J. J., 401.
 Trimble, H. M., 435.
 Tscherkes, L. A., 481.
 Tschitschibabin, A. F., 466, 468.
 Tsuboi, C., 400.
 Tubandt, C., 402, 418.
- UEMURA, T., 396.
 Ullmann, E., 404.
 Ulmann, M., 399.
 Urbain, G., 392.
 Ure, W., 404.
- VALASCHKO, N., 396.
- Van Brunt, C., 439.
 Vandevelde, A. J. J., 474.
 Van Slyke, D. D., 475, 476.
 Vanzetti, B. L., 462.
 Varma, P. S., 462, 454.
 Vavon, G., 455.
 Vázquez, J., 430.
 Venus-Danilova, E., 460.
 Verkade, P. E., 447.
 Verschaffelt, J. E., 403.
 Viale, G., 485.
 Vila, A., 488.
 Villars, D. S., 402.
 Vogel, H., 450.
 Vogel, I., 449.
 Vogt, E., 396.
 Voigt, J., 411.
 Volmar, 464.
 Voanessonski, S. V., 420.
- WACHTER, A., 436.
 Waddell, J., 478.
 Wagner, C., 434.
 Wahl, A., 470.
 Wahl, R., 476.
 Walach, B., 469.
 Walters, F. M., 480.
 Ward, A. M., 453.
 Warner, A. H., 391.
 Wasserfuhr, R., 431.
 Wasteneys, H., 483.
 Watchorn, E., 479.
 Watson, A. F., 485.
 Watson, W. W., 395.
 Weber, J., 478, 481.
 Weber, S., 403.
 Webster, T. A., 487.
 Weimarn, P. P. von, 410.
 Weiss, R., 465, 481.
 Weller, A., 432.
 Wercide, T., 398, 410.
 Westenbrink, H. G. K., 400, 417.
 Westman, (Miss) M. E., 389.
 White, A. H., 439.
 White, H. E., 389.
 Whitenack, T. A., 434.
 Wick, (Miss) F. G., 397.
 Wiegel, E., 411.
 Wierl, R., 391.
 Wilke, E., 415.
 Wilkinson, J. A., 419.
 Willey, E. J. B., 431.
 Williams, E. J., 393.
 Williams, J. W., 434.
 Willmott, S. G., 487.
 Wilson, R., 402.
 Winter, D. A., 424.
 Winterhalter, L., 472.
 Witt, F., 424.
 Wokes, F., 487.
 Wooster, W. A., 393.
 Wrede, E., 397.
 Wrede, F., 478.
 Wuyts, H., 451.
 Wyckoff, R. W. G., 400.
- YAMAMOTO, H., 419.
 Yboi, H., 484.
 Yohe, G. B., 440.
 Yokojima, N., 396.
 Yoshida, I., 435.
 Yost, D. M., 425.
- ZACHARIASEN, W., 400.
 Zelinski, N. D., 457, 458.
 Zilva, S. S., 487.
 Zocher, H., 402, 411.
 Zörkendörfer, R., 479.
 Zörkendörfer, W., 479.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERTHALDEN, E., 576.
 Abel, E., 517.
 Achard, C., 588.
 Adams, R., 552.
 Adowa, A. N., 591.
 Ahe, F. H. von der, 592.
 Aichner, F. X., 544.
 Aisenberg, A., 543.
 Alders, N., 582.
 Alessandri, L., 572.
 Alexander, J., 528.
 Allen, C. F. H., 561.
 Allolio, R., 502.
 Almy, L. H., 593.
 Andant, A., 538.
 Andrews, L. W., 543.
 Aoyama, S., 518.
 Archer, C. T., 506.
 Ariga, T., 529.
 Arima, J., 599.
 Asai, T., 596.
 Ashton, F. W., 519.
 Atkin, W. R., 516.
 Atkins, W. R. G., 538.
 Aubel, E. van, 507.
 Austerweil, G., 555.
 Austin, J. H., 584.
 Auwers, K. von, 576.
 BACH, A., 591.
 Bachom, C., 589.
 Bader, J., 544.
 Baker, E. A., 528.
 Baker, H. B., 493.
 Baker, J. W., 550, 558.
 Balandin, A. A., 526.
 Balarev, D., 537.
 Balasso, G., 490.
 Balch, R. T., 525.
 Baltzer, A., 594.
 Bamberger, E., 556.
 Banos, M., 566.
 Barat, C., 578.
 Barbour, A. D., 594.
 Barton-Wright, E. C., 597.
 Bauer, W., 584.
 Baumgarten, P., 574.
 Beck, G., 520.
 Becker, K., 501, 503.
 Beining, H., 492.
 Benary, E., 573.
 Benati, F., 577.
 Beng, E., 560.
 Bennett, C. L., 563.
 Benoit, (Mlle.) G., 580.
 Béranock, J., 528.
 Beretta, A., 577.
 Bergmann, M., 545.
 Berliner, J. F. T., 506.
 Berlingozzi, S., 560, 561.
 Bernardi, A., 563, 580, 582.
 Berthoud, A., 528.
 Bertrand, G., 594.
 Bethke, R. M., 595.
 Betti, M., 517.
 Beutner, R., 600.
 Bieskei, J., 551.
 Bienias, A., 508.
 Bigiavi, D., 553.
 Billmann, E., 516.
 Bills, C. E., 556, 595.
 Biltz, W., 498.
 Binz, A., 580.
 Birkhoff, G. D., 495.
 Biswas, S. C., 497.
 Bleyer, B., 541.
 Blinov, W., 497.
 Bloch, A., 564.
 Bloom, W., 587.
 Blumann, A., 567.
 Blumgarten, A. S., 586.
 Bodansky, M., 586.
 Bodenstein, M., 492.
 Bodnár, J., 599.
 Böttger, W., 536.
 Bogue, R. H., 519.
 Bonino, G. B., 517.
 Borsche, W., 563, 570.
 Bortels, H., 597.
 Bosch, W., 516, 533.
 Both, J. von, 600.
 Botho, W., 494.
 Bourion, F., 515.
 Bowen, I. S., 490.
 Boyd, D. R., 558.
 Bozorth, R. M., 502.
 Bozza, G., 520.
 Brady, O. L., 563.
 Bragg, W. L., 501.
 Brand, K., 549, 555.
 Brandes, H., 504.
 Braun, J. von, 547.
 Braun, W., 541.
 Brauner, B., 493.
 Bredig, G., 502.
 Bretscher, E., 561.
 Brinton, P. H. M.-P., 509.
 Brintzinger, H., 535.
 Briscoe, H. V. A., 521.
 Brocklehurst, R. J., 585.
 Brockman, C. J., 523.
 Brodkorb, F., 529.
 Brougher, J. C., 594.
 Brüche, E., 492.
 Bruhat, G., 508.
 Brun, P., 508.
 Brunius, E., 547, 591.
 Brydowna, W., 573.
 Buchbinder, W. C., 587.
 Buell, M. V., 581, 584.
 Buggisch, H., 504.
 Bulger, H. A., 587.
 Bures, E., 554.
 Burgo, W. E., 594.
 Burrell, R. C., 596.
 Burtis, M. P., 595.
 Busch, M., 553, 554.
 Busch, W., 535.
 Buznea, D., 534.
 CALVERY, H. O., 581, 597.
 Camack, J. G., 584.
 Cameron, C. N., 554.
 Campbell, A. W., 553.
 Canals, E., 600.
 Canfield, J. J., 515.
 Cannavò, L., 585, 587, 594.
 Capato, E., 569.
 Cario, G., 489.
 Casparis, P., 599.
 Cassidy, G. J., 594.
 Cernatesco, R., 534, 535.
 Chailoff, I. L., 594.
 Challenger, F., 593.
 Chalongo, D., 489.
 Chen, K. K., 589.
 Chikano, M., 596.
 Chou, T. Q., 600.
 Choueroun, (Mlle.), 527.
 Cione, L., 560.
 Cochran, J. R., 508.
 Cohen, B., 558.
 Cohen, E., 521.
 Cohen, F. L., 552.
 Cohn, R., 592.
 Coleman, G. H., 538, 553.
 Colin, H., 596, 599.
 Comel, M., 583.
 Conant, J. B., 522.
 Condorelli, L., 584.
 Conrad, R., 493.
 Coombs, H. J., 535.
 Cooper, K., 558.
 Coops, J., jun., 521.
 Corbellini, A., 551.
 Corbino, O. M., 523.
 Cori, C. F., 593.
 Cori, G. T., 593.
 Cornillot, M. A., 562.
 Coudere, A., 567.
 Coward, K. H., 595.
 Cox, C. B., 532.
 Cox, E. H., 565.
 Cox, H. L., 509.
 Crawford, W. P., 538.
 Cretcher, L. H., 509.
 Croze, F., 489.
 Cruz, A. O., 541.
 Cuthbertson, C., 499.
 Czerski, T., 577.
 DACOS, F., 497.
 Dale, R. T., 564.
 Davis, H. L., 564.
 Davisson, C., 492.
 Dawson, H. M., 527.
 De, R., 500.
 De Aberle, S. B., 586.
 De Boer, G. M., 503.
 De Bruin, T. L., 490.
 De Fazi, R., 592.
 De Forcrand, R., 530.
 De Groot, G. P., 534.
 De Jong, W. F., 502, 533.
 De Kolosovski, N., 506.
 Dello Jojo, G., 500.
 De Long, W. A., 600.
 De Milt, C. M., 560.
 Denigès, G., 600.
 De Remer, J. G., 537.
 Desev, N., 537.
 De Villiers, F. J., 597.
 Devoto, G., 520.
 Dhéré, C., 600.
 Dierichs, A., 538.
 Dill, D. B., 582.
 Dittrich, K., 506.
 Dix, (Miss) F. E., 505.
 Dobroserdov, H., 530.
 Dogopolsky, I., 507.
 Dorée, C., 597.
 Dorgelo, H. B., 490.
 Dreisch, T., 496.
 Drow, H. D. K., 544.
 Drumm, P. J., 553.
 Druschko, K., 536.
 Duboux, M., 515.
 Duffendack, O. S., 497.
 Dufraisse, C., 571.
 Duhme, E., 530.
 Dunlap, H. L., 537.
 Dunning, F., 544.
 Du Nôuy, P. L., 510, 514.
 Durand, J. F., 566.
 Dworkin, S., 594.
 Dyckerhoff, W., 519.
 EBERSON, F., 588.
 Eck, P. N. van, 545.
 Eddy, C. E., 491.
 Edee, R. H., 579.
 Edwards, J. D., 537.
 Edwards, M. J., 506.
 Egorov, M., 586.
 Ehrenfert, P., 495.
 Eisenman, A. J., 587.
 Elghozy, F., 543.
 Ellis, C. D., 494.
 Ellis, G. W., 583.
 Embden, G., 588, 589.
 Emeléus, H. J., 497.
 Emeléus, K. G., 490.
 Emmett, P. H., 526.
 Enderlein, H., 553.
 Engel, L., 511.
 Epplé, W. F., 593.
 Epstein, P. S., 492.
 Erlenbach, M., 562.
 Errera, J., 501.
 Eucken, A., 506.
 Euler, H. von, 547, 585, 591.
 Evergetova, N., 582.
 Ewins, A. J., 577.
 FABRIS, E., 518.
 Fachmann, W., 561.
 Fajans, K., 529.
 Fajermano, G., 507.
 Falcon-Lesses, M., 587.
 Falkowsky, J., 598.
 Fandrich, B., 548.
 Farkas, L., 524.
 Faurholt, C., 515, 525, 539.
 Fauser, H., 555.
 Faust, O., 513.
 Fauvel, A., 518.
 Fedorov, A., 517.
 Fells, H. A., 531.
 Fenn, W. O., 583.
 Fernandes, L., 501.
 Feulgen, R., 581.
 Fichter, F., 570.
 Filippov, A., 490.
 Fink, D. E., 600.
 Finkelstein, W., 521.
 Finney, W. H., 594.
 Firth, J. B., 531.
 Flachs, R., 509.
 Florence, G., 540.

- Fodor, A., 512, 592.
 Forster, M. O., 560, 569, 599.
 Fournneau, E., 542, 555, 559, 580.
 Fournior, L., 587.
 Fowler, A., 489.
 Fox, G. W., 497.
 Frankel, S., 546, 547.
 Franquet, R., 599.
 Fréedericksz, V., 505.
 Freeman, L. J., 489.
 French, J. W., 510.
 French, R. W., 593.
 French, S. J., 522.
 Frers, J. N., 521.
 Friberg, S., 499.
 Friedmann, M., 547.
 Friedrich, M., 575.
 Frommelt, J., 515.
 Fuchs, K., 551.
 Fuchs, W., 546.
 Fürth, R., 509, 512.
 Fulmor, E. I., 516.
 Funk, C., 594.
 Funke, A., 561.
- GABIANO, P., 543.
 Gallagher, A. F., 517.
 Ganguly, P. B., 514.
 Gardner, W. A., 593.
 Garre, B., 504.
 Gault, H., 561.
 Gavrilov, N. I., 582.
 Gebelein, F., 553.
 Geels, P., 504.
 Gehrke, M., 544.
 Germer, L. H., 492.
 Gesell, R., 583.
 Ghosh, J. C., 560.
 Gibson, C. S., 574.
 Gibson, K. S., 537.
 Gibson, R. E., 508.
 Gieseler, H., 491.
 Gifford, J. W., 499.
 Gilbert, E. C., 510.
 Gilles, J., 489.
 Gilman, H., 550.
 Ginsburg, R., 524.
 Glattfeld, J. W. E., 554, 559.
 Gleditsch, (Mlle.) E., 493.
 Gleditsch, (Mlle.) L., 493.
 Goetz, A., 492.
 Götzén, A., 568.
 Goldschmidt, H., 521.
 Goldschmidt, S., 581.
 Goldstein, E., 493.
 Goldstein, H., 558, 575.
 Goler, (Freiherr) von, 504.
 Gollasch, T., 572.
 Goodson, J. A., 569.
 Gortner, R. A., 581.
 Gotta, A., 521.
 Gow, G. K., 600.
 Grafe, E., 594.
 Graham, H., 573.
 Green, G. M., 538.
 Greenwood, G., 501.
 Gregory, H., 506.
 Griesheimer, E. M., 588.
 Grigaut, A., 588.
 Grignard, V., 567.
 Grollman, A., 584.
 Guénot, L., 587.
 Guillery, (Fr.) M., 496.
- HAAS, A. R. C., 596.
 Haase, G., 554.
 Hafstad, M., 536.
 Hahn, F. L., 534, 535.
 Hammel, O., 568.
- Hammott, F. S., 594.
 Hansen, W. C., 519.
 Hantzsch, A., 525.
 Harden, W. C., 544.
 Hariharan, K. V., 574.
 Harman, R. W., 519.
 Harpuder, K., 589.
 Harris, F. K., 537.
 Harris, N. L., 490.
 Harrison, D. C., 527.
 Harvey, R. B., 599.
 Hashimoto, T., 541.
 Hassel, O., 503.
 Hatt, H. H., 558.
 Hauge, T., 504.
 Haworth, W. N., 544.
 Hayes, A., 515.
 Hector, F. J., 587.
 Heel, A. C. S. van, 496.
 Heilbron, I. M., 565.
 Hein, F., 548, 549.
 Heller, G., 559, 563.
 Hempel, H., 503.
 Henderson, Y., 585.
 Hendricks, S. B., 502.
 Hentschel, H., 589.
 Herrmann, H., 563.
 Herrmann, K., 501.
 Herszfinkiel, 501.
 Herz, W., 498, 505, 506, 507.
 Herzenberg, J., 551.
 Herzman, A. B., 583.
 Hetler, D. M., 593.
 Houser, E., 545.
 Heusler, F., 502.
 Hewitt, L. F., 583.
 Hieger, J., 556.
 Hiers, G. S., 552.
 Hilditch, T. P., 540.
 Hill, A. E., 518.
 Hill, D. G., 518.
 Hill, R., 565.
 Hölzl, F., 558.
 Hoeve, J. A. van der, 521.
 Hoffman, W. F., 581.
 Holmes, A., 493.
 Holmes, E., 539.
 Holmes, W. C., 593.
 Holoubek, R., 494.
 Hoog, A., 533.
 Hopkins, H. H., 559.
 Horn, O., 549.
 Hoskins, W. M., 586.
 Hotta, K., 511.
 Houston, W. V., 489.
 Hove, T. van, 555.
 Howard, J. W., 538.
 Hükel, W., 572.
 Hüttig, G. F., 517, 529.
 Hume, J., 526.
 Humphry, R. H., 514.
 Hund, F., 495.
 Huppert, E., 597.
 Huybrechts, M., 536.
- IMRAY, O. Y., 572.
 Ingersoll, C. D., 528, 545.
 Ingold, C. K., 550, 553, 558.
 Ingold, E. H., 550.
 Ipatiev, V., 538.
 Isajev, V. I., 591.
 Issekutz, B. von, 594, 600.
 Ivančević, I., 590.
 Iveković, H., 592.
 Iwamoto, K., 566.
 Iwase, E., 521.
- JACOBSEN, J. P., 533.
 James, L. H., 593.
 Jane, R. S., 514.
- Jantsch, G., 530.
 Jenson, H., 575.
 Jirgensons, B., 512.
 Job, P., 546.
 Johnson, F. M. G., 520.
 Johnson, M. C., 495.
 Joly, J., 538.
 Jones, A. O., 538.
 Jones, E. E., 540.
 Jones, G. G., 505.
 Jones, H., 492.
 Jordan, E. M., 594.
 Joseph, A. F., 513.
 Jost, H., 584, 588.
 Jostes, F., 547.
 Jung, A., 589.
- KÄRGER, W., 574.
 Kahlenberg, L., 522.
 Kamerman, P., 600.
 Kameyama, N., 519.
 Karczag, L., 514.
 Karłowska, G., 551.
 Karnop, R., 504.
 Karrer, P., 564, 571.
 Kast, W., 498.
 Katageri, H., 516.
 Kehrman, F., 578.
 Keilin, D., 592.
 Kennard, D. C., 595.
 Kern, R., 587.
 Kerschbaum, M., 541.
 Keussler, V. von, 491.
 Keyes, F. G., 507.
 Kichlu, P. K., 490.
 Kierzik, L., 551, 573.
 Kirchhof, H., 562.
 Kirsch, G., 493.
 Kistiakowsky, G. B., 528.
 Kita, G., 526.
 Kitano, T., 596.
 Kitasato, T., 544.
 Klapholz, R., 597.
 Kleeman, R. D., 520.
 Klein, F. G. C., 513.
 Klein, L., 563.
 Kleinewefers, W., 491.
 Klemm, L., 498.
 Klemm, W., 498.
 Knio, K. M., 597.
 Knap, E., 564.
 Kobel, M., 592.
 Koenigberger, J., 493.
 Kolthoff, I. M., 516, 533, 535.
 Komatsu, S., 599.
 Korczyński, A., 548, 551, 573.
 Kossenko, K., 546.
 Kostytsev, S., 593.
 Kranz, K. W., 555.
 Krassuski, K., 546.
 Krestownikov, A., 586.
 Krinicki, J. M., 587.
 Krishnamurthy, P. V., 552.
 Kroetz, C., 589.
 Kunze, W., 530.
 Kurtenacker, A., 534.
 Kussner, T., 546.
- LADENBURG, R., 493.
 Laird, F. W., 533.
 Lambrey, M., 489.
 Lang, R. J., 491.
 Lange, W., 532.
 Langenbeck, W., 546.
 Langlois, G., 567.
 Langmuir, I., 505.
 Lanyi, A., 588.
 Lavrovski, K. P., 582.
 Lawson, R. W., 493.
 Leavenworth, C. S., 546.
- Leblanc, A., 588.
 Leo, F. A., 544.
 Le Guyon, R. F., 537.
 Leeper, G. W., 508.
 Lehnartz, E., 589.
 Lemay, L., 555.
 Lepper, E. H., 534.
 Leśnianski, W., 577.
 Lessheim, H., 494.
 Leupold, H., 498.
 Levaditi, C., 587.
 Levene, P. A., 586.
 Levin, L., 506.
 Lewicka, E., 575.
 Lin, K. H., 586.
 Lindeman, T., 536.
 Linder, E. G., 505.
 Linderstrom-Lang, K., 512.
 Lindsay, R. B., 501.
 Lipp, P., 568.
 Lipsett, S. G., 520.
 Littman, Z., 534.
 Lochte-Holtgreven, W., 489.
 Locquin, R., 543.
 Loob, R. F., 584.
 Loevenich, J., 538.
 Logoz, R., 578.
 Lorber, L., 547, 583.
 Lorenz, R., 518, 523.
 Losen, J., 538.
 Lotz, A., 530.
 Lowry, T. M., 499, 505, 521.
 Lukens, H. S., 533.
 Lukirsky, P., 492.
 Lund, E., 512.
 Lunt, R. W., 531.
 Lupo, G., 561.
 Lutz, R. E., 522, 565.
 Lynch, D. F. J., 506.
 Lynn, E. V., 544.
 Lyon, C. J., 599.
- MAASS, O., 520.
 Macbeth, A. K., 575.
 McCombie, H., 524.
 McCool, M. M., 596.
 McCracken, R., 550.
 McCullagh, D. R., 599.
 McCutcheon, T. P., 502.
 McDonald, F. G., 556.
 McDowall, F. H., 566.
 MacGillivray, J. H., 599.
 McHargue, J. S., 599.
 McHatton, L. P., 505.
 McKeehan, L. W., 502.
 MacLeod, J. J. R., 594.
 McNulty, S. A., 557.
 Madgin, W. M., 521.
 Maeder, R., 599.
 Makovetzky, A. E., 500.
 Malfitano, G., 511.
 Malinowski, A. E., 504.
 Mallock, A., 508.
 Malquori, G., 518.
 Manfred, O., 514.
 Mann, Y., 587.
 Mannich, C., 555, 562, 572, 579.
 Marascotti, A., 513.
 Margosches, B. M., 551.
 Martin, C. J., 534.
 Massarotti, R., 577.
 Matsuura, S., 518.
 Mauguin, C., 499.
 Mauthner, F., 566.
 May, O. E., 506.
 Mayer, F., 573.
 Mayer, K., 512.
 Mazza, F. P., 500.
 Mecke, R., 495.

- Meerwein, H., 568.
 Menozel, S., 496.
 Menittoff, A., 600.
 Mennonna, C., 560.
 Menon, K. N., 574.
 Merz, K. W., 555.
 Meyer, H., 534, 535.
 Meyer, J., 531, 532.
 Meyer, K., 590.
 Meyerhof, O., 590.
 Michaelis, L., 514.
 Michalis, G., 545.
 Micheli, L. I. A., 509.
 Michels, A., 504.
 Michlin, D., 591.
 Mihul, C., 490.
 Milner, E. W., 595.
 Mislowitzer, E., 590.
 Mitra, M. N., 560.
 Mittar, P. C., 577.
 Miyake, S., 521.
 Miyamoto, S., 525.
 Moissejeva, Ch., 524.
 Montignio, E., 556.
 Moraud, M., 493.
 Morgan, G. T., 539.
 Morgenstern, von, 533.
 Morioka, T., 518.
 Moriyasu, S., 531.
 Moser, H., 507, 516.
 Mouquin, H., 507.
 Moureu, H., 571.
 Mousseiron, M., 600.
 Muchin, G., 507, 524.
 Müller, A., 503.
 Müller, E., 518.
 Müller, H. P., 586.
 Müller, J., 518.
 Müller, J. H., 503.
 Müller, R., 501.
 Münch, W., 547.
 Mullins, G. M., 553.
 Mulsow, F. W., 593.

 NAKASHIMA, T., 526.
 Necritche, M., 535.
 Nelson, W. L., 509.
 Neuberg, C., 544, 592.
 Neudecker, H., 517.
 Newbery, G., 577.
 Nichols, E. G., 584.
 Nicol, H., 510.
 Nicolau, (M.), 587.
 Nicolau, (Mme.), 587.
 Nicolet, B. H., 560.
 Niorenstein, M., 564.
 Nieuwenburg, C. J. van, 534.
 Nikolaev, K., 593.
 Noack, K., 595.
 Noddack, I., 532.
 Noddack, W., 532.
 Nodzu, R., 539.
 Norrish, R. G. W., 528.
 Nussbaum, K., 546.
 Nutting, P. G., 509.

 OAKLEY, H. B., 513.
 Obrist, J., 514.
 Oettingen, W. F. von, 486.
 Oka, S., 519.
 Orlov, N., 538.
 Olsson, H., 526, 539.
 Onsager, L., 517.
 Opladen, M., 499.
 Oppenheimer, F., 523.
 Orlov, N., 538.
 Ormont, B., 531.
 Orndorff, W. R., 557.
 Orr, M. D., 594.
 Orr, W. B., 575.

 Ottensooser, F., 586.
 Owen, C. N., 538.

 PACE, E., 539.
 Padoa, M., 528.
 Paine, F. S., 593.
 Paine, H. S., 525.
 Palma, A., 560.
 Palmer, C. S., 579.
 Pană, C. D., 525.
 Parfitt, E. H., 593.
 Partsch, F., 594.
 Pastureau, J., 544.
 Pauli, W., 511.
 Pauthenier, M., 508.
 Pawletta, A., 531, 532.
 Payman, W., 524.
 Peacock, P. R., 595.
 Peano, E., 585.
 Pennati, V., 591.
 Perkins, G. A., 541.
 Perkins, M. E., 581, 584.
 Perla, D., 588.
 Perlzweig, W. A., 514.
 Perrin, J., 527.
 Peter, W., 570.
 Peters, J. P., 587.
 Petrikaln, A., 497.
 Petrov, A., 538.
 Pettersson, H., 493, 494.
 Pfund, A. H., 495.
 Philipps, H., 573.
 Piccardi, G., 493.
 Pickworth, F. A., 588.
 Pieroni, A., 573.
 Piettre, M., 585.
 Pincussen, L., 585.
 Pintus, F., 548, 549.
 Piolino, M., 558, 575.
 Pisarshevski, L., 528.
 Plăcinteanu, I. I., 519.
 Pollatschek, O., 597.
 Ponder, E., 585.
 Poole, J. H. J., 538.
 Posternak, S., 581.
 Posternek, T., 582.
 Pound, J. R., 521.
 Prodvoditolev, A., 497.
 Preston, G. D., 504.
 Prianischnikov, D., 596.
 Prideaux, E. B. R., 532.
 Priest, I. G., 537.
 Proeschner, F., 586.
 Purcell, R. H., 497.
 Purvis, J. E., 496.
 Putochin, N., 529, 554.

 QUARTAROLI, A., 527.
 Quinn, E. J., 595.

 RÄTH, C., 580.
 Rai, R., 569.
 Raiford, L. C., 564.
 Rakovski, A. V., 534.
 Raman, C. V., 499.
 Ramelot, H., 536.
 Rao, J. R. K., 499.
 Rao, K. A. N., 560, 569, 599.
 Rayleigh, (Lord), 489, 496.
 Read, B. E., 600.
 Read, J., 557.
 Redlich, O., 517.
 Reed, H. S., 596.
 Rees, O. W., 552.
 Regeimbal, L. O., 599.
 Reichinstein, D., 515.
 Reichstein, T., 565, 573.
 Reilly, J., 553.
 Reinartz, F., 568.

 Reisener, H., 521.
 Reitstötter, J., 510.
 Rekschinski, V., 544.
 Remy, H., 521.
 Repiowa, A., 505.
 Reschke, J., 548, 549.
 Reverdin, F., 576.
 Richardson, O. W., 489, 495.
 Richling, J., 597.
 Rideal, E. K., 507.
 Rienäcker, G., 536.
 Riley, H. L., 493.
 Rimington, C., 581.
 Rippel, A., 597.
 Riskal'chuck, A., 593.
 Ritschl, R., 496.
 Ritter, G., 506.
 Rodriguez, J. A., 538.
 Rohdenburg, G. L., 586.
 Roiter, V., 528.
 Rolf, I. P., 586.
 Rolla, L., 501.
 Rona, P., 590.
 Ropes, M. W., 584.
 Rosenberg, (Mlle.) M., 524.
 Rosenthal, G., 541.
 Rosenthaler, L., 552, 560.
 Rossée, 533.
 Rossi, G., 513.
 Rossner, E., 576.
 Roth, W. A., 533.
 Rousseau, E., 528.
 Rouyer, E., 515.
 Rowse, L. H., 505.
 Roy, S. C., 495.
 Rudberg, E., 492.
 Rudolph, J., 517.
 Rüping, H., 530.
 Ruhemann, S., 551.
 Rule, H. G., 561.
 Runehjelm, D., 585.
 Rupe, H., 564.
 Russell, H. N., 491.
 Russell, J., 507.
 Ruzicka, L., 569.

 SABETAY, S., 539, 542.
 Sachs, G., 504.
 Sakurada, H., 586.
 Sakurada, I., 526.
 Sakurai, T., 589.
 Salomon, H., 571.
 Samuel, R., 494.
 Sanchez, J. A., 543, 552.
 Sandulesco, G., 559.
 Sarver, L. A., 509.
 Sasaoka, Y., 599.
 Sassaman, H. L., 595.
 Sauerwald, F., 508, 517.
 Savard, J., 567.
 Sawyer, R. A., 489.
 Sbarsky, B., 593.
 Scalia, L., 577.
 Scanlan, J. T., 593.
 Scarborough, H. A., 524.
 Shakov, A. S., 532.
 Scheff, G., 551.
 Schenck, M., 562.
 Schenck, R., 532.
 Scheunert, A., 595.
 Schiebllich, M., 595.
 Schimmelpfeng, P., 585.
 Schirlitz, K., 588.
 Schläpfer, P., 509.
 Schlager, E., 570.
 Schleede, A., 504.
 Schmalfuss, H., 586.
 Schmidt, E., 548.
 Schmidt, E. A. W., 494.
 Schmidt, H., 567.

 Schmitt, W., 586.
 Schön, W., 581.
 Schoofs, E., 596.
 Schoorl, N., 500.
 Schramm, W., 542.
 Schüller, H., 489.
 Schütze, E., 559.
 Seekles, L., 583.
 Sen, H. K., 578.
 Sen, K. C., 509, 510.
 Sorini, A., 568.
 Soyce, W. F., 517.
 Shapland, C. D., 587.
 Shaw, F. R., 550.
 Shoda, M., 590.
 Shretzova, O., 593.
 Shutt, F. T., 597.
 Siegler, A., 587.
 Sieverts, A., 521.
 Sigaud, M., 511.
 Sillers, F., jun., 502.
 Simon, A., 510, 511.
 Simonsen, J. L., 574.
 Singh, B. K., 569.
 Sinha, N. N., 577.
 Sisojev, A., 523.
 Sjollem, B., 583.
 Skita, A., 559.
 Skrap, S., 560.
 Slater, J. C., 495.
 Slotta, K. H., 548, 578.
 Smith, F. F. P., 524.
 Smith, F. L., 540, 551.
 Smith, F. R., 489.
 Smith, J. W., 506.
 Smorodincev, J. A., 591.
 Sörensen, S. P. L., 512, 547.
 Sogani, C. M., 499.
 Sollmann, T., 586.
 Southgate, H. W., 537.
 Späth, K., 584.
 Spitzer, A., 597.
 Spitzer, G., 593.
 Spitzer, H. A., 598.
 Sponer, H., 496.
 Stachejeva, E., 572.
 Stachorsky, K. M., 506.
 Starlinger, W., 584.
 Stary, Z., 522.
 Stearn, A. E., 516.
 Stedman, E., 579.
 Steele, C. C., 557.
 Steenbock, H., 595.
 Stein, M., 597.
 Steiner, W., 529.
 Steingroever, A., 513.
 Stenkhoff, R., 532.
 Stepanoff, A., 546.
 Stopf, F., 572.
 Stoppuhn, O., 585.
 Stetter, G., 494.
 Staudemann, W., 517.
 Stickings, R. W. E., 577.
 Stock, A., 506.
 Stoddard, J. L., 513.
 Stoesser, W. C., 564.
 Stoklasa, J., 588.
 Subramaniam, V., 593.
 Suganuma, I., 509.
 Sugiura, Y., 494.
 Sullivan, W. E., 507.
 Sunderman, F. W., 584.
 Sutton, H., 530.
 Sweitzer, C. W., 510.
 Swigel, 582.
 Syrkin, I. K., 523.

 TABATA, K., 531.
 Takahashi, T., 596.

- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Takebe, T., 517, 518. | ULLMANN, E., 512. | Wait, G. R., 505. | Wilson, E. G., 538. |
| Tammann, G., 508. | Urk, H. W. van, 579. | Walker, T. K., 593. | Wilson, I. S., 550, 553. |
| Tanaka, M., 566. | Uspenski, A., 537. | Walther, O., 562, 579. | Wilson, J. L., 592. |
| Tanasescu, I., 574. | Utkin-Ljubowzow, X., 585. | Wartenberg, H. von, 518, 537. | Winands, E., 584. |
| Tartarini, M., 580, 582. | | Waser, E., 555. | Windaus, A., 557. |
| Taschner, E., 598. | VAILLANT, P., 508. | Washington, T. P. K., 490. | Witzemann, E. J., 539. |
| Taub, A., 533. | Valasek, L. M., 493. | Watkins, J. H., 593. | Wollak, R., 534. |
| Taylor, L., 495. | Valentiner, S., 508. | Weber, P., 537. | Wooster, W. A., 494. |
| Taylor, R. S., 507. | Van Vleck, J. H., 489. | Webster, W. L., 505. | Wright, (Sir) A. E., 520. |
| Tendeloo, H. J. C., 511. | Van Winkle, C. C., 588. | Weimarn, P. P. von, 518. | Wulff, C., 559. |
| Terényi, A., 599. | Varma, P. S., 552. | Weissberger, A., 520, 525. | Wyckoff, R. W. G., 502, 503. |
| Tereschenko, A., 535. | Vascautan, (Mlle.) E., 535. | Welch, G. B., 492. | |
| Thaler, E., 510, 511. | Vascollari, G., 591. | Wendel, G., 549. | YAMAGUCHI, Y., 517, 518. |
| Thomas, L., 521. | Vavilov, S. J., 497. | West, A. P., 540. | Yamamoto, H., 519. |
| Thomson, W. F., 530. | Vavon, G., 567. | West, J., 501. | Yazawa, T., 517. |
| Thurber, F. H., 559. | Vegard, L., 504. | Wetterblad, T., 491. | Yegami, K., 531. |
| Titova, A., 572. | Vellinger, E., 500. | Whceler, R. V., 524. | Yoshimatsu, S., 585, 586. |
| Todesco, T., 505. | Venkateswaran, R., 531. | Wherry, E. T., 599. | |
| Tolman, R. C., 500. | Vernaart, (Miss) C., 504. | Whetham, M. D., 588. | ZAIMIS, P., 533. |
| Tonks, L., 505. | Verkade, P. E., 521. | Whiddington, R., 492. | Zanetti, J. E., 570. |
| Toppley, B., 526. | Vermeylen, G., 553. | White, A. G., 524. | Zeh, W., 553. |
| Tosterud, M., 537. | Vézes, P. M., 515. | White, F. D., 548. | Zelinski, N. D., 526, 582. |
| Trofiliev, I., 543. | Vickery, H. B., 546. | Whiting, A. L., 596. | Zeller, H., 592. |
| Tréfouel, (M.), 580. | Vidyardhi, (I.) N. L., 540. | Wibaut, J. P., 566. | Zellner, J., 597, 598. |
| Tréfouel, (Mme.) J., 555, 580. | Vioweg, K., 535. | Wichterich, F., 551. | Zemansky, M. W., 491. |
| Tschesche, R., 548, 578. | Villányi, I., 599. | Wieland, H., 562. | Zemplén, G., 545. |
| Tschibisov, K., 537. | Vita, N., 528. | Willems, H. W. V., 502. | Zetzsche, F., 541. |
| Tsuzuki, Y., 571. | Vorländer, D., 503, 553, 561. | Williams, J. M., 506. | Zintl, E., 533, 536. |
| Turner, A. H., 491. | Vorster, J., 568. | Williams, R. J., 592. | Zütphen, L. van, 573. |
| Tussenbroek, M. J. van, 537. | WADA, H., 586. | Willstrop, J. W. W., 530. | Zunz, E., 584. |
| | Wahl, A., 553. | | |

ERRATUM

(Abstracts, 1927.)

page	col.	line	
136	1	8*	For "PRINGSHEIM" read "STAUDINGER."

* From bottom.



INDEX OF AUTHORS' NAMES

ABBOTT, O. D., 700.
 Abderhalden, E., 608, 652,
 676, 686, 696.
 Abol, J. J., 701.
 Ackermann, C. L., 627.
 Adams, C. S., 608.
 Adams, R., 662, 672.
 Adler, O., 696.
 Agde, G., 641, 642.
 Ainslee, H. B., 702.
 Allam, F., 620.
 Allon, (Miss) N. C. B., 612.
 Allen, R. W., 679.
 Allis, W. P., 606.
 Allison, F., 610.
 Alphen, J. van, 660.
 Amolung, H., 703.
 Anderegg, F. O., 640.
 Anderson, J. A., 605.
 Andrews, J. C., 631, 649.
 Angern, O., 676.
 Anschütz, L., 661, 663.
 Aoyama, S., 636.
 Appelman, C. O., 704.
 Asagoe, K., 602.
 Askenasy, P., 635.
 Askew, H. O., 620.
 Askey, P. J., 630.
 Astanin, P. P., 696.
 Atchley, D. W., 693.
 Aub, J. C., 702.
 Auwers, K. von, 670, 677.
 Awe, W., 639.

BAHR, K., 677.
 Balachovsky, S., 689.
 Balarov, D., 613.
 Balasse, G., 605, 609.
 Balz, G., 654.
 Barber, D. R., 642.
 Bareš, J., 703.
 Barkla, C. G., 602.
 Barnes, O. A., 672.
 Barratt, S., 601.
 Barth, T., 611.
 Barthmeyer, H., 648.
 Basara, D., 628.
 Bass, L. W., 625.
 Baum, H., 670.
 Baumgarten, P., 674.
 Bayer, O., 673.
 Beams, J. W., 610.
 Beard, H. H., 694.
 Beattie, J. A., 615.
 Beatty, H. A., 669.
 Beck, J. van der, 672.
 Bock, V., 673.
 Bchounek, F., 605.
 Beifuss, W., 659.
 Belche, E., 639.
 Belcke, E., 640.
 Bell, F., 657.
 Bell, F. K., 701.
 Bellinger, M., 693.
 Bencowitz, I., 625, 649.
 Benedict, E. M., 693.
 Berend, G., 647.
 Berenger-Calvet, (Mme.),
 620.
 Berg, R., 639, 674.

Berlingozzi, S., 674, 675.
 Bernardi, A., 636.
 Bertho, A., 679.
 Bertrand, G., 704.
 Bierich, R., 693.
 Bigiavi, D., 658.
 Biltz, M., 622, 624.
 Biltz, W., 627.
 Blaise, E. E., 645.
 Blümmel, F., 699.
 Blumenthal, H., 668.
 Bobranski, B., 678.
 Bock, A. V., 688.
 Boedecker, H., 664.
 Böeseken, J., 646.
 Bogert, M. T., 679, 680.
 Boidi, S., 670.
 Bone, W. A., 630, 631.
 Bonet-Maury, P., 606.
 Bonsack, W., 628.
 Bornato, G., 645.
 Borsche, W., 661, 664.
 Bougault, J., 652, 665.
 Boutaric, M. A., 621.
 Bovis, P., 607.
 Bowen, E. J., 633.
 Bradfield, A. E., 645, 655.
 Bräutigam, M., 627.
 Bramley, A., 610.
 Braun, J. von, 655, 666, 673,
 675.
 Brauns, L., 675.
 Bray, U. B., 626.
 Bredig, M. A., 604.
 Breit, G., 606.
 Brekke, V., 602.
 Bremer, L., 642.
 Brickwedde, F. G., 634.
 Bridgman, O. C., 615.
 Brindley, W. H., 682.
 Broeker, W., 661, 664.
 Brown, E. D., 684.
 Bruchhausen, F. von, 683.
 Brüll, W., 640.
 Bruson, H. A., 654.
 Bruylants, P., 653.
 Bruzs, B., 626.
 Buadze, S., 696.
 Buehrer, T. F., 629, 636.
 Buikov, K. M., 697.
 Bullard, R. H., 685.
 Burdon, R. S., 618.
 Burg, W. E., 674.
 Burgess, W. M., 627.
 Burrows, G. H., 628.
 Bury, C. R., 619.
 Busse, W., 633.
 Busse, W. F., 635.
 CALLOW, E. H., 695.
 Cald, A., 664.
 Calvery, H. O., 686, 699.
 Campbell, W. R., 693.
 Carius, C., 620.
 Carré, M. H., 704.
 Carswell, T. S., 663.
 Carter, C. L., 691.
 Caspari, W. A., 612.
 Castille, A., 608.
 Caulaert, C. van, 688.

Cauquil, (Mlle.) G., 616.
 Chalonge, D., 607.
 Chamberlin, D. S., 633.
 Chambers, R., 696.
 Charnic, (Mlle.) C., 605.
 Chapman, L. M., 686.
 Chemnitius, F., 682.
 Chen, C. C., 691.
 Chick, H., 702.
 Cholnoky, L. von, 669.
 Chrzaszczewska, A., 648, 652,
 667.
 Chwaliński, S., 667.
 Ciusa, R., 685.
 Clennell, J. E., 640.
 Clifford, W. M., 698.
 Clutterbuck, P. W., 693.
 Cohen, A., 630.
 Cohen, E., 614.
 Cohen, H., 692.
 Collins, H., 606.
 Collins, W. D., 637.
 Conrad, C. M., 704.
 Cook, W. R., 616.
 Coombs, H. I., 695, 696.
 Copisarow, M., 690.
 Cornubert, R., 666.
 Courtot, C., 654.
 Crapetta, C., 662.
 Crawford, R. E., 634.
 Cremona, A., 665.
 Crozier, W. D., 612.
 DADSWELL, H. E., 656.
 Dagnino, A., 652.
 Daniël, C. F., 622.
 Daniels, F., 635.
 Danilov, S., 661.
 Darapsky, A., 672.
 Darmois, E., 610.
 Daubenspeck, G. W., 640.
 Daudt, W., 603.
 Davey, W. P., 622.
 Davidson, G. F., 615.
 Davies, W., 654, 665.
 Davis, C. W., 641.
 Dawson, H. M., 632.
 De Brouckère, M. L., 640.
 Déchène, G., 604.
 De Donder, T., 603.
 De Hemptinne, M., 614.
 De Lattre, G., 616.
 De Mallemann, R., 610.
 Denis, W., 695.
 Deodhar, G. B., 621.
 Dexter, S. T., 621.
 Dhar, N. R., 617, 629, 695.
 Dick, J., 640.
 Dickens, F., 701.
 Dickinson, R. G., 604.
 Dill, D. B., 688.
 Di Mascio, G., 664.
 Dittler, E., 642.
 Dixon, A. L., 614.
 Dodds, E. C., 701.
 Döbling, H., 640.
 Dolejšek, V., 636.
 Dolk, H. E., 703.
 Dorabalska, A., 606.
 Dorsch, K. E., 618.

Downes, H. I., 615.
 Drummond, J. C., 702.
 Dubrisay, R., 618, 680.
 Dubsy, J. V., 688.
 Duffendack, O. S., 604.
 Duin, C. F. van, 662.
 Dunn, H. K., 603.
 Durand, J. F., 645.
 Du Vigneaud, V., 701.
 Dyson, G. M., 680.
 E., J. W., 642.
 Eckstein, H. C., 691.
 Effinger, K., 673.
 Ehrenberg, R., 698.
 Ehrlich, F., 700.
 Eisenbrand, J., 638.
 Ellinghaus, J., 629, 698.
 Elliott, G. A., 630, 634.
 Ellis, C. D., 606.
 Ellis, J. W., 608.
 Elöd, E., 635.
 Emslander, F., 637.
 Endö, H., 627.
 Engelhardt, W., 697.
 Engset, T., 601.
 Ernst, H. W., 609.
 Espe, W., 603, 604.
 Essin, O., 617.
 Euler, H. von, 696, 697.
 Evans, E. B., 644.
 Evans, H. M., 703.
 Evans, U. R., 619.
 Ewing, F. J., 637.
 FALCIOLA, P., 640.
 Faludi, F., 690.
 Fancelow, H., 651.
 Farmer, E. H., 646.
 Farr, H. V., 637.
 Farrow, (Miss) M., 628.
 Fasal, 672.
 Feist, K., 671.
 Follenberg, T. von, 692.
 Ferguson, J. B., 628.
 Fermi, E., 610.
 Fernandes, L., 611, 636.
 Ferrari, A., 611.
 Feske, E., 661.
 Feuerstein, K., 649.
 Finch, G. I., 641.
 Finger, H., 668.
 Fink, D. E., 691.
 Finzi, C., 685.
 Fischer, V., 615.
 Flanagan, R. J., 615.
 Fodor, A., 620.
 Fontana, C., 611.
 Fontes, G., 690.
 Fournier, J. B., 636.
 Fox, J. J., 607.
 Frankel, S., 696.
 Frank, T., 699.
 Frayne, J. G., 602.
 Freudenberg, K., 697.
 Friedemann, T. E., 648.
 Fritsch-Lang, 636.
 Frumkin, A., 617.
 Fuchs, O., 617.
 Fuchs, W., 650.

- Funk, C., 699.
 Fursikov, D. S., 697.
 Furusawa, K., 694.

 GALECKI, A., 632.
 Gans, R., 610.
 Garino, M., 645, 652, 670.
 Garner, W. E., 617.
 Gaunt, J. A., 606.
 Gebauer-Füllnegg, E., 655, 669.
 Geiling, E. M. K., 701.
 Gellis, A. D., 689.
 Georgescu, V. N., 651.
 Germuth, F. G., 638.
 Gersch, H., 685.
 Ghosh, S., 617.
 Gibbs, H. D., 688.
 Gibbs, R. C., 601.
 Gibson, F. H., 637.
 Gicklhorn, J., 624.
 Gillespie, L. J., 616.
 Gilta, G., 644.
 Glaser, E., 650.
 Glasstone, S., 633.
 Gobzov, P. J., 689.
 Goche, O., 609.
 Goebel, W. F., 647, 648.
 Goldschmidt, V. M., 611.
 Graetz, E., 690.
 Graham, A., 692.
 Green, J. R., 635.
 Greenberg, D. M., 686.
 Griffiths, E., 613.
 Grillo, G., 685.
 Grischkovitch-Trochimov-ski, E., 614.
 Gronwall, T. H., 626.
 Gross, E. G., 695.
 Grotemut, W. H., 659.
 Grünbaum, A., 693.
 Grumbach, A., 630.
 Guertler, W., 628.
 Gutbier, A., 620.
 Guth, E., 606.
 Gutmann, A., 644.
 Gutton, C., 614.

 HAAF, E. C. F. ten, 628.
 Haas, R., 608.
 Haase, L. W., 638.
 Haehn, H., 699.
 Hager, K., 668.
 Hahn, F. L., 639.
 Hahn, O., 622.
 Haller, A., 666.
 Haller, H. L., 643.
 Hanhart, W., 650.
 Hantzsch, A., 673.
 Harada, T., 685.
 Harding, V. J., 694.
 Harnwell, G. P., 604.
 Harrison, D. C., 699.
 Hart, E. B., 695.
 Harvey, J. M., 701.
 Hasemann, W., 701.
 Hasenfratz, V., 682.
 Hassan, A., 702.
 Hassé, H. R., 616.
 Haurowitz, F., 686.
 Hauser, K. W., 613.
 Haworth, W. N., 649.
 Healy, A. T., 646.
 Heckel, H., 662.
 Hodges, E. S., 630.
 Hedvall, J. A., 629.
 Hele, T. S., 695.
 Heller, G., 676.
 Heller, K., 637.
 Hemmer, A. J., 671.

 Henderson, E., 612.
 Henderson, L. J., 688.
 Hendricks, S. B., 603.
 Hengstenberg, J., 647.
 Henriques, V., 689.
 Hercus, E. O., 614.
 Herr, E., 657.
 Herzfeld, K. F., 613.
 Herzger, R., 697.
 Herzog, 645.
 Herzog, R. O., 686, 691.
 Hess, A. F., 703.
 Hessler, M. C., 702.
 Heyrovský, J., 636.
 Hidnert, P., 614.
 Hill, R., 689.
 Hiller, H., 642.
 Hinshelwood, C. N., 630.
 Hirst, E. L., 649.
 Hlasko, M., 625.
 Hoagland, D. R., 703.
 Hodgson, H. H., 656, 660.
 Hoffmann, W. S., 687.
 Holden, H. F., 689.
 Hollingsworth, M., 637.
 Homès, G., 605.
 Honda, K., 627.
 Horn, D. W., 634.
 Horne, A. S., 704.
 Howes, H. L., 607.
 Hozer, L., 675.
 Hrynakowski, K., 619.
 Hüttig, G. F., 640.
 Humphrey, G. C., 695.
 Hunter, D., 702.
 Hunter, R. F., 680.
 Huntress, E. H., 665.
 Hurxthal, L. M., 688.
 Huston, R. C., 659.

 IBBS, T. L., 616.
 Ichibara, K., 694.
 Ikobata, T., 692.
 Ingold, C. K., 650.
 Ionesco-Matin, A., 687.
 Ionescu, M. V., 651.
 Isajev, V. I., 631.
 Iwasaki, K., 689.

 JACQUESSON, R., 604.
 Jancke, W., 691.
 Jander, G., 619, 640.
 Jankovski, W. D., 689.
 Jansson, B., 697.
 Jarvis, C. W., 602.
 Jeep, K., 627.
 Jerke, G., 632.
 Jirgensons, B., 624.
 Jörg, H., 613.
 John, M., 655.
 Johner, H., 647.
 Johnson, T. H., 607.
 Johnston, J., 626.
 Joliot, 633.
 Jones, E. R., 619.
 Jones, W., 686.
 Jonescu, M., 669.
 Josephson, K., 696.
 Joshi, S. S., 630, 635.
 Jowanowicz, D. K., 606.
 Jubitz, W., 613.
 Juliard, A., 635.

 KALLE, K., 693.
 Kallmann, H., 604, 618.
 Kamienski, E., 625.
 Kasanski, B. A., 648, 670.
 Kasiwagi, I., 671.
 Katagiri, H., 700.
 Kattwinkel, R., 642.

 Kauffmann-Cosla, O., 692.
 Kaufmann, H. P., 663.
 Kenner, J., 655, 656.
 Kerridge, P. M. T., 694.
 Khouri, J., 689.
 Kimura, M., 601, 603.
 King, H., 684.
 Kirchhof, H., 665.
 Kirejev, V. A., 626.
 Kiss, A. von, 632.
 Klaiber, F., 614.
 Klaus, K., 694.
 Klenk, E., 691.
 Klosky, S., 615.
 Knight, B. C. J. G., 617.
 Kobel, M., 652.
 Kölbl, L., 643.
 Kollath, W., 688.
 Koller, G., 674.
 Kollman, T., 698.
 Kolodziejska, S., 699.
 Kolthoff, I. M., 626, 637, 639.
 Komarevsky, W., 700.
 Komatsu, S., 686.
 Kon, S. K., 702.
 Korff, S. A., 613.
 Kostytschov, S., 703.
 Kozeschkov, K. A., 653.
 Kraemer, E. O., 621.
 Kramers, H. A., 626.
 Kraus, C. A., 627.
 Kröber, W., 673.
 Kross, W., 659.
 Krüger, P., 690.
 Küster, W., 679.
 Kuhn, W., 606.
 Kunsman, C. H., 603.
 Kurtenacker, A., 638.
 Kylin, H., 669, 703.

 LABY, T. H., 614.
 Lambie, C. G., 693.
 Lambrey, M., 607.
 Laporte, O., 601.
 Larsson, A., 603.
 Laude, 636.
 Lawson, W., 701.
 Lawson, W. E., 702.
 Learner, A., 649.
 Lecat, M., 617.
 Leeper, G. W., 665.
 Le Févre, R. J. W., 653, 660.
 Leibowitz, J., 700.
 Leites, S., 695.
 Lemoigne, M., 700.
 Lenher, S., 626.
 Lennox, W. G., 693.
 Lespieau, R., 643.
 Leutheusser, E., 620.
 Levono, P. A., 625, 643, 644, 649.
 Lévy, (Mlle.) J., 662.
 Lewis, W. C., 659.
 Lewis, W. K., 622.
 Lieben, F., 655.
 Lillie, R. S., 696.
 Lin, K. H., 688, 691.
 Lindemann, H., 688.
 Linderström-Lang, K., 698.
 Lindner, K., 611.
 Lindström, B., 700.
 Little, A. D., 641.
 Lövgren, T., 697.
 Lohmann, K., 697.
 Lombard, V., 616.
 Long, M. L., 692.
 Lorenz, H., 670.
 Loring, F. H., 602.
 Lossen, K., 620.
 Loyarte, R. G., 602.

 Lucarini, C., 628.
 Lucas, H. J., 637, 641.
 Lucke, B., 696.
 Lund, H., 661.
 Lunde, G., 611.
 Lunt, R. W., 630.
 Lurie, E., 616.
 Lustig, R., 687.
 Lyall, A., 692.
 Lyncker, L. von, 641.

 MABBOTT, E. B., 644.
 McBain, J. W., 620.
 McCoy, J. T., 622.
 McCutcheon, M., 696.
 McHaffie, I. R., 626.
 McKie, D., 617.
 McKie, P. V., 643.
 MacLagan, N. F., 701.
 McLintock, J., 678.
 MacNair, W. A., 602.
 Macq, A., 652.
 McSwiney, B. A., 694.
 Macy, I. G., 692.
 Madelung, W., 657.
 Magaram, M., 697.
 Malcolm, J., 691.
 Malquori, G., 628.
 Maltaner, E., 690.
 Maltaner, F., 690.
 Mannich, C., 659.
 Maracineanu, (Mlle.) S., 605.
 Marzille, R., 683.
 Marinescu, N., 625.
 Markowitz, J., 693.
 Marks, H. P., 701.
 Marshall, M. J., 641.
 Martens, R., 687.
 Martland, M., 699.
 Marzari, M., 622.
 Maskell, E. J., 704.
 Mazzia, F. P., 662, 664, 665.
 Mead, B., 622.
 Meggers, W. F., 602.
 Mehrotra, M. R., 624.
 Mellon, M. G., 637.
 Morrill, G. P., 643.
 Mertens, E., 685.
 Messmer, E., 619.
 Meyer, C. H., 664.
 Meyer, K., 637.
 Meyerhof, O., 697.
 Meyers, C. H., 615.
 Michaelis, L., 704.
 Michels, A., 628.
 Michlin, D., 699.
 Middleton, N. I., 703.
 Mie, G., 647.
 Mihul, (Mlle.) I., 614.
 Mitsuba, K., 694, 696.
 Mizushima, S., 610.
 Moehlig, R. C., 702.
 Mokruschin, S., 617.
 Montgomery, R. C., 694.
 Moore, F. J., 665.
 Morgan, J. D., 630.
 Morgan, S. O., 611.
 Morgan, W. T. J., 701.
 Morris, R. W., 680.
 Morris, V. N., 637.
 Morrow, R. M., 612.
 Morse, J. K., 611.
 Morse, M., 703.
 Mortimer, F. S., 687.
 Morton, R. A., 614.
 Mozolovski, W., 694.
 Müller, A., 627.
 Müller, E., 672.
 Müller, H., 606, 626.
 Mukoyama, T., 625.

- Mulliken, R. S., 607.
Muskat, M., 607.
- NAESLUND, C., 701.
Natta, G., 611.
Naves, R., 645.
Nonitzesco, C. D., 610.
Neubauer, E., 692.
Neuberg, C., 652, 700.
Newitt, D. M., 631.
Newton, W. H., 694.
Nicholas, W. W., 602.
Nichols, E. L., 607.
Niementowsky, S. von, 675.
Nilsson, R., 697.
Normand, A. R., 612.
Nottin, M. P., 650.
Nugent, R. L., 629.
- OBERLIN, M., 681.
Obrutscheva, A., 617.
Ohle, H., 647, 649.
Okâë, A., 688.
Okinaka, C., 686.
Oliphant, M. L., 618.
Olmsted, J. M. D., 701.
Onoda, T., 630.
Oppenheimer, J. R., 607.
Orndorff, W. R., 671.
Orthmann, W., 602.
Orton, K. J. P., 645, 655.
Osgood, T. H., 602.
Ottenstein, B., 620.
Outhouse, J., 692.
- PAGLIARULO, M. L., 610.
Palazzo, F., 636.
Paneth, F., 606.
Pariselle, 636.
Parnas, J. K., 694.
Passerini, M., 670.
Paul, C., 646.
Pauly, H., 649.
Pavlov, V. Z., 687.
Payman, W., 630.
Pease, C. S., 608.
Peczalski, T., 634.
Pells, E. G., 633.
Periotzeance, J., 704.
Perman, E. P., 615.
Perrin, J., 609.
Peskott, G. L., 699.
Peskov, N. P., 623.
Potrenko, G. J., 615.
Petri, J., 692.
Pfeiffer, P., 676.
Philipp, E., 672.
Piccardi, G., 630.
Pietsch, E., 632.
Piña de Rubies, S., 602.
Pinkus, A., 639.
Pitts, C. R., 604.
Pollack, H., 696.
Poole, H. G., 654.
Popiel, J., 652.
Portillo, R., 647.
Prandtl, W., 611.
Prileschaev, N., 669.
Pringsheim, P., 602.
Privault, 609.
Prokofiev, V. K., 601.
Pushin, N. A., 628.
Pyl, G., 654.
Pyman, F. L., 682.
- RABE, H., 618.
Rabinerson, A., 624.
Rabinovitch, A. I., 624.
Râc, F., 688.
Rădulescu, D., 665.
- Raeder, M. G., 627.
Rakshit, J. N., 619.
Ramart-Lucas, (Mme.), 672.
Ramsey, J. B., 640.
Rapport, D., 694.
Rasetti, F., 610.
Rath, E., 666.
Rauchenberger, W., 644.
Rayleigh, (Lord), 607.
Reboul, G., 604.
Redhead, F. A., 693.
Redman, T., 692.
Reed, L., 695.
Reid, A., 605.
Reifenberg, A., 620.
Reinhard, M. C., 625.
Reiss, E., 657.
Reznikov, P., 696.
Ricca, B., 660.
Richter, H., 634.
Riding, R. W., 614.
Riegel, E. R., 625.
Rinkes, I. J., 652.
Ritter, G. J., 650.
Robertson, A. C., 632.
Robertson, (Sir) R., 607.
Robinson, P. H., 657.
Robinson, W. B., 685.
Robison, R., 699.
Roche, A., 689.
Rodebush, W. H., 614.
Rolla, L., 611, 630.
Romero, A., 628.
Romieu, M., 686.
Rona, P., 689.
Roscoe, M. H., 702.
Rosen, B., 608.
Rosenbohm, A., 693.
Rosenmund, K. W., 667.
Rosenthal, W., 664.
Rosenthaler, L., 684.
Rosoveare, W. E., 636.
Rosin, J., 637.
Ross, J. D., 612.
Rossi, G., 622.
Rossner, E., 652.
Rouiller, C. A., 701.
Rupp, E., 685.
- SAITÔ, H., 629.
Salkind, J., 643.
Sato, K., 605.
Saunders, S. L. M., 660.
Saunders, S. W., 605.
Sborgi, U., 630.
Scarborough, H. A., 656.
Scheffers, H. W., 645.
Schenck, M., 665.
Schiedewitz, H., 646.
Schiemann, G., 654.
Schiller, G., 672.
Schlegel, J. W., 637.
Schlubach, H. H., 644.
Schmalfluss, H., 648, 687, 688.
Schmid, L., 661.
Schmidt, C. L. A., 686.
Schmitt, H., 641, 642.
Schmitzler, E., 686.
Schönberg, A., 667.
Schoep, A., 611.
Scholl, R., 675.
Scholz, P., 613.
Schott, W., 668.
Schütz, O., 667.
Schulte, M. J., 690.
Schultz, F. W., 703.
Schultze, K., 625.
Schulz, H., 619, 667.
Schumm, O., 685.
Schwab, E., 676.
- Schwab, G. M., 632.
Schwarz, R., 628, 634.
Schweeten, H. W., 658.
Scott, H., 695.
Scott, I. T., 703.
Secareano, S., 645.
Sekine, M., 695.
Semencov, A. P., 687.
Semp, H., 675.
Sen, K. C., 617, 624.
Sfras, M., 662.
Sherman, E., 703.
Sherman, H. C., 702.
Shirado, M., 627.
Shonlejkín, W., 627.
Short, J. J., 689.
Short, W. F., 670.
Siebenlist, (Frl.) E., 671.
Signer, R., 647.
Sikorski, S. F., 614.
Siller, A., 676.
Singleton, W., 641.
Skaupy, F., 603.
Ritter, G. J., 650.
Skraup, S., 659.
Slovzov, B. I., 696.
Smiola, P. E., 701.
Smith, A. W., 607, 608.
Smith, H. L., 604, 641.
Smith, I. A., 644.
Smith, M. L., 638.
Smith, S., 605.
Smorodincev, I. A., 696.
Smyth, C. P., 611.
Snapper, I., 693.
Sobieranski, W., 648.
Sokolov, V. I., 623.
Sommelet, M., 667.
Sommer, L. A., 607.
Soos, A., 625.
Spacu, G., 640.
Spencer, G. C., 637.
Spencer, J. F., 638.
Speter, M., 641.
Spirescu, (Mlle.) E., 637.
Staronka, W., 633.
Staudinger, H., 647.
Stchukina, (Mlle.) M., 647.
Stedman, E., 689.
Stedman, (Mrs.) E., 689.
Steenbock, H., 695.
Steiger, R. E., 625.
Steopoe, A., 673.
Stepanov, A. V., 647.
Stern, J., 699.
Steudel, H., 698.
Stewart, G. W., 612.
Stippler, H., 683.
Stix, E., 675.
Stobbe, H., 647.
Stoddard, J. L., 688.
Stok, J., 646.
Strack, E., 651.
Stratton, J. A., 607.
Stueber, A. H., 637.
Styles, E. R., 680.
Sucharda, E., 678.
Suchemann, R., 688.
Sutherland, B. P., 641.
Sutton, H., 634.
Svensgaard, E., 689.
Swarts, F., 646.
Sweeney, W. T., 614.
Swientoslawski, W., 629, 642.
Symes, T. E., 633.
Szent-Györgyi, A. von, 691.
- TAMMANN, G., 618.
Tampke, R., 618.
Tanaka, S., 613.
Tanner, C. C., 626.
- Taylor, H. S., 620, 632.
Terontiev, P., 666.
Terzaghi, C., 622.
Theunis, M., 653.
Thibaud, J., 645.
Thivolle, L., 690.
Thomas, L. H., 606.
Thomassen, L., 606.
Thoms, H., 659.
Thomson, G. P., 605.
Thrun, W. E., 633.
Tibyrická, L. W., 642.
Titani, T., 616.
Todd, E. W., 637.
Tolkatchevskaja, N. F., 692.
Tolman, R. C., 604, 631.
Trautz, M., 615.
Trelease, H. M., 704.
Trelease, S. F., 704.
Triebel, E., 615.
Tryhorn, F. G., 641.
Tschirch, A., 669.
Tschumanov, S., 639.
Tsiang, K., 684.
Tucker, S. H., 678.
Tuorila, P., 623.
Turbara, W., 689.
Turco, A., 674.
Turner, E. E., 644, 653, 660.
Tykocinski - Tykociner, J., 605.
- UNDERWOOD, L., 616.
Updike, I. A., 680.
- VALIASCHKO, N. A., 608.
Van Dusen, M. S., 615.
Van Vleck, J. H., 609.
Vassiliev, S., 648.
Vedder, E. B., 702.
Veen, A. G. van, 703.
Voil, (Mlle.) S., 614.
Velluz, L., 699.
Venus-Danilova, E., 661.
Vézes, P. M., 626.
Vieweg, K., 639.
Vignati, C., 654.
Vincent, M., 625.
Virtanen, A. I., 700, 701.
Vleschhouwer, J. J., 626.
Vorländer, D., 612.
Votček, E., 688.
- WACKER, L., 693.
Wadsworth, A., 690.
Wagenaar, M., 647, 684.
Waldschmidt-Graser, J., 698.
Waldschmidt-Leitz, E., 698.
Walker, A. C., 626.
Walters, O. H., 601.
Walti, A., 643, 644.
Walz, E., 691.
Wang, C., 671.
Wang, L., 676.
Ware, A. H., 638.
Warkani, J., 690, 692.
Warnat, K., 681.
Wartman, F. S., 629.
Waters, W. A., 656.
Weimarn, P. P. von, 624.
Weinland, R., 673.
Weitz, E., 658.
Welch, G. B., 603.
Wenger, F., 664.
Wentzel, G., 603.
Werner, H., 620.
Wessely, F., 655.
Wever, F., 627.
Wheeler, R. V., 630.
Whinister, K., 704.

White, H. E., 601.
Wichers, E., 637.
Wichmann, E., 700.
Wignall, J. S., 656.
Wilber, D. T., 607.
Wildensee, F., 647.
Wilke-Dörfurt, E., 642.
Willey, E. J. B., 635.
Williams, A. T., 602.
Willimott, S. G., 692.
Willstrop, J. W. W., 634.
Wilson, J., 655.

Winkelmann, W., 678.
Winter, L. B., 691.
Wintersteiner, O., 701.
Withey, W. H., 634.
Wittig, G., 668.
Wokes, F., 692.
Wollak, R., 638.
Wolo, L. P. L., 615.
Wood, F. M., 704.
Wooster, W. A., 606.
Worley, F. P., 631, 649.
Wrede, F., 651.

Wright, A. H., 637.
Wright, L. O., 687.
Wu, H., 688.
Wulf, O. R., 631.
Wyatt, W. F., 641.
Wyckoff, R. W. G., 603.

YAITSHNIKOV, I. S., 676,
686.
Yasuirkín, N. M., 629.
Yonge, C. M., 691.
Yost, D. M., 604.

ZECHMEISTER, L., 669.
Zelinski, N. D., 648, 653, 670.
Zentner, M., 661.
Ziegler, M. R., 703.
Zieler, H., 635.
Zilva, S. S., 702.
Zörkendörfer, W., 692.
Zombory, L. von, 632.
Zsigmondy, R., 620.
Zuckermann, N., 650.
Zuverkalov, D., 688.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

ABDERHALDEN, E., 776.
 Abdurrachman, A., 781.
 Akiya, M., 789.
 Albrecht, H., 749.
 Aleksandrov, V. G., 797.
 Allaire, H., 791.
 Allpress, C. F., 752.
 Amirthalingam, C., 788.
 Andant, A., 738.
 Anderson, R. J., 798.
 André, G., 798.
 Andrew, R. H., 793.
 Andrews, J. C., 736.
 Angelescu, B. N., 786.
 Anschütz, R., 750.
 Arbusov, A. E., 756.
 Arman, M., 777.
 Arndt, F., 774.
 Arndt, K., 736.
 Arnemann, A., 779.
 Asterblum, (Frl.) M., 707.
 Audubert, R., 732, 735.
 Auméras, M., 733.
 BABOROVSKÝ, J., 734.
 Bacharach, G., 759.
 Back, E., 706.
 Bäckström, H. L., 737.
 Baggesgaard-Rasmussen, H., 788.
 Baillood, C., 736.
 Balarev, D., 721, 738.
 Bannister, C. O., 746.
 Barat, C., 762.
 Barrett, H. S. B., 763.
 Barth, T., 730.
 Bascom, C. H., 730.
 Basu, S. K., 725.
 Baw, H., 758.
 Bayliss, L. E., 745.
 Beadles, J. R., 792.
 Bocker, A., 761.
 Beneš, Z., 777.
 Bennett, A. N. C., 729.
 Bentivoglio, (Miss) M., 716.
 Berg, R., 745.
 Bergmann, M., 755.
 Bernays, P., 722.
 Berthoud, A., 736, 739.
 Bertram, S. H., 750.
 Betts, R. L., 765.
 Biedermann, H., 770.
 Bigiavi, D., 758, 761.
 Bircumshaw, L. L., 719.
 Bischoff, F., 724.
 Bissinger, E., 789.
 Bjerrum, N., 727.
 Bladergroen, W., 741.
 Blatherwick, N. R., 724.
 Blikslager, H. J., 735.
 Boas, M. A., 797.
 Bock, A. V., 786.
 Bodenstein, M., 737.
 Bodfors, S., 775.
 Böseken, J., 739, 769.
 Bogaert, L. van, 719.
 Bogert, M. T., 763.
 Bonnet, R., 791, 797.
 Borelius, G., 727.
 Borsche, W., 772.

Bose, P. K., 769.
 Bose, U., 774.
 Bothé, W., 710.
 Bouis, M., 748.
 Bourgin, D. G., 710.
 Bourion, F., 729.
 Boutaric, A., 719.
 Boyd, J. D., 796.
 Braley, S. A., 733.
 Braun, L., 784.
 Breckenridge, G. F., 729.
 Brester, A., 734.
 Brigaudet, M. M., 790.
 Brinkman, R., 729.
 Brodsky, A. E., 705, 735.
 Brogan, F. J. A., 760.
 Brooker, L. G. S., 757.
 Brotherton, M., 713.
 Broun, D., 787.
 Brown, J. B., 800.
 Brown, O. W., 737.
 Brun, P., 746.
 Brunetti, R., 714.
 Buchler, W., 781.
 Buchwald, K. W., 796.
 Budnikov, P. P., 731.
 Bürkert, H., 771.
 Bull, H. O., 788.
 Bureš, E., 763.
 Burget, G. E., 795.
 Burghard, F., 759.
 Burks, H. G., 719.
 Burlago, H. M., 799.
 Bursian, V., 710.
 Burstall, F. H., 753.
 Burt, K. L., 796.
 Busch, M., 761.
 Bush, (Miss) F., 713.
 Bushmakina, J. N., 726.
 Busse, W., 708.
 Buston, H. W., 785.
 Buytendyk, F. J. J., 729.
 CALLIER, A., 761.
 Carpentier, M. G., 790.
 Carter, K. L., 788.
 Chaikoff, I. L., 795.
 Chakravarti, D. N., 725.
 Chamot, E. M., 744.
 Channon, H. J., 799.
 Chattaway, F. D., 776.
 Chaudhury, D. R., 769.
 Chibnall, A. C., 799.
 Child, R., 757.
 Cholnoky, L. von, 772.
 Christlieb, H., 759.
 Chu, H. P., 799.
 Clark, G. L., 715.
 Clark, G. W., 788.
 Cohen, P., 791.
 Cohen, W. D., 789.
 Cook, A. M. R., 772.
 Cook, W. R., 727.
 Coolidge, T. C., 786.
 Corbet, G., 719.
 Cori, C. F., 790.
 Cori, G. T., 790.
 Cornec, E., 723, 731.
 Corscaden, J. A., 790.
 Costeanu, G. I., 741.

Cotonio, M., 790, 800.
 Crew, W. H., 710.
 Cross, E. J., 771.
 Csik, L., 787.
 Csonka, F. A., 799.
 Cumming, W. M., 785.
 DADIEZ, J., 738.
 Dailey, M. E., 786.
 Danilov, S., 763.
 Darmois, E., 723.
 Darwin, C. G., 707.
 Davenport, H. A., 790, 800.
 Davy, E. D., 799.
 Dawson, H. M., 737.
 De, S. C., 773, 784.
 De Block, F., 723.
 De Bruin, T. L., 705.
 De Carli, F., 720.
 De Diesbach, H., 767.
 De Haas, W. J., 717.
 Dejmek, J., 719.
 Dekker, J. W., 733.
 De Kolosovski, N., 718, 732.
 De Lapparent, J., 748.
 Delaville, M., 787.
 Demmler, G., 755.
 Demoussy, E., 798.
 Denis, W., 787.
 Dent, (Miss) B. M., 715.
 Descamps, R., 723.
 Deshusses, J., 744.
 Deshusses, L. A., 744.
 Deslandres, H., 710.
 Deutsch, D., 732.
 Deutsch, W., 794.
 Dey, B. B., 766.
 Dhar, N. R., 725.
 Di Capua, C., 731.
 Dick, J., 746.
 Dickely, J., 723.
 Dickinson, R. G., 738.
 Diester, H., 799.
 Dieterle, H., 766, 799.
 Dietrich, H. G., 731.
 Dietrich, S., 795.
 Dietzel, R., 734.
 Dijatschkovski, S. J., 724.
 Dill, D. B., 786.
 Diltney, W., 770.
 Doby, G., 798.
 Dörle, M., 787.
 Dosios, C., 769.
 Dow, O. D., 796.
 Drath, G., 723.
 Drew, H. D. K., 750.
 Drumm, P. J., 760.
 Dubinin, M. M., 724.
 Duffieux, M., 706.
 Duin, C. F. van, 743, 757.
 Dulac, J., 798.
 Dumanski, A. V., 724.
 Duquenois, P., 797.
 Dushman, S., 707.
 Dusollier, G., 785.
 Dutt, P. K., 768.
 Duval, M., 786.
 EARL, J. C., 773.
 Eckert, T. S., 724.

Éderer, S., 794.
 Edlbacher, S., 792.
 Effront, J., 794.
 Eggert, J., 739.
 Eickor, C., 768.
 Eisenman, A. J., 786.
 Eishold, K., 782.
 Eistert, B., 774.
 Ellinger, P., 796.
 Ellsworth, R. McL., 727.
 Embden, G., 749, 787.
 Emslander, F., 743.
 Endó, H., 718, 720.
 Endó, K., 729.
 Ensclme, 789.
 Ensclme, (Mme.), 789.
 Epstein, C., 792.
 Eschenbach, W., 766.
 Essin, O. A., 721.
 Ettisch, G., 724.
 Euler, H. von, 793, 794.
 Ewald, J. W., 707.
 FALKENHAUSEN, M. von, 787.
 Favrel, G., 743.
 Felger, E., 711.
 Fenger, F., 793.
 Fernie, E., 713.
 Ferrier, R., 709.
 Fischer, F., 741.
 Fiedler, H., 770.
 Fierz-David, H. E., 771.
 Finndorf, F., 759.
 Fischer, F., 748.
 Fischer, O., 747.
 Fischer, P., 717.
 Fisher, J. W., 710.
 Flint, H. T., 710.
 Focet, B., 740.
 Fodor, A., 792.
 Foerster, F., 734.
 Fontaine, J., 764.
 Frankel, S., 788.
 France, W. G., 724.
 Franceschi, F., 758.
 Franck, J., 711.
 Frank, R., 772.
 Frankel, M., 726.
 Franz, H., 710.
 Fraser, R. G. J., 710.
 Frazer, J. C. W., 722.
 Freiman, A., 714.
 French, H. E., 756.
 Friedemann, T. E., 800.
 Fries, K., 778.
 Fritzmann, E., 742.
 Frommer, M., 743.
 Fuchs, W., 748.
 Furter, M., 784.
 Futagami, T., 706.
 GADDUM, L. W., 756.
 Gailliot, P., 756.
 Galatis, L., 762.
 Garner, W. E., 718.
 Gaviola, E., 712.
 Geddes, J. R., 734.
 Gerasimov, A. F., 726.
 Gerke, R. H., 734.
 Ghose, T. P., 785.

- Ghosh, B. N., 725.
 Gibbs, R. C., 705, 763, 764.
 Giese, O., 759.
 Gill, R., 747.
 Glaser, E., 752.
 Glassmann, B., 789.
 Gnoinski, H., 791.
 Goebel, F., 791.
 Golombick, M. P., 742.
 Goodyear, E. H., 750.
 Gorbatshev, S. V., 722.
 Goubeau, J., 747.
 Goudsmit, S., 706.
 Gränacher, C., 745.
 Gramenitzki, M. J., 793.
 Grassmann, W., 794.
 Grechi, G., 761.
 Groeneveld, C., 732.
 Gróh, J., 728.
 Grüner, R., 777.
 Grundt, (Mlle.) S., 745.
 Günther-Schulze, A., 709.
 Guha, P. C., 784.
 Guhl, M., 767.
 Gulevitch, W. S., 787, 788.
 Gurney, J., 774.
 Gustus, E. L., 751.
- HAAG, W., 794.
 Hägglund, E., 753.
 Häusler, H., 795.
 Hagen, G. B., 715.
 Hahn, F. L., 743, 745.
 Hahn, G., 748.
 Halban, H. von, 747.
 Hanisch, S., 790.
 Harnwell, G. P., 709.
 Harrington, E. A., 715.
 Hartleb, E., 745.
 Hartley, H. B., 733.
 Haugen, C. O., 788.
 Hawk, C. O., 737.
 Hawking, F., 796.
 Hawkins, F. S., 745.
 Haworth, W. N., 750, 752.
 Healy, W., 768.
 Heiduschka, A., 785.
 Henderson, L. J., 786.
 Hendricks, S. B., 715.
 Henke, C. O., 737.
 Henke, T. A., 731.
 Henriques, V., 787.
 Hertel, K. L., 708.
 Herz, W., 718.
 Herzog, R. O., 724.
 Hess, K., 753.
 Hesse, F., 759.
 Hibbard, R. P., 798.
 Hieger, I., 789.
 Hilman, G. C., 768.
 Hines, H. M., 796.
 Hinglais, (Mme.) H., 787.
 Hodakow, J., 743.
 Hodgson, H. H., 760.
 Höring, M., 766.
 Holló, J., 786.
 Holm, R., 717.
 Holmes, W. C., 773.
 Honda, K., 720.
 Horvath, A. A., 792.
 Hove, T. van, 757.
 Hudson, H., 755.
 Hückel, W., 773.
 Hünecko, H., 711.
 Huffman, C. F., 796.
 Huggler, K., 767.
 Hukuda, K., 745.
 Hulburt, E. O., 710.
 Humphrey, W. G., 776.
 Huppmann, G., 770.
- Hurxthal, L. M., 786.
 Huxley, H. G. L., 709.
- IKOMA, S., 791.
 Iljin, E. A., 792.
 Inada, J., 789.
 Ingold, C. K., 762.
 Inkster, J. J., 752.
 Ionescu, M. V., 756.
 Ipatiev, V., 739, 762.
 Irons, E. J., 718.
 Ishigaki, T., 716, 718.
 Ishikawa, S., 758.
 Ishimaru, S., 743.
 Israilsohn, M., 789.
- JACKEROTT, K. A., 788.
 Jackson, R. W., 791.
 Jackson, W., 733.
 Jaeger, F. M., 715.
 Jánecke, E., 731.
 Jancke, W., 715.
 Jander, W., 736.
 Jauncey, G. E. M., 707.
 Javillier, 791.
 Jedrzejowski, H., 710.
 Jellinek, C., 788.
 Jirsa, F., 738.
 Job, A., 785.
 Jodidi, S. L., 794, 800.
 Johnson, W., 788.
 Johnston, J., 731.
 Joly, J., 709.
 Jones, D. B., 799, 800.
 Jones, L. T., 711.
 Jones, L. W., 754.
 Jones, T. J., 708.
 Jorissen, W. P., 732, 733.
 Josephson, K., 793, 794.
 Jost, W., 737.
 Joukov, J. J., 726.
 Juhász, A., 787.
 Juliard, A., 741.
 Junkersdorf, P., 790.
- KAHLER, O., 752.
 Kailan, A., 749.
 Kameyama, N., 718.
 Kandilarov, G., 721, 738.
 Kaplan, J., 738.
 Kaplanski, S. J., 787.
 Kapuściński, W., 712.
 Karasiewicz, S., 798.
 Karelitz, S., 790.
 Karrer, P., 770.
 Kasarnovski, J., 718.
 Kayser, G. M. A., 733.
 Keesom, W. H., 716.
 Keller, O., 799.
 Kennaway, E. L., 789.
 Kenner, J., 773.
 Kerschbaum, H., 707.
 Keuscher, W., 788.
 Keyes, F. G., 719, 727.
 Kiesel, A., 799.
 Kindler, K., 759.
 King, H. S., 709.
 Kirmann, A., 751.
 Kisselev, A., 739.
 Kistiakovski, W., 714.
 Kleinmann, H., 800.
 Klinkola, N., 739.
 Klug, P., 731.
 Koehler, S., 798.
 Körding, P., 759.
 Köster, H., 755.
 Kollo, (Mrs.) C., 786.
 Kolthoff, I. M., 728, 744.
 Kondyrev, I. N., 739.
 Koolhaas, D. R., 757.
- Kopaczewski, W., 726.
 Kopp, G., 791.
 Kornalik, F., 738.
 Kossel, W., 706.
 Kranjčević, M., 746.
 Kraus, E. J., 746.
 Krethlov, A., 714.
 Krishnamurti, P., 766.
 Krishnan, K. S., 714.
 Kruger, J. H., 792.
 Kühnau, J., 795.
 Küster, W., 784.
 Kuhn, K., 711.
 Kuhn, R., 749, 784, 793.
 Kunitz, M., 726.
- LAAR, J. J. van, 718.
 Lachs, A., 770.
 Lacourt, A., 761.
 Lakshmanan, M., 725.
 Lang, H., 730.
 Lang, R., 738.
 Lang, S., 730.
 Lange, B., 724.
 Langedijk, S. L., 739, 769.
 Langford, C. T., 729.
 Langman, (Miss) E. M., 768.
 Lányi, K., 728.
 Lawrence, J. S., 786.
 Lay, F. C., 717.
 Lebedev, A. N., 793.
 Lebedev, S. W., 751.
 Lecher, H., 755.
 Lecoq, R., 796.
 Lee, M. O., 800.
 Leese, C. E., 796.
 Lehmsstedt, K., 776.
 Leigh-Clare, J. L., 796.
 Lejeune, G., 736.
 Leonard-Jones, J. E., 715, 727.
 Leppert, H., 792.
 Lessheim, H., 714.
 Lessing, R., 746.
 Leucaditis, G., 769.
 Levin, S. J., 791.
 Levschin, V. L., 711.
 Lévy, (Mlle.) J., 769.
 Lewis, G. T., 792.
 Lewis, H. B., 787, 792.
 Lewis, J. H., 800.
 Lowis, W. L., 751.
 Liehr, W., 787.
 Liepatov, S., 732.
 Lifschütz, I., 791.
 Lind, O., 793.
 Lingelsheim, A. von, 799.
 Little, E., 743.
 Liu, S. K., 786.
 Loeb, L. F., 724.
 Loewi, O., 795.
 Loewy, A., 792.
 Lombard, V., 727.
 Loring, F. H., 707.
 Lüers, H., 794.
 Lyle, W. G., 790.
 Lynn, E. V., 799.
 Lyttle, J. D., 789.
- McBAIN, J. W., 750.
 McCarty, L. E., 711.
 Mackay, R. L., 791.
 Macleod, J. J. R., 795.
 Macmaster, A., 771.
 McNabb, W. M., 745.
 McNulty, (Miss) S. A., 763, 764, 773.
 Macurevitch, I., 777.
 Madenwald, E. A., 737.
- Madjid, A., 779.
 Mahn, H., 751.
 Maitland, P., 776.
 Major, R. T., 754, 766.
 Makarevskaya, E. A., 797.
 Makino, H., 799.
 Makovecki, A. E., 732.
 Manegold, E., 727.
 Mann, F. G., 754.
 Maracineanu, (Mlle.) S., 710.
 Marjanović, V., 744.
 Marshall, S. M., 747.
 Münster, W., 784.
 Martinson, E., 787.
 Mason, C. W., 744.
 Masumoto, B., 773.
 Masumoto, H., 719, 720.
 Matsumiya, K., 785.
 Maume, L., 798.
 Maurer, K., 751.
 Maximov, A. A., 742.
 Mazzuchelli, A., 723.
 Meehan, F. T., 722.
 Meissner, K. W., 705, 707.
 Melkus, K., 749.
 Melle, F. A. van, 715.
 Memmen, F., 793.
 Meisenheimer, J., 766.
 Meisner, N. I., 785.
 Mertens, E., 785.
 Merz, A. R., 717.
 Meyer, E., 710.
 Meyer, J., 714.
 Michaelis, L., 727.
 Michaud, F., 730.
 Mihul, C., 705.
 Mikó, J. von, 744.
 Minaev, W. J., 770.
 Minnaert, M., 705.
 Mishima, T., 705.
 Mitchell, A. C. G., 738.
 Mitchell, H. H., 792.
 Mitra, A. K., 741.
 Mitsukuri, S., 719.
 Modrow, E., 780.
 Mokruschin, S. G., 721.
 Mook, H. W., 729.
 Moore, T., 763.
 Morehouse, W. B., 707.
 Morgan, G. T., 753.
 Morgan, W. T. J., 749.
 Morton, R. A., 728.
 Müller, E., 714, 746.
 Müller, F., 738.
 Müller, W. J., 735.
 Mukoyama, T., 725.
 Muraour, H., 736.
 Muspratt, R., 765.
 Myrbäck, K., 794.
- NABENHAUER, F. P., 798.
 Nagaoka, H., 705, 706.
 Naik, K. G., 758.
 Nakata, H., 785.
 Nara, S., 720.
 Nasledov, D., 706.
 Needham, D. M., 790.
 Needham, J., 787.
 Nelson, E. K., 798.
 Neogi, P., 741.
 Nernst, W., 733.
 Nicolet, G., 736, 739.
 Niederhoff, P., 724.
 Nikolaiev, W., 739.
 Nikolski, B. P., 733.
 Nilsson, R., 793.
 Niven, C. D., 714.
 Niyogy, S. C., 760.
 Nöjd, H. D., 772.
 Nomura, H., 770.
 Nord, F. F., 791.

Noyes, W. A., 714.
Noyes, W. A., jun., 709.

OBERHAUSER, F., 756.
Ogawa, S., 767.
Oka, S., 718.
Onnes, H. K., 716, 717.
Oppenheimer, J. R., 710.
Orlov, N., 762.
Orndorff, W. R., 763, 764,
773.
OrNSTEIN, L. S., 705.
Orr, A. P., 747.
Orthmann, W., 733.
Orton, J. H., 788.
Oryng, T., 742.

PACKER, J., 731.
Padoa, M., 734.
Palmer, W. G., 722.
Pangritz, F., 800.
Paranjpe, G. R., 747.
Partale, W., 774.
Partington, J. R., 745.
Patrick, W. A., 722.
Patterson, A. L., 715.
Pavlov, P. N., 722.
Peczalski, T., 710.
Peel, A. A. F., 789.
Peiser, E., 753.
Perkin, A. G., 771.
Perrakis, N., 717.
Perry, J. H., 721.
Peters, J. P., 786.
Petin, N. N., 742.
Petit, F., 773.
Petrenko-Kritschenko, P.,
713.
Petrov, A., 762.
Pevsner, (Mlle.) S. M., 721.
Pictet, A., 752.
Pietsch, E., 712.
Pincussen, L., 800.
Pinkus, A., 741.
Plant, S. G. P., 765, 774.
Platon, J. B., 796.
Platonov, M. S., 751.
Ploetz, G., 736.
Plotnikov, V. A., 734.
Polonovski, M., 785.
Pommernelle, H., 791.
Poole, J. H. J., 709.
Popov, P. P., 775.
Portier, P., 786.
Posojpal, V., 712.
Potter, H. H., 716.
Pressprich, H., 734.
Prévost, C., 748, 749.
Prichard, W. L., 717.
Proskurnin, M., 718.
Pummerer, R., 770.

QUINTIN, (Mlle.) M., 729.

RABINOWITSCH, E., 708.
Radványi, (Frau) M., 728.
Raake, B., 780.
Raiford, L. C., 768.
Ramsperger, H. C., 737.
Randall, M., 729.
Randoin, L., 796.
Rasetti, F., 713.
Rassfeld, P., 747.
Ray, G. B., 792.
Ray, N., 740.
Rây, P. C., 740.
Rây, P. R., 742.
Read, J., 772.
Rècsei, A., 750.
Reed, L., 787.

Reilly, J., 760, 763.
Rein, E., 757.
Reinhard, M. C., 796.
Remington, R. E., 798.
Renzo, G., 712.
Rhodes, F. H., 730.
Richardson, O. W., 713.
Rippie, C. W., 733.
Rivett, A. C. D., 731.
Robertson, G. J., 772.
Robinson, C. S., 796.
Roche, (Mme.) A., 787.
Rodebush, W. H., 718.
Rössler, G., 711.
Rogers, W., jun., 737.
Rollefson, G., 711.
Rose, A. R., 792.
Rosenbaum, E., 734.
Rosenberg, L., 789.
Rosenthal, F., 791.
Rosenthaler, L., 745.
Rossi, A., 723.
Roth, W. A., 733.
Rousseau, E., 738.
Rousseau, (Mlle.) S., 791.
Rouyer, E., 729.
Rukonić, G., 746.
Rump, W., 706.
Runehjelm, D., 793.
Rushbrooke, J. E., 718.
Russell, H. N., 705.
Rutherford, (Sir) E., 710.

SABATIER, P., 737.
Sadikov, W. S., 754.
Sänger, R., 713.
Saha, M., 705.
Salant, E. O., 711.
Salmon, W. D., 796.
Samuel, R., 714.
Sand, H. J. S., 735.
Sanfourche, A., 740.
Sapojnikova, I. V., 755.
Sata, N., 719.
Sauerwald, F., 723.
Scaletti, U., 731.
Scalione, C. C., 733.
Scanlan, J. T., 773.
Schäffner, A., 785.
Scharavski, P., 706.
Scharrer, K., 798.
Scheibe, G., 711.
Schilling, H., 708.
Schilov, N. A., 721.
Schmid, R., 728.
Schmidt, F., 712.
Schmidt, H., 772.
Schmidt, J., 771, 785.
Schmidt, R., 739.
Schnell, A., 723.
Schöbel, W., 799.
Schorigin, P. P., 757.
Schou, S. A., 751, 788.
Schreinemakers, F. A. H.,
731.
Schryver, S. B., 785.
Schubert, E., 777.
Schüler, H., 711.
Schultze, G., 753.
Schumm, O., 798.
Schwaibold, J., 798.
Scrivenor, J. B., 748.
Sen, H. K., 762, 774.
Sen, K. C., 721.
Sen, P. C., 784.
Sendroy, J., jun., 800.
Seyffert, C., 784.
Shaffer, P. A., 800.
Shah, M. L., 753.
Shapiro, C. V., 763, 764.

Sharlit, H., 790.
Shenton, J. C., 748.
Sheppard, S. E., 755.
Sherwin, C. P., 792.
Shinosaki, H., 799.
Shiple, G. J., 792.
Shirado, M., 719.
Shohl, A. T., 790.
Shriner, R. L., 798.
Shukoff, I. I., 743.
Siebert, G., 779.
Siedentopf, K., 747.
Silbereisen, K., 794.
Silvors, S., 788.
Simon, A., 730, 747.
Simons, E., 792.
Sircar, S. S. G., 756.
Sizoo, G. J., 716, 717.
Sjollem, B., 789.
Skita, A., 765.
Skobelzyn, D., 710.
Smiles, S., 757.
Smith, E. W., 762.
Smith, H. E., 722.
Smits, A., 728.
Smorodincev, J. A., 792.
Someya, K., 713, 746.
Sowerby, A. L. McR., 731.
Spacu, G., 746.
Speyer, E., 742.
Stahn, R., 753.
Stark, J., 710.
Steenbeck, M., 706.
Stewart, A., 750.
Stimson, B. B., 792.
Stock, A., 714.
Stowell, F. P., 748.
Strain, H. H., 767.
Sucksmith, W., 716.
Sugden, S., 714.
Supplee, G. C., 796.
Sutcliffe, J. A., 717.
Svedberg, T., 716.
Swarbrick, T., 797.
Szelestey, J., 728.
Szukiewicz, W., 726.

TALBERT, G. A., 788.
Tampke, H., 783.
Taylor, W. H., 763.
Telkes, M., 724.
Tendulkar, H. D., 747.
Terada, T., 717.
Terentiev, A. P., 740, 757.
Ter-Nedden, W., 748.
Terroine, E. F., 791, 797.
Terry, R. E., 799.
Thaler, E., 730.
Theophilaktov, V. V., 751.
Thimann, T., 799.
Thomson, G. P., 710.
Tian, A., 727.
Tiercy, G., 708.
Tiffeneau, M., 769.
Tipping, A. H., 728.
Tonomura, T., 719.
Trevan, J. W., 792.
Trickey, J. P., 721.
Trillat, J. J., 795.
Tröger, J., 768.
Troensegaard, N., 785.
Tronov, B. V., 775.
Tropsch, H., 748.
Tschukarev, S. A., 726.
Tsurumi, S., 770.
Tsutui, T., 717.
Tucker, S. H., 776.
Tuyn, W., 716.

UNGER, G., 746.

Urban, H., 753.
Urbanek, L., 728.
Urushibara, Y., 755.
Ussanovitch, M., 734.
VACEK, T., 763.
Vahlberg, B., 782.
Vaillant, P., 723.
Valasek, J., 706.
Valentin, F., 752.
Valeur, A., 756.
Vallance, R. H., 730.
Vangelovitch, M., 768.
Van Slyke, D. D., 800.
Vass, C. C. N., 762.
Vavon, G., 761.
Véhot, J., 791.
Velišek, J., 734.
Vendelstein, G. G., 760.
Venkateswaran, S., 713.
Venus-Danilova, (Mme.) E.,
763.
Verschaffelt, J. E., 733.
Vesely, V., 757.
Vinogradova, E. N., 722.
Visscher, M. B., 795.
Vöhl, M., 726.
Vogel, H., 752.
Vorbrott, M., 779.
Vosnenski, S. A., 741.
Votoček, E., 752.
Vrevski, M. S., 733.

WACHHOLTZ, F., 739.
Wagenaar, M., 785.
Wakeman, A. M., 786.
Waldschmidt-Leitz, E., 785,
794.
Weber, K., 780.
Weech, A. A., 727.
Weimann, P. P. von, 725.
Weiss, S., 786.
Weldert, R., 783.
Wells, H. G., 800.
Wesson, L. G., 786, 797.
Westenbrink, H. G. K.,
715.
White, H. E., 705.
Wieland, H., 767.
Wien, W., 707.
Wierzuchowski, M., 790.
Wilber, D. T., 705.
Wileke, (Frl.) G., 712.
Willmott, S. G., 763.
Willstätter, R., 793.
Wilmet, M., 744.
Wilson, R. H., 787.
Wintgen, R., 726.
Wislicki, L., 791.
Wisniewski, F. J. von, 707.
Wizinger, R., 764.
Wolf, H., 742.
Wolfenden, J. H., 733.
Worley, F. P., 736.
Worrall, D. E., 761.
Wright, R., 721.
Wulff, C., 765.
Wyckoff, R. W. G., 715.

YAMATORI, A., 727.
Yant, W. P., 737.

ZECHMEISTER, L., 772.
Zeitschel, O., 772.
Zemplén, G., 752.
Zetzsche, F., 767.
Zimmermann, M., 749, 787.
Zintl, E., 747.
Zuckermann, N., 752.
Zwilling, L., 789.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

AAGAARD, C., 859.
 Abelin, C., 896.
 Abelin, I., 897.
 Abrams, A. J. J., 863.
 Abramson, H. A., 825.
 Adam, H. R., 851.
 Akatsuka, H., 900.
 Akiyama, K., 834.
 Albrecht, O., 876.
 Alexeev, A. I., 893.
 Allen, C. F. H., 878.
 Allin, (Miss) E. J., 801.
 Alling, H. L., 846.
 Alphen, J. van, 867.
 Alsberg, C. L., 825.
 Alvarado, A. M., 891.
 Amy, L., 845.
 Anagnostopoulos, 875.
 Andreasch, R., 864.
 Andreevski, J., 844.
 Andressen, G., 907.
 Andrews, S., 827.
 Andrieux, L., 844.
 Angeletti, A., 830.
 Anschütz, R., 850.
 Appling, J. W., 848.
 Archibald, E. H., 818.
 Arkel, A. E. van, 816.
 Arnaud, C., 903.
 Arnovljevitch, V., 896.
 Asahara, G., 814.
 Aschenbrenner, M., 813.
 Aston, F. W., 806.
 Aston, J. G., 862.
 Aten, A. H. W., 839.
 Atterer, M., 861.
 Auer, L., 822, 824.
 Auerswald, C., 824.
 Auger, V., 843.
 Aylesworth, (Miss) E. F., 812.

BACK, E., 802.
 Backer, H. J., 856.
 Badger, R. M., 808.
 Bailey, C. F., 863.
 Baker, H. M., 900.
 Baker, L. C., 903.
 Bakes, W. E., 907.
 Balarev, D., 823, 829.
 Bandemer, S. L., 821.
 Bargellini, G., 883.
 Barnett, E. de B., 881.
 Bartlett, P. G., 821.
 Bary, P., 822.
 Bassett, J., 849.
 Bassett, H., 843.
 Bayle, E., 845.
 Bazlen, M., 842.
 Beattie, J. A., 819.
 Beck, G., 807.
 Bell, F., 876.
 Bell, F. K., 862.
 Belladen, L., 831.
 Bencowitz, I., 858.
 Bendetzkzy, M. A., 832.
 Benedict, E. M., 893.
 Beneš, Z., 863.
 Benin, G. S., 820.
 Bennett, G. M., 870, 871.

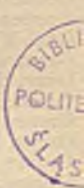
Benrath, A., 829.
 Benton, A. G., 895.
 Berg, R., 847, 848.
 Berger, G., 835, 873.
 Berk, L. H. van, 845.
 Berry, W. A., 870, 871.
 Bhattacharya, R., 882.
 Bickel, A., 899.
 Biesalski, E., 864.
 Bikerman, J. J., 825.
 Billon, P., 879.
 Bilowitzki, G., 861.
 Biltz, W., 831, 849.
 Binz, A., 890.
 Birckenbach, L., 806.
 Bitó, S., 894.
 Bjerrum, N., 828.
 Blackman, P., 818.
 Blanchard, L., 853.
 Bloch, E., 802.
 Bloch, L., 802.
 Blumenstock-Halward, E., 866.
 Bobranski, B., 849.
 Böhm, J., 823, 849.
 Bókay, Z. von, 896.
 Bolz, K., 863.
 Bonét-Maury, P., 807.
 Bonhoeffer, K. F., 801.
 Bonnet, R., 898.
 Bosch, W., 829.
 Bose, D. M., 805.
 Bossuyt, (Mlle.) V., 891.
 Bourion, F., 841.
 Boutaric, A., 825.
 Bouton, G. M., 820.
 Bouwman, H. F., 801.
 Bovis, 810.
 Bradley, A. J., 814.
 Bradley, H., 821.
 Bräke, H., 875.
 Bräutigam, M., 830.
 Brahm, C., 907.
 Branch, G. E. K., 852.
 Brauer, 846.
 Braun, J. von, 862.
 Bravard, J., 827.
 Bredig, G., 819.
 Brewer, F. M., 818.
 Bridel, M., 859.
 Bridgeman, O. C., 819.
 Bridgess, M. P., 878.
 Broch, E., 814.
 Bronson, H. L., 849.
 Brooks, J., 893.
 Brouwer, E., 905.
 Browning, C. H., 855.
 Bruggen, M. G. van, 816.
 Bruin, P., 839.
 Brunius, E., 901.
 Brunner, K., 863, 867.
 Bruns, B. P., 832.
 Bruylants, P., 877.
 Buchner, E. H., 825.
 Buffat, A., 840.
 Burke, A. D., 900.
 Burns, K., 803.
 Burstein, R., 847.
 Buss, G., 843.
 Butcher, R. W., 899.

Butler, K. H., 828.
 CAGLIOTI, V., 842.
 Calvery, H. O., 891.
 Cambi, L., 809.
 Cameron, C. N., 858.
 Campanile, S., 850.
 Campbell, C., 833.
 Cannegieter, D., 818.
 Carpenter, T. M., 846.
 Cassel, A., 865.
 Cattaneo, D., 894.
 Chahovitch, X., 896.
 Chaikov, I., 896.
 Chakravarti, M. M., 821.
 Chan, S. B., 806.
 Chandler, W. L., 823.
 Chapman, A. W., 874.
 Charlton, W., 859.
 Charonnat, R., 829.
 Chaudun, A., 835.
 Chibnall, A. C., 907.
 Chudoba, K., 863.
 Ciocalteu, V., 892.
 Claessens, (Mlle.) J., 848.
 Clark, G. L., 810, 816.
 Clayton, H. H., 850.
 Clemo, G. R., 888.
 Coffin, C. C., 851.
 Cohen, B., 895.
 Cohen, E., 818.
 Cohen, J. B., 855.
 Colange, G., 808.
 Colani, A., 830.
 Colin, H., 835.
 Collins, S. C., 849.
 Condon, E. U., 808.
 Constable, F. H., 839.
 Coode-Adams, W. R. C., 813.
 Cook, J. W., 881.
 Coops, J., 854.
 Copeman, P. R. v. d. R., 908.
 Corbet, A. S., 900.
 Corey, R. B., 820.
 Corley, R. C., 897.
 Cornubert, R., 878.
 Coward, H. F., 834.
 Cowperthwaite, I. A., 832.
 Crist, J. W., 904.
 Crowe, M., 831.
 Csabay, J., 891.
 Culhane, K., 904.
 Cziike, A., 825.

DALLA VOLTA, 892.
 D'Ancona, M., 899.
 Danneel, H., 843.
 Da Silva, M. A., 809.
 Daubney, C. G., 903.
 David, W. T., 827.
 Davis, B., 804.
 Davis, T. L., 863.
 De Broglie, L., 807.
 Dede, L., 830, 855.
 De Dios Fernandez, J., 900.
 De Jong, W. F., 815.
 Dekker, K. D., 818.
 De Lange, W., 839.
 Delauney, E., 803, 847.
 De Mallémann, R., 812.

Demontvignier, M., 878.
 Denina, E., 827.
 Dennis, L. M., 818.
 Dennison, D. M., 817.
 Descamps, R., 823.
 Desgrez, A., 894.
 Deslandres, H., 807.
 Deutschberger, O., 894.
 Deutscher, K., 866.
 Dewald, M., 851.
 Dhar, N. R., 821, 896.
 Dixon, B. E., 843.
 Dixon, M., 901.
 Dojarenko, M., 871.
 Dolgov, B. N., 866.
 D'Olieslager, J., 834.
 Dombacher, P., 872.
 Dony, O., 833.
 Dorronsoro, J., 802.
 Drakeley, T. J., 895.
 Druyvesteyn, M. J., 804.
 Dubois, E., 832.
 Dubrisay, R., 822, 827.
 Dufraisie, C., 878, 884.
 Dumanski, A. V., 908.
 Dunkle, C. G., 834.
 Dupont, 883.
 Durrant, R. G., 843.
 Du Toit, P. J., 899.
 Dyck, W. J. D. van, 832.
 Dye, M., 904.
 Dzięwoński, K., 871.

ECKERT, A., 881.
 Eckmann, M., 864.
 Eda, G., 896, 903.
 Ege, R., 892.
 Eggert, J., 841.
 Eichhorn, F., 860.
 Eichner, C., 843.
 Ellison, T. E., 880.
 Elöd, E., 838.
 Embree, H. C., 894.
 Endo, K., 827.
 Engset, T., 801.
 Eppley, M., 831.
 Epstein, P. S., 812.
 Eschenbrenner, H., 895.
 Essin, O., 839.
 Euler, H. von, 837, 901, 902.



- Folin, O., 892.
 Forster, R. B., 868.
 Fosse, R., 891.
 Fowler, N. R., 841.
 Fox, E. L., 846.
 Fränkel, S., 862, 872.
 Frater, G., 908.
 Froderick, R. C., 849.
 Freudenberg, K., 858.
 Fricke, R., 829.
 Friedrich, A., 861.
 Friese, H., 860, 861.
 Fröhlich, K. W., 843.
 Fuchs, O., 866.
 Fühner, H., 900.
 Fürth, O., 894.
 Fues, E., 805.
 Funnell, W. S., 850.
 Furter, M., 869.
 Futagami, T., 809.
- GABBE, E., 892.
 Gabiano, P., 812.
 Gadenne, E., 854, 855.
 Gaedertz, A., 895.
 Gailliot, P., 865.
 Gardner, J. H., 877.
 Garre, B., 822, 842.
 Garrison, A. D., 841.
 Gaspar y Arnal, T., 846.
 Gaviola, E., 810.
 Geiger, E., 870.
 Genevois, L., 905.
 Génin, G., 826.
 Georgescu, V. N., 880.
 Germuth, F. G., 883.
 Gibbs, H. D., 870.
 Gilbert, E. C., 830.
 Gilman, H., 865, 874.
 Glaubitz, M., 902.
 Gloy, O. H. M., 905.
 Gnädinger, F., 863.
 Godden, W., 899.
 Goetz, A., 805.
 Goldblatt, M. W., 898.
 Goll, O., 862.
 Gottenberg, M. J., 825.
 Gottschalk, A., 902.
 Goubeau, J., 806.
 Graf, F., 863.
 Gramenitzki, M. J., 844, 861.
 Gray, S. H., 825.
 Green, H. H., 899.
 Greger, J., 908.
 Gregg, S. J., 820.
 Grover, C. E., 907.
 Grüner, R., 863.
 Günther, P., 900.
 Guillaume, A., 887.
 Gulbransen, R., 855.
 Gulland, J. M., 889.
 Guth, E., 807.
 Gutmann, W., 843.
 Guzelj, L., 908.
 György, P., 901.
- HAAS, A. R. C., 907.
 Hägglund, E., 902.
 Haehn, H., 902.
 Haehnel, W., 852.
 Hahn, G., 888.
 Hampel, J., 881.
 Hann, R. M., 866.
 Harned, H. S., 828.
 Harris, S. A., 874.
 Harvey, E. N., 901.
 Haslwanter, F., 867.
 Hattori, S., 883.
 Hauser, W., 864.
 Hausmann, W., 893.
- Haworth, W. N., 858, 859.
 Heaps, C. W., 817.
 Heczko, T., 848.
 Heilbron, I. M., 884.
 Helferich, B., 858, 859.
 Heller, V. G., 900.
 Helleman, L., 868, 875.
 Henne, A. L., 810.
 Herrmann, W. O., 852.
 Herz, W., 813, 817.
 Herzog, R. O., 861.
 Hess, B. E., 834.
 Hess, K., 860, 861.
 Hevesy, G. von, 815, 849.
 Hickinbottom, W. J., 859.
 Highberger, J. H., 903.
 Hillmer, A., 861.
 Hirschberg, E., 893.
 Hirst, E. L., 859.
 Hixon, R. M., 814.
 Hodgson, H. H., 877.
 Höbling, R., 844.
 Hölzl, F., 864.
 Hönigschmid, O., 806.
 Hörste, G. M. zu., 896.
 Hogness, T. R., 806.
 Holl, M., 883.
 Hollandt, F., 846.
 Holluta, J. F., 828.
 Holmes, W. C., 895, 907.
 Hoover, G. I., 850.
 Hopkins, B. S., 814.
 Hori, H., 824.
 Houben, J., 870.
 Houget, J., 905.
 Howlett, F. S., 908.
 Hrynakowski, K., 817.
 Huang, T. C., 832.
 Hubbard, J. C., 849.
 Hufferd, R. W., 865.
 Hughes, A. Ll., 811.
 Humphrey, G. J., 894.
 Hund, F., 801, 809.
 Huntenburg, W., 858.
 Hunziker, O. F., 859.
 Husband, A. D., 899.
- IKEBATA, T., 894.
 Imhäuser, K., 894.
 Imre, L., 844.
 Ingersoll, C. D., 901.
 Ingold, C. K., 870, 877.
 Ionescu, M. V., 880.
 Ipatiev, V., 844, 866, 880.
 Ireton, H. J. C., 801.
 Irving, J. T., 897.
 Irwin, M., 907.
 Isgarischev, N., 832.
 Ishiuchi, N., 822.
 Ivanov, S. L., 906.
- JACK, D., 808.
 Jacob, P., 869.
 Jameson, A. P., 900.
 Jaxon-Deelman, J., 852.
 Jellinek, C., 862.
 Jendrassik, L., 825.
 Jenkinson, T. A., 877.
 Jez, P., 805.
 Job, A., 865.
 Jönsson, A., 804.
 Jörg, H., 875.
 Johns, I. B., 814.
 Johnson, T. H., 819.
 Jones, G. W., 834.
 Josephson, K., 837.
 Jouniaux, A., 845.
 Juna, K., 824.
 Jung, H., 858.
- Jurišić P. J., 825.
- KAHANE, E., 848.
 Kaminska, H., 846.
 Kaminsky, G., 801.
 Karasawa, R., 899, 901.
 Karasiewicz, S., 908.
 Kardo-Sysojeva, H., 902.
 Kasé, T., 830.
 Kast, W., 816.
 Katoka, S., 824.
 Katona, G., 861.
 Katscher, E., 867.
 Kattwinkel, R., 846.
 Kavčič, J., 908.
 Keenan, G. L., 866.
 Kharit, A. Y., 897.
 Kichlu, P. K., 802.
 Kiess, C. C., 802.
 King, W. R., jun., 818.
 Kinnersley, H. W., 904.
 Kinoshita, K., 906.
 Kirsch, W., 904.
 Kisch, B., 900.
 Kiss, A. von, 837.
 Klar, L., 907.
 Klein, W., 858.
 Klemm, W., 812, 830, 831, 842.
 Kline, L., 908.
 Klüsener, O., 819.
 Kobayashi, K., 824.
 Kobel, M., 863.
 Kober, B., 897.
 Kobosev, N., 835.
 Koenigsberger, J., 806.
 Kötschau, K., 843.
 Kohlschütter, H. W., 815.
 Kohlschütter, V., 823.
 Koller, G., 886.
 Kolthoff, I. M., 829, 845, 847.
 Komant, W., 875.
 Kon, G. A. R., 853, 873, 878.
 Kon, S. K., 904.
 Kopaczewski, W., 903.
 Kopp, G., 898.
 Korsunski, M., 814.
 Kostytshev, S., 902.
 Koubel, N. N., 896.
 Kowandjiev, A., 823.
 Krakowiecki, S., 865.
 Krause, E., 891.
 Krause, F., 901.
 Krause, H. F., 841.
 Krauss, (Frl.) M., 866.
 Kraut, H., 860.
 Krehma, I. J., 819.
 Krebs, H. A., 895.
 Kriebel, V. K., 902.
 Krings, W., 830.
 Krumpel, O., 893.
 Küppers, P., 883.
 Kuhn, R., 852, 869, 876.
 Kukharensko, I. A., 820.
 Kuleliev, K., 823.
 Kultjugin, A., 898.
 Kunitz, M., 825.
 Kurdjumov, G., 814.
 Kusaba, S., 817.
- LACLOTRE, (Mlle.), 875.
 Lacroix, A., 850.
 Lagrave, R., 872.
 Laird, F. W., 823.
 Lambrey, M., 808.
 La Mer, V. K., 828.
 Larsson, E., 828, 829.
 Lasarev, P., 819.
 Lasch, F., 900.
 Laubender, W., 896.
- Lauer, B. E., 830.
 Lawrence, E. O., 805.
 Lebedev, A., 902.
 Lecat, M., 819.
 Lecher, H., 863.
 Lederer, (Miss) E., 837.
 Lee, W. B., 851.
 Le Fèvre, R. J. W., 869.
 Leites, S., 898.
 Lejeune, G., 833.
 Lepp, H. von, 864.
 Lepper, E. H., 892.
 Levene, P. A., 858.
 Lévy, (Mlle.) J., 872, 880.
 Lewis, B., 835.
 Lewis, J. S., 851.
 Lichteneker, K., 818.
 Lindner, F., 886.
 Lindsay, R. B., 808.
 Ling, A. R., 860.
 Lipp, P., 883.
 Liquier, (Mlle.) J., 827.
 Lord y Gamboa, R., 851.
 Loeb, R. F., 893.
 Löw, A., 903.
 London, E. S., 897.
 Loomis, A. B., 849.
 Loon, J. van, 853.
 Lorberblatt, I., 901.
 Lovering, E. W., 902.
 Lowry, T. M., 813, 858.
 Lublin, A., 896.
 Lukin, A. M., 884.
 Lunde, G., 815.
 Lunn, E. G., 806.
 Lustig, B., 891.
 Lustig, O., 867.
 Lutz, L., 906.
- MAASS, O., 851.
 MacArthur, E. H., 905.
 MacCracken, R., 865.
 Machebeuf, M., 893.
 MacInnes, D. A., 831.
 McIntosh, D., 828.
 McKie, P. V., 866.
 McLay, A. B., 802.
 Maclean, I. S., 903.
 McLennan, J. C., 802, 816.
 McLeod, J. H., 802.
 MacNair, W. A., 804.
 McNally, W. D., 894.
 Mallet, L., 811.
 Mallock, A., 823.
 Maracineanu, (Mlle.) S., 807.
 Mardles, E. W. J., 841.
 Marie, C., 840.
 Marrian, G. F., 903.
 Martin, L. H., 803.
 Martland, M., 892.
 Marvel, C. S., 853, 863.
 Masius, M., 819.
 Masumoto, H., 820.
 Mathur, S. B. L., 803.
 Matugama, Y., 820.
 Matzler, (Frl.) M., 867.
 Mautner, S., 828.
 Maxim, N., 866.
 May, C. J., 853.
 Mayer, A., 905.
 Mayer, P., 902.
 Medes, G., 894.
 Medlock, O. C., 904.
 Medvedev, G., 902.
 Meerwein, H., 836, 875.
 Meggers, W. F., 803.
 Meisenheimer, J., 858.
 Menon, K. N., 882.
 Merchant, R., 853.
 Merkle, M., 885.

- Meunier, F., 833.
Meunier, J., 894.
Maurice, A., 841.
Meyersohn, P., 860.
Michaud, F., 819.
Miller, E. J., 821, 823.
Millner, T., 844.
Milibedzki, T., 846, 865.
Mingoa, Q., 874.
Mishima, T., 804.
Miyamoto, S., 835.
Miyazaki, S., 883.
Mössmer, V., 867.
Mohammad, W., 803.
Moles, E., 812.
Monti, (Signa) L., 883.
Moore, T., 904.
Morris, V. N., 839.
Morrison, D. M., 806.
Morschel, H., 875.
Moser, L., 846.
Moureu, H., 884.
Mudd, E. B. H., 892.
Mudd, S., 892.
Müller, A., 861, 884.
Müller, E., 840.
Müller, F., 900.
Müller, H., 831, 849.
Mund, W., 834.
Murakami, T., 830.
Myrbäck, K., 902.
- NACHMANSON, D., 895.
Nagai, Y., 833, 834.
Nagaoka, H., 804, 809.
Nagelschmidt, G., 902.
Nair, S. U., 885.
Narayan, A. L., 803.
Narayanan, B. T., 873, 878.
Nasarov, (Mlle.) L., 857.
Nazarov, N. S., 817.
Nedelmann, H., 838.
Neuberg, C., 863, 902, 903.
Nicholson, V. S., 859.
Nicolet, B. H., 868, 869.
Nioland, N., 885.
Niemann, H., 854, 855.
Niessen, K. F., 801, 808.
Niesser, M., 846.
Nilsson, R., 902.
Nissen, B. H., 859.
Noddack, W., 841.
Nord, F. F., 900.
Northrop, J. H., 825, 826.
Novello, N. J., 899.
Noyes, H. M., 901.
Noyes, W. A., 807, 814.
Nukiyama, D., 809.
- ODDO, B., 874.
Ogawa, W., 817.
Okunev, N., 895.
Olivier, S. C. J., 835.
Ono, K., 883.
Orékhov, A., 872.
Orlov, 880.
Ornstein, L. S., 801.
Ostmann, W., 830.
Outkina, O., 872.
Owen, E. A., 815.
- PAAL, C., 824.
Page, A. B. P., 842.
Pariselle, 866.
Parks, L. R., 821.
Parr, S. W., 818.
Partington, J. R., 850.
Pascaud, 883.
Passerini, M., 868.
Paterson, D., 896.
- Patterson, A. L., 817.
Patterson, J. W. T., 899.
Patterson, T. S., 849.
Pauli, W., jun., 807.
Pauly, H., 857.
Pearson, L. K., 906.
Peddie, W., 806.
Pedersen, K. J., 835.
Peiser, M., 900.
Pelzer, H., 801.
Pennycuik, S. W., 824.
Pentelow, F. T. K., 899.
Perkin, W. H., jun., 871, 888, 889.
Perrakis, N., 805.
Perreau, (Mlle.) G., 825.
Pertsov, V., 895.
Peters, R. A., 904.
Petit, P., 860.
Petraschenj, W. J., 847.
Pfeiler, R., 903.
Phillips, M., 895.
Phillis, E., 855.
Piccardi, G., 811.
Pickett, C. F., 838.
Piña de Rubies, S., 802.
Pinkus, A., 848.
Pirsch, J., 856.
Plantefol, L., 905.
Plimmer, R. H. A., 904, 905.
Plotnikov, V. A., 832.
Plummer, W. G., 816.
Pogány, K., 904.
Pollak, J., 866.
Polonovski, M., 888.
Porter, A. W., 826, 827.
Pospíšil, W., 823.
Preston, G. O., 815.
Prévost, C., 851.
Prillwitz, R., 907.
Pringsheim, H., 860.
Pringsheim, P., 809, 810.
Purks, H., 804.
Putochin, N., 885.
- QUELET, R., 890.
- RABINKOVA, L. M., 897.
Rath, C., 890.
Raman, C. V., 824.
Ramart, (Mme.), 875.
Ramdas, L. A., 812.
Ramsperger, H. C., 833.
Randoin, L., 905.
Rao, K. R., 803.
Rao, P. A. M., 826.
Raper, H. S., 906.
Raschig, K., 858.
Rauch, H., 859.
Ray, W. L., 869.
Raymond, A. L., 902.
Raymond, W. H., 904, 905.
Reader, V., 903.
Rebel, O., 852.
Reed, H. S., 907.
Reedy, J. H., 848.
Reger, M., 811.
Reichinstein, D., 833.
Reid, E. E., 837.
Reifenberg, A., 907.
Reitmann, J., 887.
Remesov, I., 899, 900.
Remsen, D. B., 891.
Renwauz, G., 891.
Reyerson, L. H., 839.
Reyter, W. von, 833.
Rheinboldt, H., 851.
Rice, O. K., 833.
Richard, 860.
Richards, D. W., jun., 896.
- Richards, E. M., 858.
Richards, M. B., 899.
Richardson, O. W., 804.
Richarz, S., 850.
Richter, C. F., 801.
Riegel, C., 897.
Ringbom, A., 902.
Rinkes, I. J., 867.
Rippel, A., 906.
Robertson, A. C., 837.
Robertson, F. S., 804.
Robertson, J. K., 803.
Robinson, P. H., 876.
Robinson, R., 888, 889.
Rocard, Y., 826.
Rockstroh, J., 842.
Rockwell, G. E., 903.
Rode, O., 829.
Röthler, H., 901.
Roller, D., 832.
Rooksby, H. P., 816.
Roos, H., 886.
Rosadalo, J. L., 904, 905.
Rosen, E., 809.
Rosenbaum, E., 820.
Rosnowski, M., 903.
Rouyer, E., 841.
Rubenbauer, H., 860.
Ruedy, R., 802.
Rust, C. A., 894.
Ruthsatz, 846.
- SABALITSCHKA, T., 821.
Sabatier, P., 866.
Saha, M., 802.
Saha, M. N., 807.
Salkind, J. S., 872.
Samec, M., 908.
Sampey, J. R., 868.
Sanders, A. C., 868.
Sanderson, P., 896.
Sandin, R. B., 868.
Sasahara, T., 814.
Saslavsky, I., 812.
Sauerwald, A., 884.
Saxon, R., 840.
Scatchard, G., 828.
Scharer, K., 903.
Scharvin, V. V., 884.
Scheunert, A., 904.
Schieblich, M., 904.
Schlesinger, N., 837.
Schlif, E., 903.
Schlubach, H. H., 858.
Schluchter, A. W., 828.
Schmid, L., 861, 872.
Schmidt, C. L. A., 827.
Schmidt, E., 861.
Schmitt, K. O., 845.
Scholder, R., 854, 855.
Scholl, R., 885.
Schultze, G., 861.
Schumacher, E. E., 820.
Schumm, O., 886.
Schuster, F., 818.
Schwartz, W., 903.
Schweitzer, E., 845.
Sebrell, L. B., 887.
Sedallian, P., 903.
Seeley, E. A., 877.
Seeliger, R., 811.
Seljakov, N., 814.
Semp, H., 885.
Sendju, Y., 894.
Sherman, H. C., 905.
Shibata, K., 891.
Shirado, M., 819.
Shoda, M., 901.
Simola, P. E., 900.
Simon, A., 843.
- Simon, E., 902, 903.
Simonsen, J. L., 882, 885.
Skau, E. L., 902.
Skelllett, A. M., 811.
Slater, J. C., 808.
Smith, E. W., 870.
Smith, J. D. M., 813.
Smith, N. H., 806.
Smithells, C. J., 816.
Smits, A., 819.
Snodgrass, W. R., 855.
Soleillet, P., 803.
Someya, K., 848.
Soper, F. G., 837.
Sparberg, M. S., 863.
Spasov, A., 829.
Spiegel-Adolf, M., 893.
Spitalsky, E., 835.
Sreenivasiah, B. N., 818.
Stager, A., 823.
Stakhorski, K. M., 818.
Stevens, K. P., 901.
Stewart, T. D., 862.
Stix, E., 885.
Stollé, R., 885.
Strassberger, L., 857.
Strauss, M. L., 896.
Stscherbakov, J., 839.
Sucharda, E., 849.
Sugiura, Y., 801.
Sur, N. K., 802.
Sure, B., 905.
Sworykin, A. J., 820.
Syrkin, J. K., 805.
Szegő, L., 809.
- TABOURY, F., 842.
Takahashi, K., 898.
Tamburrini, V., 830.
Tamiya, H., 822, 906.
Tanaka, S., 817.
Tanaka, Y., 833, 834.
Tasaki, T., 810.
Tasman, A., 876.
Taube, C., 857.
Taylor, H. A., 838.
Telfer, S. V., 896.
Teppema, J., 887.
Terada, T., 817.
Terroine, E. F., 898.
Thayson, A. C., 907.
Theiler, A., 899.
Thewlis, J., 814.
Thibaud, J., 803.
Thilo, P., 806.
Thomas, B. G. H., 900.
Thorén, F., 839.
Tiffeneau, M., 872.
Titani, T., 819.
Titov, P., 832.
Tizard, H. T., 826.
Tolman, R. C., 834.
Trautz, M., 817.
Trebs, A., 892.
Trikojus, V. M., 871.
Tschelinev, W., 857.
Tschitschibabin, A. E., 885.
Tsukamoto, 809.
Turner, E. E., 869.
- URE, W., 818.
Uyei, N., 903.
- VALENTINE, W. G., 846.
Valeur, A., 865.
Van Slyke, D. D., 908.
Van Vleck, J. H., 812.
Varley, H., 826.
Vechot, J., 898.
Vegard, L., 815.

Velluz, L., 903.	Wark, I. W., 854.	Wills, L., 896.	Yant, W. P., 900.
Verkade, P. E., 854.	Waschkau, A., 872.	Wilmot, M., 846.	Yoneda, T., 824.
Verley, A., 856.	Watson, R., 868.	Wiltshire, J. L., 881.	Yoshimatsu, S., 894.
Vesterberg, R., 882.	Webster, D. L., 803.	Winans, J. G., 810.	Youngberg, G. E., 908.
Vichnjitch, (Mlle.) M., 896.	Weiger, E., 801.	Winegarden, H. M., 902.	
Voellmy, H., 812.	Weill, P., 880.	Winterstein, H., 893.	ZACHARIASEN, W., 814.
Völtz, W., 904.	Weimarn, P. P. von, 824.	Wittgenstein, A., 895.	Zahrzewska-Baranowska,
Volklinger, H., 810.	Weiser, H. B., 841.	Wokes, F., 904.	(Mme.) M., 871.
Voorhies, A., 891.	Wentzel, G., 804, 807.	Wolfenstein, R., 887.	Zambonini, F., 842.
Vournazos, A. C., 842.	Weyl, W., 841.	Woodhead, D. W., 833.	Zanden, J. M. van der, 856.
WAELSCH, H., 893.	White, J. L., 843.	Woodley, J. W. A., 899.	Zechmeister, L., 891.
Wagonaar, M., 850.	White, M. K., 895.	Woodman, H. E., 897.	Zemplén, G., 859.
Walker, H. W., 837.	Whittier, E. O., 895.	Woodrow, C. E., 897.	Zink, J., 846.
Waller, I., 804, 816.	Wickert, J. N., 853.	Wulf, O. R., 834.	Zintl, E., 806.
Walsh, J. W. T., 807.	Wigglesworth, V. B., 897.	Wurm, O., 847.	Zinzadze, R., 907.
Walter, K., 906.	Willems, H. W. V., 815.		Zwicker, C., 817.
Walther, T., 830.	Williams, J. W., 819.		Zwilling, G., 893.
	Willmott, S. G., 820, 904.	YAMAMOTO, K., 824.	

ERRATA.

(Abstracts, 1927.)

page	col.	line.	
799	9	19 and 22	For " <i>Ephredra</i> " read " <i>Ephedra</i> "
"	"	21	For " <i>ephredine</i> " read " <i>ephedrine</i> "

(1926.)

1215	1	5*	For "BRAUN" read "BRANN."
------	---	----	---------------------------

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

ABDERHALDEN, E., 984.
 Aborn, R. H., 924.
 Abramson, H. A., 931.
 Achar, N. V., 931.
 Ackermann, D., 987, 989.
 Adams, M., 992.
 Adams, R., 968, 972, 973.
 Aitken, R. S., 955.
 Ali, M., 947.
 Allam, F., 933.
 Allardyce, W. J., 953.
 Allen, C. F. H., 971.
 Amagat, (Miss) P., 970.
 Andant, A., 917.
 Anderson, W. T., 991.
 André, E., 957.
 Angel, T. H., 962.
 Angeletti, A., 938.
 Apard, A., 962.
 Arning, D. Y., 987.
 Asahina, Y., 982.
 Astbury, W. T., 912.
 Aston, F. W., 914.
 Aubel, E., 993.
 Awdejewa, M. S., 986.

BACHMANN, W. E., 962.
 Bacon, E. K., 935.
 Baernstein, H. D., 992.
 Bahn, A., 979.
 Bailey, K. C., 928.
 Balaban, I. E., 977.
 Balarev, D., 925.
 Balasse, G., 911.
 Barbier, G., 934.
 Barker, E. F., 916.
 Barnes, J., 918.
 Bartlett, E. P., 927.
 Bartlett, J. F., 968.
 Barton, H. A., 916, 917.
 Bate, L. F., 977.
 Battie, M. A., 986.
 Beal, G. D., 955.
 Beans, H. T., 948.
 Bechert, K., 916.
 Belasio, R., 953.
 Bell, E. V., 958.
 Bellinger, M., 986.
 Bencowitz, I., 960.
 Bennett, G. M., 958.
 Bennett, H. B., 988.
 Bennowitz, W., 913.
 Berchem, R. G., 959.
 Bergel, F., 969.
 Berkmann, S., 933.
 Berlingozzi, S., 970.
 Bertrand, G., 960, 992.
 Beutner, R., 991.
 Beythien, K., 963.
 Bhatnagar, S. S., 947.
 Bhattacharya, A., 977.
 Bickel, A., 923.
 Biltz, W., 920.
 Birk, E., 920.
 Blinov, W., 922.
 Blüh, O., 922, 929.
 Bobtelsky, M., 932.
 Bock, A. V., 984.
 Bodo, R. von, 990, 994.

Böhm, F., 935.
 Böhm, J., 954.
 Bogert, M. T., 982, 983.
 Boggio-Lera, E., 915.
 Bond, W. R., 996.
 Bose, P. K., 981.
 Bowen, I. S., 912.
 Boydell, H. C., 956.
 Brady, O. L., 970, 973.
 Bray, R. H., 973.
 Brintzinger, H., 953.
 Brodtkorb, F., 951.
 Brody, E., 939.
 Brown, W. E., 991.
 Bruckner, V., 945.
 Brückner, H., 959.
 Brugmann, E. W., 924.
 Buchheim, K., 963.
 Buchner, E. H., 935.
 Buehrer, T. F., 941.
 Burge, W. E., 990, 994.
 Burger, H. C., 909.
 Burgess, H., 971.
 Burk, D., 947.

CABANNES, J., 921.
 Cabrera, B., 926.
 Caglioti, V., 951.
 Caldwell, M. L., 992.
 Cambi, L., 917.
 Campbell, D., 994.
 Cantarow, A., 988.
 Caress, A., 943.
 Carobbi, G., 956.
 Carter, E., 911.
 Carter, S. R., 941.
 Casazza, E., 923.
 Castille, A., 961.
 Caulaert, C. van, 984.
 Cavinato, A., 955, 956.
 Chakravarti, D. N., 934.
 Chakravarti, G. C., 970.
 Chalk, L. J., 950.
 Chanussot, P., 962.
 Chattaway, F. D., 967, 969.
 Chên, T. L., 933.
 Chess, G., 995.
 Choucroun, (Mlle.), 931.
 Cione, L., 970.
 Cittert, P. H. van, 909.
 Clark, G. L., 924.
 Clark, G. W., 987.
 Clark, K. G., 940.
 Clarke, H. T., 962.
 Compton, K. T., 926.
 Conant, J. B., 975.
 Condorelli, L., 985, 989.
 Connor, R. J., 990.
 Constable, F. H., 930, 945.
 Constantinides, P. A., 916.
 Coolidge, A. S., 928.
 Coons, C. C., 954.
 Cornec, E., 932.
 Cowley, J. F., 943.
 Cremer, E., 947.
 Crommelin, C. A., 927.
 Crowe, W. H., 974.
 Crowther, J. A., 935.
 Czerny, M., 917.

DADLEZ, J., 955.
 Danziger, W., 968.
 Darwin, C. G., 916.
 Da Silva, R. A. D., 995.
 David, E., 995.
 Davidson, R. L., 924.
 Davies, C. W., 936.
 Davies, R. M., 925.
 Davies, W. L., 984.
 Davis, G. E., 984.
 De, S. C., 974, 979.
 De Boer, J. H., 949, 954.
 De Bruin, T. L., 910.
 Dehlinger, U., 924.
 De Kolosovski, N., 936.
 De Laszlo, H., 918.
 Del Campo, A., 951.
 Demassieux, (Mme.) N., 959.
 Demolon, A., 934.
 D'Espine, J., 915.
 Deuel, H. J., jun., 987.
 Dey, B. B., 974, 976.
 Dhar, N. R., 934.
 Dhar, P. R., 969.
 Dickely, J., 932.
 Dickinson, R., 971.
 Dill, D. B., 984.
 Dische, Z., 985.
 Dischendorfer, O., 968.
 Dixon, M., 961.
 Dodek, S. M., 988.
 Dörle, M., 988.
 Dorini, M., 991.
 Dortzenbach, I., 992.
 Dow, (Miss) I. C., 935.
 Drinker, K. R., 992.
 Drossbach, P., 940, 953.
 Druif, J. H., 955.
 Drummond, D. H., 940.
 Drummond, (Miss) R., 934.
 Dubinin, M., 929.
 Duboin, A., 951.
 Duclaux, J., 927.
 Dudek, H., 963.
 Duffendack, O. S., 916.
 Dufford, R. T., 918.
 Duncan, G. H., 996.
 Dunncliff, H. B., 947.
 Dupérier, A., 926.
 Du Sault, L., 914.
 Dussler, E., 924.
 Dutt, S., 969, 977.
 Dymond, E. G., 913.

EDWARDS, G. R., 995.
 Edwards, H. W., 921.
 Eggleton, G. P., 990.
 Eggleton, P., 990.
 Eisenstecken, F., 939.
 Eisold, J., 963.
 Ekkert, L., 972, 984.
 Elam, C. F., 917.
 Eliçabe, F. M., 986.
 Ellett, A., 911.
 Elman, R., 986.
 Elöd, E., 940, 958.
 Endres, G., 984.
 Estes, A. M., 990.
 Euler, H. von, 988, 993.

Eweyk, C. van, 923.
 Ewing, W. W., 938.
 FABRIS, (Signa) E., 939.
 Fairbrother, J. A. V., 935.
 Falciola, P., 951, 952.
 Farmer, W., 949, 950.
 Fellenberg, T. von, 955.
 Fells, H. A., 935.
 Ferguson, A., 936, 941.
 Ferguson, A. L., 935.
 Ferguson, W. F. C., 917.
 Fink, H., 993.
 Firgau, H., 990.
 Firth, J. B., 935, 949, 950.
 Fischbeck, K., 943.
 Fiske, C. H., 990.
 Fleischmann, W., 994.
 Flor, H. H., 996.
 Fölling, A., 984.
 Forkel, H., 971.
 Fournier, G., 915.
 Fox, G. W., 916.
 Frankel, S., 995.
 Francis, F., 956.
 Franck, J., 497.
 François, (Mlle.) T., 957.
 Franke, W., 944.
 Fredenhagen, K., 936.
 Freundlich, H., 931.
 Friedel, G., 935.
 Friedolsheim, A. von, 951.
 Fromm, A., 968.
 Fuchs, O., 984.
 Führtbauer, C., 909.
 Fürth, R., 919.
 Fulweiler, W. H., 918.
 Furihata, M., 943.
 Futagami, T., 911.
 GABEL, G., 962.
 Gaddum, L. W., 918.
 Gaertner, O., 911.
 Gall, J., 963.
 Gantschev, N., 925.
 Gapon, E. N., 922, 923.
 Garland, C. E., 968.
 Garre, B., 938.
 Garvey, B. S., 975.
 Gay, L., 928.
 Geiling, E. M. K., 994.
 Genevois, L., 993.
 Gerhardt, U., 934.
 Gerke, R. H., 941.
 Gerlach, W., 924.
 Gesenius, H., 992.
 Ghosh, S., 934.
 Giaque, W. F., 926.
 Gibbs, H. D., 987.
 Gibbs, R. C., 910.
 Gibson, R. O., 927.
 Gillet, A., 921.
 Glaser, E., 972.
 Glocker, R., 924.
 Goldschmidt, S., 963, 983.
 Goldstein, R. F., 970, 973.
 Gordon, B., 988.
 Goudsmit, S., 917.
 Goy, 955.
 Goy, S., 987.

- Grafe, V., 995.
 Green, J. B., 912.
 Greinacher, H., 915.
 Grignard, V., 962.
 Grosz, P., 940.
 Grünberg, A., 922.
 Grunert, H., 928.
 Gueurden, J., 961.
 Guha, P. C., 981, 982.
 Guha, S. C., 981, 982.
 Gutbier, A., 932, 933.

 HAAG, H. B., 996.
 Haarinann, W., 993.
 Haas, J., 959.
 Hackspill, L., 939.
 Hägglund, E., 995.
 Hagemann, O., 986.
 Hahn, A., 993.
 Halla, F., 924.
 Harington, C. R., 961.
 Hartmann, K., 990.
 Hartshorne, N. H., 940.
 Haskes, I. S., 922.
 Haslam, R. T., 944.
 Hauge, S. M., 929.
 Hayek, E., 952.
 Heap, T., 968.
 Hebler, F., 934.
 Heilbron, I. M., 948, 971, 974.
 Heitler, W., 915, 923.
 Hellström, H., 993.
 Henderson, V. E., 991.
 Henri, V., 946.
 Henry, T. A., 982.
 Herz, W., 927.
 Hess, K., 960.
 Hetherington, H. C., 940.
 Heumann, J., 932.
 Hibben, J. H., 948.
 Hildebrand, J. H., 936.
 Hill, D. W., 974.
 Hilsch, R., 917.
 Hinkel, L. E., 962.
 Hiraidzumi, T., 946.
 Hock, A. L., 958.
 Hönigschmid, O., 915.
 Hoesslin, H. von, 989, 990.
 Hogness, T. R., 947.
 Hooghoudt, S. B., 942.
 Howes, H. L., 918.
 Hughes, J. S., 989.
 Hulsof, H., 930.
 Hurxthal, L. M., 984.

 IBUKI, T., 990.
 Ichihara, K., 990.
 Ingham, B. H., 963.
 Ipatiev, V., 950, 959, 970.
 Irving, F., 971.
 Isgarischev, N. A., 942, 945.
 Ishikawa, Y., 994.
 Itallio, L. van, 983.
 Ivanov, D., 961.
 Iwase, E., 932.

 JACKSON, E. L., 969.
 Jackson, H., jun., 988.
 Jacobi, J., 952.
 Jacoby, F. C., 931.
 Jaeger, P., 963.
 Janek, A., 930.
 Jansson, B., 993.
 Jellinghaus, W., 943.
 Jenkins, F. A., 916, 917.
 Jessen-Hansen, H., 932, 934.
 Johnson, F. M. G., 954.
 Johnson, T., 995.
 Johnston, J., 938.

 Jones, H. A., 927.
 Jones, T. G. H., 968.
 Joos, G., 915.
 Jordan, P., 915, 916.
 Jorgensen, H., 952.
 Jost, W., 919.
 Jourdan, C. J. N., 955.

 KÄLBERER, W., 928.
 Kamm, E. D., 948.
 Kampen, G. B. van, 995.
 Kappanna, A. N., 943.
 Karantassis, T., 950.
 Kaschtanov, L., 951.
 Kasiwagi, I., 972.
 Kay, H. D., 955.
 Keesom, W. H., 923.
 Keil, W., 987.
 Kellner, G. W., 912.
 Kellström, G., 912.
 Kemal, H., 990.
 Kendall, E. C., 973.
 Kennard, E. H., 915.
 Kennedy, R. P., 987.
 Kenty, C., 913.
 Kerr, C. A., 969.
 Kerr, R. H., 987.
 Kharit, A. Y., 985.
 Kichlu, P. K., 910.
 Kida, Y., 933.
 Kiehl, S. J., 948.
 King, A. S., 911.
 King, H., 977.
 Kirchner, F., 912.
 Kiss, A. von, 945.
 Klas, H., 939.
 Kleeman, R. D., 936.
 Klein, E. H., 954.
 Klemenc, A., 952.
 Klément, R., 920.
 Klüber, H. von, 909.
 Klönitzer, H., 980.
 Koets, P., 954.
 Kohlschütter, V., 948.
 Kohn, M., 966, 967.
 Kolbach, F., 958.
 Kopazewski, W., 942.
 Kopp, H., 932.
 Kotako, Y., 990.
 Krägeloh, F., 939.
 Krause, E. F., 952.
 Krauss, F., 951.
 Krey, N. L., 938.
 Krishnamurthi, P., 974.
 Krishnan, K. S., 925.
 Kröner, W., 984.
 Kruger, E. A., 957.
 Kubota, B., 925, 945.
 Kuen, F. M., 988.
 Küster, W., 980.
 Kuhn, W., 915.
 Kurtz, S. S., jun., 930.

 LAAR, J. J. VAN, 936.
 Lambie, C. G., 989.
 Lang, E., 938.
 Lang, R. J., 911.
 Langmuir, I., 927.
 Laszlo, D., 985.
 Latimer, W. M., 941.
 Law, H., 938.
 Lawrence, J. S., 984.
 Lea, F. M., 941.
 Lecher, H., 961.
 Lehmann, J. F., 914.
 Lehmostedt, K., 979.
 Leibowitz, J., 993.
 Leiss, C., 909.
 Lennox, W. G., 986.
 Leopold, H. G., 938.

 Lessheim, H., 921.
 Leuthardt, F., 937.
 Louthousser, E., 933.
 Leveno, P. A., 960.
 Levin, A. A., 918.
 Lovine, L., 987.
 Levschin, V. L., 918.
 Lewis, G. N., 948.
 Li, C. P., 986.
 Libman, E. E., 929.
 Liehr, W., 988.
 Liopatov, S., 934.
 Lifschitz, J., 942.
 Limaye, B. D., 974.
 Lindemann, H., 980.
 Linnewoh, W., 987, 989.
 Lipsett, S. G., 954.
 Little, E. M., 914.
 Liu, S. H., 985.
 Loeb, L. B., 914.
 Loeser, A., 970.
 Loevenich, J., 970.
 Loiseleur, J., 935.
 London, F., 923.
 Loring, R. A., 912.
 Lowery, H., 926.
 Lucas, G. H. W., 991.
 Lüdtke, M., 960.
 Luft, S., 970.
 Lunde, G., 949.
 Lupo, G., 970.
 Lyons, E., 953.

 MAASS, O., 954.
 McBain, J. W., 930.
 McCartney, W., 961.
 McCaughan, J. M., 986.
 McDowall, R. J. S., 986.
 Macht, D. I., 991.
 Mackay, G. M. J., 927.
 McLay, A. B., 909.
 McLennan, J. C., 909, 910, 911, 925.
 McLeod, J. H., 910.
 MacNair, W. A., 911.
 Mahadovan, C., 956.
 Magnus, A., 928.
 Mair, B. J., 927.
 Malkova-Janowskaja, 932.
 Mallo, A., 951.
 Malquori, G., 940, 949.
 Manjunath, B. L., 978.
 Manneback, C., 920.
 Manske, R. H. F., 982.
 Manzano, F., 951.
 Marks, H. P., 994.
 Marschalk, C., 972.
 Marsh, M., 992.
 Martin, K., 983.
 Martin, L. H., 912.
 Martini, A., 953.
 Mascherpa, P., 992.
 Maske, F., 920.
 Mauthner, F., 970, 972.
 May, R. M., 986.
 Mayer, J. E., 948.
 Mazzocco, P., 988.
 Meggers, W. F., 910.
 Mehl, R. F., 927.
 Meisel, H., 923.
 Meisenheimer, J., 957.
 Mellana, E., 953.
 Mendenhall, C. E., 926.
 Menzel, H., 937.
 Mestre, R., 960.
 Meunier, F., 942.
 Meyer, C. F., 918.
 Meyer, J., 921.
 Michaux, (Mlle.) A., 994.
 Michel, G., 919.

 Milas, N. A., 973.
 Milhorat, A. T., 987.
 Miller, E. J., 929.
 Millikan, R. A., 912.
 Millner, T., 939.
 Mills, H., 927.
 Milno, E. A., 914.
 Mitter, P. C., 977.
 Miyamoto, S., 943.
 Miyamishi, M., 910.
 Mohler, F. L., 917.
 Moir, J., 918.
 Montequi, F., 979.
 Montignie, E., 969.
 Montonna, R. E., 958.
 Moore, H. R., 917.
 Moore, O. J., 988.
 Morris, A. A., 967.
 Morton, R. A., 948.
 Moser, H., 937.
 Müller, H., 996.
 Müller, W. J., 942.
 Mullen, R. T., 974.
 Mulliken, R. S., 916, 917.
 Mullinix, R. D., 961.
 Muravlev, L. N., 953.
 Myddleton, W. W., 959.
 Myrbäck, K., 993.
 Myssovski, L., 915.

 NACHMANSON, D., 994.
 Nagai, Y., 943.
 Nagaoka, H., 911.
 Nagel, F., 983.
 Nagelschmidt, G., 961.
 Nakamura, H., 992.
 Nakamura, Y., 995.
 Natta, G., 923.
 Negresco, T., 909.
 Nekrassov, B., 922.
 Neuberg, C., 993.
 Nicloux, M., 996.
 Nicolai, H. W., 994.
 Nicolet, B. H., 977.
 Nightingale, (Miss) D., 918.
 Niklaev, V., 950.
 Nilsson, R., 988, 993.
 Niven, C. D., 925.
 Niyogy, S. C., 983.
 Noack, E., 942.
 Nomura, H., 972.
 Nord, F. F., 993.
 Novosselov, A. V., 952.
 Nukiyama, D., 911.

 OFTEDAL, I., 923, 924.
 Ohl, E., 986.
 Okuda, Y., 996.
 Onoda, T., 941.
 Oreta, A. T., 959.
 Orthner, L., 975.
 Oschatz, F., 953.
 Ose, K., 995.
 Osgood, T. H., 914.
 Osterberg, A. E., 973.
 Ottenstein, B., 932, 933.
 Otto, C., 987.
 Oxford, A. E., 968.

 PALKIN, A. P., 939.
 Partington, J. R., 950.
 Pasiut, L., 969.
 Pavlov, G. S., 927.
 Pawlek, F., 924.
 Pechhold, R., 919.
 Péntchev, N. P., 955.
 Perkin, F. S., 987.
 Peters, M. F., 954.
 Petrenko, G. I., 938.
 Pfeifer, J., 966.

- Philippi, E., 944.
 Phillips, M., 961.
 Picard, P., 995.
 Pickert, W., 980.
 Pictet, A., 960.
 Pietra, P., 987.
 Pincussen, L., 952.
 Pinkus, A., 952.
 Pittarelli, E., 979.
 Piutti, A., 915.
 Poller, K., 987, 989, 992.
 Portevin, A., 923.
 Posner, E., 953.
 Prats, C. F., 969.
 Predvoditelev, A., 922.
 Prowatorowa, E. L., 986.
 Przibram, H., 987.
 Pyne, G. T., 925.
- QUICK, A. J., 990.
- RABINOWITSCH, F., 967.
 Rakuzin, M. A., 932, 948.
 Raman, C. V., 925.
 Randoim, (Mme.) L., 994.
 Rao, K. R., 911.
 Ray, S., 934.
 Ray-Chaudhury, D. C., 981.
 Rayleigh, (Lord), 911.
 Raymond, A. L., 996.
 Razubaiev, G., 959, 970.
 Roa, H. E., 961.
 Rehbindler, P., 930.
 Reichel, L., 963.
 Reihlen, H., 951.
 Reilly, J., 925.
 Reiner, L., 932.
 Reis, A., 924.
 Restaino, S., 949, 956.
 Reumuth, H., 963.
 Richardson, O. W., 916.
 Rideal, E. K., 925, 943.
 Riotti, C. T., 987.
 Rinck, E., 939.
 Rindtorff, E., 919.
 Roach, B. M. B., 994.
 Roberts, E., 975.
 Robertson, A., 960, 974.
 Robinson, P. L., 927.
 Robinson, R., 960, 968, 974, 982.
 Robinson, R. A., 941.
 Rodebush, W. H., 954.
 Rogerson, H., 995.
 Roka, K., 984.
 Rollet, A. P., 946.
 Romanoff, S., 980.
 Rona, P., 994.
 Ronzoni, E., 985.
 Rooksby, H. P., 951.
 Rosener, H. B., 971.
 Rosenfeld, A., 932.
 Roseveare, W. E., 941.
 Rosnowski, M., 942.
 Rossi, G., 935.
 Rothwell, C. S., 985.
- Rourke, (Miss) M. D., 941.
 Rousseau, E., 917.
 Rudolph, W., 955.
 Ruedy, R., 911.
 Ruer, R., 925, 928.
 Runehjelm, D., 988.
- SACKS, J., 994.
 Saha, J. M., 970.
 Samec, M., 995.
 Samuel, R., 921.
 Sanna, A., 995.
 Saunders, F. A., 910.
 Sawitsch, N. G., 986.
 Schapiro, F. S., 945.
 Scheffer, F., 953.
 Scheffer, L., 990.
 Schenck, R., 939.
 Schilov, N. A., 929.
 Schlayer, K., 980.
 Schloss, J., 985.
 Schmalfuss, H., 987.
 Schmid, L., 969.
 Schmidt, O., 944.
 Schoen, A. L., 916.
 Schousen, C., 982.
 Schrader, G., 951.
 Schreiner, E., 932.
 Schrödinger, E., 916.
 Schumm, O., 986.
 Schwab, G. M., 946.
 Sedlatschek, H., 944.
 Seka, R., 944.
 Sekora, K., 944.
 Semenoff, A., 963.
 Seshadri, T. R., 976.
 Sharp, T. M., 982.
 Sheard, C., 984.
 Sherman, H. C., 992.
 Sherwood, D. W., 988.
 Shoesmith, J. B., 962.
 Shohl, A. T., 988.
 Sibi, (Mlle.) M., 935.
 Siefken, W., 961.
 Simonnet, H., 991.
 Skancko, R., 932.
 Skollett, A. M., 954.
 Skrabal, A., 942.
 Slattery, (Miss) M. K., 918.
 Smith, C. G., 933.
 Smith, C. J., 954.
 Smith, E. F., 950.
 Smith, R. C., 935.
 Smithells, C. J., 951.
 Smits, B. L., 989.
 Sogani, C. M., 924.
 Sordelli, A., 994.
 Soskin, S., 986.
 Souther, B. L., 955.
 Spencer, J. F., 934.
 Spitzner, V., 951.
 Srebrov, B., 925.
 Stark, N., 922, 929.
 Stedman, E., 967.
 Steenhauer, A. J., 983.
- Steinkopf, W., 963.
 Steubing, W., 919.
 Stolfi, A., 949, 951.
 Stouder, F. D., 972.
 Strain, H. H., 979.
 Struve, O., 916.
 Stull, A., 982, 983.
 Subbarow, Y., 990.
 Sugden, S., 920.
 Sugiura, Y., 909.
 Supniewski, J. V., 994.
 Sussmann, J. J., 966.
 Suto, K., 996.
 Sweney, M. A., 991.
 Sweitzer, C. W., 932.
 Szegö, L., 917.
 Széll, K., 927.
- TALBOT, R. H., 968.
 Tanaka, M., 972.
 Tanret, G., 991.
 Tasaki, T., 918.
 Taylor, A. M., 925.
 Taylor, T. W. J., 943.
 Tellera, G., 987.
 Tenbroeck, C., 986.
 Tewari, J. D., 977.
 Thal, E. L., 986.
 Thiele, E. W., 944.
 Thomas, L. H., 911.
 Thomas, P., 935.
 Thompson, P. K., 992.
 Thorén, F., 946.
 Thorne, P. C. L., 933.
 Tiedje, W., 923.
 Tipper, G. H., 956.
 Titani, T., 927.
 Titus, R. W., 989.
 Tolman, R. C., 943.
 Tramer, E., 972.
 Tremmel, K., 940.
 Tronov, B. V., 957.
 Tschepeljevski, M. L., 929.
 Tschishov, P., 915.
 Tsurumi, S., 972.
 Tubandt, C., 919.
 Tunncliffe, H. E., 961.
 Turner, E. F., 975.
 Turner, L. A., 913.
- UNSÖLD, A., 919.
 Usher, F. L., 931.
 Utterback, C. L., 926.
- VALLÉE, 992.
 Vallery, L., 945.
 Van Voorhis, C. C., 926.
 Van Zijp, C., 952.
 Vavilov, S. I., 918.
 Venkateswaran, S., 921.
 Verschaffelt, J. E., 936.
 Vesclý, V., 959.
 Vogel, H., 960.
 Vogel, I., 936, 941, 959.
 Voigt, B., 919.
- Voigt, J., 932.
 Voit, E., 990.
- WAKSMAN, S. A., 994.
 Walker, E. L., 991.
 Wallen-Lawrence, Z., 985.
 Walters, F. M., jun., 910.
 Warburg, O., 985.
 Warren, T. E., 927.
 Washburn, E. R., 931.
 Watson, E. C., 913.
 Weber, H. H., 992.
 Webster, W. L., 926.
 Wehrli, M., 909.
 Weimarn, P. P. von, 933.
 Weiser, S., 989.
 Weiss, R., 970.
 Weizel, W., 909.
 Welsbach, A. von, 915.
 Wemme, A., 963.
 Wenner, W. F., 988.
 Wernicke, R., 992.
 West, A. P., 959.
 West, E. S., 955.
 Weygand, C., 971.
 White, H. E., 910.
 White, M. G., 993.
 Whitehorn, J. C., 985.
 Wiberg, E., 983.
 Wickwire, G. C., 990.
 Wieland, H., 944.
 Wien, M., 940.
 Wignall, E. W., 943.
 Willaman, J. J., 929.
 Williams, M., 990, 994.
 Wilson, H. E. C., 987.
 Winegarden, H. M., 996.
 Winton, F. R., 991.
 Wisniewski, F. J. von, 921, 922.
 Wöhlisch, E., 985.
 Wolf, F., 913.
 Wolf, K., 952.
 Wolf, K. L., 909.
 Wood, N. E., 956.
 Wrede, E., 917.
 Wu, S., 986.
 Wulf, O. R., 943, 955.
 Wurms, R., 946.
- YAITSHNIKOV, I. S., 944.
 Yamane, T., 925.
 Yasuda, K., 933.
 Yegunov, M., 955.
 Yoder, L., 995.
 Yovanovitch, D. K., 915.
- ZACHARIASEN, W., 924.
 Zaitschek, A., 989.
 Zambonini, F., 949.
 Ze, N. T., 921.
 Zijp, C. van, 974.
 Zipt, K., 989.
 Zocher, H., 931, 933.
 Zumstein, O., 980.
 Zwicky, F., 925.

ERRATA.

(Abstracts, 1927.)

page	col.	lines	
810	2	17* and 19*	For "Graviola" read "Gaviola."

* From bottom.

1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

INDEX OF AUTHORS' NAMES

AAGAARD, T., 1116.
 Abderhalden, E., 1068, 1099, 1112, 1113.
 Adair, G. S., 1028.
 Adams, R., 1071.
 Adova, A. N., 1105.
 Akabori, S., 1087.
 Allen, H. S., 1014.
 Allin, K. D., 1108.
 Allison, S. K., 1000.
 Allmand, A. J., 1029, 1030.
 Amoureux, G., 1114.
 Andreson, R. J., 1114.
 Andreov, N. N., 1024.
 Andresen, P. H., 1110.
 Andrussov, L., 1039.
 Angelescu, M., 1030.
 Angeli, A., 1062, 1063.
 Aoyama, S., 999.
 Aschan, O., 1067.
 Askey, P. J., 1036.
 Astachov, K., 1033.
 Atkinson, R. d'E., 997.
 Audrieth, L. F., 1044.
 Augem, A., 1116.
 Auméras, M., 1053.
 Austerweil, G., 1082.
 Austin, W. C., 1115.
 Auyers, K. von, 1088.
 Avery, J., 1057.
 Awbery, J. H., 1018.
 BABCOCK, H. D., 1005.
 Badareu, E., 1002.
 Bäckér, E., 1042.
 Bailey, K. C., 1045.
 Baird, W., 1063.
 Baker, J. W., 1068.
 Ballet, J., 1055.
 Baly, E. C. C., 1040, 1041.
 Bansi, H. W., 1111.
 Banus, M. G., 1113.
 Barat, K. K., 1006.
 Barbour, H. G., 1111.
 Barkenbus, C., 1116.
 Barratt, J. O. W., 1113.
 Barrett, A. W., 1053.
 Barthe, L., 1105.
 Basch, F., 1115.
 Bates, F., 1018.
 Beams, J. W., 1007.
 Beard, H. G., 1075.
 Bell, F., 1069.
 Bell, F. K., 1052.
 Bell, R. P., 1032.
 Benary, E., 1058.
 Bengough, G. D., 1045.
 Bennett, J. A. J., 1002, 1008.
 Berchem, R. G., 1053.
 Beregekoff, D., 1049.
 Berg, L., 1042.
 Berger, G., 1097.
 Berlingozzi, S., 1086, 1087.
 Bernton, A., 1066.
 Bert, L., 1051, 1054, 1060, 1061.
 Berthelot, A., 1114.
 Bertho, A., 1085.
 Berthoud, A., 1029.
 Bertram, S. H., 1053.

Bertrand, G., 1116.
 Bhatnagar, S. S., 1024.
 Bhide, B. W., 1036.
 Bieber, R., 1019.
 Bigiavi, D., 1062.
 Bigwood, E. J., 1112.
 Bills, E. J., 1064.
 Biltz, H., 1090, 1091, 1093.
 Birge, R. T., 1008.
 Bischoff, F., 1110.
 Bjerrum, N., 1022, 1028.
 Blagoveschenski, A. V., 1111.
 Blake, F. C., 1017.
 Blatherwick, N. R., 1110, 1115.
 Blumberger, J. S. P., 1055.
 Bluthardt, O. D., 1064.
 Bodansky, M., 1115.
 Böckmann, J., 1030.
 Bollman, J. L., 1116.
 Bonnell, D. G. R., 1025.
 Bordas, F., 1049.
 Bork, A., 1026.
 Borscho, W., 1069.
 Bothe, W., 1012.
 Botolfsen, E., 1045.
 Botts, E. D., 1033.
 Bouis, M., 1051.
 Bowen, E. J., 1040.
 Bowen, I. S., 997, 998.
 Bragg, (Sir) W., 1016.
 Bragg, W. L., 1015.
 Brain, R. T., 1106.
 Brakefield, J. L., 1107.
 Bramkamp, R. B., 1105.
 Braunbek, W., 1016.
 Bredereck, H., 1056.
 Bredt-Savelsberg, M., 1068.
 Brentano, J., 1012.
 Bridel, M., 1116.
 Briner, E., 1029.
 Brintzinger, H., 1047.
 Brönsted, J. N., 1027.
 Brooks, M. M., 1109.
 Browne, A. W., 1044.
 Brubaker, M. M., 1071.
 Brüche, E., 1011.
 Bruni, G., 1080.
 Brunotte, H., 1067.
 Buchanan, J. W., 1110.
 Buckley, P. S., 1027.
 Bühl, A., 1033.
 Bülow, H., 1090.
 Bunn, C. W., 1040.
 Burdon, R. S., 1021.
 Burg, W. E., 1087.
 Burgherr, K., 1041.
 Burgh, D., 1040.
 Burns, F. H., 1107.
 Burrage, L. J., 1030.
 Burt, R. C., 1049.
 Burton, E. F., 1033.
 Burton, H., 1098.
 Butterworth, E., 1045.
 CADDY, L. C., 1044.
 Caglioti, V., 1044, 1046, 1050.
 Calò, A., 1068.
 Cambi, L., 1063.
 Cameron, A. T., 1112, 1115.

Cane, E., 1018.
 Carney, E. S., 1023.
 Carobbi, G., 1050.
 Carpenter, T. M., 1108.
 Carrelli, A., 1018.
 Carter, S. R., 1020.
 Cassar, H. A., 1100.
 Cassel, A., 1044.
 Cavanagh, B., 1045.
 Cave, H. M., 1004.
 Centnerszwer, M., 1034.
 Chadwick, J., 1013.
 Chakravarti, S. N., 1096.
 Chapman, D. L., 1028.
 Charrier, G., 1064.
 Chattaway, F. D., 1087.
 Chernitius, F., 1094, 1097.
 Chew, C., 1061.
 Christiansen, J. A., 1035.
 Cislak, F. E., 1061.
 Clark, G. W., 1104.
 Clark, J. H., 1107.
 Clarke, L., 1061.
 Clarke, S. G., 1048.
 Coats, H. P., 1042.
 Coelingh, (Frl.) M., 999.
 Coffman, D. D., 1059.
 Cohaus, C., 1086.
 Cohen, (Miss) E., 1017.
 Cohn, H., 1017.
 Colin, H., 1116.
 Collie, J. N., 1082.
 Collins, W. T., 1004.
 Collip, J. B., 1101, 1103.
 Comel, M., 1107.
 Compton, A. H., 1011, 1013.
 Cone, W. H., 1046.
 Coniglio, L., 1054.
 Connor, R. J., 1066.
 Cori, C. F., 1106.
 Cori, G. T., 1106.
 Cornec, E., 1020.
 Cornillot, A., 1069.
 Cornubert, R., 1075.
 Cournot, J., 1019.
 Coven, A. W., 999.
 Cowgill, G. R., 1105.
 Cowperthwaite, I. A., 1031, 1048.
 Cremona, A., 1068.
 Crippa, G. B., 1063.
 Cross, C. L., 1105.
 Curtius, T., 1085.
 DAMIENS, A., 1044.
 Danckwortt, P. W., 1101.
 Davenport, E. S., 1017.
 Davey, W. P., 1013.
 Davies, C., 1020.
 Davies, G. P., 1022.
 Davies, J. B., 1040, 1041.
 Davis, R. E., 1105.
 Davis, T. L., 1059.
 Dawson, H. M., 1038.
 Deacon, G. E. R., 1030.
 De Boer, J. H., 1025.
 Debye, P., 1031.
 De Fazi, R., 1077, 1112.
 De Laszlo, H., 1007.
 Dennis, L. M., 1045.

Desfemmes, A., 1049.
 Dessemontet, E., 1102.
 Deutsch, D., 1022.
 Dhar, N. R., 1021.
 Dick, J., 1047.
 Dick, W., 1073.
 Dickinson, R. G., 1013.
 Dieke, G. H., 1005, 1018.
 Dionert, F., 1114.
 Di Masc, G., 1068.
 Dingmann, T., 1030.
 Dixon, M., 1111.
 Dodonow, J., 1035.
 Dondo, A., 1021.
 Dorier, P. C., 1060, 1061.
 Dorronsoro, J., 998.
 Dorsch, K. E., 1001.
 Dox, A. W., 1087.
 Drossbach, P., 1047.
 Duff, J. C., 1064.
 Dufliho, E., 1105.
 Dupont, G., 1055.
 D'Urso, S., 1073.
 Dutt, S., 1006.
 Dworzak, R., 1055.
 EAGLES, B. A., 1108.
 Eastman, I. M., 1061.
 Ebert, W., 1030.
 Eccles, A., 1068.
 Eckell, J., 1034.
 Eilers, H., 1046.
 Eisenbrand, J., 1017.
 Elder, L. W., jun., 1035.
 Elliot, A., 1039.
 Ellis, J. W., 1006.
 Elsner, G., 1017.
 Elvehjem, C. A., 1104.
 Emerson, O. H., 1110.
 Emmett, W. G., 1047.
 Engelhardt, F., 1043.
 Erikson, H. A., 1002.
 Estey, R. S., 1004.
 Etrillard, P., 1114.
 Euler, H. von, 1064, 1114.
 Evans, U. R., 1022.
 Eve, A. S., 1000.
 Everett, M. R., 1102.
 Eymers, (Frl.) J. G., 999.
 FAJANS, K., 1023.
 Fawcett, R. C., 1088.
 Feigl, F., 1042.
 Fellenberg, T. von, 1100, 1104.
 Feng, C. T., 1116.
 Ferguson, A., 1027.
 Feussner, O., 1016.
 Fierz-David, H. E., 1079.
 Fink, C. G., 1048.
 Finkle, J. R., 1105.
 Fischer, H., 1088, 1094, 1099.
 Fischer, W., 1078.
 Florence, G., 1098.
 Flösdorf, E. W., 1021.
 Focke, A. E., 1017.
 Foote, P. D., 999.
 Fosse, R., 1116.
 Foster, M. E., 1105.
 Fourneau, E., 1052.

- Fowler, A., 997.
 Fowler, R. H., 1028.
 Fox, C. S., 1050.
 Foxton, F., 1027.
 Fraenkel, W., 1030.
 Franek, J., 1007.
 Fred, E. B., 1114.
 Fresenius, L., 1038.
 Freundlich, H., 1037.
 Frey, K., 1051.
 Fricke, A., 1043.
 Fricke, R., 1043.
 Friedrich, W., 1000.
 Friedrichs, F., 1048.
 Frumkin, A., 1021.
 Fuller, T. S., 1037.
- GAGARINA, E., 1103.
 Galehr, O., 1104.
 Gamov, G., 998.
 Gapon, E. N., 1007.
 Garrick, F. J., 1019.
 Gay, L., 1053.
 Gebauer, R., 1002.
 Gebauer-Fülnege, E., 1060.
 Geiger, E., 1080.
 Gesell, R., 1101.
 Gibson, C. S., 1098.
 Gibson, G. E., 1027.
 Gilbert, B. E., 1116.
 Gilbert, E. C., 1061.
 Gilbert, F. L., 1029.
 Gilbert, L. F., 1030.
 Gilman, H., 1060, 1098.
 Gitschthaler, E., 1036.
 Glattfeld, J. W. E., 1054.
 Glimm, E., 1110.
 Glocker, R., 999.
 Glocker, G., 1003, 1039.
 Glover, E. C., 1105.
 Goebel, W. F., 1114.
 Goens, E., 1017.
 Goldbach, E., 1045.
 Goldberg, J. M., 1104.
 Goldhaber, G., 1000.
 Gooch, W. T., 1036.
 Good, A., 1015.
 Goodson, J. A., 1082.
 Gottfried, C., 1043.
 Gowlett, F. W., 1049.
 Grafe, E., 1115.
 Grassmann, W., 1112.
 Gray, J. A., 1004.
 Grayson-Smith, H., 1004.
 Green, A., 1071, 1080.
 Griffin, C. W., 1038.
 Gróh, J., 1033.
 Grube, G., 1034.
 Grüneisen, E., 1017.
 Günther, P., 1109.
 Guillissen, J., 1037.
- HAAS, H., 1083.
 Hafner, E. A., 1021.
 Hagenow, C. F., 999.
 Hager, F. D., 1059.
 Hahn, A., 1057.
 Hahn, F. L., 1020.
 Halban, H. von, 1017.
 Haldane, J. B. S., 1110.
 Haller, H. L., 1053.
 Hamblen, J. B., 1037.
 Hamilton, W. F., 1101.
 Hamsa, W. R., 1103.
 Hamsik, A., 1100.
 Hantzsch, A., 1011, 1023.
 Harden, A., 1113.
 Harding, V. J., 1108.
 Harned, H. S., 1028.
 Hartel, H. von, 1054.
- Hartley, H., 1032.
 Hartmann, J., 1113.
 Hartwell, G. A., 1107.
 Hassel, O., 1014.
 Hatschek, E., 1024, 1049.
 Haurowitz, F., 1099, 1100.
 Haworth, R. D., 1085, 1089, 1096.
 Haworth, W. N., 1057, 1059.
 Heidelberg, M., 1114.
 Heidrich, (Frl.) D., 1093.
 Heilbron, I. M., 1082.
 Hein, F., 1041, 1100.
 Heinzl, A., 1012.
 Heisel, P., 1088.
 Helfferich, B., 1056, 1057.
 Hendricks, S. B., 1013.
 Henley, F. R., 1113.
 Hentschel, H., 1046.
 Hérissé, H., 1116.
 Hernler, F., 1090.
 Herrmann, A., 1048.
 Hertzman, A. B., 1101.
 Herz, W., 1006, 1018, 1020.
 Herzog, R. O., 1017.
 Hess, K., 1056, 1058.
 Hetherington, A. C., 1074.
 Hewitt, L. F., 1103, 1106.
 Hieber, W., 1077.
 Hieulle, A., 1116.
 Hill, D. W., 1082.
 Hinsberg, O., 1071.
 Hinshelwood, C. N., 1036.
 Hirst, E. L., 1057.
 Hodakov, J. W., 1029.
 Hodgson, H. H., 1064, 1075.
 Hoffmann, A., 1109.
 Holmboe, C. F., 1038.
 Holter, G., 1097.
 Hood, N. R., 1041.
 Hopfield, J. J., 998, 1005.
 Hori, T., 1005.
 Horiuchi, J., 1019.
 Hoshino, T., 1098.
 Houben, J., 1078.
 Houssay, B. A., 1105.
 Houston, W. V., 997.
 Hove, T. van, 1065.
 Hoxton, L. G., 1007.
 Huggins, M. L., 1014, 1015.
 Hughes, A. L., 999, 1004.
 Hume-Rothery, W., 1029.
 Humphrey, W. G., 1087.
 Hylleraas, E. A., 1015.
 Hynd, A., 1102, 1115.
- IMRE, L., 1021.
 Ingleson, H., 1035.
 Ionescu, M. V., 1079.
 Ipatiev, V., 1042, 1043, 1044, 1053, 1054, 1060, 1076.
 Ipatiev, V., jun., 1042.
 Iroton, H. J. C., 1007.
 Irvine, F. M., 1084.
 Ishikawa, Y., 1109.
- JACOBS, W. A., 1109.
 Jahn, C., 1047.
 Jakob, F., 1015.
 James, R. G., 1044.
 Jander, G., 1046.
 Jander, W., 1037.
 Jansson, B., 1114.
 Jauncey, G. E. M., 999, 1004, 1013.
 Jeffery, F. H., 1030.
 Jenkins, H. G., 1005.
 Jensen, H., 1087.
 Job, A., 1044.
- John, C. E. St., 997.
 John, (Miss) M. E., 1016.
 Johnson, M. R., 1040.
 Johnson, R. C., 1005.
 Johnson, W. C., 1023.
 Jones, D. I., 1059.
 Jones, E. R., 1030.
 Jones, G. W., 1036.
 Josephson, J. B., 1104.
 Josephson, K., 1057, 1111.
 Jost, W., 1012, 1032.
 Juliard, A., 1042.
- KALLMANN, H., 1001.
 Kane, N. L. R., 1027.
 Kaplansky, S., 1076.
 Karashima, J., 1107.
 Karschulin, M., 1006.
 Kast, W., 1017.
 Katsuki, S. S., 1105.
 Katz, L. N., 1103.
 Kaufmann, H. P., 1083.
 Kay, H. D., 1106.
 Keeser, E., 1110.
 Keeser, J., 1110.
 Kehrmann, F., 1067.
 Kemble, E. C., 1000.
 Kennedy, C., 1115.
 Kent, N. A., 997.
 Kermack, W. O., 1024.
 Kesting, W., 1030.
 Kichlu, P. K., 998.
 Kiech, V. C., 1105.
 Kiehl, S. J., 1042.
 Kikuchi, S., 1003.
 Kimura, K., 999, 1013.
 King, F. E., 1020.
 Kirchof, H., 1080.
 Kiss, A. von, 1038.
 Kistiakowsky, G. B., 1021, 1040.
 Kitasato, Z., 1094.
 Klein, L., 1082.
 Kleyer, G., 1105.
 Klingstedt, F. W., 1085.
 Klinko, K., 1029.
 Klinkhardt, H., 1018.
 Klug, P., 1020.
 Knieke, L., 1068.
 Koepfli, J. B., 1096.
 Kohlschütter, V., 1015.
 Kolbach, P., 1053.
 Koller, G., 1077, 1089.
 Kolthoff, I. M., 1022, 1047.
 Komatsu, M., 1106.
 Konarsky, A., 1116.
 Kondratéev, V., 1000.
 Koppenhöfer, G., 1094.
 Kottler, F., 1094.
 Krassovitzkaja, S., 1108.
 Kraus, C. A., 1020, 1023.
 Krauskopf, F. C., 1033.
 Krauss, F., 1043.
 Krestinski, W., 1052.
 Kreyberg, L., 1106.
 Krogh, A., 1104, 1116.
 Krzikalla, H., 1091.
 Kubina, H., 1048.
 Kudrjavzeva, A., 1112.
 Küster, W., 1094.
 Kuhlmann, A. G., 1049.
 Kuhn, H., 1007.
 Kunsman, C. H., 1039.
 Kurtenacker, A., 1045.
 Kutzner, W., 1003.
 Kuwada, Y., 1103.
 Kwieciński, L., 1056.
 Kylin, E., 1102, 1106.
- LAAR, J. J. van, 1031.
- Lagrange, E., 1111.
 Lange, E., 1029.
 Lapworth, A., 1080.
 Laue, E., 1026.
 Laves, W., 1057.
 Lawrence, E. O., 1001.
 Lebeau, P., 1044.
 Leber, A., 1030.
 Le Bihan, H., 1075.
 Lederer, H., 1038.
 Ledig, P. G., 1048.
 Leo, A. R., 1045.
 Le Fèvre, R. J. W., 1062.
 Lehmstedt, K., 1062.
 Leipunski, A., 1000.
 Lepetit, G., 1030.
 Lesser, E. F., 1111.
 Levene, P. A., 1053, 1102.
 Levesley, A. S., 1008.
 Levi, G. R., 1013.
 Levi, M., 1030.
 Levy, P., 1067.
 Lowes, J. H., 1103.
 Lewis, B., 1040.
 Lewis, G. T., 1108.
 Lewis, H. B., 1103, 1108.
 Ley, H., 1009.
 Lieben, F., 1099.
 Liebig, H., 1106.
 Linch, F. W., 1067.
 Lind, S. C., 1039.
 Lindemann, H., 1074.
 Locke, A., 1103.
 Loeb, R. F., 1102.
 Löwenbein, A., 1072.
 Loomis, A. L., 1008.
 Loring, F. H., 999.
 Lowry, T. M., 1025, 1026.
 Lowson, W., 1038.
 Lublin, A., 1110.
 Luce, S. B., 1059.
 Lynn, G., 1048.
- McADAM, D. J., 1037.
 McBain, J. W., 1022.
 Macchia, O., 1044, 1045.
 MacInnes, D. A., 1031.
 McLaughlin, L., 1107.
 McLay, A. B., 999.
 McLennan, J. C., 999, 1004, 1007, 1017.
 McLeod, J. H., 999.
 Macurevitch, H., 1061.
 Mahn, H., 1099.
 Main, E. R., 1103.
 Majewski, T., 1113.
 Majima, R., 1098.
 Manegold, E., 1022.
 Mann, F. C., 1104.
 Manske, R. H. F., 1080.
 Mantell, C. L., 1048.
 Marcelot, H., 1049.
 Marchart, G., 1054.
 Marchlewski, L., 1056.
 Marjin, W., 1052.
 Marrack, J., 1103.
 Martegani, U., 1063.
 Martin, J., 1046.
 Marvel, C. S., 1059, 1064.
 Mason, C. W., 1044.
 Matthew, C. W., 1103.
 Matthews, D. J., 1050.
 Matthews, S. A., 1115.
 Matuyama, Y., 1019.
 Maubert, A., 1111.
 Mausolf, C., 1088.
 Maxwell, G. B., 1036.
 Mayer, H., 1001.
 Mazza, F. P., 1068, 1072.
 Mazzocco, P., 1105.

- Meckwitz, J., 1043.
 Megson, N. J. L., 1020.
 Mehrotra, M. R., 1025.
 Meisenheimer, J., 1076.
 Meissner, A., 1014.
 Menzel, H., 1043.
 Meyer, A., 1046, 1100.
 Meyer, G., 1044.
 Meyer, K., 1112.
 Meyer, R., 1071.
 Meyerhof, O., 1112.
 Meythaler, F., 1115.
 Micheal, F., 1056, 1058.
 Millet, H., 1028.
 Millikan, R. A., 998.
 Mingoia, Q., 1088, 1098.
 Minunni, G., 1073.
 Mion, P., 1053.
 Miyashita, M., 998.
 Moehl, H., 1043, 1048.
 Moens, R., 1042.
 Moir, D. D., 1062.
 Moir, J., 1067, 1074.
 Morgulis, S., 1105.
 Morris, V. N., 1038.
 Morrow, R. M., 1015.
 Morse, S. W., 1105.
 Morton, C., 1026.
 Moschini, A., 1103.
 Mouromtsev, B., 1043, 1044.
 Müller, E., 1046.
 Müller, J., 1030.
 Müller, H., 1109.
 Münchmeyer, A., 1043.
 Munro, A. D., 1020.
 Muravlev, L. N., 1040.
 Myddleton, W. W., 1053.
- NAKAMURA, G., 1105.
 Nakazawa, F., 1104.
 Naryschkin, N. A., 1039.
 Nekrassov, A. S., 1051.
 Nichols, E. G., 1102.
 Nicolet, B. H., 1068.
 Niedzwiedzka, H., 1113.
 Niel, C. B. van, 1101.
 Nielsen, J. R., 1019.
 Nierenstein, M., 1059.
 Nisbet, H. B., 1063.
 Nishikawa, K., 1111.
 Nishina, Y., 999.
 Nomura, H., 1078.
 Northrop, J. H., 1108.
 Novak, P., 1060.
- ODDO, B., 1088, 1098.
 Odin, M., 1106.
 Olander, A., 1036.
 Oman, E., 1058.
 Oettingen, W. F. von, 1109.
 Ogata, T., 1039.
 Oliphant, M. L., 1021.
 Olsen, A. G., 1028.
 Onsager, L., 1031.
 Oparina, M. P., 1086.
 Orékhov, A., 1076.
 Orlov, E. I., 1060.
 Orlov, N. A., 1060.
 Ornstein, L. S., 999.
 Osterhout, W. J. V., 1109.
 Oxford, A. E., 1065.
- PACHER, H., 1104.
 Palmer, L. S., 1115.
 Papendieck, A., 1099.
 Paras, E. M., 1106.
 Parsons, T. R., 1101.
 Parsons, W., 1101.
 Partington, J. R., 1020.
 Paschen, F., 998.
- Patscheke, G., 1037.
 Patton, I. J., 1011.
 Pauli, W., 1100.
 Pearson, H., 997.
 Peczenik, O., 1105.
 Peel, J. B., 1019.
 Peiser, M., 1109.
 Penning, F. M., 1002.
 Perietzeanu, D. I., 1046, 1116.
 Perkin, W. H., jun., 1084, 1096.
 Perrin, J., 1009.
 Perrott, G. St. J., 1036.
 Peterson, V. L., 1100.
 Peterson, W. H., 1104, 1114.
 Petrov, A. D., 1076.
 Pfau, E., 1101.
 Pfifferling, P., 1055.
 Pfundt, O., 1046.
 Phelps, F. P., 1018.
 Phillips, A., 1013.
 Phillips, H., 1115.
 Phillips, M., 1079.
 Piccardi, G., 1001, 1002.
 Pictet, A., 1057.
 Pina de Rubies, S., 998.
 Pincussen, L., 1115.
 Pink, H. S., 1089.
 Piutti, A., 1049, 1072.
 Plichta, J., 1048.
 Plotnikov, J., 1006.
 Poll, H., 1055.
 Pollak, L., 1115.
 Pomeroy, W. C., 1005.
 Pope, C. G., 1049.
 Porter, C. W., 1041.
 Porter, E. E., 1021.
 Posternak, S., 1100.
 Posternak, T., 1100.
 Pratje, W., 1030.
 Pratt, D. D., 1083.
 Pribyl, E., 1110.
 Prideaux, E. B. R., 1029, 1033.
 Pringsheim, P., 1018.
 Prokofiev, W., 998.
 Przylecki, S. J., 1108, 1113.
 Putochin, N., 1085.
 Putter, A., 1107.
 Pyman, F. L., 1061.
 Pyne, G., 1114.
- QUASTEL, J. H., 1113.
 Quistensky, H., 1066.
 Qvist, W., 1066.
- RABINOWITCH, I. M., 1106.
 Rabinowitch, J., 1107.
 Raffel, D., 1101.
 Raikes, H. R., 1032.
 Ramachandran, S., 1042.
 Raman, C. V., 1009, 1015.
 Ramart-Lucas, (Mme.), 1051.
 Ramsauer, C., 1011.
 Randall, M., 1027.
 Ranfaldi, F., 1013.
 Raper, H. S., 1112.
 Rawlins, F. I. G., 1006.
 Ray, J. N., 1084.
 Ray, (Sir) P. C., 1009.
 Razubaiev, G., 1053, 1054.
 Read, B. E., 1116.
 Read, H. S., 999.
 Read, J., 1080.
 Récsai, A., 1079, 1110.
 Reid, E. E., 1101.
 Reiff, O. M., 1035.
 Reilly, J., 1114.
 Reiner, M., 1019.
- Reinhard, M. C., 1104.
 Reinhold, H., 1032.
 Reinwein, H., 1109.
 Remy, H., 1032.
 Reyerson, L. H., 1038.
 Ribas, I., 1052.
 Rice, F. O., 1035.
 Richard, 1037.
 Richardson, O. W., 1004.
 Riddle, O., 1107.
 Rideal, E. K., 1006, 1035.
 Rippel, A., 1116.
 Riwin, R., 1019.
 Robertson, A., 1083.
 Robertson, G. J., 1080.
 Robinson, E. B., 1080.
 Robinson, J., 1098.
 Robinson, P. H., 1069.
 Robinson, P. L., 1019.
 Robinson, R., 1065, 1083, 1084, 1088.
 Roche, G., 1105.
 Rodd, E. H., 1067.
 Rodis, F., 1047.
- Rolf, I. P., 1104.
 Rolla, L., 1001.
 Rosenberg, L., 1042.
 Rossner, E., 1068.
 Rostock, P., 1111.
 Rubinstein, A. M., 1064.
 Ruckdeschel, H., 1053.
 Ruedy, R., 1017.
 Rupp, E., 1002.
 Russell, A. S., 1002, 1003.
 Rutherford, (Sir) E., 1002, 1003.
- SABEWA, V., 1089.
 Sahashi, Y., 1086.
 Sahyun, M., 1115.
 Sakamura, T., 1103.
 Salmon-Legagneur, F., 1081.
 Salvesen, J. R., 1014.
 Sandeman, I., 1004.
 Sarkar, P. B., 1010.
 Sattler, H., 1068.
 Sauervald, F., 1017.
 Sawyer, R. A., 998.
 Scarth, G. W., 1109.
 Scatchard, G., 1028.
 Schapiro, N., 1113.
 Schaum, K., 1007.
 Scheibler, H., 1051.
 Schenck, M., 1080, 1098.
 Schenck, R., 1030.
 Schidlöf, A., 1029.
 Schiemann, G., 1060.
 Schlatter, H., 1112.
 Schmidt, F., 1085.
 Schmidt, H., 1072.
 Schmitz, H. L., 1105.
 Schneidmüller, A., 1057.
 Schoeller, W. R., 1047.
 Schöning, I., 1022.
 Schomer, A., 1097.
 Schorsch, G., 1056.
 Schrammen, A., 998.
 Schreinemakers, F. A. H., 1031.
 Schreiner, E., 1025.
 Schreiner, E. B., 1025.
 Schröer, E., 1029.
 Schultzer, P., 1115.
 Schulze, F., 1060.
 Schulze, H., 1097.
 Schulze, R., 1020.
 Schupp, O. E., jun., 1045.
 Schwab, E., 1112.
 Schwartz, E., 1029.
- Schwarz, A., 1069.
 Schwarz, R., 1044.
 Schweckendiek, C., 1041.
 Schweitzer, E., 1046.
 Seidel, F., 1073.
 Sekito, S., 1013.
 Semiganovsky, N., 1062.
 Sen, K. C., 1016, 1025.
 Sendju, Y., 1058.
 Senior, J. K., 1061.
 Senn, O., 1076.
 Seward, R. P., 1020.
 Shanassy, H., 1040.
 Shannon, E. V., 1050.
 Sharpe, J. S., 1102.
 Shaver, E. H., 1054.
 Shaw, E. H., 1101.
 Sheard, C., 1104.
 Sheldon, H. H., 1004.
 Shell, J. S., 1104.
 Shenstone, A. G., 998.
 Shepherd, M., 1048.
 Sheppard, F., 1102.
 Shimizu, Y., 1012.
 Shinoda, J., 1083.
 Shiratori, K., 1004.
 Shoemaker, H. A., 1102.
 Shoemith, J. B., 1066, 1074.
 Shohl, A. T., 1105.
 Shutt, W. J., 1027.
 Sigmund, F., 1054.
 Silva, M. S., 1019.
 Simon, A., 1013.
 Singh, M., 1080.
 Singh, R., 1080.
 Sjollem, B., 1102.
 Skalik, W., 1043.
 Skrabal, A., 1036.
 Slotka, K., 1091.
 Smekal, A., 1012.
 Smith, F. A., 1031, 1032.
 Smith, G. B. L., 1044.
 Smith, H. C., 1019.
 Smith, J. B., 1116.
 Smith, J. D. M., 1010.
 Smith, S., 1094.
 Smits, A., 1004, 1027.
 Smorodincev, I. A., 1105.
 Smyth, H. D., 1001.
 Sogani, C. M., 1015.
 Solmann, T., 1109.
 Solodki, F., 1052.
 Soltan, A., 1000.
 Sommer, W., 1110.
 Sonnehalf, F., 1077.
 Sorum, C. H., 1024.
 Sosnick, B., 1027, 1028.
 Sossiedov, N. I., 1111.
 Sosson, C. E., 1074.
 Spacu, G., 1047.
 Späth, E., 1066, 1097.
 Spencer, J. F., 1016.
 Spomer, H., 1008.
 Stackelberg, M. von, 1011.
 Standish, W. A., 1105.
 Stanner, E., 1020.
 Starck, W., 1051.
 Staudinger, H., 1051.
 Stefancsik, S., 1107.
 Stella, G., 1024.
 Stephen, W. E., 1041.
 Stern, A., 1030.
 Stern, R., 1025.
 Stewart, G. W., 1015.
 Stieglitz, J., 1036.
 Stockle, M. E., 1104.
 Stranathan, J. D., 1020.
 Straumanis, M., 1034.
 Strecker, W., 1048.
 Stritesky, J., 1066.

- Strong, J., 1020.
 Stuart, J. M., 1045.
 Stuckert, G. V., 1104.
 Stuhlman, O., jun., 998.
 Sugiura, Y., 1004.
 Suida, H., 1055.
 Sundstrom, E., 1065.
 Suranyi, L., 1108.
 Swarts, F., 1055.
 Swirles, (Miss) B., 1004.
 Szczeniowski, S., 1007.
 Szent-Györgyi, A. von, 1114.
 TABEL, S., 1006.
 Takahashi, M., 1107.
 Takahashi, Y., 1004.
 Talbert, G. A., 1105.
 Tammann, G., 1012.
 Tanaka, K., 1012.
 Tasaki, T., 1078.
 Taylor, G. I., 1017.
 Taylor, H. S., 1021.
 Taylor, J., 1001.
 Taylor, L. B., 997.
 Taylor, W., 1039.
 Teronin, A., 1009.
 Terontiev, A. P., 1064.
 Terry, (Miss) E. M., 1036.
 Thelin, L. W., 1013.
 Thibaud, J., 1000.
 Thiel, A., 1034.
 Thomson, K., 1007.
 Tibyrićá, L. W., 1011.
 Tiffeneau, M., 1076.
 Tirolli, M., 1108.
 Titani, T., 1019.
 Tomita, M., 1058.
 Toy, F. C., 1042.
 Traube, 1025.
 Traube, J., 1022.
 Traubenbergh, H. R. von, 1002.
 Trautluft, R., 1007.
 Tressler, (Miss) K. M., 1045.
 Tröger, J., 1078, 1089.
 Trumpy, B., 989, 998.
 Truszkowski, R., 1108.
 Tschang, K. T., 1074.
 Tscharny, A. M., 1108.
 Tschibisov, K., 1009.
 Tschitschibabin, A. E., 1086.
 Tschudi, E. W., 997.
 Tschudi, W., 1049.
 Tsujimoto, M., 1051.
 Tsurumi, S., 1078.
 Tubandt, C., 1020, 1032.
 Tucker, C. W., 1035.
 Turco, A., 1078, 1087.
 Turner, E. E., 1062.
 Tuuk, J. H. van der, 999.
 UCKO, H., 1111.
 Uemura, T., 1006.
 Ulich, H., 1032.
 Umino, S., 1018.
 Unsöld, A., 1006.
 Urbain, G., 1010.
 Uroy, H. C., 1005.
 Urushibara, Y., 1059.
 Uspenski, A., 1009.
 VAN VOORHIS, C. C., 1001.
 Vecchiotti, L., 1098.
 Vedenski, N., 1104.
 Vegard, L., 1014.
 Velasco Durantez, M., 1008.
 Verschaffelt, J. E., 1027.
 Victor, 1045.
 Vilella, J. R., 1049.
 Vlès, F., 1023.
 Vogel, H., 1057.
 Vogel, I., 1027.
 Voigt, J., 1024.
 Vosburgh, W. C., 1033.
 Vosnessenski, S., 1033.
 WAHLIN, H. B., 1000.
 Waldbauer, L. J., 1011.
 Waldschmidt-Leitz, E., 1112.
 Walter, E., 1099.
 Ward, A. M., 1061.
 Ward, J. T., 1037.
 Wardlaw, W., 1044.
 Warren, B. E., 1012.
 Wartenberg, H. von, 1043, 1048.
 Waser, E., 1109.
 Washington, H. S., 1050.
 Waterman, H. I., 1053.
 Watson, H. E., 1036.
 Watson, W. W., 1005.
 Webb, H. W., 1001.
 Weber, L. J., 1022.
 Weimarn, P. P. von, 1031.
 Weiser, H. B., 1021.
 Wells, H. G., 1103.
 Wells, R. C., 1049.
 Wenner, W. F., 1107.
 Werner, H., 1023.
 West, E. S., 1100.
 Wheeler, R. V., 1036.
 White, D. R., 1001.
 White, H. L., 1107.
 Wiesler, K., 1055, 1101.
 Wignall, J. S., 1064.
 Wilbur, P., 1041.
 Wiley, F. H., 1103.
 Willey, E. J. B., 1039.
 Williamson, J. E., 1102.
 Williamson, W. T. H., 1024.
 Wilson, F. J., 1063.
 Wilson, P. W., 1114.
 Windisch, W., 1053.
 Wolfenden, J. H., 1027.
 Woo, Y. H., 1000.
 Wood, R. W., 1008.
 Woodruff, S., 1054.
 Wooldridge, W. R., 1113.
 Wright, C. P., 1027.
 Wright, W. M., 1039.
 Wuillot, A., 1112.
 YAJNIK, N. A., 1024.
 ZACHARIASEN, W., 1013, 1014.
 Zachmann, E., 1101.
 Zadoo, V. D., 1024.
 Zambonini, F., 1044.
 Zartman, W. H., 1064.
 Zaunbrecher, K., 1068.
 Zavadovsky, B. M., 1111.
 Zavadovsky, E. V., 1111.
 Zimmerman, A. J., 1116.
 Zimmermann, P., 1076.
 Zocher, H., 1037.
 Zsigmondy, R., 1025.
 Zwaardemaker, H., 1106.
 Zworykin, V., 1032.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ADDERHALDEN, E., 1212.
 Adair, G., 1212.
 Adinolfi, E., 1123.
 Adkins, H., 1172.
 Agathon, O., 1181.
 Agnoli, R., 1220.
 Allgeier, R. J., 1132.
 Allison, F., 1130.
 Allmand, A. J., 1152.
 Aloisi, P., 1164.
 Ames, L. A., 1198.
 Amick, C. A., 1213.
 Andant, A., 1124.
 Andersag, H., 1206.
 Anderson, R. J., 1224.
 André, G., 1228.
 Andrews, D. H., 1131.
 Anschütz, R., 1183.
 Anslow, W. K., 1175.
 Antipine, P. F., 1145.
 Arcay, G. P., 1131.
 Arena, (Signa) M., 1225.
 Arkel, A. E. van, 1131.
 Aston, G. H., 1121.
 Audubert, R., 1145.
 Auméras, M., 1141.
 Aurousseau, M., 1165.
 Auwers, K. von, 1123, 1203.
 Axtmayer, J. H., 1223.

 BAARS, B., 1154.
 Baborovský, G., 1140.
 Bachmann, W. E., 1190.
 Bacon, L. R., 1142.
 Bäckström, H. L. J., 1151.
 Bänninger, A., 1177.
 Baird, W., 1176.
 Bancroft, W. D., 1136.
 Banerjee, A. N., 1127.
 Barer, A., 1216.
 Bargellini, G., 1197.
 Barrenscheen, H. K., 1222.
 Barthmoyer, H., 1226.
 Bass, L. W., 1171, 1212.
 Bates, J. R., 1153.
 Baudisch, O., 1151.
 Bay, Z., 1117.
 Bayer, R., 1140, 1142.
 Beard, H. G., 1188.
 Bechdel, S. I., 1223.
 Bechhold, H., 1221.
 Becker, J. E., 1224.
 Becker, K., 1129.
 Bellinger, M., 1216.
 Benedetti, E., 1221.
 Bennett, G. M., 1166.
 Benton, A. F., 1150.
 Berger, G., 1177, 1181, 1185.
 Berger, R., 1222.
 Bergmann, M., 1173, 1202.
 Berthelsen, K. C., 1228.
 Bertho, A., 1204.
 Bertram, S. H., 1167.
 Bichowsky, F. R., 1156.
 Bigiavi, D., 1180.
 Bilger, F., 1148.
 Biltz, W., 1141, 1143, 1157.
 Birge, R. T., 1121, 1122.
 Birk, E., 1167.
 Bishop, L. R., 1228.

 Bloch, E., 1117.
 Bloch, L., 1117.
 Bloor, W. R., 1216.
 Blumenstock, A., 1148.
 Blumenthal, R., 1214.
 Blunt, K., 1218.
 Bobinska, J., 1142, 1143.
 Bock, A. V., 1217.
 Bodenstein, M., 1154.
 Bodforss, S., 1152.
 Böseken, J., 1150, 1169.
 Bogert, M. T., 1205.
 Bogoslovski, E., 1132.
 Bohnenkamp, J., 1200.
 Bomberg, P., 1188.
 Borkowsky, F., 1209.
 Borsche, W., 1192.
 Bittini, E., 1226.
 Botwinkin, O. K., 1165.
 Bougault, J., 1188.
 Bourgin, D. G., 1122.
 Boutaric, 1138.
 Bowen, A. R., 1191.
 Brahdy, M. B., 1218.
 Brandes, H., 1213, 1226.
 Brandl, G., 1204.
 Braun, J. von, 1179.
 Bray, U. B., 1140.
 Brederock, H., 1174.
 Bredig, G., 1140, 1142.
 Brewer, A. K., 1147.
 Brewser, F. M., 1156.
 Bricout, P., 1125.
 Briner, E., 1181.
 Brintzinger, H., 1138.
 Broek, A. G. van den, 1169.
 Brown, D. J., 1144.
 Brüche, E., 1119.
 Brunner, M., 1152.
 Bruscoli, (Signa) G., 1196.
 Brutzkus, 1158.
 Bucherer, H. T., 1191.
 Bühl, A., 1144.
 Büssem, W., 1219.
 Bütefish, 1154.
 Buffington, R. M., 1163.
 Burgers, W. G., 1126.
 Burkser, E. S., 1155, 1161.
 Burky, E. L., 1215.
 Burnett, D., 1126.
 Burns, R., 1176.
 Burschtein, R. H., 1159.
 Burt, F. P., 1134.
 Busse, W., 1119.

 CABANNES, J., 1164.
 Caldwell, M. L., 1220.
 Campa, (Sna.) M., 1130.
 Cantarow, A., 1214.
 Carobbi, G., 1164.
 Castelli, P., 1205.
 Castillo, A., 1176.
 Caulaert, C. van, 1217.
 Caven, R. M., 1142.
 Caven, W. R., 1214.
 Cerezo, J., 1183.
 Chamberlain, K., 1118.
 Chamie, (Mlle.) C., 1120.
 Channon, H. J., 1227.
 Chauvenet, E., 1155, 1156.

 Chibnall, A. C., 1227.
 Chlopin, V. G., 1162.
 Chlopin, W., 1133.
 Christman, A. A., 1218.
 Chrometzka, F., 1220.
 Clark, G. L., 1138.
 Clarke, J., 1183.
 Clarke, J. R., 1119.
 Clavera, J. M., 1120.
 Cocks, H. C., 1152.
 Coghill, R. D., 1222.
 Coleman, G. H., 1190.
 Colin, H., 1173.
 Colvin, J., 1139.
 Conant, J. B., 1177.
 Copeland, L. C., 1156.
 Coplans, M., 1220.
 Corbellini, A., 1179.
 Corbino, O. M., 1144.
 Cortese, D., 1224.
 Cortese, F., 1166.
 Costeanu, G. I., 1179.
 Covello, M., 1181.
 Cowen, L. G., 1146.
 Craig, D., 1190.
 Cravath, A. M., 1119.
 Crawford, F. H., 1119.
 Crippa, G. B., 1180, 1205.
 Crist, J. W., 1225.
 Croze, F., 1117.
 Cruickshank, J. N., 1217.
 Csonka, F. A., 1227.
 Cürten, T., 1183.

 DALE, J. E., 1220.
 Dana, L. I., 1131.
 Darmois, E., 1126.
 Davey, W. P., 1128.
 Davidson, C. R., 1118.
 Davidson, D., 1151.
 Dawson, H. M., 1150.
 De, P., 1220.
 Debye, P., 1141.
 De Donder, T., 1121.
 Dee, P. I., 1120.
 DeFoe, O. K., 1118.
 De Kolosovski, N., 1142.
 De Kromme, L., 1215.
 Delis, D., 1202.
 Del Regno, W., 1163.
 De Mallemann, R., 1130.
 Demontvignier, M., 1163.
 Demoussy, E., 1228.
 Denigès, G., 1156.
 Dennis, L. M., 1156, 1211.
 De Paolini, I., 1207.
 Descamps, R., 1126.
 De Simo, M., 1186, 1201.
 Deubner, A., 1126.
 Deuel, H. J., 1217.
 Deventer, C. M. van, 1164.
 Diachkovski, S. J., 1137.
 Diaz Aguirreche, F., 1188.
 Diefenbach, E., 1200.
 Dieke, G. H., 1121.
 Dietrich, S., 1222.
 Dill, D. B., 1217.
 Dische, Z., 1213.
 Dischendorfer, O., 1201.
 Ditchburn, R. W., 1121.

 Dixon, W. E., 1220.
 Domontovich, M., 1225.
 Dorabalska, (Mlle.) A., 1163.
 Doskočil, A., 1222.
 Dow, O. D., 1223.
 Dox, A. W., 1219.
 Dubský, J. V., 1160.
 Duchemin, E., 1155, 1156.
 Dufay, J., 1164.
 Duffendack, O. S., 1118.
 Dufraisse, C., 1173.
 Dufrénoy, J., 1227.
 Dunham, E. M., 1153.
 Du Noty, P. L., 1163.
 Dupont, G., 1128.
 Durand, J. F., 1166.
 Dworzak, R., 1161.

 EATON, E. P., 1213.
 Ebel, F., 1168, 1177.
 Ebert, F., 1138.
 Ebster, H., 1220.
 Eck, R., 1200.
 Eckfeldt, G. A., 1220.
 Eckstein, H. C., 1218.
 Efremov, N. N., 1179, 1182.
 Egerton, A., 1146.
 Eggert, J., 1154.
 Eichler, A., 1143.
 Eincke, E., 1153.
 Eisler, A., 1222.
 Elgin, J. C., 1150.
 Eliçabo, A., 1149.
 Emery, W. O., 1203.
 Emmert, B., 1200, 1204.
 Endo, H., 1130.
 Enklaar, C. J., 1176.
 Erlenmeyer, H., 1185.
 Estill, H. W., 1223.
 Evans, B. S., 1162.
 Eykman, C., 1224.
 Ezell, B. D., 1225.

 FALLOT, M., 1131.
 Fantl, P., 1198.
 Fatta, A., 1140.
 Fawcett, R. C., 1181.
 Faxén, H., 1119.
 Fearon, W. R., 1175.
 Fedorova, O. S., 1159.
 Feigl, F., 1161, 1179.
 Fernau, A., 1212.
 Ferrari, A., 1128.
 Ferraris, M., 1208.
 Fialkov, J. A., 1205.
 Fichter, F., 1153.
 Fierz, H. E., 1191.
 Fieser, L. F., 1198.
 Finch, G. I., 1135, 1146.
 Finkle, J. R., 1216.
 Fischbeck, K., 1153.
 Fischer, H., 1206.
 Fischer, W., 1141.
 Florence, M. G., 1219.
 Florentin, D., 1177.
 Flower, B., 1219.
 Folin, O., 1217.
 Fontana, C., 1128.
 Forrai, E., 1216, 1220, 1222.

- Fosse, R., 1175.
 Fowler, A., 1117.
 Fowles, G., 1164.
 Francis, M., 1134.
 Franke, A., 1161.
 Frazer, J. C., 1138.
 Frederickson, W. R., 1122.
 French, R. W., 1213.
 Freundlich, H., 1149.
 Friess, J., 1178.
 Fröschl, N., 1188.
 Fromagoot, C., 1148.
 Fromm, E., 1189, 1198.
 Fruth, H. F., 1118.
 Fuchs, W., 1184.
 Fürth, M., 1179.
 Fürth, R., 1136.
 Fujita, Y., 1196.
 Fulde, A., 1205.
 Futagami, T., 1117.

 GABEL, G., 1179.
 Gabrieli, (Signa) R., 1181.
 Gaffron, H., 1225.
 Gailliot, P., 1176.
 Gapon, E. N., 1132.
 Garner, W. E., 1134.
 Garre, B., 1135.
 Gartung, W. H., 1172.
 Garvey, B. S., 1177.
 Gastaldi, C., 1185.
 Gates, S. F., 1146.
 Gaus, R., 1149.
 Gay, L., 1133.
 Geilmann, W., 1159.
 Gersdorff, C. E. F., 1227.
 Giauque, W. F., 1163.
 Gibbs, H. D., 1181.
 Gibson, C. S., 1210.
 Gibson, R. B., 1216.
 Gilbert, F. L., 1139.
 Gillette, E. M., 1216.
 Gilman, H., 1177.
 Ginsberg, H., 1161.
 Ginsburg, R. B., 1149.
 Giordani, F., 1145.
 Giua, M., 1168.
 Glixelli, S., 1139.
 Gmeiner, G., 1228.
 Goadby, K., 1222.
 Göler, (Freiherr) von, 1130.
 Götzky, S., 1178.
 Goitein, E., 1187.
 Goldberg, M. W., 1168.
 Goldhammer, H., 1181.
 Goldschmidt, H., 1143.
 Goldstein, H., 1186, 1201.
 Gollwitzer-Meier, K., 1218.
 Gomborg, M., 1190.
 Goodman, J. B., 1133.
 Goodtzov, N., 1128.
 Gorbach, G., 1190.
 Gorbatshev, S. V., 1174.
 Gordon, S. M., 1195.
 Gortner, R. A., 1212.
 Goudsmit, S., 1121.
 Grabfield, G. P., 1219.
 Graham, S., 1216.
 Gray, C., 1219.
 Green, A. G., 1220.
 Greenberg, D. M., 1140.
 Greer, L., 1216.
 Grigorjev, P. N., 1155.
 Grippa, A., 1197.
 Grischkevitch-Trochimov-ski, E., 1210.
 Grosse, A., 1120.
 Gündel, W., 1193.
 Gueurden, J., 1176.
 Gurevitsch, G., 1167.

 Gustavson, R. G., 1133.
 Gustus, E. L., 1194.
 Guye, C. E., 1119.

 HAARMANN, W., 1169.
 Haas, M., 1131.
 Hahn, A., 1169.
 Hakomori, S., 1160.
 Hales, W. B., 1118.
 Hall, W. L., 1181.
 Hansen, M., 1141.
 Hantzsck, A., 1188.
 Harris, C. A., 1151.
 Harris, E. E., 1216.
 Harteck, 1154.
 Hauptstein, P., 1219.
 Haworth, W. N., 1173.
 Hayashi, M., 1187.
 Heaps, C. W., 1131.
 Heiduschka, A., 1226.
 Heilbron, I. M., 1123.
 Heimke, P., 1203.
 Hein, F., 1175.
 Heinzl, A., 1130.
 Heisenberg, E., 1154.
 Held, E. F. M. van der, 1154.
 Helderman, W. D., 1174.
 Helfenstein, A., 1197.
 Helferich, B., 1174.
 Henderson, L. J., 1217.
 Hengstenberg, J., 1129.
 Henrich, F., 1160, 1183.
 Hepburn, J. S., 1226.
 Hepner, J., 1222.
 Herasymenko, P., 1145.
 Herold, W., 1160, 1183.
 Herrera, L. A., 1222.
 Herzog, R. O., 1129.
 Hess, A. F., 1224.
 Hesse, E., 1219.
 Hettich, A., 1128, 1155.
 Heyrovsky, J., 1145, 1159.
 Hiculle, A., 1175.
 Hildebrand, J. H., 1139.
 Hill, A. E., 1142.
 Hill, W. L., 1161.
 Hiller, A., 1228.
 Hilsch, R., 1125.
 Hirai, K., 1188.
 Hirsch, G., 1217.
 Hirst, E. L., 1173, 1189.
 Hiwatari, Y., 1215, 1227.
 Hjort, A. M., 1219.
 Hock, A. L., 1166.
 Hodgson, H. H., 1188.
 Hölte, R., 1159.
 Hoffmeister, C., 1189.
 Holluta, J., 1143.
 Holmberg, B., 1169.
 Holmes, W. C., 1213.
 Holtsmark, J., 1119.
 Honda, K., 1130.
 Honeywell, H. E., 1223.
 Hoogland, J. J., 1169.
 Hopfield, J. J., 1121.
 Hoskins, F. M., 1222.
 Howard, F. H., 1214.
 Howe, J. L., 1157, 1162.
 Howell, O. R., 1136.
 Hoyle, E., 1224.
 Hürliman, W., 1197.
 Hugel, 1178.
 Huggins, M. L., 1129.
 Hugh, W. E., 1195.
 Hughes, A. L., 1118.
 Hughes, H. I., 1168.
 Hulthén, E., 1121.
 Huntress, E. H., 1201.
 Hurxthal, L. M., 1217.
 Hyniski, V. P., 1145.

 IMORI, S., 1157.
 Ikeda, T., 1196.
 Ionescu, M. V., 1172.
 Ipatiev, V. N., 1172.
 Ischikawa, J., 1220.
 Ischikawa, F., 1147.
 Isobe, H., 1135.
 Ivanov, V. N., 1162.
 Iwase, E., 1144.

 JACKSON, W. J., 1119.
 Jacobs, W. A., 1194.
 James, M. S., 1216.
 Jancke, W., 1129.
 Jansen, (Miss), A. F. J., 1131.
 Jarvis, C. W., 1119.
 Jauncey, G. E. M., 1118.
 Jendrassik, A., 1224.
 Jitsuka, D., 1141.
 Jönsson, E., 1118.
 Johlin, J. M., 1136.
 John, H., 1200.
 Johnson, J. D. A., 1210.
 Johnson, T. B., 1222.
 Johnston, H. L., 1163.
 Johnston, J. M., 1218.
 Johnston, W., 1142.
 Jolibois, P., 1156.
 Jones, D. B., 1227.
 Jones, D. I., 1173.
 Jones, F. M., 1226.
 Jones, J. H., 1223.
 Jones, L. W., 1185.
 Jovellanos, C. M., 1168.

 KAESS, F., 1157.
 Kahle, 1154.
 Kailan, A., 1148, 1187.
 Kalf, J., 1196.
 Kamm, E. D., 1123.
 Kantrowitz, H., 1207.
 Karlin, H., 1182.
 Karlson, L. E., 1149.
 Karpen, V., 1144.
 Karpov, B. G., 1162.
 Karrer, P., 1197.
 Kassel, L. S., 1154.
 Kato, S., 1162.
 Kawai, S., 1183.
 Keesom, W. H., 1124, 1131.
 Kehrman, F., 1184, 1205.
 Keimer, L., 1221.
 Kelley, K. K., 1163.
 Kemble, E. C., 1119, 1121, 1122.
 Keményfi, A. G., 1224.
 Khamata, S. J., 1120.
 Kierzek, L., 1176.
 Kilpatrick, M. L., 1154.
 King, A. T., 1180.
 King, G., 1217.
 King, H., 1175.
 King, J. F., 1214.
 Kingsbury, F. B., 1172.
 Kiss, A. von, 1150.
 Kisseleva, V. E., 1179.
 Kistiakowsky, C. B., 1151.
 Klatte, K. A., 1143.
 Kleeman, R. D., 1142.
 Kling, A., 1177.
 Kluyver, A. J., 1221.
 Knapp, E., 1219.
 Knehe, E., 1173.
 König, J., 1155.
 Koens, E., 1205, 1207.
 Kohn, M., 1182.
 Kolthoff, I. M., 1133, 1159.
 Komatsu, M., 1216.
 Kon, G. A. R., 1195.

 Kondratév, V., 1124.
 Konopnicki, A., 1200.
 Kordes, E., 1132.
 Kornfeld, G., 1122.
 Koser, S. A., 1220.
 Kotake, M., 1199, 1215.
 Krasikov, S. E., 1158.
 Krassovsky, K., 1184.
 Kraybill, H. R., 1226.
 Krehma, I. J., 1132.
 Kremann, R., 1132.
 Krishnan, K. S., 1130.
 Krishnaswami, K. R., 1120.
 Kruse, H. D., 1223.
 Kuen, F. M., 1215.
 Kurdjumov, G., 1128.
 Kurnakov, N. S., 1133.
 Kuschmann, J., 1134.
 Kusner, T., 1184.
 Kutzner, W., 1121.

 LAHORKA, A., 1148.
 Lang, R. J., 1118.
 Lange, E., 1143.
 Laporte, O., 1118.
 Lasarev, P., 1122.
 Lascaray, L., 1150.
 Lavrovski, K. P., 1212.
 Laxton, F. C., 1139.
 Lazarev, V., 1122.
 Learner, A., 1173.
 Leavenworth, C. S., 1175.
 Lecat, M., 1133.
 Lederer, (Frl.) E., 1150.
 Lefebvre, H., 1156.
 Leibsohn, E., 1198.
 Lemanczyk, K., 1228.
 Lendle, L., 1219.
 Lennox, W. G., 1216.
 Leulier, A., 1186, 1224.
 Levene, P. A., 1166, 1171, 1174, 1212, 1225.
 Levi, G. R., 1128.
 Levine, H., 1218.
 Levinson, A., 1217.
 Lévy, (Mlle.) J., 1184.
 Ley, H., 1121.
 Lilienshtern, M. F., 1225.
 Lilienthal, (Frl.) D., 1119.
 Lindenbaum, S., 1228.
 Lindner, J., 1161.
 Lindow, C. W., 1214.
 Lindsay, G. A., 1118.
 Linneweh, W., 1228.
 Linstead, R. P., 1167, 1195.
 Lio, G., 1214.
 Lipkin, L., 1148.
 Lipp, P., 1185.
 Lippmann, E. von, 1173.
 Locher, A., 1191.
 Loeb, L. B., 1119.
 Loomis, F. W., 1124.
 Loon, J. van, 1168.
 Lorang, H. F. J., 1182.
 Lorenz, R., 1144.
 Losana, L., 1133.
 Lott, R. V., 1225.
 Lowndes, J., 1223.
 Lowry, T. M., 1148, 1150.
 Lowson, W., 1150.
 Ludwig, E., 1194.
 Ludwig, W., 1220.
 Luyet, B., 1119.

 McCLENDON, J. F., 1213.
 McCollum, E. V., 1223, 1224.
 McCollum, E. M., 1205.
 McCrea, W. H., 1122, 1131.
 McDonald, F. C., 1123.
 McInerney, T. J., 1216.

- MacKay, E. M., 1214.
MacKay, L. L., 1214.
McKeehan, L. W., 1128.
McKenna, C. B., 1175.
McKie, D., 1134.
Madgwick, E., 1120.
Maffei, E., 1215.
Magors, E. J., 1216.
Magill, P. L., 1129.
Mai, J., 1156.
Maki, T., 1191.
Malan, J., 1199.
Mallock, A., 1138.
Malquori, G., 1142, 1155.
Malvezin, P., 1172.
Manchot, W., 1155, 1157.
Marañon, J., 1175.
Marchal, (Mlle.) G., 1155.
Margenau, H., 1119.
Marhenkel, E., 1167.
Marinesco, N. S., 1135.
Maris, H. B., 1130.
Markwood, L. N., 1227.
Marqueyrol, M., 1162.
Marum, E., 1143.
Mascarelli, L., 1180.
Mason, J. P., 1185.
Mateyak, L., 1210.
Matignon, C., 1155.
Maurer, K., 1221.
Mautner, P., 1138.
May, C. J., 1167.
Mazza, F. P., 1166.
Mazzucchelli, A., 1140, 1145.
Medvedev, S. S., 1165, 1194.
Meerburg, P. A., 1160.
Menzies, A. W. C., 1131.
Merkle, M., 1203.
Merwin, H. E., 1164.
Metcalf, K. M., 1216.
Meyer, C. H., 1192.
Meyer, G. M., 1174.
Meyer, M., 1140.
Miedel, H., 1192.
Miekeley, A., 1202.
Mihul, C., 1117.
Mikeska, L. A., 1171.
Miller, E. J., 1173.
Miller, S., 1216.
Mills, W. H., 1199.
Minkovska, S., 1227.
Mitchell, H. S., 1216.
Möller, K. O., 1219.
Moiseev, H. M., 1149.
Mokrushin, S. G., 1128.
Moles, E., 1120.
Monath, E., 1168.
Monsarrat-Thoms, P., 1197.
Moor, W. O., 1155.
Moore, F. J., 1201.
Morgan, W. L., 1139.
Morel, A., 1212.
Mori, T., 1171.
Moriarty, M. E., 1216.
Morris, L. S., 1225.
Morris, N., 1216.
Morrow, R. M., 1130.
Morsch, K., 1175.
Morton, R. A., 1123.
Mote, J. H., 1186.
Moureau, H., 1173.
Mouriquand, G., 1224.
Muchin, G. E., 1132, 1149.
Müller, F. G., 1177.
Müller, W. J., 1145.
Mulliken, R. S., 1119.
Munch, J. C., 1213.
- NAGAI, Y., 1145.
Nagaoka, H., 1117.
- Nakaya, U., 1147.
Narayan, A. L., 1118.
Nash, A. W., 1191.
Natta, G., 1128.
Nekrassov, B., 1135, 1176.
Nemilov, Y. A., 1133.
Neugebauer, H., 1137.
Newman, L. H., 1217.
Nicolai, H. W., 1222.
Nieland, H., 1203.
Nielsen, H., 1193.
Nielsen, R. F., 1144.
Nievergelt, O., 1197.
Nightingale, G. T., 1225.
Nikitin, B., 1133.
Niszel, F., 1184.
Noddack, W., 1154.
Nonhebel, G., 1139.
Norris, J. F., 1165, 1166.
Notkina, L., 1226.
Noyes, W. A., 1128.
Noyes, W. A., jun., 1154.
Nüssel, H., 1204.
Nukiyama, D., 1117.
- OBERLIN, H., 1198.
Ogawa, S., 1160, 1212.
Okač, A., 1160.
Olivier, S. C. J., 1177, 1181, 1185.
Oparin, A., 1226.
Orlov, E., 1178.
Orndorff, W. R., 1211.
Orton, K. J. P., 1168.
Oxford, A. E., 1208.
- PACE, E., 1184, 1218.
Pahl, H., 1193.
Pamfilov, A. V., 1179.
Parkin, J. D., 1199.
Parravano, N., 1155.
Passerini, M., 1196.
Paton, R. F., 1117.
Patrick, W. A., 1138.
Patscheke, G., 1149.
Patterson, H. S., 1139.
Paty, M. H., 1226.
Pauli, W., 1137.
Pavlov, M. N., 1160.
Pease, R. N., 1151.
Peitzsch, W., 1192.
Pennycuik, S. W., 1137.
Perkin, W. H., jun., 1208.
Perreau, (Mlle.) G., 1138.
Peskett, G. L., 1224.
Peterson, W. H., 1214.
Petrov, A. D., 1172.
Pfeiffer, P., 1198.
Pflaum, W., 1155.
Philippi, E., 1175.
Pietet, A., 1208.
Pietet, R., 1208.
Pinck, L. A., 1177.
Pinet, L., 1186.
Pisarshevski, O., 1226.
Piutti, A., 1166.
Plazek, E., 1200.
Plimmer, R. H. A., 1223.
Plyler, E. K., 1120.
Poetker, A. H., 1117.
Poindexter, F. E., 1132.
Pokrovskaya, E., 1167.
Pokrovski, G. L., 1118, 1123, 1138.
Polonovski, M., 1208.
Pomeroy, W. C., 1122.
Pongratz, A., 1190.
Popov, P. G., 1143, 1160.
Popper, L., 1222.
Pospelova, N., 1226.
- Potter, G. F., 1226.
Prideaux, E. B. R., 1139.
Pummerer, R., 1192, 1193.
- QUIRCK, R. F., 1154.
- RABINOWITCH, I. M., 1217.
Rahlfis, E., 1143, 1157.
Raman, C. V., 1127, 1130.
Ramart-Lucas, (Mme.), 1190.
Rao, I. R., 1127.
Rao, K. R., 1118.
Rao, S. R., 1127.
Rapkin, L., 1218.
Rasetti, F., 1118.
Rayleigh, (Lord), 1122.
Raymond, W. H., 1223.
Rea, M. W., 1225.
Recknagel, K., 1213.
Reeves, H. G., 1172.
Rehbinder, P., 1136.
Reinartz, F., 1185.
Reiner, L., 1214.
Reiner, M., 1138.
Rejna, A., 1128.
Remesov, I., 1159.
Reuter, R., 1165.
Rice, F. O., 1154.
Rideal, E. K., 1154.
Rimington, C., 1211.
Rivlin, R., 1138.
Robinson, R., 1181, 1183, 1184, 1186, 1199, 1208, 1225.
Roche, (Mme.) A., 1214.
Roche, J., 1214.
Roginski, S., 1137.
Rohr, M., 1205.
Romagnoli, E., 1196.
Romani, B., 1145.
Romburgh, P. van, 1166.
Rona, P., 1220, 1222.
Rosedale, J. L., 1223.
Rosenblum, S., 1120.
Rosenheim, A., 1156.
Rosenheim, O., 1224.
Rossi, G., 1207, 1221.
Roth, H., 1132.
Rothwell, C. S., 1216.
Rowse, L. H., 1126.
Rublov, S. G., 1155, 1161.
Rudolfs, W., 1218.
Rudy, R., 1147.
Ruer, R., 1134.
Ruff, P., 1138.
Rumpf, E., 1125.
Ruppel, E., 1173.
Rush, R. I., 1138.
Ruzicka, L., 1170, 1189.
- SABATELLI, V., 1180.
Saccardi, P., 1196.
Sadikov, V., 1222.
St. John, E. Q., 1226.
Sameshima, J., 1135.
Sanders, W. H., 1117.
Savul, M., 1164.
Sawyer, R. A., 1117.
Saxon, R., 1153.
Scanlan, J. T., 1213.
Scarlett, A. J., 1139.
Schaefer, C., 1122.
Schalnikov, A., 1137.
Scharnovsky, A. M., 1155.
Scheibe, G., 1193.
Scheibler, H., 1167.
Schidlof, A., 1121.
Schilov, N., 1135.
Schimka, O., 1190.
Schinz, H., 1189.
- Schmalzfuss, H., 1213, 1226.
Schmid, H., 1157.
Schmid, L., 1194.
Schmidt, E., 1137.
Schneidmüller, A., 1174.
Schöpf, C., 1209.
Schreinemakers, F. A. H., 1140, 1142.
Schrödter, (Frl.) K., 1119.
Schroeter, G., 1178.
Schütz, W., 1117.
Schulze, F., 1177.
Schulze, W. A., 1163.
Schumacher, H. J., 1147.
Schwartz, E. W., 1213.
Schwentker, F. F., 1214.
Scott, A. W., 1186.
Scurti, F., 1224.
Šebor, J., 1158.
Sédallian, P., 1224.
Segitz, F. A., 1175.
Seidel, C. F., 1189.
Seidel, W., 1220.
Seidler, C., 1198.
Selényi, P., 1145.
Seljakov, N., 1128.
Sementschenko, W., 1136.
Sensi, G., 1219.
Shannon, E. V., 1165.
Sharp, P. F., 1216.
Shea, J. D., 1121.
Shepherd, E. S., 1164.
Shepherd, M., 1163.
Sherman, H. C., 1220, 1223.
Shope, R. E., 1217.
Shukla, P. P., 1196.
Silvers, S. H., 1216.
Simmonds, N., 1224.
Simon, A., 1223.
Sisley, P., 1212.
Sivó, R., 1214, 1216.
Skinner, E. W., 1130.
Skralab, A., 1148.
Smakula, A., 1125.
Small, J., 1225.
Smit, W. C., 1169.
Smith, A. H., 1218.
Smith, F. B., 1216.
Smith, G. F., 1150.
Smith, J. C., 1183.
Smith, J. H. C., 1128.
Smith, S., 1118.
Snyder, F. F., 1222.
Snyder, V. D., 1163.
Sogani, C. M., 1129.
Sokolov, W. A., 1121.
Sommer, L. A., 1119, 1225.
Somogyi, M., 1214.
Speter, M., 1156.
Spitzer, K., 1213.
Springer, R., 1132.
Stachorski, K. M., 1132, 1139.
Steger, A., 1168.
Steiger, R., 1170.
Stein, L. M., 1149.
Steiner, W., 1117, 1122.
Steinmetz, H., 1128.
Stewart, G. W., 1130.
Stimson, B. B., 1217.
Stimson, J. C., 1135.
Stoddard, J. L., 1228.
Stoll, M., 1170.
Stollé, R., 1203.
Stratton, F. J. M., 1118.
Struyk, A. P., 1221.
Süssenguth, 1154.
Supplee, G. C., 1223.
Suski, P. M., 1223.
Swientoslawski, W., 1142, 1143, 1163.

-
- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>TABEL, S., 1124.
 Tabern, D. L., 1211.
 Talbert, G. A., 1216.
 Talbot, F. B., 1216.
 Tammann, G., 1130.
 Tanaka, Y., 1145.
 Tananaev, N. A., 1159, 1161.
 Tarlé, M., 1135.
 Tasman, A., 1186.
 Tauber, L., 1179.
 Taylor, H. S., 1151, 1153.
 Taylor, P. B., 1144.
 Terada, T., 1147.
 Tettenborn, H., 1226.
 Thomas, A. R., 1118.
 Thomas, L., 1143.
 Thomas, P., 1215.
 Thon, S., 1156.
 Tichomirova, M. A., 1182.
 Tiffeneau, M., 1184.
 Timmermans, J., 1131.
 Timoféev, V., 1132.
 Tomaschek, R., 1125.
 Toquet, L., 1162.
 Tosi, I. G., 1217.
 Tôth, A., 1214.
 Townend, D. T. A., 1146.
 Travers, A., 1141.
 Triebs, A., 1206.
 Trimble, H. C., 1217.
 Trivelli, A. P. F., 1154.
 Tröger, J., 1200.
 Tschernyaev, I. I., 1158.</p> | <p>Tschugaev, L. A., 1157, 1158.
 Tsurumi, S., 1172.</p> <p>UEMURA, T., 1124.
 Uhlenbeck, G. E., 1121.</p> <p>VAIDYANATHAN, V. I., 1131.
 Valasek, J., 1130.
 Valeur, A., 1176.
 Vandavelde, A. J. J., 1212.
 Van Slyke, D. D., 1228.
 Vaughn, M., 1216.
 Vavon, G., 1163.
 Vegard, L., 1124.
 Veibel, S., 1172.
 Venkateswaren, S., 1136.
 Venturini, G., 1180.
 Vickery, H. B., 1175.
 Vinogradova, E. N., 1174.
 Vinson, C. G., 1227.
 Viterbi, E., 1122.
 Vleeschhouwer, J. J., 1159.
 Voet, R., 1172.
 Volbert, F., 1121.
 Vorbrodt, W., 1228.
 Voronkov, G. P., 1138.</p> <p>WADA, I., 1162.
 Wadia, J. H., 1218.
 Wagenaar, M., 1208, 1210, 1213.</p> | <p>Wagner, O., 1222.
 Wales, H., 1213.
 Walter, C., 1192.
 Walter, M., 1208.
 Walti, A., 1166.
 Wang, S. C., 1121.
 Warburg, O., 1221.
 Ward, W. J. V., 1199.
 Waterman, H. I., 1167.
 Waterman, N., 1215.
 Watson, H. B., 1168.
 Watson, W. W., 1122.
 Weatherby, B. B., 1126.
 Weaver, E. R., 1163.
 Webb, A. S., 1163.
 Weber, H. H., 1215.
 Webster, T. A., 1224.
 Wegscheider, R., 1142.
 Weingerov, W., 1126.
 Weinstock, Z., 1149.
 Weissgerber, R., 1198.
 Werner, H., 1143.
 Wertheimer, E., 1132.
 West, A. P., 1168.
 West, E. S., 1173, 1213.
 Whytlaw-Gray, R., 1139.
 Widmann, H., 1130.
 Widmer, R., 1197.
 Wieland, H., 1183.
 Wiertelak, J., 1139.
 Wightman, E. P., 1154.
 Willard, A. C., 1218.
 Williams, J. W., 1132.</p> | <p>Willimott, S. G., 1223.
 Wilson, C. N., 1220.
 Wilson, F. J., 1176.
 Wilson, H. A., 1139.
 Wilson, T. A., 1128.
 Wilson, W. H., 1223.
 Winkler, P. E., 1160.
 Winterstein, E., 1208.
 Wintersteiner, O., 1171.
 Wokes, F., 1223.
 Wolf, A., 1126.
 Wood, B. J., 1154.
 Wood, R. W., 1117.
 Woods, A. C., 1215.
 Wurmsier, R., 1218.</p> <p>YAMAGUCHI, S., 1218.
 Yoe, J. H., 1161, 1164.
 Yorston, F. H., 1171.
 Young, W. G., 1128.
 Yumoto, K., 1147.</p> <p>ZABLITSKI, 1210.
 Zaki, A., 1184, 1186.
 Zaleski, V., 1226.
 Zambonini, F., 1164.
 Zanda, G. B., 1220.
 Zawidski, J., 1149.
 Zelinski, N. D., 1212.
 Zilva, S. S., 1224.
 Zinke, A., 1190.
 Zoher, H., 1149.
 Zvjaginstsev, O. E., 1162.</p> |
|--|--|--|--|
-

ERRATA.

(Abstracts, 1927.)

page.	col.	line.	
689	2	16	For "GOBZOW" read "GOLZOV" and for "JANKOWSKY" read "JANKOVSKY."
957	2	21*	For "aaβ-triphenyl-β-methyl-Δα-propene" read "aaβ-triphenyl-Δα-propene."
		19*	For "γ-bromo-aaβ-triphenyl-β-methyl-Δα-propene" read "γ-bromo-aaβ-triphenyl-Δα-propene."

* From bottom.