

# BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

ISSUED BY THE

~~10781~~  
~~Ch. 11.~~

## BUREAU OF CHEMICAL ABSTRACTS

1937

### A., II.—ORGANIC CHEMISTRY

#### BUREAU

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

*Chairman* : SIR GILBERT MORGAN, O.B.E., D.Sc., LL.D., F.R.S.

JULIAN L. BAKER.	J. T. HEWITT, M.A., D.Sc., F.R.S.
FRANCIS H. CARR, C.B.E., D.Sc.	L. A. JORDAN, D.Sc., F.I.C.
F. P. DUNN, B.Sc.	L. H. LAMPITT, D.Sc., F.I.C.
H. J. T. ELLINGHAM, B.Sc., Ph.D.	W. MACNAB, C.B.E.
A. J. GREENAWAY.	EMILE S. MOND.

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

*Assistant Editors* :

J. H. BIRKINSHAW, D.Sc., F.I.C.	J. J. FOX, O.B.E., D.Sc.
F. G. CROSSE, F.I.C.	E. H. RODD, D.Sc.
H. M. DAWSON, D.Sc., B.Sc., Ph.D., F.R.S.	E. E. TURNER, M.A., D.Sc.
A. A. ELDRIDGE, B.Sc., F.I.C.	H. WREN, M.A., D.Sc., Ph.D.

*Indexer* : MARGARET LE PLA, B.Sc.

*Offices of the Bureau* : CLIFTON HOUSE, EUSTON ROAD, LONDON, N.W. 1.



## INDEX OF AUTHORS' NAMES

JANUARY, 1937.

ABAKUMOVSKAJA, I. N., 1.  
Abraham, E. P., 4.  
Adelson, D. E., 19.  
Agarwal, R. R., 29.  
Aiello, T., 30, 31.  
Akai, S., 7.  
Albert, A., 33.  
Aleschin, S. S., 7.  
Ando, T., 17.  
Aydon, M., 27.  
  
BARCOCK, S. H., jun., 24.  
Bachmann, W. E., 12, 23.  
Backeberg, O. G., 40.  
Baecker, H. J., 3.  
Ballar, J. C., jun., 21.  
Barbot, A., 5.  
Barney, A. J., 21.  
Basford, F. R., 22.  
Butalim, V. S., 4.  
Battegay, M., 25.  
Bauer, K. H., 28.  
Beer, L., 36.  
Beickert, P., 36.  
Bergel, F., 37.  
Berzström, S., 8.  
Berkengheim, A. M., 12, 33.  
Bertram, S. H., 4.  
Bigalli, D., 4.  
Boatner, C. H., 12, 23.  
Büesken, J., 10.  
Bogert, M. T., 11, 19, 37.  
Bohlé, K., 29.  
Borsche, W., 18, 32.  
Bosman, (Mile.) M., 1.  
Bouwman, M. K., 1.  
Bradfield, A. E., 26.  
Bradsher, C. K., 23.  
Brady, T., 19.  
Brand, K., 24.  
Braun, E., 31.  
Brüll, L., 7.  
Bryant, W. M. D., 5.  
  
CANNERI, G., 4.  
Carlssohn, H., 39.  
Cary, R. C., 10.  
Chablay, A., 4.  
Chakradore, Y. M., 17.  
Challenger, F., 40.  
Chattaway, F. D., 13.  
Chatterjee, N. N., 19.  
Cheymol, J., 7.  
Ciusa, W., 24.  
Clapp, D. B., 10.  
Clark, E. P., 40.  
Clemo, G. R., 35, 38.  
Coleman, G. H., 11.  
Compton, J., 6.  
Comrade, E., 11.  
Cook, E. W., 6.  
Cottle, D. L., 3.  
Covello, M., 8.  
Cowen, J. C., 8.  
Craig, L. C., 38.  
Crippa, G. B., 31, 35.  
Crook, J. H., 14.

DANE, E., 19.  
Davidson, D., 11, 35.  
Davis, T. L., 31.  
De, S. C., 34.  
Delnert, H., 34.  
Dosal, R. D., 12, 37.  
Desreux, V., 27.  
Deulofeu, V., 19.  
Dewar, J., 26.

Dieterle, H., 25.  
Dietz, E., 20.  
Dodge, M., 3.  
Doja, M. Q., 12, 36.  
Doll, W., 22.  
Drewitt, J. G. N., 13.  
Dubský, J. V., 9.  
Dunker, M. F. W., 39.  
Dupont, G., 27.  
Du Vigneaud, V., 9.  
Dyer, H. M., 9.  
  
EGLOFF, G., 1.  
Enklewitz, M., 6.  
Epprecht, A., 18.  
Epstein, E., 35.  
Erdtman, H., 28, 31.  
Erlenmeyer, H., 18.  
Evans, W. V., 10.  
  
FAVORSKI, A. E., 5.  
Fedorova, N. M., 15.  
Felton, G. E., 6.  
Feuerstein, K., 7.  
Fichomolov, P. A., 5.  
Field, E., 10.  
Fieser, L. F., 14, 17,  
20, 23, 24.  
Fleser, M., 24.  
Fischer, H., 36.  
Fleischhauer, R., 24.  
Fränkeli-Conrat, H. L.,  
37.  
Francis, E. M., 26.  
Fréjacque, M., 7.  
Fresenius, P., 3.  
Freudenberg, K., 29.  
Fritschl, U., 28.  
Fromherz, H., 30.  
Fry, H. S., 2.  
Fürth, O., 4.  
Fusco, R., 12.  
Fusion, R. C., 24.  
  
GABEL, W., 24.  
Galloway, A. S., 26.  
Garzuly-Janke, R., 21.  
Gault, H., 4.  
Gerloff, U., 28.  
Gianferraro, S., 30.  
Gillilan, F. A., 14.  
Gillies, M., 18.  
Goldgurb, J. L., 38.  
Golod, M., 32.  
Greshnev, M. A., 41.  
Grosse, A. V., 10.  
Gurin, S., 8, 9.  
Guthmann, W. S., 13.  
Gutman, (Mile.) J., 22.  
  
HABADA, M., 1.  
Hampton, B. L., 36.  
Hartmann, A., 36.  
Hasan, C., 37.  
Hass, H. B., 2.  
Hellmeyer, L., 36.  
Heinrich, R., 29.  
Hellström, N., 5.  
Hempelmann, L. H., 30.  
Herbst, R. M., 17.  
Hershberg, E. B., 20, 24.  
Hessenland, M., 26.  
Hech, J., 22.  
Hodgson, H. H., 14.  
Hohne, H., 39.  
Hofer, E., 8.  
Hoffmann, W., 32.  
Holmberg, B., 5, 30.  
Holmes, H. L., 17.  
Holst, W. H., 11.  
Hsing, C. Y., 38.

Hückel, W., 22.  
Hunter, R. F., 12, 37.  
Hurd, C. D., 14.  
Hussain, M., 12.  
  
IGLESIAS, G., 21.  
Imoto, M., 15, 23.  
Ingold, C. K., 1, 14.  
Ipatiev, V. N., 1, 10.  
Ishiguro, T., 21.  
Ishihara, K., 33.  
Iwasaki, T., 20.  
  
JACOB, (Miss) A., 37.  
Jacobs, T. L., 11.  
Jacobs, W. A., 38.  
Jacobsen, R. P., 14.  
James, D. I., 10.  
Jasaitis, Z., 3.  
Jenkins, G. L., 39.  
Joffe, J. S., 13, 15.  
Jorpes, E., 8.  
Joy, H. van B., 37.  
  
KANGA, D. D., 39.  
Kasparyk, K., 8.  
Kazuno, T., 20.  
Keimatsu, I., 33, 39.  
Keimatsu, S., 21.  
Kemal, H., 2.  
Kendall, E. C., 25.  
Kettner, S., 18.  
Kharasch, M. S., 15.  
Kinugasa, T., 27.  
Klein, S., 6.  
Kohler, E. P., 23.  
Kondo, H., 25, 39.  
Kozlov, N., 32.  
Krollpfeiffer, F., 31.  
Kruglov, A. A., 29.  
Kruta, E., 25.  
Kühn, H., 18.  
Kuffner, F., 39.  
Kundargi, J. A., 17.  
Kureishi, M. A., 37.  
  
LAIWALLA, M. C., 21.  
Landa, S., 1.  
Langer, A., 9.  
Leo, M., 26.  
Leuchs, H., 39.  
Levanas, L., 3.  
Levene, P. A., 2, 6.  
Levine, R. J., 1.  
Levine, V. E., 16.  
Lieber, F., 10.  
Linn, C. B., 1.  
Linnell, W. H., 33.  
Lischitz, R. S., 12.  
Logan, A. V., 31.  
Ludwig, W., 40.  
Lukashevitsch, V. O.,  
12.  
Lukeš, R., 30.  
Luric, S. I., 33.

MACCULLOCH, A. F., 3.  
McIlwain, H., 35.  
McKay, F. M., 16.  
Maillard, A., 1.  
Majima, R., 38.  
Major, R. T., 6.  
Mangency, G., 25.  
Mannich, C., 3, 32.  
Manteufel, R., 18, 32.  
Marks, M. E., 40.  
Martinson, E. E., 16.  
Marvel, C. S., 8.  
Marx, W., 19.  
Mason, H. L., 25.  
Matsukawa, T., 7.

Maxwell, R. D., 11.  
Meerwein, H., 26.  
Menzies, R. C., 5.  
Merritt, J. R., 14.  
Miller, R. F., 21.  
Milner, R. T., 40.  
Moket, A., 36.  
Morrison, D. R., 26.  
Morton, A. A., 10.  
Moureu, H., 3.  
Müller, K. O., 24.  
Müller, S., 25.  
Murahashi, S., 17.  
Musante, C., 12.  
Mutzenbecher, P. von,  
40.  
Myers, C. S., 25.  
  
NAKAMURA, Y., 21.  
Nakaoiki, T., 7.  
Nakazawa, K., 7.  
Namotkin, S. S., 1.  
Neber, P. W., 31.  
Nerdel, F., 15.  
Neuberger, A., 9.  
Neumann, P., 39.  
Neuhoeffer, O., 15, 16.  
Ney, L. F., 5.  
Nikitin, E. K., 5.  
Nikitin, N. I., 27.  
Nikitina, M. K., 4.  
Nikolski, A. A., 8.  
Nishikawa, T., 34.  
Nyogy, S., 40.  
Norton, F. H., 2.  
Nozoe, T., 6, 27.  
  
OLIVIER, S. C. J., 1.  
Ono, K., 15, 23.  
Orehkov, A., 39.  
Orlova, I. M., 27.  
Ott, H., 24.  
Ottawa, H., 20.  
  
PANOBOHN, M. C., 8.  
Parkes, G. D., 13.  
Patterson, W. I., 9.  
Paul, I. I., 5.  
Penfold, A. R., 26.  
Perlman, D., 11.  
Perroncito, G., 35.  
Peschek, K., 4.  
Pfeiffer, P., 29.  
Pines, H., 1.  
Pollard, C. B., 36.  
Porsche, J., 15.  
Post, H. W., 4.  
Potter, H. A., 23.  
Powell, L. S., 3.  
Preisler, P. W., 30.  
Prelog, V., 34.  
Preußil, J., 30.  
Price, C. C., 12, 14.  
Przybecki, S. J. von, 8.  
  
RAISIN, C. G., 1, 14.  
Rakshit, P. C., 34.  
Ranganathan, S. K., 4.  
Mailard, A., 1.  
Majima, R., 38.  
Major, R. T., 6.  
Mangency, G., 25.  
Mannich, C., 3, 32.  
Manteufel, R., 18, 32.  
Marks, M. E., 40.  
Martinson, E. E., 16.  
Marvel, C. S., 8.  
Marx, W., 19.  
Mason, H. L., 25.  
Matsukawa, T., 7.

Schlüter, R., 16.  
Schneider, G., 28.  
Scholl, R., 34.  
Schubert, P. M., 9.  
Segal, C. F., 9.  
Sekretareva, E. V., 4.  
Sen, D. C., 26.  
Shah, R. C., 21.  
Shah, S. V., 17.  
Sharma, S. K., 39.  
Sherman, M. S., 40.  
Shimizu, T., 20.  
Shriner, R. L., 10.  
Siddiqui, R. H., 39.  
Siddiqui, S., 39.  
Simonsen, J. L., 26.  
Sitrnik, Z. P., 38.  
Smith, G. B. L., 10.  
Smith, J. C., 4.  
Sobotka, H., 19.  
Späth, E., 29, 38, 39.  
Starkey, E. B., 39.  
Staudinger, H., 7.  
Steingardt, B. S., 38.  
Stephani, G., 26.  
Stieglitz, J., 13.  
Sturman, J., 4.  
Sullivan, M. X., 10.  
Suzuki, H., 25.  
Svetlov, J. M., 3.  
Syed, I. Z., 29.  
  
TAKERAYASHI, M., 9.  
Tainuru, K., 38.  
Thomas, C. L., 1.  
Thomas, G. N., 10.  
Tiffencau, M., 22.  
Tischtschenko, D. V., 2.  
Tischtschenko, V. E., 41.  
Titov, A. I., 13.  
Todd, A. R., 37.  
Tomlinson, (Miss) M. L.,  
36.  
Treon, J. F., 2.  
Tschesche, R., 20.  
Tseng, K., 29.  
Tsherkaski, A., 13.  
Turiev, J. K., 29.  
Twitchett, H. J., 35.  
  
URUSHIBARA, Y., 9.  
  
VERDI, T., 31.  
Vitcha, J. F., 10.  
Volmar, Y., 6.  
Voroschcov, N. N., 13.  
Vorster, J., 26.  
Vulfson, N. S., 3.  
  
WADSWORTH, A., 8.  
Walker, A. R. P., 5.  
Wanka, L., 34.  
Webb, C. N., 14.  
West, E. S., 5.  
Westphal, U., 25.  
Wheeler, I. S., 29.  
Wieland, H., 20.  
Wieland, T., 38.  
Wilson, C. L., 1, 14.  
Werner, H., 31.  
Wójcikski, L., 21.  
  
YAMASAKI, K., 20.  
Yoder, L., 16.  
Young, W. G., 3.  
Yunck, M., 20.  
  
ZAJIC, E., 38.  
Zier vogel, M., 28.

## ERRATA.

(Abstracts, 1934.)

Page.	Col.	Line.	
897	2	26	For "oxime" read "hydroxylamino-oxime."
897	2	28	For "d-pinonic acid" read "d-pinononic acid."

(Abstracts, 1936.)

971	1	16	For "ultracentrifuge" read "viscosimetric."
1492	2	13—14	For "3:5-isoPropylidene-glucose" read "1:2-isoPropylidene-glucose."
1492	2	18	Before "with" insert "this."
1492	2	19	After "Ag <sub>2</sub> O" insert "followed by reduction."

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

FEBRUARY, 1937.

ALEXANDROVA, E., 46.  
Amitin, B. Z., 46.  
Ando, T., 60.  
Aoe, I., 80.  
Austin, W. C., 49.  
Auwers, K. von, 63, 64.  
Awo, W., 61.

BADER, R., 44.  
Baltes, J., 47.  
Barbier, H., 55.  
Bardhan, J. C., 63, 67.  
Barrett, P. A., 78.  
Bastford, F. R., 55.  
Basterfield, S., 76.  
Basu-Mallick, H., 79.  
Baughen, A. E., 76.  
Baur, E., 54.  
Bayer, E., 56.  
Becker, M., 53.  
Beckmann, S., 67.  
Bell, (Miss) J. C., 72.  
Belova, R. S., 54.  
Bergström, I., 76.  
Beyerlein, F., 78.  
Beynon, J. H., 68.  
Blitz, H., 78.  
Binz, A., 74.

Birch, H. F., 70.  
Bogdanovskaja, R., 75.  
Bogoslovski, B. M., 61.  
Bohny, P., 68.  
Bose, P. K., 70.  
Brackenbury, J. M., 49.  
Bradbrook, E. F., 62, 78.  
Buchholz, K., 59.  
Bueren, H., 78.  
Burcz, E., 57, 60.  
Butenandt, A., 63, 64, 65.

CARTER, H. E., 53.  
Cauquill, (Milc.) G., 63.  
Chang, K. S., 58.  
Chatterjee, N. N., 61, 62.  
Chiang, M. C., 45.  
Chmielewska, I., 71.  
Chotinski, E. S., 46.  
Chrétiens, P. E., 54.  
Christ, R. E., 50.  
Cleap, E., 56.  
Collatz, H., 51, 52.  
Cook, E. W., 49, 51.  
Criegee, R., 59, 66.  
Crook, J. H., 57.  
Czernodola, W., 70.

DANE, E., 61.

De Diesbach, H., 78.

De Lisle, F. A., 50.

Denisenko, J. I., 54.

Dent, C. E., 78.

Descombe, J., 50.

Dewar, J., 66.

Dienks, J. W., 59.

Dinaburskaja, B., 75.

Dobbelman, T., 78.

Dobrjanski, A., 54.

Drozdov, N. S., 56.

Du Vigneaud, V., 53.

EDE, T., 80.

Ellinger, K. G., 60.

Elliott, R. L., 57.

Erdtmann, H., 69.

Erlenmoyer, H., 48.  
Escher, E., 53.  
Evans, W. L., 51.

FARMER, E. H., 48.  
Feist, K., 61, 75.  
Feldman, I. C., 79.  
Fischer, H., 73.  
Fischer, W. F., 65.  
Fishman, J. B., 53.  
Flynn, D. G., 70.  
Fowler, W. R. T., 50.  
Franke, A., 44.  
Fricks, K., 72, 78, 79.  
Fürst, W., 60.  
Fuson, R. C., 50.

GANAPATHI, K., 66.  
Ganguly, N. C., 67.  
Ganguly, S. N., 43.  
Garbutt, H. R., 51.  
Garreau, (Mille) Y., 66.  
Gautier, A. J., 75.  
Gelman, H., 61.  
Gelman, A. D., 54.  
Gerschenovitsch, M. S., 54.  
Ghosal, S. C., 48.  
Gimpelovitsch, E., 75.  
Girschberg, E. V., 46.  
Glazebrook, H. G., 4.  
Glet, E., 80.  
Glet, P., 80.  
Godchot, M., 62.  
Goldberg, M. W., 65.  
Grasshof, H., 64.  
Greenstein, J. P., 53.  
Grosje, W., 65.  
Guha, P. C., 66.  
Guha, S. K., 79.  
Gutschmidt, J., 80.

HACKL, M., 44.  
Hahn, G., 76.  
Haller, H. L., 45.  
Hanisch, G., 64.  
Hansley, V. L., 55.  
Hargreaves, G. W., 75.  
Harlay, V., 62.  
Harris, R. M., 68.  
Hartmann, A., 76.  
Hartmann, M., 75.  
Hass, H. B., 80.  
Haworth, W. N., 52.  
Heering, H., 72.  
Heilbron, I. M., 68.  
Hemmecke, E., 72.  
Hendgen, F., 77.  
Hernler, F., 77.  
Hesse, G., 71.  
Heuvel, F. A. van den, 48.  
Hey, D. H., 57.  
Heyes, R. G., 70.  
Hilbert, H., 69.  
Hillemann, H., 56.  
Hinz, G., 46.  
Hodgson, H. H., 57.  
Hofmann, K., 68.  
Hofmann, P., 46.  
Holmberg, B., 61.  
Hoshi, M., 70.  
Hubbard, R. S., 51.  
Hudson, C. S., 51, 52.  
Hückel, W., 67.

Humoller, F. L., 49.  
Hurd, C. D., 43.

ING, H. R., 80.  
Inoto, M., 58.  
Ishii, Y., 47.  
Ishikawa, T., 48.  
Izmailski, V. A., 61.  
JACKSON, E. R. B., 57.  
Jenaer Glaswerk, Schott & Gen., 80.  
Jolles, E., 58.  
Jones, B., 65.  
Jorissen, W. P., 55.  
Jung, G., 78.  
Just, M., 44.

KALNIN, P., 62, 75.  
Kane, H. L., 45.  
Karrer, P., 53, 58.  
Kaufmann, H. P., 47, 54.  
Keszler, E., 80.  
Kimura, Y., 70.  
Kindler, K., 60.  
King, G., 48.  
Kino, K., 47.  
Klein-Lohr, H., 44.  
Koch, K., 76.  
Koenigs, E., 78.  
Komppa, G., 67.  
Komppa, O., 67.  
Kon, G. A. R., 48.  
Konaka, Y., 43.  
Koton, M. M., 46.  
Kozlov, N., 75.  
Krasuski, K. A., 56.  
Krauz, C., 43.  
Kreider, L. C., 51.  
Kroning, E., 46.  
Kroupe, A., 44.  
Kudszus, H., 63.  
Kuhbler, F., 48, 49.  
Kurenniemi, T., 44.  
Kuroda, C., 66.  
Kuwata, T., 47, 67.

LANDIS, E. M., 53.  
Lerer, M., 55.  
Leuenberger, H., 68.  
Levaillant, R., 46.  
Linn, C., 49.  
Linstead, R. P., 62, 78.  
Lintner, J., 53.  
Lisicová, S., 60.  
Lock, G., 56.  
Lovell, E. L., 50.  
Lowe, A. R., 62.  
Lowy, A., 45.  
Lucas, H. J., 44.  
Ludewig, H., 63, 64.  
McMANUS, W. F., 49.  
Madelung, W., 69.  
Major, R. T., 40, 51.  
Mannich, C., 50.  
Manske, R. H. F., 80.  
Marcinkow, A., 54.  
Marriott, G. J., 66.  
Mazonski, T., 75.  
Meerwein, H., 46, 58.  
Menon, B. K., 62.  
Mestern, H. E., 47.  
Metzger, W., 73.

Meyer, M., 47.  
Miller, G. L., 53.  
Milton, G. J. G., 57.  
Minatoya, S., 80.  
Mine, K., 86.  
Moore, R. G. D., 69.  
Movsum-Zade, M., 56.  
Müller, A., 64, 76.  
Murashashi, S., 43.

NAUTA, W. T., 59.  
Nazarov, I. B., 50.  
Nemitzescu, C. D., 59.  
Neuberg, C., 51, 52.  
Nikitin, E. K., 50, 70.  
OBERWEGNER, M. E., 69.  
Olman, V., 45.  
Oettinghaus, H. G., 47.  
Ono, K., 58.  
Orlov, N. A., 50.  
Osetrova, E. D., 58.  
Osima, Y., 71.  
Oskerko, A. P., 54.

PANIZZON, L., 75.  
Patel, R. P., 80.  
Patschanova, R., 75.  
Pearson, T. G., 43.  
Percival, E. G. V., 51, 52.  
Pfell, E., 46.  
Philippi, E., 77.  
Plažek, E., 54, 75, 77.  
Pletz, V. M., 54.  
Posternak, T., 65.  
Proscho, G., 71.  
Przemetski, V., 59.  
Puxeddu, E., 58.

QUIMBY, O. T., 43.  
RAPOORT, I. B., 75.  
Rattu, (Sigma) A., 58.  
Read, J., 66.  
Reade, T. H., 57.  
Reicheneder, F., 71.  
Reichert, B., 55.  
Reyher, I., von, 44.  
Richtmyer, N. K., 51, 52.  
Rinkes, I. J., 72.  
Ritchie, G. G., 52.  
Robertson, A., 70, 72.  
Robertson, J. M., 78.  
Robinson, R., 43.  
Roehlmeier, H., 80.  
Rodewald, Z., 77.  
Rose, W. G., 45.  
Roth, K., 50.  
Roy, A. C., 70.  
Rubina, T., 75.  
Rubinschein, A. M., 74.  
Ruggi, P., 58.  
Rupe, H., 68.  
Ruzicka, L., 65, 68.

SABETAY, S., 41.  
Sah, P. P. T., 58.  
Samartzeva, I. A., 54.  
Sanchez, J. A., 52.  
Sawlewicz, J., 72.  
Schavrigln, A. I., 67, 68.  
Schellenberg, H., 68.  
Schenck, F., 59.  
Schickh, O. von, 74.

Schlitz, L. R., 53.  
Schmid, H., 60.  
Schoenauer, W., 48.  
Schöpf, C., 76.  
Schramm, G., 63.  
Schröder, W., 48, 49.  
Schütz, A. F., 76.  
Schulte, W., 61.  
Schulz, A., 74.  
Schweizer, F., 44.  
Scott, N. D., 55.  
Sedlář, E., 60.  
Seka, R., 71.  
Sherman, A., 43.  
Siebert, G., 72.  
Silvonen, V., 48.  
Smeets, C., 72.  
Smith, J. C., 66.  
Spath, E., 53, 80.  
Spring, F. S., 68.  
Stanger, H., 59.  
Staub, A., 58.  
Stepánek, J., 43.  
Stičh, K., 76.  
Strepkov, S. M., 52, 53.  
Subramaniam, T. S., 70.  
Sucharda, E., 75.  
Süllmann, H., 48.  
Sumi, M., 60.  
Susuki, K., 62, 67.  
Sutherland, R. O., 43.  
Swientoslawski, W., 80.  
TAKERAYASHI, M., 43.  
Tappe, W., 67.  
Tarasevskaya, E. M., 50.  
Titov, A. I., 57.  
Tommila, E., 44.  
Toyama, Y., 47, 48.  
Traube, W., 48, 49.  
Tricer, R., 76.  
Trpíšovská, M., 57.  
Tschelincsev, G. V., 58.  
Tschernylacy, I. I., 54.  
Tseng, C. L., 45.  
Tsuchiya, T., 47.  
UPSON, F. W., 49.  
Urbaník, T., 54.  
Ure, W., 50.  
Urushibara, Y., 43, 60.  
VOLKEN, W., 61.  
Voitila, T., 51.  
Voroshcov, N. N., 57.  
WADA, M., 60.  
Walker, J. F., 55.  
Wang, Y., 61.  
Wedekind, E., 64, 69.  
Wenker, H., 53.  
Westfall, B. H., 53.  
White, A., 53.  
Wlacz, O., 59.  
Williams, J. W., 43.  
Wilson, C. E., 44.  
Winlschofer, M., 44.  
Wolff, A., 63.  
Wróbel, A., 77.  
YAMADA, T., 56.  
Yamamoto, R., 71.

INDEX TO AUTHORS' NAMES

1937 VOLUME 10

ERRATA.

(Abstracts, 1937, II.)

Page.	Col.	Line.	
33	2	26	For "acridone" read "acridine."
33	2	Last abstract.	For "9." in each case read "5."
40	1	31	For "2:4:1-(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> SeO <sub>2</sub> H" read "2:4:1-(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> SeCN."

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

MARCH, 1937.

- ABBOT, E. B.**, 108.  
**Adams, D. A.** W., 119.  
**Adkins, H.**, 82, 93, 113.  
**Afanasiev, B. N.**, 128.  
**Alexandrov, A. P.**, 127.  
**Alexcovski, E. V.**, 128.  
**Algar, J.**, 112.  
**Allen, A. J.**, 89.  
**Anderson, R. J.**, 100.  
**Ando, T.**, 99.  
**Antzus, L. I.**, 81.  
**Arkel, C. G. van**, 130.  
**Asahina, Y.**, 102.  
**Aschenbrenner, J.**, 122.  
**Atkins, C.**, 90.
- BARKOWSKY, F.**, 99.  
**Bartosiewicz, S. Z.**, 129.  
**Belenkaja, A. P.**, 81.  
**Beendorf, O.**, 102.  
**Berg, P. van den**, 95.  
**Berger, H.**, 85, 101.  
**Bornhauer, K.**, 84.  
**Bigelow, L. A.**, 81.  
**Birkchenbach, L.**, 90.  
**Birkner, R.**, 97.  
**Birtles, R. H.**, 92.  
**Blackie, J. J.**, 127.  
**Blanke, E.**, 104.  
**Bock, B. v.**, 83.  
**Böttcher, H.**, 95.  
**Bogatsevich, K. I.**, 102.  
**Bogdanov, I. F.**, 82.  
**Bohle, K.**, 100.  
**Borsook, H.**, 86.  
**Bradley, W. B.**, 130.  
**Braun, E.**, 114.  
**Briggs, L. H.**, 109.  
**Briscoe, H. V. A.**, 88.  
**Brock, F. H.**, 111.  
**Brooker, L. G. S.**, 121, 124.  
**Brown, J. B.**, 84.  
**Bruylants, P.**, 90.  
**Bryant, W. M. D.**, 129.  
**Buck, J. S.**, 95.  
**Büchi, J.**, 83, 114.  
**Burgard, A.**, 106.  
**Burschikies, K.**, 128.  
**Butenandt, A.**, 104.
- CALFEE, J. D.**, 81.  
**Calvet, F.**, 98.  
**Candea, C.**, 115.  
**Chandler, W. L.**, 87.  
**Chang, M. C.**, 103.  
**Chen, A. L.**, 127.  
**Chen, K. K.**, 127.  
**Chiang, S. H.**, 129.  
**Chiloupet, I.**, 108.  
**Christ, R. E.**, 98, 103.  
**Cirelli, (Signa) V.**, 116.  
**Clarko, H. T.**, 124.  
**Cloke, J. B.**, 100.  
**Cook, D. E.**, 97, 101.  
**Crasu, V.**, 121.  
**Crook, E. M.**, 112.  
**Cusmano, G.**, 117.  
**Cuthill, R.**, 90.
- DATNS, F. B.**, 123.  
**D'Ho, G. F.**, 90.  
**Daniels, T. C.**, 97.  
**Darapsky, A.**, 85, 101.  
**Darzens, G.**, 101.  
**Davenport, H. W.**, 86.  
**David, H.**, 92.  
**Davidova, M.**, 82.  
**Davies, W.**, 112.  
**De Carlo, F.**, 82.  
**De Diesbach, H.**, 120.  
**De Fremery, P.**, 105.  
**Delay, R.**, 90.  
**Déniges, G.**, 89.  
**Deppe, M.**, 99.  
**Dover, J.**, 98.  
**Diels, O.**, 95.  
**Dieterle, H.**, 112.  
**Dineill, D.**, 116.  
**Dole, M.**, 99.  
**Drabkin, I.**, 103.  
**Drew, H. D. K.**, 118.  
**Drozdov, N. S.**, 116.  
**Duguenois, M. P.**, 101.  
**Dunant, Y.**, 112.  
**Durland, J. R.**, 93.
- EBERLY, F. A.**, 123.  
**Egorova, V. I.**, 103.  
**Elliott, R. L.**, 93.  
**Emeléus, H. J.**, 88.  
**Erlenmeyer, H.**, 89.
- FANG, H. Y.**, 128.  
**Fedorov, P.**, 103.  
**Fernholz, E.**, 99, 100.  
**Ferry, C. W.**, 95.  
**Fichter, F.**, 84, 92, 95.  
**Fleiser, L. F.**, 93, 94, 105.  
**Fischer, H.**, 112, 117, 122.  
**Fleischer, G.**, 104.  
**Forster, R.**, 84.  
**Franklin, R. G.**, 89.  
**Frederiksen, E.**, 95.  
**Fredga, A.**, 86.  
**Fretz, (Signa) M.**, 118.  
**Fries, K.**, 124.  
**Fritzsche, H.**, 114.  
**Frost, A.**, 81.  
**Furter, M.**, 88.  
**Fusion, R. C.**, 103, 111.
- GASTALDI, C.**, 122.  
**Gauduchon-Truchot, H.**, 128.  
**Gautier, J. A.**, 128.  
**Gephart, F. T.**, 99.  
**Gerrard, W.**, 84.  
**Geschko, E.**, 83.  
**Gibney, R. B.**, 99.  
**Gillam, E. A.**, 119.  
**Gnatenko, K. M.**, 91.  
**Golbraich, Z. E.**, 128.  
**Goldsworthy, L. J.**, 111.  
**Gottfried, S. P.**, 101.  
**Goubeau, J.**, 90.  
**Graf, H.**, 109.  
**Graf, R.**, 115.  
**Grassmann, W.**, 128.  
**Griesshaber, H.**, 83, 90.  
**Grossmann, O.**, 113.  
**Gupta, S. C. S.**, 94.  
**Gutner, R.**, 82.  
**Gysel, H.**, 88.
- HABADA, M.**, 81.  
**Haberland, G.**, 104.  
**Hampson, G. C.**, 92.  
**Han, W. P.**, 130.  
**Haring, M. M.**, 95.  
**Harwood, H. J.**, 118.  
**Hashi, K.**, 85.  
**Hassid, W. Z.**, 87.  
**Hatt, H. H.**, 118.  
**Haupt, W.**, 110.  
**Hausler, C. R.**, 100.  
**Hudson, C. S.**, 86.  
**Hully, H. H.**, 103, 111.  
**Hurd, C. D.**, 97, 98, 111.  
**Hurley, (Miss) D. E.**, 112.  
**Husemann, E.**, 87.  
**Hechenbleikner, I.**, 101.  
**Heede, A.**, 130.  
**Heidemann, J.**, 117.  
**Heintz, K.**, 122.  
**Herkenrath, E.**, 89.  
**Herrle, K.**, 122.  
**Hershberg, E. B.**, 105.  
**Hess, W. C.**, 90.  
**Hibbert, H.**, 84, 110.  
**Hilbert, G. E.**, 116.  
**Hill, R.**, 87.  
**Hilpert, R. S.**, 110.  
**Hindenburg, K. G.**, 94.  
**Hinz, G.**, 91.  
**Hirschmann, H.**, 100.  
**Hobart, F. A.**, 118.  
**Hodgson, H. H.**, 93, 102.  
**Hoffmann, E.**, 125.  
**Hofmann, H. J.**, 112.  
**Holtz, P.**, 117.
- ICHIKAWA, N.**, 103.  
**Ipatiev, V. N.**, 92.  
**Ipatiev, V. V.**, jun., 82.  
**Isacescu, D. A.**, 102, 127.  
**Ismailiski, V. A.**, 96.  
**Ivanov, B.**, 102.  
**Ivanova, V.**, 102.
- JACOB, R.**, 81.  
**Jeffreys, C. E. P.**, 86.  
**Jenden, J.**, 90.  
**Jensen, K. A.**, 95.  
**Jespersen, J. C.**, 118.  
**Juttner, B.**, 102.  
**Juriev, J. K.**, 91.
- KABATSCHEK, M. I.**, 118.  
**Kallnowski, K.**, 130.  
**Kandel, J.**, 108.  
**Kao, Cheng H.**, 95, 129, 130.  
**Kao, Chung H.**, 129.  
**Karrer, P.**, 83, 89, 113, 114.
- Karrer, T.**, 89.  
**Kaveler, H. H.**, 95.  
**Kazanov, B. A.**, 91.  
**Kenyon, J.**, 84.  
**Kesztler, F.**, 125.  
**Keyes, G. H.**, 124.  
**Kimmig, J.**, 126.  
**Kirsanov, A. V.**, 100.  
**Kirschnick, B.**, 83.  
**Kitagawa, M.**, 89.  
**Kitasato, T.**, 87.  
**Kitasato, Z.**, 127.  
**Klebanski, A. L.**, 81.  
**Klein, P.**, 87.  
**Knowles, E. C.**, 100.  
**Kolthoff, I. M.**, 97.  
**Konz, W.**, 127.  
**Koslow, N.**, 103.  
**Kotscheschikov, K. A.**, 127.  
**Kozelka, F. L.**, 130.  
**Kraft, K.**, 109.  
**Kretsch, R.**, 107.  
**Kroeger, J. W.**, 84.  
**Krollpfeiffer, F.**, 114.  
**Kruta, E.**, 112.  
**Kubli, U.**, 125.  
**Kudrjavcev, A. I.**, 91.  
**Kuhner, F.**, 112.  
**Kuhn, J.**, 115.  
**Kwan, L. M.**, 95.  
**Kyrides, L. P.**, 101.
- LACOURT, (MILLE) A.**, 128.  
**Landa, S.**, 81.  
**Laquer, E.**, 105.  
**Larsen, K. T.**, 118.  
**Léger, E.**, 125.  
**Lehmstedt, K.**, 117.  
**Lenz, W.**, 83.  
**Levina, P. J.**, 91, 92.  
**Levtschenko, V. V.**, 101.  
**Lifschitz, I.**, 91.  
**Lin, W. H.**, 99.  
**Lippert, A.**, 103.  
**Livovschi, V.**, 115.  
**Lo, C. P.**, 127.  
**Lobeck, H.**, 89.  
**Loewe, W.**, 103.  
**Lucas, V.**, 127.  
**Lütgert, H.**, 92.  
**Lukes, R.**, 113.  
**Lund, H.**, 117.  
**Lyons, R. E.**, 97.
- MAASKANT, L.**, 130.  
**McCusker, P. A.**, 84.  
**McElvain, S. M.**, 85.  
**McKenzie, A.**, 104, 108.  
**McNamee, R. W.**, 98.  
**Macovsky, E.**, 115.  
**Madinaveltija, J.**, 125.  
**Magill, M. A.**, 89.  
**Mahlerwein, H.**, 126.  
**Majert, H.**, 91.  
**Mekarov-Semlanskij, J.**, 102.  
**Mangini, A.**, 82, 121.  
**Mannlich, C.**, 99.  
**Marmorstein, E.**, 93.  
**Marschalk, C.**, 107.  
**Mastagil, P.**, 102.  
**Mauthner, F.**, 98.  
**Meerwein, H.**, 83, 91.  
**Meyer, K. E.**, 88.  
**Meyer, M.**, 85.  
**Miceli, A. S.**, 128.  
**Michaelis, R.**, 103.  
**Micovic, U. M.**, 111.  
**Micovic, U. M.**, 111.  
**Migge, A.**, 83.  
**Miller, W. T.**, jun., 81.  
**Monti, (Signa) L.**, 116.  
**Morsman, H.**, 105.  
**Morton, A. A.**, 101.  
**Moser, E.**, 120.
- NADJ, M. M.**, 127.  
**Nametkin, S. S.**, 108.  
**Natelson, S.**, 101, 111.  
**Neber, P. W.**, 106.  
**Neuhaus, A.**, 85.  
**Newman, M. S.**, 93.  
**Nierenstein, M.**, 111.  
**Nikitin, E. K.**, 130.  
**Nikitina, E. A.**, 115.  
**Nikolajev, A. A.**, 91.  
**Nobili, L.**, 125.
- OFNER, A.**, 99.  
**Okahara, K.**, 112.  
**Ono, M.**, 82.  
**Oskerko, A.**, 82.
- Ostrogovich, A.**, 121.  
**Ostrogovich, G.**, 121.
- PADEN, J. H.**, 113.  
**Palfray, L.**, 102, 108.  
**Punkina, Z.**, 82.  
**Passerini, M.**, 117.  
**Pearce, S. J.**, 92.  
**Pearl, A.**, 111.  
**Pearman, F. H.**, 118.  
**Perkin, W. H.**, jun., 111.  
**Peters, A. T.**, 119.  
**Peters, O.**, 110.  
**Petrov, D. A.**, 92.  
**Pfeiffer, P.**, 95, 103.  
**Pfirsiche, J.**, 87.  
**Phillips, H.**, 84.  
**Pinck, L. A.**, 116.  
**Pines, H.**, 92.  
**Pitschak, G.**, 94.  
**Plate, A. F.**, 91.  
**Polyakova, I. M.**, 100.  
**Pollard, A.**, 111.  
**Pollard, C. B.**, 123.  
**Pool, W. O.**, 118.  
**Poppe, H.**, 106.  
**Porsch, H.**, 109.  
**Posselt, K. R.**, 97.  
**Pritorius, W.**, 95.  
**Pratesi, P.**, 123.  
**Princo, R.**, 85.  
**Principalle, E.**, 122.  
**Prokin, S.**, 102.  
**Przylecki, S. J.**, von, 128.  
**Purves, C. B.**, 86.
- RABINOWITCH, E.**, 122.  
**Ragni, G.**, 117.  
**Raistrick, H.**, 106.  
**Ralston, A. W.**, 118.  
**Ramage, G. R.**, 109.  
**Raoul, Y.**, 125.  
**Ratner, S.**, 124.  
**Read, J.**, 98.  
**Rehler, K.**, 86.  
**Rehchatein, T.**, 85, 105.  
**Reid, E. E.**, 90.  
**Reitz, H.**, 124.  
**Renfrow, W. B.**, jun., 100.  
**Rezon, V. V.**, 118.  
**Richer, D.**, 87.  
**Rimashevskaja, J. A.**, 88.  
**Ringler, B. H.**, 114.  
**Ritchie, A.**, 104.  
**Robinson, R.**, 106, 111.  
**Rodionov, V. M.**, 101.  
**Roland, J. R.**, 85.  
**Rollert, A.**, 87.  
**Rosenthaler, L.**, 128.  
**Ross, J. D. McB.**, 108.  
**Rothermundt, M.**, 128.  
**Rowe, F. M.**, 119.  
**Rudkovskij, D. M.**, 81.  
**Ruggli, P.**, 96.  
**Ruzicka, L.**, 88, 109.
- SABETAY, S.**, 102, 108.  
**Sal, P. P. T.**, 95, 103, 129, 130.  
**Sakato, Y.**, 82.  
**Sakurai, Y.**, 102.  
**Solomon, E.**, 89.  
**Salomon, G.**, 88.  
**Sanna, A.**, 123.  
**Surver, L. A.**, 97.  
**Sauer, H.**, 87.  
**Sauer, J.**, 82.  
**Sauter, W.**, 112.  
**Schales, O.**, 81.  
**Schenck, G.**, 109.  
**Schetty, G.**, 92.  
**Schmerling, L.**, 97, 111.  
**Schmid, O.**, 96.  
**Schneider, M.**, 130.  
**Schönbörg, A.**, 103.  
**Schömann, P.**, 95.  
**Schopter, I.**, 97.  
**Schorigin, P. P.**, 88, 97, 102.  
**Schrenk, H. H.**, 92.  
**Schwarzenbach, G.**, 113.  
**Schenk, E.**, 100.  
**Seligman, A. M.**, 94.  
**Serebriakova, E. K.**, 81.  
**Shilnawara, G. Y.**, 84.  
**Simons, E. J. H.**, 100.  
**Simonsen, J. L.**, 109.  
**Sinjakova, S. I.**, 92.  
**Skoblianskaja, S. A.**, 97.  
**Smith, D. M.**, 129.  
**Smith, E. W.**, 102.  
**Smith, L. A.**, 121.  
**Smith, M. E.**, 123.
- SMITH, (Miss) N. E.**, 112.  
**Smirnov, E. A.**, 96.  
**Snishido, H.**, 127.  
**Soda, T.**, 130.  
**Sonke, H.**, 91.  
**Solmssen, U.**, 114.  
**Sonderhoff, R.**, 127.  
**Späth, E.**, 112, 125.  
**Spanhoff, R. W.**, 105.  
**Staub, A.**, 96.  
**Staudinger, H.**, 87.  
**Stelzer, M.**, 105.  
**Stelzer, R. E.**, 89.  
**Stensig, S.**, 130.  
**Stephan, H. J.**, 95.  
**Stolle, R.**, 122.  
**Stonor, G. G.**, 84.  
**Stukov, A. P.**, 108.  
**Sullivan, M. X.**, 90.  
**Sun, C. E.**, 97.  
**Sutter, P.**, 84.  
**Szc, C. H.**, 97.
- TAKEBAYASHI, M.**, 81.  
**Takai, S.**, 82.  
**Tamura, K.**, 106.  
**Tanabe, U.**, 130.  
**Tanase, Y.**, 102.  
**Tanislau, I.**, 121.  
**Tao, P. C.**, 129.  
**Tatum, H. J.**, 130.  
**Taylor, W. H.**, 98.  
**Thier, W.**, 106.  
**Tien, C. H.**, 129.  
**Tischtschenko, D. V.**, 82.  
**Todd, A. R.**, 106.  
**Todd, F.**, 82.  
**Todrick, A.**, 130.  
**Trachtenberg, D. M.**, 92.  
**Tréfouel, J.**, 112.  
**Tréfouel, J.**, 112.  
**Treibs, W.**, 109.  
**Tristor, S. M.**, 84.  
**Tschesche, R.**, 100, 110.  
**Tschovitschalova, K. K.**, 81.  
**Tschurhakov, A.**, 82.  
**Tseng, C.**, 129.  
**Tseng, C. L.**, 97.  
**Tseou, H. F.**, 113.  
**Tu, C. W.**, 129.  
**Turner, E. E.**, 97, 101.
- ULLRICH, H.**, 130.  
**Urushibara, Y.**, 81, 99.  
**Utzinger, G. E.**, 113.  
**Uydert, I. E.**, 105.
- VANGHELOVICI, M.**, 100.  
**Vavon, G.**, 108.  
**Veibel, S.**, 130.  
**Venus-Danilova, E. D.**, 103.  
**Veszl, G.**, 119.  
**Vorländer, G.**, 92.  
**Voss, W.**, 87.  
**Voyatzakis, E.**, 89.
- WACKER, A. von**, 97.  
**Wagner-Jauregg, T.**, 83, 90.  
**Waldman, H.**, 106.  
**Waldmann, H.**, 93, 94, 107, 115, 116.  
**Walker, E.**, 130.  
**Wallagh, G.**, 92.  
**Wallis, E. S.**, 99, 100.  
**Warner, R. C.**, 86.  
**Wang, L.**, 129.  
**Wang, Y. T.**, 113.  
**Waters, W. A.**, 97.  
**Weiss, J.**, 122.  
**White, E. V.**, 128.  
**Whitman, B.**, 100.  
**Whitman, G. M.**, 103.  
**Wibaut, J. P.**, 92.  
**Wieland, H.**, 126, 127.  
**Willemart, A.**, 93.  
**Windaus, A.**, 99.  
**Winterfeld, K.**, 125.  
**Wintersteiner, O.**, 100.  
**Wright, G. F.**, 110, 128.  
**Wu, O. S.**, 129.
- YANG, P. S.**, 127.  
**Yant, W. P.**, 92.  
**Young, R. V.**, 103.
- ZABRODINA, A. S.**, 108.  
**Zettl, F.**, 115.  
**Zischler, H.**, 122.  
**Zmaczynski, A.**, 81.  
**Zucker, T. F.**, 100.



# INDEX OF AUTHORS' NAMES

APRIL, 1937.

ABDERHALDEN, E., 138.	Diacont, K., 160.	INHOFFEN, H. H., 147.	Nenitzescu, C. D., 140, 152.	Shingu, H., 145.
Adelson, D. E., 154.	Dickenson, H. G., 142.	Inoue, S., 159.	Nerdel, F., 157.	Short, W. F., 145, 150.
Adickes, F., 133.	Diebold, A., 149.	Ipatiev, V. N., 131.	Nyman, G. A., 156.	Schriner, R. L., 139.
Alard, J., 146.	Diebold, H., 141.	JACQUEMAIN, R., 148.	O'DA, R., 142.	Siedel, W., 168.
Allen, C. F. H., 154.	Dilthey, W., 150.	Jadassohn, W., 144.	Olcott, H. S., 145.	Sircar, A. C., 170.
Artom, C., 135.	Dimroth, K., 147.	Jadav, G. V., 149.	Opotzki, V. F., 137.	Skinner, J. A., 134.
Asahina, Y., 134, 151, 159.	Dranovski, A. B., 137.	Jander, G., 137.	Oppelt, F., 143.	Soff, K., 136.
Ashley, J. N., 150.	Dubsky, J. V., 138.	Jarrousse, J., 150.	Osetrova, E., 154.	Somogyi, M., 136.
Auwers, K. von, 145, 167.	Dufraisse, C., 145.	Jasaitis, Z., 132.	Overbaugh, S. C., 154.	Souther, B. L., 171.
Avoni, G., 139.	Duvall, H. M., 145.	Johnson, R. W., 153.	Overhoff, J., 172.	Spath, E., 163, 171.
BACHMANN, W. E., 143.	Dwyer, F. P., 144.	Jones, E. R. H., 150.	PATAK, J., 143.	Spring, F. S., 150, 159.
Bugchi, P. N., 161.	Dymek, W., 166.	KABUTSCHNIK, M., 171.	Palkin, S., 158.	Statther, J., 133.
Bann, A., 138.	Dzlewoński, K., 166.	Kasprzyk, K., 172.	Partridge, S. M., 146.	Stefec, R., 167.
Bamji, C. N., 149.	FASSERO, A., 139.	Katznelson, M. M., 133, 148, 171.	Paul, P. K., 151.	Steinkopf, W., 163.
Banerjee, B. C., 160.	Favorski, A. E., 145.	Kawai, S., 138.	Paul, R., 152.	Steyn, D. G., 160.
Barnes, R. B., 131.	Fleider, H., 163.	Kazanski, B. A., 140.	Petersdorf, H. J. von,	Stoll, W., 147.
Bartlett, P. D., 135.	Fierz-David, II. E., 144.	Kelham, R. M., 143.	163.	Strepkov, S. M., 162.
Bauer, K. H., 159.	Fieser, L. F., 142.	Kenyon, J., 146.	Pfeiffer, P., 138, 149, 172.	Subramaniam, T. S., 162.
Baumgarten, G., 137.	Fink, F., 148.	Keszler, F., 171.	Phillips, H., 146.	Sucharda, E., 166.
Bell, D. J., 136.	Finnemore, H., 136.	Kiprianov, A. I., 171.	Pines, H., 131.	Sugiyama, N., 138.
Bellavita, V., 143.	Fischer, F. G., 135.	Koch, W., 153.	Piper, S. H., 131.	Sun, C. E., 132.
Benedict, W. S., 131.	Fischer, H., 167, 168, 169.	Komppa, G., 149.	Pirrone, F., 147, 153.	Surmański, A., 166.
Bergmann, W., 148.	Flaig, W., 135.	Kondakova, M., 133.	Plazok, E., 170.	Swann, G., 157.
Berlingozzi, S., 139.	Fleck, E. E., 158.	Kotake, M., 172.	Plummer, R. H. A., 140.	Sze, C. H., 132.
Bickel, C. L., 154.	Formaseri, M., 155.	Kräml, A., 147.	Pongratz, A., 142.	TAKERABASHI, M., 132.
Böescken, J., 132.	Freudenberg, K., 136.	Krepeľka, V., 167.	Ponazio, G., 155.	Tarbell, D. S., 135.
Bohme, H., 149.	Freudenberg, W., 171.	Kubalek, G., 163.	Porter, C. W., 132.	Taylor, H. S., 131.
Bömer, A., 133.	Frieborg, A. F., 159.	Kuczyński, H., 166.	Prelog, V., 165.	Taylor, W., 153.
Böttcher, H., 172.	Friedmann, E., 136.	Kunz, W., 159.	Priou, R., 145.	Thomke, K., 141.
Böttger, O., 152.	GABEL, W., 147.	Kuwata, T., 158.	Przylecki, S. J., 172.	Tichomolov, P. A., 145.
Bogdantschenko, A. G., 172.	Gallinovsky, E., 163.	Kuzin, A. M., 135.	QUELET, R., 146.	Todrick, A., 139.
Bogert, M. T., 154.	Georges, L. W., 137.	Kyogoku, K., 150.	Quin, J. I., 160.	Treibs, W., 157.
Bolliger, A., 139.	Gertschuk, M. P., 148.	LACOURT (MILLE) A., 168.	RAISTRICK, H., 159.	Truesdale, J. H., 161.
Borkowsky, F., 153.	Ghigi, (Signa.) E., 154, 157.	Langenbeck, W., 167.	Ralston, A. W., 153.	Tschelincév, G., 154.
Borsche, W., 160.	Ghosb, S. K., 161.	Langer, A., 138.	Ramontlau, E., 165.	Tseng, C. L., 137, 139, 140, 148.
Bose, P. K., 161, 170.	Gleu, K., 167.	Largo, (Miss) D. K., 136.	Rao, S. N., 149.	Tuan, K., 137.
Bouchereau, P., 137.	Godchot, M., 149.	Lauer, K., 142, 145.	Rapoport, S., 133.	Turner, E. E., 141.
Brand, K., 144, 147.	Goldfarb, J. L., 171.	Lautenschlager, W., 169.	Read, J., 157.	UMEZAWA, S., 172.
Brass, K., 143.	Golenternck, J., 153.	Le Favre, (Mrs.) C. G., 142, 161.	Regler, H., 158.	Ungemach, O., 167.
Bridge, W., 162.	Goodwin, T. H., 166.	Le Favre, R. J. W., 142, 161.	Reichard, (Miss) S. K., 136.	Uota, H., 158.
Briggs, L. H., 159.	Gording, R., 163.	Leuchs, H., 172.	Reid, E. E., 139.	Urushibara, Y., 132.
Bruckner, V., 147.	Graf, R., 165.	Lovanas, L., 132.	Reif, G., 136.	VEEN, A. G. van, 139.
Brunner, K., 159.	Grammati, P., 155.	Levene, P. A., 139.	Renfrow, A. G., 171.	Vickerstaff, T., 159.
Bublinin, B., 148.	Grammars, G., 156.	Leyerzapf, H. W., 144.	Renshaw, R. R., 165.	Vlerhappier, F., 163.
Buchler, C. A., 143.	Grunow, H., 172.	Livingstone, A., 140.	Režek, A., 134.	Voss, W., 138.
Burch, W. J. N., 140.	Guha, N. C., 170.	Lodo, A., 156.	Rimington, C., 136, 160.	WACEK, A. von, 155.
Butler, C. L., 171.	Guha, S. C., 170.	Lones, G. W., 138.	Ripan-Tillcl, R., 167.	Wackernagel, K., 167.
CALLOW, R. K., 147.	HADÁČEK, J., 148.	Longo, G., 155.	Robertson, A., 162, 163.	Wagstaff, A. I., 166.
Cantuniari, I. P., 152.	Haller, J. W. M., 134.	Loon, M. van, 140.	Robson, T. D., 141.	Walker, E., 139.
Caronra, G., 135.	Hansen, H. L., 154.	Loudon, J. D., 140, 141.	Rodowald, Z., 170.	Walle, H. van de, 132.
Cauquill, (Mille) G., 149.	Hanus, F., 142.	MACKENZIE, C. A., 143.	Rogers, E. F., 171.	Wanag, G., 156.
Cerkovnikov, E., 165.	Hazlet, G. E., 140.	Macovskí, E., 165.	Rohrmann, W., 149.	Weber, K., 134.
Chakravarthy, D., 160, 161.	Hein, F., 158.	Mangini, A., 140.	Rosenkranz, E., 147.	Weichert, A., 143.
Chao, T. Y., 140.	Hoflerich, B., 146.	Mannich, C., 137, 153.	Rothstein, E., 132.	Wenker, H., 140.
Charrlier, G., 154.	Hershberg, E. B., 142.	Mardashev, S., 139.	Ruge, U., 167.	Wessely, F., 163.
Chatterjee, N. N., 145.	Hoyes, R. G., 162.	Marler, E. E. J., 141.	Ruhoff, J. R., 139.	Wibaut, J. P., 140.
Chlang, M. C., 148.	Higginbottom, A., 145.	Marshall, P. G., 156.	Rydon, H. N., 159.	Wickert, K., 137.
Chovin, P., 150.	Hijman, A. J., 139.	Masson, I., 140.	SABETAY, S., 132.	Williamson, S., 136.
Chowdhury, D. C., 170.	Hilbert, G. E., 166.	Mayor, Y., 145.	Sakurai, B., 165.	Winklom, M. L., 136, 137.
Christeleit, W., 138.	Hill, P., 145, 150.	Mazónski, T., 166.	Sakurai, Y., 134.	Wren, H., 134.
Christensen, C. W., 153.	Hiltmann, R., 146.	Meldrum, A. N., 149.	Salellas, J. F., 172.	Wuldicke, E., 159.
Chu, (Miss) E. J. H., 139.	Hinkel, E. T., 139.	Meyer, K. H., 136.	Sánchez, J. A., 139.	Wulkan, H., 138.
Clocca, B., 150.	Hinsberg, K., 133.	Micolecki, T., 166.	Scagliarini, G., 139.	Wuyts, H., 168.
Ciorancescu, E., 152.	Hirwe, N. W., 149.	Mills, W. H., 143.	Scattola, (Signa.) M., 150.	YANAGITA, M., 134, 159.
Clemo, G. R., 142.	Ho, T. S., 137.	Mitsuwa, T., 172.	Schaefer, A., 150.	Yang, S. T., 140.
Condo, F. E., 139.	Hobbs, B. S., 159.	Monti, L., 166.	Schmitt, H. F., 163.	Yasue, M., 151.
Conn, R. C., 165.	Hoch, J., 133.	Morghen, I., 155, 172.	Schmitz-Dumont, O., 141, 168.	Yosloka, I., 151.
Cooper, (Miss) J. H., 136.	Hofmann, H. J., 168.	Mori, K., 172.	Schneider, W., 156.	Young, F. G., 147.
Cox, E. G., 166.	Horst, I. ter, 150, 168.	Morikawa, K., 131.	Schoeppe, C. S., 161.	Young, L., 132.
Crawford, J., 134.	Howell, W. N., 163.	Mosettig, E., 145.	Scholtis, K., 142.	Young, W. G., 132.
Cretcher, L. H., 171.	Hsieh, P. J., 146.	Moskovits, A., 148.	Schoorl, N., 145.	ZARPI, E. V., 172.
Criegere, R., 132.	Hückel, W., 157.	Müller, A., 167, 169.	Schroer, E., 135.	Zinke, A., 142.
Curceanu, D., 140.	Hügel, R., 167.	NALDI, G. F., 139.	Schusser, R., 171.	Zürcher, W. F., 144.
DAVID, E., 155.	Huggins, M. L., 131.	Naves, Y. R., 132.	Senders, J. B., 133.	Zuydewijn, E. do R. van, 132.
De Fazi, R., 147, 153.	Hughes, E. D., 142.		Shaw, B. D., 135.	
	Hultzsch, K., 135.			
	Hunter, L., 144.			
	Husted, D. R., 136.			

## ERRATA.

(Abstracts, 1936.)

Line.                  Col.                  25\*                  For "CHIGI" read "GHIGI."

(Abstracts, 1937, II.)

Line.                  Col.                  12                  For "764, 872" read "742."  
4                      2                      4                      For "which" read "and."

\* From bottom.



# INDEX OF AUTHORS' NAMES

MAY, 1937.

- Abram, E. B., 193.  
 Adelson, D. E., 184.  
 Alfrey, A. D., 188, 206.  
 Alzirkovitsch, M. A., 174.  
 Alberti, C., 188.  
 Alexandrov, A. P., 221.  
 Alexeeva, E. P., 177.  
 Allimandani, R. L., 176.  
 Allen, B. B., 177.  
 Alphen, J. van, 173.  
 Ammon, R., 175.  
 Anderson, J. J., 220.  
 Angeletti, A., 196.  
 Angelico, F., 198.  
 Anisimov, S. B., 183.  
 Anker, H. E., 193.  
 Anslow, W. P., jun., 175.  
 Arkel, A. E. van, 174.  
 Asahina, Y., 177, 201.  
 Aschkinazi, J. V., 189.  
 Ave, W., 219.  
 Baan, S. VAN DER, 207.  
 Bach, A. N., 177.  
 Bachmann, W. E., 182, 184.  
 Backer, H. J., 207.  
 Baker, R. H., 222.  
 Baker, W., 198.  
 Barlitskova, A. N., 182.  
 Barkenbus, C., 222.  
 Battalini, V. S., 177.  
 Baumann, W., 188.  
 Behrens, O. K., 212.  
 Bell, A., 204.  
 Bellavita, V., 186.  
 Bennett, G. M., 207.  
 Bergel, F., 186, 216.  
 Bergmann, E., 203.  
 Bergmann, F., 203.  
 Berlingozzi, S., 180.  
 Bestougev, A., 188.  
 Beyl, H., 216.  
 Beynon, J. H., 190.  
 Bezsonoff, N. A., 176.  
 Bidder, H. von, 210.  
 Blezinger, T., 183.  
 Blitze, F. F., 219.  
 Blount, B. K., 211.  
 Bobrinski, B., 216.  
 Bock, H., 207.  
 Böttger, H., 197.  
 Bogert, M. T., 184.  
 Bogoslovski, B. M., 186, 208.  
 Boldt, A., 194.  
 Bosshard, W., 199.  
 Bowman, A., 213.  
 Bowman, P. I., 190.  
 Bradt, W. E., 175.  
 Bremschede, W., 176.  
 Briggs, L. H., 210.  
 Brobbel, L. M., 176.  
 Bruce, W. F., 184.  
 Bruckner, V., 189.  
 Bruker, A. B., 220.  
 Buraway, A., 190.  
 Burrows, G. J., 220.  
 Burton, H., 216.  
 Burwell, R. L., jun., 182.  
 Carruthers, G. N., 198.  
 Caspar, E., 208.  
 Castille, A., 222.  
 Cernatesco, R., 185.  
 Charlton, R. W., 200.  
 Christensen, B. E., 222.  
 Cline, J. K., 212.  
 Compton, J., 215.  
 Cook, J. W., 184.  
 Covello, M., 200.  
 Crawford, A. B., 185.  
 Cumming, W. M., 183.  
 Cusmano, S., 193.  
 Czerny, H., 204.  
 Darzens, G., 171, 192.  
 Day, A. R., 200.  
 De Ath, G. C., 210.  
 De Cecco, S., 180.  
 Deffenu, (Sigrna.) V., 188.  
 Degering, E. F., 178.  
 De Jong, A. W. K., 216.  
 Denisenko, J. I., 181.  
 Desai, R. D., 192, 194, 198.  
 Desreux, V., 200.  
 Deutschberger, E., 204.  
 Dieterle, H., 216.  
 Domann, H., 180.  
 Drevsing, V. P., 177.  
 Dreyfuss, P., 195.  
 Drozdov, N. S., 184, 211.  
 Du Feu, E. C., 196.  
 Dupas, J., 205.  
 Dupont, G., 200.  
 Du Vigneaud, V., 212.  
 Dziewonski, K., 210, 214.  
 EARL, J. C., 196.  
 Ebert, R., 179.  
 Engel, K., 210.  
 Erlemeyer, H., 216.  
 Esatov, V. I., 170.  
 Evenhuls, N., 207.  
 FALLSCHEER, H. O., 175.  
 Farmer, S. N., 203.  
 Favorsk, A. E., 177.  
 Fedosev, P., 209.  
 Flichter, F., 175.  
 Fiesler, L. F., 184, 189.  
 Finkelstein, J., 212.  
 Fischer, H., 183, 215.  
 Flickinger, E., 204.  
 Fredga, A., 176.  
 Freidlina, R. C., 221.  
 Freudenberg, K., 204.  
 Frey, F. E., 173.  
 Frey-Wyssling, A., 180.  
 Friedman, S. G., 214.  
 Friedrich, A., 222.  
 Fujita, Y., 189, 201.  
 Funk, H., 188.  
 Furter, M., 202.  
 GANGAL, D. D., 199.  
 Gaponenkov, T. K., 179.  
 Gassmann, 210.  
 Gestreau, P., 219.  
 Giacometto, G., 201.  
 Gibson, D. T., 183.  
 Gilman, H., 221.  
 Godfrey, K. H., 182.  
 Goldberg, M. W., 202.  
 Goldstein, H., 183.  
 Golendecov, V. P., 175.  
 Golesenko, O. M., 188.  
 Gould, R. G., jun., 219.  
 Goulden, F., 184.  
 Green, D. E., 180, 207.  
 Grimm, H., 173.  
 Grüner, S., 178.  
 Gundermann, J., 179.  
 HAFFNER, F., 173.  
 Häusser, H., 207.  
 Hann, R. M., 178.  
 Harford, A. D., 206.  
 Harper, F. C., 190.  
 Hata, C., 201.  
 Hawkins, W. L., 204.  
 Haworth, R. D., 202.  
 Haworth, W. N., 178.  
 Hayashi, M., 194, 198, 207.  
 Hazlewood, S. J., 196.  
 Hegedüs, B., 208.  
 Hellbron, I. M., 190.  
 Hilferich, B., 176, 178, 190.  
 Henze, H. R., 177.  
 Herrmann, R., 211.  
 Hersberg, E. B., 189.  
 Hess, K., 179.  
 Hey, D., 204.  
 Hibbert, H., 204.  
 Hicklinbottom, W. J., 185.  
 Hibbert, G. E., 213.  
 Hill, D. W., 206.  
 Hilpert, R. S., 204, 205.  
 Hiltmann, R., 190.  
 Hindermann, P., 214.  
 Hinsberg, K., 175.  
 Hirwe, N. V., 193.  
 Hlynka, I., 211, 215.  
 Hodgson, H. H., 189.  
 Hoffmann, E., 219.  
 Hofmann, K., 202.  
 Holbro, T., 175.  
 Holl, H., 174.  
 Holschneider, F. W., 219.  
 Holt, P. F., 189.  
 Horner, L., 217.  
 Hrynakowski, K., 188.  
 Hudson, C. S., 178.  
 Hummel, F., 182.  
 Hunter, G., 211, 215.  
 IKEDA, T., 201.  
 Isbell, H. S., 177.  
 Ishihara, K., 211.  
 Izmailski, V. A., 185, 186.  
 JACOBS, W. A., 219.  
 Jadlav, G. V., 193.  
 Janetzky, E., 174.  
 Janot, M. M., 178.  
 Jensen, K. A., 180.  
 Jentsch, K., 203.  
 Jols, H. S., 207.  
 Jurlew, J. K., 173.  
 Juston, R., 187.  
 KABATSCHEK, M. I., 210.  
 Kafuku, K., 201.  
 Kamuscher, G., 181.  
 Kandaki, B., 174.  
 Karel, K. I., 175.  
 Karimullah, 186.  
 Keller, R., 180.  
 Kelly, W., 202.  
 Kesarev, V. V., 195.  
 Kharasch, M. S., 173, 192.  
 King, A. E., 222.  
 King, F. E., 218.  
 King, H., 210.  
 Kipping, F. B., 212.  
 Kirrmann, A., 175.  
 Kobylska, M. V., 181.  
 Kochanska, L., 216.  
 Koewa, A., 212, 214.  
 Koller, G., 203, 204.  
 Kon, G. A. R., 203.  
 Kondo, H., 219.  
 Korschak, V. V., 188.  
 Kotake, M., 217.  
 Kotscheschek, K. A., 221.  
 Kotschkin, A., 177.  
 Kozlov, N., 185, 209.  
 Kräml, A., 189.  
 Krohnke, F., 208, 209.  
 Kubiczek, G., 206.  
 Kübler, H., 208.  
 Kühn, H., 216.  
 Kuna, M., 192.  
 Kunze, R., 177.  
 Kurz, P. F., 175.  
 Kuwata, S., 190.  
 Kuzin, A., 176, 177.  
 Kwartler, C. E., 209.  
 LAGEREY, S. P., 190.  
 Lande, L. M. F. van de, 181.  
 Lanner, K., 204.  
 Laucht, F., 191.  
 Lautsch, W., 215.  
 Layne, T. F., 180.  
 L'Ecouyer, P., 218.  
 Leedsterde, J. J., 183.  
 Lench, A., 220.  
 Lespagnol, A., 205.  
 Lesslie, M. S., 207.  
 Lettré, H., 191.  
 Lenzenber, H., 202.  
 Levene, P. A., 192, 215.  
 Levy, A., 192.  
 Lewis, J. R., 200.  
 Li, S. Y., 219.  
 Lieb, H., 222.  
 Lieser, T., 179.  
 Limaye, D. B., 199.  
 Lin, K. H., 196.  
 Lindner, J., 220.  
 Lindwall, H. G., 209.  
 Littmann, E., 205.  
 Liu, S. K., 219.  
 Liubomudrov, V. F., 192.  
 Lübschitz, S., 181.  
 Lo, C. F., 219.  
 Lockhart, (Miss) D., 213.  
 Lode, A., 199.  
 Long, J., jun., 189.  
 Longo, B., 187.  
 Lormand, C., 219.  
 Losev, I. P., 188.  
 Loudon, J. D., 183, 220.  
 Ludwiczak, (Mlle.) R., 217.  
 Lugovkin, B. P., 187.  
 Luyken, A., 174.  
 MA, C., 219.  
 Mauskant, L., 187.  
 Maciotta, E., 188.  
 McKenna, J. F., 181.  
 McKenzie, A., 193.  
 McQuillin, F. J., 196.  
 Makarova, L. G., 220.  
 Malachowski, R., 176.  
 Malenov, N. M., 190.  
 Mamell, L., 199.  
 Mandrik, G. F., 187.  
 Mangini, A., 185, 199.  
 Manjunath, B. L., 207.  
 Mardashow, S., 192.  
 Margolis, E. T., 173.  
 Marscarini, L., 185.  
 Matuszak, M. P., 173.  
 Mauthner, F., 195.  
 Mayo, F. R., 173, 208.  
 Meinel, K., 173.  
 Meister, M., 201.  
 Moyenbrug, H. von, 216.  
 Meyer, J., 180.  
 Michaelis, L., 200.  
 Michalow, B. M., 174.  
 Micheal, F., 180.  
 Miescher, K., 199.  
 Migliardi, C., 196.  
 Milos, N. A., 175.  
 Millat, L., 217.  
 Mine, K., 181.  
 Mitsuya, T., 217.  
 Mittag, R., 180.  
 Moffet, G. L., 190.  
 Mogilanski, J. D., 185.  
 Moldavski, B., 181.  
 Molt, E. L., 195.  
 Monti, (Sigma) L., 184.  
 Morikawa, I., 198, 207.  
 Moszew, J., 210.  
 Müller, W., 180, 186.  
 Muhr, G., 188.  
 Muir, G. D., 183.  
 Müller, R., 178.  
 Munro, J., 178.  
 NAGAI, W., 178.  
 Nakao, T., 179.  
 Nemetkin, S. S., 201.  
 Namikawa, H., 198, 207.  
 Nargund, K. S., 195.  
 Nelson, R. E., 188.  
 Nesmejanov, A. N., 221.  
 Neuberg, C., 175.  
 Newman, M. S., 180.  
 Nieman, J. B., 183.  
 Nieuwenburg, C. J. van, 176.  
 OSKERKO, A. F., 180.  
 Otsuki, H., 200.  
 Oyamada, T., 206.  
 PADGETT, A. R., 178.  
 Paltzer, R., 210.  
 Pavlov, P. J., 173.  
 Percival, E. G. V., 178.  
 Peters, O., 176, 205.  
 Pfau, A. S., 183.  
 Pfleider, P., 197.  
 Phalnikar, N. L., 195.  
 Pigman, W. W., 177.  
 Pishawikar, D. G., 182.  
 Plant, S. G. P., 211.  
 Platkovskaja, V. M., 222.  
 Plattnar, P. A., 183.  
 Pletz, V. M., 221.  
 Polozov, V. F., 183.  
 Poni, (Mlle.) M., 185.  
 Postovski, I. J., 187.  
 Price, J. R., 206.  
 Primrose, J., 185.  
 Prins, H. J., 174.  
 Prokopetz, E. I., 184.  
 Puzireva, V. P., 221.  
 QUILICO, A., 187.  
 RABINOVITSCH, M. S., 189.  
 Ralstrick, H., 178.  
 Rao, K. A. N., 178.  
 Rao, P. L. N., 178.  
 Rao, S. N., 193.  
 Ratman, F. F., 173.  
 Raudnitz, H., 204.  
 Raymond-Hamet, 217.  
 Resuggan, J., 196.  
 Rheinboldt, H., 174.  
 Rhys, J. A., 189.  
 Richter, D., 207.  
 Rist, C. E., 213.  
 Roberts, K. C., 189.  
 Robertson, J. B., 222.  
 Robinson, A. M., 184.  
 Robinson, R., 188, 196, 206.  
 Roger, R., 190.  
 Rohrman, E., 222.  
 Rosenheim, O., 191.  
 Rudneva, (Mlle.) F. J., 177.  
 Ruehle, A. E., 212.  
 Ruggi, P., 186, 208, 214.  
 Rupe, H., 210.  
 Russ, H., 203.  
 Russell, A., 206.  
 Ruzicka, L., 177, 199, 201, 202.  
 SAII, P. P. T., 176.  
 Salkind, J. S., 174, 195.  
 Salmon-Legagneur, F., 200.  
 Saudo, C. E., 206.  
 Scagliarini, G., 180, 207.  
 Schachnazarova, E. M., 181.  
 Schavrin, A. I., 201.  
 Schmid, H., 188.  
 Schmittmann, H., 174.  
 Schneider, G. G., 207.  
 Scholz, C., 199.  
 Schorlgin, P. P., 188.  
 Schulze, A., 209.  
 Schumacher, H. J., 176.  
 Selkel, M. K., 211.  
 Setsashvili, I., 174.  
 Shah, N. M., 176.  
 Shah, R. C., 192.  
 Shah, S. V., 182.  
 Shapiro, E., 189.  
 Simons, J. K., 185.  
 Simonsen, J. L., 200.  
 Singh, Mahan, 20.  
 Singh, Manohar, 200.  
 Slavina, S. E., 177.  
 Slobodin, J. M., 174.  
 Smith, L. H., 196.  
 Smith, S., 219.  
 Soda, T., 178.  
 Sologub, I. V., 190.  
 Soltyks, A., 222.  
 Somerville, J. C., 178.  
 Sown, F. J., 181.  
 Späth, E., 206.  
 Sparks, C. E., 188.  
 Spring, F. S., 190.  
 Stacey, M., 178.  
 Starck, H., 193.  
 Starling, W. W., 191.  
 Staszewski, H., 188.  
 Stavrovskaja, V. I., 185.  
 Stein, O., 216.  
 Sternbach, L., 214.  
 Sternberg, H., 222.  
 Stewart, P. A., 193.  
 Stillier, E. T., 209, 210.  
 Stoermer, R., 193.  
 Stoves, J. L., 216.  
 Strauchen, A., 214.  
 Suszko, J., 194, 217.  
 Szleg, F., 217.  
 Szule, B., 188.  
 TAKAGI, S., 177.  
 Takahashi, T., 220.  
 Taylor, W., 182.  
 Tchakirian, A., 217.  
 Tobinov, S. A., 205.  
 Thorpe, W. V., 195.  
 Timmis, G. M., 219.  
 Titov, A. I., 182.  
 Todd, A. R., 186, 216.  
 Todd, J., 206.  
 Tokareva, F. A., 221.  
 Tomescu, T., 178.  
 Tomita, M., 219.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

Toyama, T., 190.	VATKINA, S. G., 222.	Wanag, G., 199.	Wibaut, J. P., 181.	Wright, G. F., 204, 222.
Truhaut, R., 182.	Vercellone, A., 199.	Waterman, H. I., 183.	Wieland, H., 208, 217.	YAMAGUTI, K., 201.
Tschelincev, V. V., 200.	Vene, J., 200.	Waterman, R. E., 212.	Wieland, T., 208.	Young, R. V., 221.
Tschitschibabin, A. E., 188.	Venus-Danilova, E. D., 195.	Wdowicki, M., 194.	Williams, R. J., 212, 222.	ZAUNBAUER, B., 220.
Tsuruoka, S., 194.	Votek, E., 178.	Webster, G. L., 219.	Williams, R. T., 195.	Zelinski, N. D., 181.
Tukamoto, T., 201.	WALL, M. A., 192, 194, 198.	Weidenhagen, R., 211.	Williamson, S., 180.	Zepalova-Mikhailova, L., 182.
Turner, E. E., 207, 213.	Walker, J., 196.	Wegler, R., 213.	Winterfeld, K., 219.	Ziegler, K., 173, 174.
Tzukerman, S. V., 192.	Wallagh, G., 181.	Wegner, H., 211.	Wirth, W., 220.	Zilberman, G. B., 184.
UNGER, H., 219.	Wallis, E. S., 182, 190.	Weinbeck, R., 205.	Weinhouse, S., 192.	Zitzer, A. I., 210.
Uschakov, M. I., 174.		Wessely, F., 203, 206.	Westheimer, F. H., 195.	

## ERRATA.

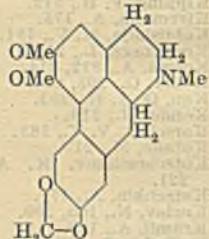
(Abstracts, 1935.)

Page.	Col.	Line.
1136	1	18*

*For "C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>" read "C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>."*

(Abstracts, 1937, II.)

127	2	The formula at the top ( <i>dl</i> -epidicentrine) should be :
-----	---	--



\* From bottom.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

JUNE, 1937.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>AHMAD, S. Z., 256.<br/>Ajello, T., 264.<br/>Allen, C. F. H., 245, 248.<br/>Alphen, J. van, 232.<br/>Amundsen, L. H., 232.<br/>Arndt, F., 226.</p> <p>BACKER, H. J., 259, 267.<br/>Baker, W., 241.<br/>Ball, W. L., 248.<br/>Ballauf, A., 243.<br/>Banerji, B. C., 255.<br/>Bardishev, I., 253.<br/>Barger, G., 265.<br/>Baritschikova, A. N., 237.<br/>Bartlett, J. F., 261.<br/>Bartlett, P. D., 227.<br/>Baum, E., 225.<br/>Bergmann, M., 234.<br/>Beyer, H., 266.<br/>Beyl, H., 265.<br/>Bijkerk, L., 237.<br/>Birosl, D. M., 227.<br/>Blackie, J. J., 265.<br/>Blascko, H., 261.<br/>Blick, F. F., 267.<br/>Boam, J. J., 258.<br/>Bordelau, C. V., 239.<br/>Borsche, W., 237.<br/>Bose, P. K., 254.<br/>Bosshard, W., 243.<br/>Bovarnick, M., 233.<br/>Brandenberger, M., 241.<br/>Bredereck, H., 230.<br/>Breshneva, N. E., 224.<br/>Buck, J. S., 240.<br/>Bulavskii, G. L., 236.<br/>Burada, (Mile.) A., 261.<br/>Burch, J. M., 237.<br/>Burton, H., 246.<br/>Busch, M., 236.</p> <p>CAHN, R. S., 258.<br/>Carr, E., 267.<br/>Cauquill, (Mile.) G., 241.<br/>Cernatescu, R., 238.<br/>Chakravarti, D., 255.<br/>Chargaff, E., 232, 233.<br/>Chien, S. L., 239, 240.<br/>Christiansen, W. G., 226.<br/>Chromov, S. I., 236.<br/>Chung, H. P., 239.<br/>Clusius, K., 226, 227.<br/>Colonna, M., 261.<br/>Comtesse, M., 239.<br/>Conn, W. C., 245.<br/>Cook, A. H., 263.<br/>Cornillot, A., 223.<br/>Corson, B., 236.<br/>Cramer, F. B., 230.<br/>Crook, J. H., 237.<br/>Crooks, H. M., 250.</p> <p>DAVE, K. P., 215.<br/>Davidova, M. I., 225.<br/>De Deglori, A. C., 239.<br/>De Kok, W. J. C., 225.<br/>Delaplace, E., 223.<br/>Denis, P., 266.<br/>Den Otter, H. P., 225.<br/>Desai, R. D., 256.<br/>Deterle, H., 265.<br/>Dobrianski, A. F., 225.<br/>Douglass, I. B., 267.<br/>Draganescu, A. L., 265.<br/>Drew, H. D. K., 262.<br/>Dupont, R., 236.<br/>Du Vignaud, V., 235.<br/>Dziewoński, K., 248.</p> <p>EDWARDS, F. W., 268.<br/>Eichler, H., 238.<br/>Epprecht, A., 252, 264.<br/>Erlenmeyer, H., 252, 264.<br/>Eschetschenko, A., 253.<br/>Evenhuis, N., 259.</p> <p>FERNHOLZ, E., 251.<br/>Fiechter, F., 244.<br/>Fischer, F. G., 225.<br/>Fischer, H., 230.<br/>Fleming, G. H., 250.<br/>Fredga, A., 235.<br/>Fruton, J. S., 234.</p> | <p>Fukunaga, S., 229.<br/>Fusco, R., 261.</p> <p>GABEL, J. O., 264.<br/>Galind, K. N., 243.<br/>Gangal, D. D., 258.<br/>Gardioli, P., 239.<br/>Garreau, (Mile.) Y., 251.<br/>Gebhardt, H., 226.<br/>Georges, L. W., 230.<br/>Ghate, (Miss) I., 250.<br/>Ghigi, E., 257.<br/>Giacomello, G., 235.<br/>Gibbs, E. M., 266.<br/>Givrin, M. D., 227.<br/>Glattfeld, J. W. E., 228.<br/>Glavin, F. J., 226.<br/>Glazebrook, H. H., 229.<br/>Godsch, M., 241.<br/>Gödde, O., 261.<br/>Goldberg, M. W., 243.<br/>Goldstein, H., 238, 239.<br/>Golendeev, V. P., 227.<br/>Grammaticakis, P., 248.<br/>Grand, R., 262.<br/>Gratschova, G. P., 240.<br/>Greenstein, (Miss) J. P., 262.<br/>Grieve, J. L., 246.<br/>Grunfeld, M., 237.<br/>Gündel, W., 252.<br/>Gugelmann, W., 229.</p> <p>HAGGER, O., 241.<br/>Hahn, G., 265.<br/>Haller, H. L., 235.<br/>Hamilton, C. S., 267.<br/>Hart, W. F., 257.<br/>Hassan, M. K., 268.<br/>Haughton, C. O., 229.<br/>Haworth, W. N., 228, 231, 232.<br/>Hayashi, M., 244.<br/>Hechelhammer, W., 247.<br/>Heife, W., 260.<br/>Helberger, J. H., 264.<br/>Hems, B. A., 250.<br/>Henry, T. A., 266.<br/>Hess, K., 232.<br/>Hill, P., 240.<br/>Hinsberg, K., 228.<br/>Hirst, E. L., 228, 231, 232.<br/>Hodgson, H. H., 237, 251.<br/>Hölermann, P., 226, 227.<br/>Horrex, C., 228.</p> <p>IDE, W. S., 240.<br/>Ipatiev, V. N., 223, 236.<br/>Isherwood, F. A., 232.<br/>Ismailski, V. A., 230, 267.<br/>Ivanov, D., 244.<br/>Iwadare, K., 229.</p> <p>JACKSON, R. W., 257.<br/>Jaeger, F. M., 237.<br/>Jenkins, G. I., 260.<br/>Jensen, H., 254.<br/>Jerzmanowska-Sienkiewiczowa, Z., 254.<br/>Johnson, K. C., 255.<br/>Joly, (Mile.) M., 229.<br/>Jones, D. M., 250.<br/>Jones, J. K. N., 228.<br/>Jullien, P., 241.<br/>Juriev, J. K., 236, 259.<br/>Justoni, R., 261.</p> <p>KAHANE, E., 233.<br/>Kaku, T., 259.<br/>Kamm, O., 250.<br/>Kurrer, P., 229, 234, 242, 260.<br/>Kayser, F., 241.<br/>Kazanski, B. A., 236.<br/>Kelkar, G. R., 254, 257.<br/>Keller, R., 247.<br/>Keszler, F., 265.<br/>Khouvine, (Mile.) Y., 230.</p> <p>KLAGES, F., 230.<br/>Klam, A., 252.<br/>Klebanski, A. L., 224.</p> <p>KLEY, W., 265.<br/>Kofler, L., 261.<br/>Komarevski, V. I., 223.<br/>Komppa, G., 252.<br/>Konovalova, R. A., 265.<br/>Krobs, K. G., 258.<br/>Krestinski, V. N., 225, 253.<br/>Kretov, A. E., 267.<br/>Krishnaswamy, P. R., 265.<br/>Krohnke, E., 260.<br/>Kuan, H. T., 240.<br/>Kubota, B., 229.<br/>Kuhn, R., 231, 233, 263.<br/>Kulberg, L., 239.<br/>Kuna, M., 227.<br/>Kutani, N., 259.</p> <p>LA FORGE, F. B., 235.<br/>Langenbeck, W., 261.<br/>Langlykke, A. F., 229.<br/>Lapina, R. A., 265.<br/>Leditchko, H., 257.<br/>Lee, J. van der, 226.<br/>Leendertse, J. J., 225.<br/>Lehmstedt, K., 261.<br/>Leuchs, H., 266.<br/>Levene, P. A., 227.<br/>Levina, R. J., 236.<br/>Limage, D. B., 250, 254, 255, 257, 258.<br/>Lobunetz, M. M., 268.</p> <p>LÖBERING, J., 228.<br/>Loring, H. S., 235.<br/>Loschekolomnikov, A. I., 236.<br/>Lott, W. A., 226.<br/>Lyne, R. R., 231.</p> <p>McGOWAN, J. C., 241.<br/>McGrew, R. V., 250.<br/>McLean, J., 264.<br/>McRae, J. A., 245.<br/>Makarova-Zomilanskaja, N. N., 232.<br/>Manjunath, B. L., 265.<br/>Manske, R. H. F., 265.<br/>Marker, R. E., 250.<br/>Marschalik, C., 252.<br/>Mardsen, R. J. B., 237.<br/>Martynoff, M., 248.<br/>Marvel, C. S., 226.<br/>Massey, E. E., 245.<br/>Matveev, V. K., 262, 263.<br/>Mayer, J., 234.<br/>Meerburg, (Frl.) W., 226.<br/>McInikov, N. N., 225, 226, 240, 267.<br/>Meltzer, B. I., 267.<br/>Merz, K. W., 258.<br/>Meuwissen, A., 226.<br/>Meyenburg, H. von, 261.<br/>Meyer, J., 235.<br/>Meyer, K. H., 233.<br/>Meyer, M., 246.<br/>Michael, A., 244.<br/>Michaelis, R., 248.<br/>Michel, F., 230.<br/>Millat, H., 266.<br/>Miller, G. L., 235.<br/>Mohr, R., 239.<br/>Müller, S., 249.<br/>Müller, F. A., 261.<br/>Mund, W., 236.</p> <p>NAKAYAMA, A., 244.<br/>Nanj, H. R., 268.<br/>Nargund, K. S., 245.<br/>Nasarov, I. N., 223, 225, 229.<br/>Nemilov, M., 253.<br/>Neumann, F., 229, 232.<br/>Nicholls, R. V. V., 245.<br/>Niederl, J. B., 241, 257.<br/>Nielsen, L., 262.<br/>Nicemann, R., 230.<br/>Nienburg, H., 260.<br/>Noller, C. R., 227.</p> <p>OAKWOOD, T. S., 250.<br/>Oeda, H., 235.<br/>Omer, (Miss) R. E., 267.<br/>Oppenauer, R. V., 250.</p> | <p>Orekhov, A. P., 265.<br/>Orlov, N. A., 223.<br/>Osipova, O., 228.<br/>Ott, G. H., 241.</p> <p>PACSU, E., 230.<br/>Paget, M., 268.<br/>Pankina, Z. T., 225.<br/>Papademetriou, T., 230.<br/>Papafili, (Mme.) M., 238.<br/>Parrod, J., 235.<br/>Pascach, H., 243.<br/>Pearman, F. H., 262.<br/>Pearson, T. G., 229.<br/>Perrler, M. I., 268.<br/>Peterson, W. H., 229.<br/>Petrov, A. A., 224.<br/>Pfeiffer, P., 233.<br/>Pfirsich, J., 228.<br/>Philip, C. 249.<br/>Plate, A. F., 236.<br/>Platt, K. J., 245.<br/>Plažek, E., 260.<br/>Pont, (Mile.) M., 238.<br/>Popkin, A. H., 250.<br/>Posemann, H., 249.<br/>Potanova, A. A., 236.<br/>Preobrazhenski, N. A., 265.<br/>Prévost, C., 243.<br/>Proskurnina, N. F., 265.<br/>Pummerer, R., 252, 253.</p> <p>RAKITIN, J. V., 228.<br/>Rakitin, P. M., 259.<br/>Rampoldt, O., 235.<br/>Rangaswami, S., 254.<br/>Rao, P. S., 255.<br/>Raymond-Hamet, 266.<br/>Reichert, B., 249.<br/>Remezov, I. A., 251.<br/>Rheinboldt, H., 226.<br/>Richter, D., 261.<br/>Richtzenhain, H., 253.<br/>Robert, (Miss) J. L., 238.<br/>Robertson, A., 259.<br/>Robertson, W., 225.<br/>Roginski, S. Z., 224.<br/>Rokitskaja, M. S., 226.<br/>Rosenblum, C., 236.<br/>Rostovski, E. N., 253.<br/>Roth, H., 268.<br/>Rothe, G., 230.<br/>Routala, O., 229.<br/>Rouvé, A., 246.<br/>Ruggil, P., 262.<br/>Ruhkopf, H., 230.<br/>Rule, H. G., 246.<br/>Rumpf, P., 234.<br/>Rushby, G. K., 259.<br/>Ruzicka, L., 235, 243.<br/>Rydén, L. L., 226.</p> <p>SALKIND, J. S., 224, 236.<br/>Sanchez, J. A., 268.<br/>Saposhnikova, A. F., 224.<br/>Sartoretto, P. A., 239.<br/>Sathic, N. R., 254, 255.<br/>Schencik, M., 246.<br/>Schenkel, H., 252.<br/>Schremeteva, V., 253.<br/>Schetty, G., 244.<br/>Schiessl, A. I., 224.<br/>Schläger, J., 254.<br/>Schneider, F., 233.<br/>Schonberg, A., 248.<br/>Schoenmaker, W. H., 225.<br/>Schorigin, P. P., 232.<br/>Schrader, K., 261.<br/>Schtschukina, M. N., 265.<br/>Schwarzenbach, G., 241.<br/>Seshadri, T. R., 254, 255.<br/>Shagalova, R., 228.<br/>Shalgin, A. T., 229.<br/>Shoppe, C. W., 246.<br/>Short, R. F., 257.<br/>Short, W. F., 240, 253.<br/>Simonov, A. M., 267.<br/>Slon, M., 224.<br/>Smagina, Z. V., 224.</p> <p>Smirnov, E. A., 239.<br/>Smith, F. A., 226.<br/>Smith, L. E., 255.<br/>Smith, R. A., 241.<br/>Solomon, H., 242.<br/>Solomon, W., 266.<br/>Sowa, F. J., 239.<br/>Späth, E., 254, 265.<br/>Stack, (Miss) A. M., 228.<br/>Stadler, P., 268.<br/>Stare, F. J., 260.<br/>Sternbach, L., 248.<br/>Stoll, M., 246.<br/>Storfer, E., 235.<br/>Strepkov, S. M., 229.<br/>Streuli, M., 238.<br/>Ströbele, R., 231, 263.<br/>Stromberg, H., 240, 253.<br/>Stuart, A., 258.<br/>Summ, N. I., 225.<br/>Susko, J., 237, 250.<br/>Sutra, R., 229.<br/>Szych, B., 250.</p> <p>TAI, H. C., 230.<br/>Takebayashi, M., 224.<br/>Takahashi, J., 259.<br/>Taylor, T. W. J., 260.<br/>Tendick, F. H., 250.<br/>Tenenbaum, D., 255.<br/>Tetsch, C., 226.<br/>Tiffeneau, M., 225.<br/>Tilly, 268.<br/>Titov, A. I., 237.<br/>Todd, A. R., 250.<br/>Trzebielak, F., 237.<br/>Tscheulinck, V. V., 267.<br/>Tscherchnik, M. I., 236.<br/>Tschernojaroja, A. A., 227.<br/>Tschevulchalova, K. K., 224.<br/>Tsumaki, T., 247.<br/>Tsuruoka, S., 244.<br/>Tuot, M., 224.<br/>Turova-Pollak, M. B., 236.</p> <p>URBANSKI, T., 224.<br/>Uroš, E., 225.<br/>Urushibara, Y., 224.<br/>Ushakov, M. I., 251.</p> <p>VANIN, I. I., 227.<br/>Vauhkonen, T., 229.<br/>Veitzman, A. E., 232.<br/>Verkade, P. E., 226.<br/>Voss, W., 228.<br/>Votoček, E., 235.</p> <p>WAGNER, K., 268.<br/>Wallis, E. S., 251.<br/>Waterman, H. I., 225.<br/>Weber, W., 236.<br/>Webster, G. L., 267.<br/>Webster, (Miss) I. M., 255.<br/>Wehrli, H., 233.<br/>Weill, P., 226.<br/>Weiner, N., 244.<br/>Werner, H., 233.<br/>Weschky, L., 261.<br/>Weygand, F., 233.<br/>Whitman, J. B., 241.<br/>Wichterle, O., 235.<br/>Wieland, H., 243.<br/>Wiemann, J., 243.<br/>Wietbrock, R., 236.<br/>Willes, A. E., 240.<br/>Willemart, A., 237.<br/>Wilson, F. J., 264.<br/>Winter, H. J., 267.<br/>Wintersteiner, O., 243.<br/>Wittig, G., 236.<br/>Wittic, E. L., 250.<br/>Wolfrom, M. L., 230.<br/>Wrude, F., 259, 265.<br/>Wuyts, H., 264.</p> <p>YANG, P. S., 267.</p> <p>ZAPPI, E. V., 239.<br/>Zelinski, N. D., 251.<br/>Ziegler, K., 247.<br/>Zubarovski, V. M., 264.</p> |
|---|---|---|

ERRATA.

(A., II, 1937.)

Page.	Col.	First abstract. The numberings should be altered as follows: 1:1' to 2:2'; 6:7:6':7' to 3:4:3':4'; 8:12 to 7:11; 10 to 9. Also, for (N = 1; S = 3) read (numbering as in benz-thiazole; N = 2).
180	1	In the abstract on scorbaric acid, the last two lines should read "reduces I and cold AgNO <sub>3</sub> and is antiscorbutically inactive."
38	1	



## INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

JULY, 1937.

- ABIKO, Y., 283.  
Ablov, A., 286.  
Adams, R., 281.  
Adlor, S., 314.  
Agarwal, R. R., 299.  
Alphen, J. van, 302.  
Anzianl, P., 287.  
Appel, H., 299.  
Arbusov, G. A., 299.  
Arndt, F., 283.  
Arnold, H., 278, 295.  
Arnold, L. E., 311.  
Asahina, Y., 290, 292, 297.  
Aubel, E., 309.  
Auwers, K. von, 281.  
Ayling, E. E., 299.  
Ayres, G. B., 280.  
**BAGNIK, V. S.**, 282.  
Bahl, A., 281.  
Baker, W., 299.  
Balandin, A. A., 272, 283.  
Baltes, J., 272, 296.  
Barger, G., 310.  
Bartlett, P. D., 288.  
Bauer, E., 273.  
Becker, H. von, 280.  
Bergmann, W., 289.  
Bergo, G. J., 285.  
Borsch, H. W., 311.  
Bottman, B., 271.  
Boyer, H., 291.  
Boynton, J. H., 299.  
Bilimann, E., 274, 280, 292.  
Bird, C. D., 277.  
Bieleke, F. F., 312.  
Boase, G. S., 313.  
Bock, E., 293.  
Boisson, (Mile.) S., 273.  
Boldizar, I., 314.  
Bone, M. D., 269.  
Bordeinu, C. V., 313.  
Borsche, W., 305.  
Bose, P. K., 299.  
Botvinnik, M. M., 307.  
Bouchonnet, A., 278.  
Braun, J. von, 270, 278, 281, 284, 290, 292.  
Bredereck, H., 287.  
Bredt, J., 291.  
Bremer, O., 305, 308.  
Broncovskij, A. I., 304.  
Bruck, J., 299.  
Bruncel, J., 290.  
Büter, H., 272.  
Butschli, L., 305.  
Bullock, J. L., 292.  
Buruiana, L., 271.  
Butenandt, A., 289.  
Butteneschon, W., 303.  
Buttic, G. A. H., 302.  
**CALAS, R.**, 295.  
Cantieni, R., 270.  
Carlson, G. H., 270.  
Carri, E., 312.  
Cattlin, W. E., 313.  
Challenger, F., 271.  
Chamberlain, K. A., 274.  
Charlton, R. W., 286.  
Chovin, P., 294.  
Christ, R. E., 293.  
Chuang, C. K., 294.  
Clark, E. P., 297.  
Clauder, O., 314.  
Clément, L., 278.  
Coghill, R. D., 309.  
Compton, J., 296.  
Connolly, J. M., 274.  
Cook, J. W., 292.  
Copuzeanu, I., 302.  
Cottin, H., 279.  
Crippa, G. B., 305.  
Cunningham, B., 314.  
Cusa, N. W., 271.  
**DAMNSCHRODER, R. E.**, 288.  
Dansi, A., 285.  
Daumiller, G., 278.  
Davis, F. M., 287.  
Day, A. R., 286.  
Deane, C. W., 294.  
**N (A., II.)**
- De Fazi, R., 294.  
Delaby, R., 273, 275.  
Dengel, F., 278, 281.  
Denigès, G., 314.  
Desai, R. D., 290.  
Deulofeu, V., 291.  
Dey, B. B., 310.  
Deželić, M., 302.  
Diltthey, W., 300.  
Dornheim, O., 300.  
Douglass, I. B., 313.  
Drushinin, A. E., 298.  
Dubsky, J. V., 280.  
Dutt, S., 299.  
Dyson, G. M., 271.  
Dziewoński, K., 285.  
**EDLBACHER, S.**, 307.  
Eichler, H., 309.  
Eisenlohr, F., 288.  
Eisner, A., 308.  
Everett, M. R., 275.  
**FAJERSZTEIN, S.**, 308.  
Favoryski, A. E., 269.  
Fleser, L. F., 285, 288.  
Fitzgerald, F. S., 273.  
Fleury, P., 273.  
Fredga, A., 281.  
Freidlin, L. C., 272.  
Friedrichsen, W., 303.  
Friese, H., 297.  
Fritzsche, E., 287.  
Fusion, R. C., 293.  
**GALLOWAY, N. O.**, 293.  
Ganapathi, K., 296.  
Gandini, A., 275, 295.  
Gaponenkov, T. K., 295.  
Gardner, J. H., 276.  
Gavordovskaja-Juschkovitsch, M. V., 284.  
Gavrilov, N. L., 307.  
Gelman, A., 282.  
Georgescu, (Mile.) E., 203.  
Gerecs, A., 277.  
Gertschuk, M. P., 291.  
Ghosh, T. N., 309.  
Giraitis, A. P., 292.  
Girard, M., 290.  
Glaser, 309.  
Glassner, H., 297.  
Gnezdja, J., 283.  
Godchot, M., 273.  
Goldfarb, J. L., 305.  
Graf, R., 290.  
Gramberg, W., 276.  
Grammaticakis, P., 287.  
Grassmann, W., 303.  
Gray, W. H., 302.  
Green, L. D., 293.  
Green, T. G., 273.  
Grosse, A. V., 283.  
Gruber, W., 299.  
Grundmann, C., 273.  
Guerrero, T. H., 291.  
Guha, N. C., 299.  
Guha, P. C., 296.  
Guss, C., 293.  
**HAGENBACH, H.**, 299.  
Hammerstein, H. von, 276.  
Hammick, D. L., 283.  
Hartmann, K., 295.  
Hausmann, E., 289.  
Haworth, W. N., 271, 277.  
Hayash, H., 292.  
Hayman, D. F., 314.  
Heoramancek, V. R., 306.  
Heimann, P., 304.  
Heintz, K., 308.  
Hennion, G. F., 272.  
Hepner, B., 308.  
Hess, K., 276, 278.  
Hibbert, H., 296.  
Hilditch, T. P., 273.  
Hill, L., 288.  
Hinkel, L. E., 299.  
Hinsberg, O., 288.  
Hirst, E. L., 274, 277.  
Högén, V., 297.  
Höschens, W., 300.  
Hoshino, T., 307.  
**Huang, Y. T.**, 294.  
Huang-Minlon, 298.  
Hückel, W., 295.  
Humoller, F. L., 274.  
Hunter, R. F., 290.  
**IPATIEV, V. N.**, 283.  
Isbell, H. S., 275.  
Isherwood, F. A., 277.  
Isik, H., 283.  
Ivastchenko, J. N., 302.  
**JACOB, A.**, 281.  
Jakovleva, E. V., 304.  
Jensen, H. B., 280.  
Jensen, K. A., 274, 280, 282.  
Jerzmanowska-Sienkiewiczowa, Z., 299.  
Joffe, J. S., 287.  
Jones, C. N., 287.  
Josephs, F., 296.  
Jurlev, J. K., 284.  
Jurklewitz, L., 282.  
Justin-Mueller, E., 309.  
**KAMP, E.**, 270.  
Kanctzkova, E. T., 295.  
Kantam, (Miss) P. L., 310.  
Katz, S. A., 314.  
Kaufmann, H. P., 272, 273, 296.  
Kedrov, B. M., 286.  
Kesarev, V. V., 291.  
Keszler, F., 306.  
Klmabal, G. E., 269.  
Kinney, C. R., 281.  
Kinze, L., 276.  
Kipping, F. S., 282.  
Kiprianov, A. I., 309.  
Kirk, P. L., 314.  
Kirsanov, A. V., 299, 302.  
Kisser, J., 314.  
Kitchen, H., 277.  
Knapp, W., 306.  
Kobitz, W., 269.  
Kofler, L., 314.  
Kon, G. A. R., 273.  
Kondo, H., 306, 311.  
Kondo, Y., 314.  
Konovalova, R. A., 311.  
Kosack, H., 284.  
Kotake, M., 311, 312.  
Kotscheschikov, K. A., 282.  
Kozlov, N., 286.  
Krkeler, H., 313.  
Kröhne, H., 284.  
Kröhne, F., 304.  
Kübler, H., 304.  
Küchler, K., 272.  
Kuffner, F., 306.  
Kuhn, R., 288.  
Kurtz, P., 292.  
**LANGEDIJK, S. L.**, 269.  
Langer, A., 280.  
Langer, W., 290.  
Langrish, (Miss) D., 283.  
Larionov, A. S., 298.  
Lauer, K., 283.  
Lawrence, C. A., 292.  
Leimu, R., 272.  
Lespnat, A., 290.  
Levina, R. J., 273, 283, 284, 295.  
Levitschenko, V. M., 291.  
Levy, M., 280.  
Lin, W. H., 276.  
Lipkin, D., 271.  
Lock, G., 285, 293.  
Löbering, J., 274.  
Loewe, L., 283.  
Lohaus, H., 314.  
Lothrop, W. C., 288.  
Lüttringhaus, A., 300, 301.  
Lucaschina, N. F., 270.  
Lute, R., 278.  
**McCOMBE, H.**, 271.  
McDonnell, T. F., 276.  
McGookin, A., 300.  
Macintyre, M., 314.  
**McMANUS, W. F.**, 274.  
Magidson, O. J., 306.  
Makarova-Semljanskaja, N. N., 278.  
Malachowski, R., 282.  
Malaprade, M. L., 271.  
Mannich, C., 276.  
Marks, E. M., 271.  
Martinson, E. E., 288.  
Masceré, M., 296.  
Maxim, N., 298, 302.  
Medvedeva, A., 308.  
Meissner, H., 269.  
Merz, K. W., 303.  
Meyer, A., 304.  
Meyer, M., 290.  
Michael, A., 270.  
Michel, F., 274.  
Michilina, S. I., 285.  
Millotis, J., 281.  
Miller, C. F., 313.  
Mitsuba, T., 312.  
Mittag, R., 274.  
Mitzutsch, K. G., 286.  
Mladenovic, M., 297.  
Mochinatsch, V. O., 272, 282.  
Monose, T., 297.  
Mori, K., 312.  
Morris, C. J. U. R., 288.  
Mueller, F. A., 314.  
Mumm, O., 303.  
Musajo, L., 305.  
Myrbäck, K., 277.  
**NADIEV, N. M.**, 270.  
Namins, L., 283.  
Narkuziev, T., 310, 311.  
Nath, B., 296.  
Nath, M. C., 294.  
Nazarov, Z. N., 287.  
Neill, (Miss) M., 287.  
Nelson, R. E., 313.  
Nesmejanov, A. N., 282.  
Nightingale, (Miss) D., 308.  
Norkina, S. S., 310, 311.  
**OHTA, M.**, 307.  
Oneto, J. F., 312.  
Orekhov, A. P., 310, 311.  
Orinick, M. T., 314.  
Ostermayer, H., 284, 290.  
**PAJEAU, R.**, 283.  
Palfrey, L., 275.  
Papadakis, P. E., 276.  
Paul, R., 279, 298.  
Peat, S., 277.  
Perroncito, G., 307.  
Peterson, W. J., 307.  
Petitpas, G., 278.  
Petrov, A. D., 269.  
Philiphoff, W., 278.  
Pigman, W. W., 275.  
Pigulovskij, G. V., 295.  
Pinkerelle, W., 278.  
Pirrone, F., 294.  
Platonova, M. A., 295.  
Plázeck, E., 304.  
Pöckel, I., 288.  
Pohl, A., 278.  
Porai-Koschitz, B. A., 291.  
Poremski, U., 271.  
Pratesi, P., 309.  
Preobrazhenskaja, K. P., 270.  
Préyost, C., 289.  
Prokofiev, M. A., 307.  
**RAIFORD, L. C.**, 307.  
Rao, B. S., 298.  
Raschkován, B. A., 309.  
Rawlings, A. A., 271.  
Razck, J., 313.  
Recd, F. P., 300.  
Richter, H., 303.  
Ritter, G. J., 277.  
Rivière, C., 278.  
Roberts, I., 269.  
Robertson, A., 300.  
Robinson, R., 294, 299, 310.  
Rodewald, Z., 304.  
Rodionov, V. M., 291.  
Rodman, G., 286.  
Rohland, W., 278.  
Rosen, J., 287.  
Rubinstein, A. M., 270.  
Ruhkopf, H., 307.  
**SABETAY, S.**, 275.  
Saharia, G. S., 290.  
Salkind, J. S., 288, 291.  
Samigin, M. M., 313.  
Sankaran, D. K., 296.  
Sannié, C., 271.  
Seevola, E., 305.  
Schöberl, A., 313.  
Schorign, P., 278, 288.  
Schukin, N. I., 283, 285.  
Schulek, E., 313, 314.  
Schumacher, H. J., 269.  
Schumann, P., 276.  
Schwarzkopf, O., 309.  
Schwenk, E., 289, 294.  
Segesser, A. von, 307.  
Seligman, A. M., 285.  
Serkó, O., 286.  
Soufert, W., 311.  
Shah, R. C., 306.  
Sheppard, F., 275.  
Shishido, H., 312.  
Short, W. F., 310.  
Shriner, R. L., 288.  
Slilberg, A., 306.  
Slberman, D. E., 280.  
Simpson, J. C. E., 289.  
Simpson, N. M., 299.  
Skoblinevskaja, S. A., 288.  
Slanina, S. J., 272.  
Smith, F., 274.  
Smith, L. H., 310.  
Smith, L. I., 293.  
Smith, R. A., 287.  
Spath, E., 299, 306.  
Staudinger, H., 278, 280.  
Staudinger, H. E., 289.  
Stedhofer, P. L., 269.  
Steigmann, A., 281.  
Steiner, M., 314.  
Stephenson, D., 302.  
Sternbach, L., 285.  
Stodola, F. H., 313.  
Stollarov, A. I., 272.  
Stolle, R., 308.  
Stotz, E., 313.  
Straneo, (Signa) C., 275.  
Subramanian, V. K., 296.  
Sunderman, F. W., 313.  
Surmatis, J. D., 314.  
Szegedy, E., 273.  
**TAKEBAYASHI, M.**, 270.  
Tanasescu, I., 306.  
Tarasova, E. M., 282.  
Tasaka, M., 292.  
Tebinov, S. A., 292, 298.  
Terentiev, A. P., 283, 286.  
Tichomolov, P. A., 298.  
Tien, Y. L., 294.  
Titz, I. N., 285.  
Tobic, W. C., 280.  
Travin, A. I., 306.  
Trebits, W., 296.  
Trombe, F., 278.  
Tschelincev, V. V., 298, 312.  
Tschelzova, M. A., 269.  
Tschernojarova, A. A., 295.  
Tschernomorskaja, L. S., 270.  
Tschitschibabin, A. E., 299.  
Tsou, H. F., 260.  
Turova-Pollak, M. B., 285.  
Tzukervanik, I. P., 287.  
**URION, E.**, 283.  
Urushihara, Y., 270, 310.  
Ushakov, M. I., 304.  
Uyeo, S., 306, 311.  
**VANIN, I. I.**, 295.  
Vaskevitch, D. N., 272.  
Vayon, G., 287.  
Vesely, V., 308.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

Vicles, P., 273.	Webster, G. L., 312.	Wintersteiner, O., 289.	Worrall, D. E., 307.	ZACHAROVA, A. I., 269.
WAGNER, E. C., 286. 308.	Whitman, B., 289, 294.	Wittig, G., 284.	YARNALL, W. A., 294.	Zegelman, M. E., 283.
Wagner-Jauregg, T., 295.	Whittleston, W. G., 285.	Wohlgemuth, K., 300.	Yasue, M., 290.	Zemplén, G., 277.
Wallis, E. S., 294.	Willard, M. L., 314.	Wojtowicz, J., 282.	Yokoyama, M., 311.	Zerbov, M. E., 314.
Warne, K. C., 278.	Willie, H., 297.	Wolstadt, R., 313.	Young, H. A., 271.	Ziegler, F., 273.
	Williams, N. E., 289.	Woollett, G. H., 287.	Young, M. B., 271.	Zvorikina, V. C., 291.
	Wilson, W. J., 274.	Woolvin, C. S., 277.	Young, W. S., 280.	

## INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

AUGUST, 1937.

- ABAKUMOVSKAJA, L. N., 315.  
 Abraham, E. P., 319.  
 Abramczik, E., 358.  
 Abramov, N. M., 317.  
 Alder, K., 321, 341, 345.  
 Alexander, W. A., 323.  
 All, A., 340.  
 Allard, J., 339.  
 Anderson, A. R., 326.  
 Anderson, H. P., 356.  
 Andreev, D. N., 324.  
 Anton, E., 320.  
 Artom, C., 322.  
 Arventi, B. I., 347.  
 Astbury, W. T., 357.  
 BAARS, J. K., 351.  
 Backer, H. J., 318, 357.  
 Barnbeck, H., 339.  
 Bashour, J. T., 342.  
 Batty, J. W., 342.  
 Baumgarten, H. G., 334.  
 Bedos, P., 330.  
 Bergmann, E., 317.  
 Berry, F. A., 345.  
 Beynon, J. H., 346.  
 Bichler, W., 357.  
 Bilton, J. A., 352.  
 Bode, H., 341.  
 Bogdanov, S. V., 332.  
 Bost, R. W., 342.  
 Bradford, A. E., 346.  
 Bradt, W. E., 357.  
 Brand, T. von, 326.  
 Brass, K., 338, 347.  
 Braun, J. von, 319, 320, 327, 334.  
 Breuer, F., 358.  
 Briggs, L. H., 326, 346.  
 Bruylants, P., 330.  
 Brydonna, W., 327.  
 Buckler, E. J., 323.  
 Burger, K., 358.  
 Burawoy, A., 342.  
 Burch, J. M., 348.  
 Burés, E., 355.  
 Butenandt, A., 344.  
 Butter, G., 346.  
 CAIN, R. A., 329.  
 Callow, H. J., 343.  
 Campbell, W. R., 358.  
 Cardoso, H., 320.  
 Carter, H. E., 328.  
 Cassil, C. C., 358.  
 Cheetham, K. H., 336.  
 Choffet, S. A., 332.  
 Chen, Y. H., 339.  
 Claborn, H. V., 336.  
 Clark, W. M., 358.  
 Clément, H., 331.  
 Clemo, G. R., 355.  
 Cline, J. K., 354.  
 Colbert, J. C., 336.  
 Cole, H. I., 320.  
 Connerade, E., 332.  
 Cook, A. H., 352.  
 Copenhagen, J. E., 341.  
 Cornillot, A., 315.  
 Cortese, F., 342.  
 Craig, L. C., 355.  
 Cramer, F. B., 325.  
 Crosson, L. H., 341.  
 Cryder, D. S., 315.  
 Cullinane, N. M., 348.  
 Curd, F. H., 347.  
 DAMANSKY, A. F., 326.  
 De Jong, A. W. K., 355.  
 De Larambergue, R., 329.  
 Delépine, M., 345.  
 Desai, R. D., 340.  
 Desnuelle, P., 334, 352.  
 Dey, B. B., 340.  
 Dickinson, G. M., 341.  
 Diels, O., 348, 353.  
 Dilthey, W., 343.  
 Dinelli, D., 358.  
 Djakova, M. K., 330.  
 Dmitriev, B. S., 358.  
 Dolgov, B. N., 317.  
 Donleavy, J. J., 353.  
 Dornheim, O., 343.  
 Drifks, G., 332.  
 Husson, A., 359.  
 Dubský, J. V., 344.  
 Ducasse, J., 339.  
 Dufrasne, C., 332.  
 Dunant, Y., 327.  
 Dunn, J. T., 344, 345.  
 EKELEY, J. B., 350.  
 Engeland, R., 357.  
 Enkvist, T., 329.  
 Euler, H. von, 348.  
 Evans, W. J., 336.  
 Evenhuis, N., 318.  
 FAVORSKI, A. E., 316.  
 Fedorova, A. M., 347.  
 Fernholz, E., 339.  
 Fieser, L. F., 333, 344, 345.  
 Finkelstein, J., 354.  
 Fisher, (Miss) N. I., 354.  
 Flotow, E., 359.  
 Fosse, R., 329.  
 Fourneau, E., 327.  
 Francis, F., 320.  
 Frank, W., 349.  
 Frazer, J. C. W., 358.  
 Fredga, A., 322.  
 Frejka, J., 347.  
 Freytag, H., 358.  
 Frost, A. V., 316.  
 Fuchs, L., 360.  
 Fuhs, W., 339.  
 Fuller, L. P., 329.  
 Fulton, C. C., 360.  
 GANAPATHI, K., 346.  
 Garreau, (Mlle.) Y., 338.  
 Gayanker, (Miss) K. D., 340.  
 Germinal, (Mlle.) Y., 339.  
 Gilbert, E. E., 353.  
 Gillet, A., 318.  
 Gilman, H., 359.  
 Glavis, F. T., 315.  
 Goddard, A. E., 357.  
 Gooden, E. L., 348.  
 Goodloe, P., 358.  
 Gorlatscheva, G. S., 359.  
 Goss, M. J., 359.  
 Green, J. F., 357.  
 Grlesshaber, H., 350.  
 Grigorovski, A. M., 350.  
 Grossé-Oetrlinghaus, H., 359.  
 Gründer, A. A., 330.  
 Grundmann, C., 321.  
 Gubron, H. V., 336.  
 Gustavson, R. G., 359.  
 HAAS, E., 359.  
 Haller, H. L., 336.  
 Hamer, (Miss) F. M., 354.  
 Hamill, W. H., 358, 359.  
 Hamilton, C. S., 356.  
 Hann, R. M., 324.  
 Hanna, M. I., 358.  
 Hardt, F., 339.  
 Harris, T. H., 358.  
 Hart, M. C., 356.  
 Hartley, G. S., 335.  
 Harwood, H. J., 329.  
 Haskellberg, L., 317.  
 Hazlet, S. E., 332.  
 Hearon, W. M., 359.  
 Hellbron, I. M., 342, 344, 346.  
 Hellmann, R., 323.  
 Hemps, B. A., 343.  
 Henzo, M., 350.  
 Herbst, R. M., 327.  
 Hershberg, E. B., 333.  
 Hess, K., 326.  
 Hey, D. H., 336.  
 Hill, D. W., 343.  
 Hill, P., 337.  
 Hillemann, H., 315.  
 Hirwe, N. W., 340.  
 Hixon, R. M., 348.  
 Holmberg, B., 322.  
 Hrdlicka, M., 344.  
 Hudson, C. S., 324, 325.  
 Hunter, R. F., 340.  
 Husemann, E., 326.  
 Husson, A., 359.  
 IMOTOV, M., 336.  
 Ipatovic, V. N., 331.  
 Isbell, M. S., 325.  
 JACKSON, E. L., 325.  
 Jacobs, W. A., 355.  
 Janssen, H. E., 350.  
 Jenkins, R. L., 336.  
 Jenness, J., 330.  
 Jones, E. R. H., 344.  
 Jones, W. E., 342.  
 Juriev, J. K., 332.  
 KALNIN, P., 357.  
 Kampitsch, A., 360.  
 Karagunis, G., 332.  
 Karimullah, 354.  
 Karrer, P., 348.  
 Kashebar, R., 353.  
 Kaufmann, H. P., 358.  
 Kazarjan, L., 318.  
 Kern, A., 359.  
 Keszler, F., 348.  
 Kharasch, M. S., 332.  
 King, A. M., 320.  
 Kitasato, Z., 355.  
 Köhler, F., 321.  
 Köhler, L., 321.  
 Kolaczkowska, M., 328.  
 Kon, G. A. R., 343.  
 Kotake, M., 347.  
 Kotscheschkov, K. A., 357.  
 Kuhn, R., 321, 327, 334, 342, 352.  
 Kuna, M., 316, 318.  
 Kuroda, (Miss) C., 344.  
 Kurtz, P., 319.  
 Kuwada, K., 347.  
 LAMBERTON, A. H., 321.  
 Latarjet, R., 350.  
 Laude, G., 337.  
 Lauer, K., 331, 339, 341.  
 Le Bras, J., 333.  
 Lee, J. van der, 318.  
 Lettré, H., 339.  
 Levene, P. A., 316, 318.  
 Levina, R. J., 331, 332.  
 Levkin, N. F., 319.  
 Lieber, E., 329.  
 Lindenbergh, A., 359.  
 Lindner, J., 358.  
 Linstead, R. P., 339, 343, 352.  
 Loschkomotnikov, A. I., 332.  
 Lowe, A., 342.  
 Lozovol, A. V., 330.  
 Ludwig, E., 328.  
 Lung, K. H., 326.  
 Luyken, A., 318.  
 Lvov, V. N., 316.  
 MACAROVICI, C. G., 335.  
 Macbeth, A. K., 336, 345.  
 McChesney, E. W., 360.  
 McClement, C. S., 337.  
 McGreal, M. E., 336.  
 Magidson, O. J., 350.  
 Makarov-Zemlanski, J. J., 334.  
 Malinovski, M. S., 324.  
 Manolescu, (Mlle.) L., 351.  
 Mansfield, J. Y., 332.  
 Margolina, R. S., 350.  
 Mark, H., 315.  
 Marvel, C. S., 315.  
 Maseré, M., 347.  
 Mater, H. L. van, 358.  
 Matti, J., 327.  
 Maximov, V. I., 350.  
 May, W., 320.  
 Mayo, F. R., 332.  
 Meerburg, (Fr.) W., 318.  
 Meigs, W., 336.  
 Mellander, A., 322.  
 Michaelis, R., 334.  
 Miller, C. E., 329.  
 Minsaas, J., 325.  
 Miyawaki, M., 341.  
 Montgomery, (Miss) E. M., 324.  
 Moor, V. G., 316.  
 Morgan, (Miss) N. M. E., 348.  
 Morgan, W. M., 355.  
 Mowat, E. L. R., 319.  
 NAMETKIN, S. S., 315, 330.  
 Nauta, W. T., 332.  
 Nazarov, I. N., 323.  
 Neelukantam, K., 326.  
 Nelson, J. F., 359.  
 Nicholls, J. R., 360.  
 Nicloux, M., 317.  
 Nieden, J. B., 336.  
 Niederl, Y., 336.  
 Nilkantam, S. V., 322.  
 Noble, E. G., 352.  
 Noiler, C. R., 346.  
 Muhammad, S. M. M., 340.  
 ODA, R., 331, 341.  
 Ohdale, S., 354.  
 Onischtschenko, A. S., 330.  
 Ono, K., 336.  
 Openshaw, H. I., 355.  
 Orlov, N. N., 330.  
 Orlov, S. M., 316.  
 PACSU, E., 325.  
 Paden, J. H., 343.  
 Paret, H., 320.  
 Pajean, R., 330.  
 Pandya, K. C., 340.  
 Paris, R., 347.  
 Patil, B. V., 340.  
 Patterson, T. S., 321.  
 Patzelt, R., 338, 347.  
 Paul, R., 323, 324.  
 Pavlov, L. N., 329.  
 Peacock, D. H., 334.  
 Pesz, M., 360.  
 Petrov, A. D., 324.  
 Petrov, D. A., 331.  
 Phillips, M., 359.  
 Pigulevski, G. V., 320.  
 Pinkenne, W., 327.  
 Pistor, H., 348.  
 Piutti, P., 358.  
 Platkovskaja, V. M., 323.  
 Plummer, C. A. J., 348.  
 Pöhl, R., 355.  
 Pohrbovskaja, E. S., 330.  
 Pool, W. O., 329.  
 Porter, D. J., 315.  
 Price, J. R., 336.  
 Pritchard, R. R., 346.  
 Przyilecki, S. J. von, 328.  
 QUELET, R., 339.  
 Qvist, W., 319.  
 RALSTON, A. W., 329.  
 Ramberg, L., 358.  
 Rapier, R., 355.  
 Rauscher, W. H., 358.  
 Reich, W. S., 326.  
 Reid, E. E., 318, 322.  
 Rhinebold, H., 318.  
 Richardson, T., 356.  
 Rickert, H. F., 341, 346.  
 Riecke, A., 315.  
 Ribor, C. N., 325.  
 Robertson, A., 347.  
 Robinson, R., 355, 356.  
 Roboz-Rosenbluh, E., 325.  
 Roehlmeier, H., 356.  
 Rodionov, V. M., 347.  
 Rokittanski, I. V., 320.  
 Ronzio, A. R., 350.  
 Rosenthaler, L., 358.  
 Roth, H., 359.  
 Rothen, A., 316.  
 Rubinstein, A. M., 317.  
 Rudenko, M. G., 315.  
 Ruyer, A., 330.  
 Ryden, L. L., 315.  
 Rzeppa, H. W., 352.  
 SAN, P. P. T., 338, 360.  
 Sahay, V., 331.  
 Salathiel, R., 348.  
 Sarzana, G., 322.  
 Savard, J., 331.  
 Schiemann, G., 334.  
 Schlaeva, L. V., 316.  
 Schlenk, F., 348.  
 Schmerling, L., 331.  
 Schmittmann, H., 318.  
 Schneider, F., 358.  
 Schneider, K., 351.  
 Schober, A., 322, 328.  
 Schouten, A. E., 335.  
 Schrum, H., 348.  
 Schujkin, N. I., 330.  
 Schujkina, Z. I., 333.  
 Seftanek, B., 347.  
 Seijo, E., 356.  
 Sanderens, J. B., 343.  
 Seshadri, T. R., 326.  
 Shapiro, S., 336.  
 Sharp, I. M., 337.  
 Shishido, H., 335.  
 Short, W. F., 337.  
 Sidorova, N. G., 331.  
 Simons, C., 343.  
 Simonsen, J. L., 346.  
 Simpson, J. C. E., 339.  
 Skiles, B. F., 356.  
 Stof, M., 317.  
 Smiles, S., 336, 337.  
 Smith, C. M., 348.  
 Smith, G. B. L., 329.  
 Smith, J. C., 319.  
 Smith, L. I., 338, 342.  
 Sörensen, N. A., 325.  
 Sowa, F. J., 338.  
 Spacu, G., 335.  
 Späniig, H., 334.  
 Späth, E., 348.  
 Spies, J. R., 358.  
 Spring, F. S., 344, 346.  
 Srinivasan, T. K., 340.  
 Staudinger, H., 326.  
 Steacie, E. W. R., 323.  
 Stein, G., 321.  
 Stépán, K., 344.  
 Stepantsova, T. G., 330.  
 Stevens, T. S., 343.  
 Stransky, E., 359.  
 Strepkov, S. M., 324, 325.  
 Strigaleva, N. V., 316.  
 Stromberg, H., 337.  
 Sukonovitsch, I. F., 319.  
 Subramonium, B. R., 331.  
 Swann, W. K., Jun., 360.  
 Swanson, T. B., 345.  
 TAURINS, A., 335.  
 Taylor, F. L., 338.  
 Taylor, H. F., 318.  
 Terentiev, A. P., 359.  
 Terontleva, I., 331.  
 Tha, P., 334.  
 Tischtschenko, D. V., 316.  
 Titov, A. I., 332.  
 Toptschiev, K. S., 329.  
 Truhart, R., 328.  
 Tschitschibabin, A. E., 348.  
 Tschurbakov, A., 316.  
 Tseng, C. L., 359.  
 Tscu, C. Z., 338.  
 Tzukervanik, I. P., 331.  
 UETTER, H., 334.  
 Unterzaucher, J., 358.  
 Urbanski, T., 317.  
 VAHIDY, T. A., 340.  
 Vaisfeld, P. G., 330.  
 Varma, P. S., 331, 332.  
 Vassiliades, C., 348.  
 Vatkins, S. F., 323.  
 Vavrincz, G., 325.  
 Veen, A. G. van, 351.  
 Verkade, P. E., 318.  
 Vetter, H., 352.  
 Vichrova, G., 331.  
 Vogel, H., 324.  
 Voitila, T., 343.  
 Volschtein, L. M., 330.  
 Voroshcov, N. N., 333.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

Voss, W., 346.	Wang, T. Y., 356.	Wenzel, F. W., jun., 318, 322.	Winter, H. J., 357.	YAMAGISHI, T., 354.
WADA, M., 344.	Weber, H., 316.	Webster (Miss) I. M., 338, 342.	Wirth, W., 358.	Yang, P. S., 356.
Wagner-Jauregg, T., 350.	Webster, (Miss) I. M., 338, 342.	Weygand, F., 352.	Wood, J. H., 342.	ZACHAROVA, A. I., 316.
Wallenfels, K., 342.	Wegler, R., 349.	Wibaut, J. P., 350.	Wright, J. M., 352.	Ziegler, K., 316.
Wang, A. B.-L., 339.	Wei, F., 359.	Williams, R. R., 354.	Wrinch, D. M., 357.	Zika, J., 347.
	Weizmann, C., 317.	Willis, J. A. V., 320.	Wunderly, H. L., 338.	

# INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

OCTOBER, 1937.

- |   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p>ABLETZOVA, T. A., 397.<br/>         Abragam, D., 415.<br/>         Adams, R., 396.<br/>         Ahmad, S. Z., 431.<br/>         Akao, A., 403.<br/>         Akasi, S., 403.<br/>         Akin, R. B., 414.<br/>         Alcxander, W. A., 396.<br/>         Allard, J., 422.<br/>         Amitin, B. Z., 403.<br/>         Amoruso, V., 418.<br/>         Amundsen, L. H., 400.<br/>         Ando, T., 416.<br/>         Araki, H., 416.<br/>         Ariyama, N., 399.<br/>         Arnou, L. E., 419.<br/>         Asahina, Y., 420, 421.<br/>         Ashley, J. N., 425.<br/>         Awe, W., 435.<br/>         Axe, W. N., 397.<br/> <br/>         BACHMANN, W. R., 416.<br/>         Bacow, R. G. R., 395.<br/>         Baer, E., 396, 397.<br/>         Baker, J. W., 428.<br/>         Basford, F. R., 410.<br/>         Bauminger, B., 401.<br/>         Bazurin, M., 432.<br/>         Beckett, T., 411.<br/>         Bell, D. J., 400.<br/>         Benyon, J. H., 416.<br/>         Bergmann, E., 407, 423.<br/>         Bergmann, F., 407.<br/>         Bergstrom, F. W., 431.<br/>         Berry, P. A., 426.<br/>         Birkin, R., 411.<br/>         Blank, E. W., 398.<br/>         Bloch, (Mlle.) F., 418.<br/>         Blount, B. K., 398.<br/>         Blum-Bergmann, O., 407, 423.<br/>         Böhme, H., 397.<br/>         Bogert, M. T., 414.<br/>         Bogoslovski, B., 428.<br/>         Boyd, T., 412.<br/>         Brattan, A. C., 397.<br/>         Braun, J. von, 404, 430, 432.<br/>         Breen, J., 398.<br/>         Bridgman, W. B., 398.<br/>         Briggs, L. H., 435.<br/>         Brockmann, H., 427, 429.<br/>         Brunner, H., 395.<br/>         Buck, J. S., 404.<br/>         Büding, E., 400.<br/>         Bululgina, A. M., 428.<br/>         Burger, A., 423.<br/>         Butenandt, A., 417, 424.<br/> <br/>         CALLOWAY, N. O., 405.<br/>         Campbell, N., 406.<br/>         Carter, A. H., 409.<br/>         Casini, V., 433.<br/>         Castiglioni, A., 413.<br/>         Chatterjee, N. N., 418.<br/>         Chibnall, A. C., 398.<br/>         Christiansen, W. G., 418.<br/>         Cogan, M., 398.<br/>         Cohen, A., 420.<br/>         Cordua, R., 429.<br/>         Corson, B. B., 405.<br/>         Couch, J. F., 434.<br/>         Coulson, E. A., 408.<br/>         Cramer, F. B., 400.<br/>         Crippa, G. B., 433.<br/>         Crooks, H. M., 424.<br/> <br/>         DANZ, E., 417.<br/>         Dannenberg, H., 421.<br/>         Das-Gupta, H. N., 435.<br/>         De Beer, E. J., 404.<br/>         Degering, E. F., 412.<br/>         De Hoffmann, C., 428.<br/>         Delépine, M., 399, 421.<br/>         Delvaux, E., 397.<br/>         Dermer, O. C., 434.<br/>         Dermer, V. H., 431.<br/>         Desai, R. S., 431.<br/>         Deshommes, W., 394.</p> | <p>Deux, Y., 415.<br/>         De Wolf, J., 404.<br/>         Dilthey, W., 425.<br/>         Dimroth, K., 416.<br/>         Dinelli, D., 429.<br/>         Dippy, J. F. J., 418.<br/>         Döbling, W., 429.<br/>         Doll, W., 409.<br/>         Dore, W. H., 400.<br/>         Dreyfuss, P., 417.<br/>         Druce, J. G., 396.<br/>         Drutel, H., 431.<br/>         Dumas, J., 401.<br/>         Du Vigneaud, V., 403.<br/>         Dyson, G. M., 411.<br/> <br/>         EARL, J. C., 408.<br/>         Edlbacher, S., 433.<br/>         El Mangouri, H. A., 398.<br/>         El Ridi, M. S., 405.<br/>         El Shurbagy, M. R., 397.<br/>         Enkvist, T., 403.<br/>         Errington, K. D., 412.<br/>         Etzrodt, H., 435.<br/>         Evans, D. P., 418.<br/> <br/>         FARMER, E. H., 395.<br/>         Fearon, W. R., 403.<br/>         Fedorova, A. M., 419.<br/>         Ferry, C. W., 404.<br/>         Fletcher, F. S., 422.<br/>         Fischer, H. O. L., 396, 397.<br/>         Fleischmann, A., 396, 399.<br/>         Folkers, K., 434.<br/>         Ford, E. G., 416.<br/>         Frankel, M., 402.<br/>         Fuson, R. C., 422.<br/> <br/>         GABEL, J. O., 409.<br/>         Garry, (Mlle.) M., 424.<br/>         Gault, H., 308.<br/>         Gempp, A., 429.<br/>         German, W. L., 398.<br/>         Ghosh, J. C., 403.<br/>         Gilbert, R., 436.<br/>         Gilliam, A. E., 405.<br/>         Glaubitz, M., 400.<br/>         Grächtel, A., 399.<br/>         Goergens, C., 117.<br/>         Gogte, G. R., 419.<br/>         Golbraich, Z. E., 436.<br/>         Gordon, J. J., 418.<br/>         Gordon, J. J., 418.<br/>         Gosswami, M., 436.<br/>         Goto, K., 435.<br/>         Gould, R. G., jun., 434.<br/>         Grammaticakis, P., 421.<br/>         Grimaldi, G., 433.<br/>         Gross, W., 400.<br/>         Gründer, S., 399.<br/>         Grunow, H., 435.<br/>         Guha, P. C., 418, 419.<br/>         Guillemonat, A., 405.<br/>         Gundermann, J., 401.<br/>         Gwan, Y. S., 401.<br/> <br/>         HAASE, R., 427.<br/>         Hachn, H., 400.<br/>         Honegraaf, C., 421.<br/>         Harada, T., 402.<br/>         Hassid, W. Z., 400.<br/>         Heff, W., 422.<br/>         Helduschka, A., 398.<br/>         Heilbron, I. M., 416.<br/>         Heiferich, B., 399.<br/>         Hellinx, L., 428.<br/>         Henkels, S., 425.<br/>         Hess, K., 401.<br/>         Hickinbottom, W. J., 408.<br/>         Hinkl, L. E., 433.<br/>         Hiraiwa, M., 421.<br/>         Hjort, A. M., 404.<br/>         Hoch, J., 423.<br/>         Hochstrasser, J., 411.<br/>         Hodgson, H. H., 408, 414.<br/>         Hoffmann, C., 429.</p> | <p>Holtz, P., 402.<br/>         Horcau, A., 399.<br/>         Horii, Z., 411.<br/>         Hrynakowski, K., 397.<br/>         Hückel, W., 409.<br/> <br/>         IDE, W. S., 404.<br/>         Inaba, R., 435.<br/>         Inhoffen, H. H., 423.<br/>         Ionesco-Matiu, A., 436.<br/>         Ipatiev, V. N., 405.<br/>         Ishikawa, S., 405, 413, 426.<br/>         Isler, O., 427.<br/> <br/>         JACOBS, W. A., 427, 434.<br/>         Jeffery, G. H., 398.<br/>         Jenkin, J., 404.<br/>         Jerzmanowska-Sienkiewiczowa, Z., 428.<br/>         Jones, C. B., 403.<br/>         Jones, D. M., 424.<br/>         Jowett, M., 436.<br/> <br/>         KAMM, O., 424.<br/>         Kamp, E., 404.<br/>         Kamaoka, Y., 416.<br/>         Kandel, J., 415.<br/>         Kar, B. C., 403, 413.<br/>         Katchalsky, A., 402.<br/>         Kazuno, T., 417, 420.<br/>         Keene, J., 398.<br/>         Kennedy, G., 398.<br/>         Kesztler, F., 428.<br/>         Kharasch, M. S., 404.<br/>         Kiprianov, A. I., 402, 434.<br/>         Kitagawa, M., 402.<br/>         Kitasato, T., 399.<br/>         Klötzer, F., 416.<br/>         Kon, S. K., 405.<br/>         Konovalova, L., 435.<br/>         Kopp, J., 404.<br/>         Kostrov, I. V., 436.<br/>         Kränzlein, P., 432.<br/>         Kranzfelder, A. L., 396, 412.<br/>         Krauz, C. K., 396.<br/>         Krohnke, F., 422, 430.<br/>         Krumholz, E., 408.<br/>         Krumholz, P., 408.<br/>         Kuhn, R., 395.<br/>         Kusaka, T., 420, 421.<br/> <br/>         LACOURT, (Mlle.) A., 436.<br/>         Laufer, (Miss) A. S., 428.<br/>         Lee, J., 433.<br/>         Leigh, E., 414.<br/>         Leo, M., 406.<br/>         Leuchs, H., 435.<br/>         Lewis, R. H., 418.<br/>         Li, H. C., 420.<br/>         Lieben, F., 401, 436.<br/>         Linstead, R. P., 406, 412.<br/>         Lipp, M., 426.<br/>         Lipschitz, W., 400.<br/>         Litkevitsch, S. A., 403.<br/>         Löberich, J., 396, 399.<br/>         Lucas, H. J., 399.<br/> <br/>         MACBETH, A. K., 426.<br/>         McGinty, D. A., 424.<br/>         McGrew, F. C., 396.<br/>         McLeish, (Miss) N., 406.<br/>         Maeda, G., 403.<br/>         Magdison, O. J., 431.<br/>         Maler, K., 429.<br/>         Major, R. T., 434.<br/>         Malkin, T., 397.<br/>         Mangini, A., 396, 428.<br/>         Marini, G. B., 429.<br/>         Marker, R. E., 416, 424.<br/>         Markov, I. F., 397.<br/>         Marschalk, C., 425.<br/>         Marsden, E., 408.<br/>         Martincau, L., 396.<br/>         Mastagli, P., 415.<br/>         Matsoura, T., 426.<br/>         Matsuhashi, M., 413.</p> | <p>May, A., 430.<br/>         May, E. M., 404.<br/>         Mayo, F. R., 404.<br/>         Mearns, M. L., 397.<br/>         Medinski, C. B., 436.<br/>         Mertens, E., 428.<br/>         Meyer, A., 431.<br/>         Michaelis, L., 422.<br/>         Miduno, S., 402.<br/>         Millidge, A. F., 406, 412.<br/>         Mixon, L. W., 416, 424.<br/>         Mladenović, M., 427.<br/>         Moffat, A., 431.<br/>         Moness, E., 418.<br/>         Montaigne, (Mlle.) M., 424.<br/>         Mosettig, E., 423.<br/>         Moulds, L. de V., 409.<br/>         Murray, (Miss) A. R., 419.<br/>         Musajo, L., 418.<br/>         Myrbäck, K., 400.<br/> <br/>         NELLES, J., 430, 432.<br/>         Neri, A., 433.<br/>         Nier, E., 398.<br/>         Nishikawa, T., 432.<br/>         Nolan, T. J., 398.<br/>         Noller, C. R., 436.<br/>         Nozaki, H., 435.<br/> <br/>         OAKWOOD, T. S., 424.<br/>         Olivier, S. C. J., 418.<br/>         Oparina, M. P., 429.<br/>         Orékhov, A., 435.<br/>         Ott, E., 404.<br/>         Ozawa, A., 416.<br/> <br/>         PACSU, E., 400.<br/>         Passerini, M., 433.<br/>         Paty, M., 414.<br/>         Peacock, D. H., 401.<br/>         Percival, E. E., 400.<br/>         Percival, E. G. V., 400.<br/>         Petrow, V. A., 417.<br/>         Poitivais, M., 415.<br/>         Popesco, C., 436.<br/>         Porter, C. W., 409.<br/>         Posselt, K. R., 411.<br/>         Prévost, C., 390.<br/> <br/>         QUELET, R., 414, 422.<br/> <br/>         RANGANATHAN, S. K., 398.<br/>         Rao, B. S., 413.<br/>         Raschkoval, B. A., 401.<br/>         Reimer, F., 409.<br/>         Richards, G. O., 433.<br/>         Richardson, D. H., 412.<br/>         Richter, G. H., 427.<br/>         Riley, H. L., 409.<br/>         Robinson, R., 422.<br/>         Rodionov, V. M., 397, 419.<br/>         Roger, R., 415.<br/>         Rollett, A., 411.<br/>         Ross, W. E., 422.<br/>         Ruhkopf, H., 429.<br/>         Rule, H. G., 424.<br/>         Rydon, H. N., 427.<br/> <br/>         SAI, P. P. T., 436.<br/>         Salkind, J. S., 397.<br/>         Sankaran, D. K., 418, 419.<br/>         Savitzki, A. J., 419.<br/>         Scoville, E., 433.<br/>         Schenck, G., 429.<br/>         Schenk, M., 420.<br/>         Schlemmer, F., 429.<br/>         Schlüter, R., 409.<br/>         Schmelz, H., 430.<br/>         Schneider, F., 402.<br/>         Schneider, W., 429.<br/>         Schoorl, N., 396.<br/>         Schouten, A. E., 410.<br/>         Schramek, W., 401.<br/>         Schueppert, K. J., 396.</p> | <p>Scudi, J. V., 409.<br/>         Segesser, A. von, 433.<br/>         Serebriakov, V. J., 428.<br/>         Shah, S. V., 406.<br/>         Shaha, A., 436.<br/>         Shearing, E. A., 412.<br/>         Shimizu, T., 420.<br/>         Slidersky, D., 400.<br/>         Sitsch, E. D., 434.<br/>         Smarin, A. I., 397.<br/>         Smiles, S., 412.<br/>         Smith, F. R., 424.<br/>         Smith, G. S., 404.<br/>         Sommelot, M., 410.<br/>         Somogyi, M., 399.<br/>         Sowa, F. J., 396, 412.<br/>         Spith, E., 428, 429.<br/>         Spitzer, L., 399.<br/>         Spring, F. S., 416.<br/>         Starkley, E. B., 406.<br/>         Steacie, E. W. R., 396.<br/>         Steinbrink, H., 426.<br/>         Steinke, G., 397.<br/>         Stepánek, J. M., 396.<br/>         Stern, J., 411.<br/>         Strukov, I. T., 428.<br/>         Subramaniam, K., 413.<br/>         Succolowsky, O., 401.<br/>         Sugiyama, G., 420.<br/>         Swanson, T. B., 426.<br/> <br/>         TAGGART, M. S., 427.<br/>         Takayama, Y., 402.<br/>         Takebayashi, M., 418, 421.<br/>         Tandler, R., 436.<br/>         Taylor, T. W. J., 419.<br/>         Tchoubar, B., 411, 415.<br/>         Tessmar, K., 435.<br/>         Thomas, K., 403.<br/>         Thomas, O., 433.<br/>         Thomas, S. L. S., 406.<br/>         Tifencau, M., 414.<br/>         Toennies, G., 403.<br/>         Tscherning, K., 424.<br/>         Tschitschibabin, A., 429.<br/>         Tsukamoto, J., 402.<br/> <br/>         UEFIMTZEV, V., 429.<br/>         Unger, H., 435.<br/>         Urushibara, Y., 416, 418, 421.<br/> <br/>         VANZETTI, B. L., 417.<br/>         Verbanc, J. J., 412.<br/>         Vinaver, S., 431, 433.<br/>         Vogel, A. I., 398.<br/>         Vogl, H., 395.<br/> <br/>         WALLER, J., 422.<br/>         Wallis, E. S., 416.<br/>         Walpole, A. L., 406, 412.<br/>         Wang, A. B. L., 412.<br/>         Wang, Y., 417.<br/>         Warren, F. L., 420.<br/>         Watson, H. B., 418.<br/>         Watzek, H., 408.<br/>         Weill, P., 411.<br/>         Weiss, P., 436.<br/>         Weissenburger, H., 404.<br/>         Wetter, F., 416.<br/>         Whitley, W. R., 436.<br/>         Wieland, H., 416.<br/>         Williams, J. H., 412.<br/>         Williams, J. W., 398.<br/>         Winstein, S., 399.<br/>         Wit, J., 418.<br/>         Wittle, E. L., 416, 424.<br/>         Worrall, D. E., 433.<br/>         Wyuts, H., 434.<br/> <br/>         YOSIOKA, I., 421.<br/>         Young, L. E., 409.<br/>         Yuan, H. C., 429.<br/>         Yuin, K. H., 436.<br/> <br/>         ZELLHOEFER, G. F., 395.<br/>         Zilberg, I., 417.<br/>         Zochowski, A., 397.</p> |
|---|--|---|---|--|





## INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

SEPTEMBER, 1937.

- |   |  |
|---|--|
| <p>Abderhalden, E., 371.<br/>Ablov, A., 389.<br/>Acree, S. F., 394.<br/>Akabori, S., 386, 390.<br/>Akin, R. B., 374.<br/>Alberti, C., 387.<br/>Alsop, W. G., 363.<br/>Antener, L., 367.<br/>Arnold, H., 365.<br/>Ashina, Y., 378, 393.<br/>Austin, P. R., 377.</p> <p>BASU, U., 387.<br/>Battlegay, M., 393.<br/>Bauer, J. C., 365.<br/>Beilenson, B., 392.<br/>Belopolsel, M. P., 366.<br/>Bergmann, E., 361.<br/>Beyer, H., 377.<br/>Beyerstedt, F., 366.<br/>Bibishev, V. P., 373.<br/>Blonderówna, E., 378.<br/>Block, L. P., 362.<br/>Blumenthal, A., 378.<br/>Bock, H., 383.<br/>Boehler, P., 393.<br/>Boergert, M. T., 374.<br/>Bolle, J., 372.<br/>Bonhoeffer, K. F., 378.<br/>Boppel, H., 370.<br/>Bousquet, E. W., 377.<br/>Boussot, R., 381.<br/>Brandt, W., 394.<br/>Braun, J. von, 364, 374.<br/>Bried, E. A., 362.<br/>Brown, J. H., 373.<br/>Brown, W. A., 364.<br/>Bub, K., 391.<br/>Buck, J. S., 386.</p> <p>CAHNMANN, M., 376.<br/>Carmody, M. O., 381.<br/>Carmody, W. H., 381.<br/>Caserio, E., 394.<br/>Chang, W. S., 366.<br/>Chatterjee, N. N., 377.<br/>Chen, K. H., 367.<br/>Cherbuliez, E., 394.<br/>Cholnoky, L. von, 384.<br/>Chotinski, E. S., 386.<br/>Chou, T. Q., 384.<br/>Chow, T. S., 367.<br/>Christelet, W., 370.<br/>Chu, J. H., 384.<br/>Clinton, M., jun., 369.<br/>Clutterbuck, P. W., 379, 385.<br/>Cohen, S. L., 382.<br/>Collin, H., 369.<br/>Cowdry, W. A., 363.<br/>Cross, L. B., 365.</p> <p>DANGSHAT, G., 382.<br/>De Fazi, R., 378.<br/>Delaby, R., 378.<br/>Dey, B. B., 389, 393.<br/>Dhar, N. R., 367.<br/>Dleterle, H., 369.<br/>Dimroth, K., 376.<br/>Dintz, A. I., 362.<br/>Dobrinski, A. F., 364.<br/>Dode, M., 365.<br/>Dorner, O., 369.<br/>Dostal, V., 391.<br/>Drutel, H., 389.<br/>Dubsky, J. V., 373.</p> | <p>Dufraisse, C., 374.<br/>Dupont, G., 381.</p> <p>EKELEY, J. B., 392.<br/>Epprecht, A., 387.<br/>Erlenmayer, H., 387.</p> <p>FANG, H. Y., 393.<br/>Fichter, F., 372.<br/>Findlay, A., 367.<br/>Fischer, H., 391.</p> <p>Fischer, H. O. L., 382.<br/>Forster, H., 385.</p> <p>Franco, M. R., 373.<br/>Freedenagen, H., 378.</p> <p>Frerejacque, M., 371.<br/>Freudentberg, K., 370.<br/>Friedrich-Liebenberg, A. von, 364.</p> <p>Friese, H., 384.<br/>Frost, A. V., 362.<br/>Frotschi, V., 383.</p> <p>Fürst, H., 384.<br/>Fusco, R., 392.</p> <p>GAIND, K. N., 386.<br/>Galperin, G. D., 372.</p> <p>Genapathi, K., 377, 381.</p> <p>Gardiol, P., 381.</p> <p>Gautier, J. A., 363.</p> <p>Glaubitz, M., 370.</p> <p>Glemser, O., 383.</p> <p>Glet, E., 393.</p> <p>Glixelli, S., 372.</p> <p>Goldberg, M. W., 382.</p> <p>Goldstein, H., 381, 391.</p> <p>Gorelik, I. S., 376.</p> <p>Govindachari, T. R., 389.</p> <p>Green, J. W., 368.</p> <p>Gross, W., 370.</p> <p>Gruber, W., 394.</p> <p>Grundmann, C., 366.</p> <p>Guha, S. K., 393.</p> <p>Guha, P. C., 377.</p> <p>Gugliamelli, L., 373.</p> <p>Gustafsson, C., 386.</p> <p>Gutner, R., 364.</p> <p>Gutschmidt, J., 303.</p> <p>HAEHN, H., 370.</p> <p>Heeramanecq, H. V., 389.</p> <p>Heimann, P., 388.</p> <p>Henne, A. L., 362.</p> <p>Hennion, G. F., 362.</p> <p>Henze, H. R., 365.</p> <p>Herrle, K., 361.</p> <p>Hill, A. J., 365.</p> <p>Hoffmann, W., 384.</p> <p>Holtz, P., 367.</p> <p>Hoskins, C. R., 364.</p> <p>Hubbard, R. S., 369.</p> <p>Hudson, C. S., 369.</p> <p>Hughes, E. D., 363.</p> <p>Hughes, (Miss) E. E., 394.</p> <p>ICHAKAWA, N., 381.</p> <p>Ingold, C. K., 363.</p> <p>Ionesco-Matin, A., 304.</p> <p>Ishikawa, T., 366.</p> <p>JEANNERAT, J., 394.</p> <p>Jeanpretre, J., 365.</p> <p>Jenkins, G. L., 365.</p> <p>Joffe, J. S., 373, 376.</p> <p>Jurlev, J. K., 387.</p> <p>KANTAM, (Miss) P. L., 393.</p> <p>Kao, C. H., 366, 367, 370.</p> <p>Karrer, P., 370, 378, 387.</p> <p>Kawamura, S., 393.</p> <p>Khan, A. W., 386.</p> <p>Kharasch, M. S., 363, 364, 373.</p> <p>Klebanski, A. L., 363.</p> <p>Kofler, A., 393.</p> <p>Koerber, W., 385.</p> <p>Kohler, E. P., 379.</p> <p>Kotzschmar, A., 392.</p> <p>Kozlov, N., 375.</p> <p>Kreider, L. C., 367.</p> <p>Krokowski, T., 372.</p> <p>Kruber, C., 385.</p> <p>Kuczynski, H., 375.</p> <p>Kuhn, R., 366.</p> <p>LABRUTO, G., 375.</p> <p>Lampe, W., 378, 380.</p> <p>Landi, A., 375.</p> <p>Langenbeck, W., 368.</p> <p>Lazier, W. A., 377.</p> <p>Le Bras, J., 374.</p> <p>Le Févre, R. J. W., 376.</p> <p>Lehmstedt, K., 389.</p> <p>Lenartovitsch, E. T., 376.</p> <p>Lesbre, M., 372.</p> <p>Levene, P. A., 367.</p> <p>Lichtenberger, J., 368.</p> <p>Liu, C. L., 393.</p> <p>Liu, T. F., 390.</p> <p>Lund, H., 364.</p> <p>MACAROVICI, M., 390.</p> <p>McArthur, C. S., 383.</p> <p>McCusker, P. A., 364.</p> <p>McElvain, S. M., 366.</p> <p>McKenna, J. F., 371.</p> <p>McNab, J., 364.</p> <p>Maeda, S., 390.</p> <p>Makarov-Zemlianski, J. J., 373.</p> <p>Mangini, A., 390.</p> <p>Manley, C. H., 367.</p> <p>Manz, G., 374.</p> <p>Margolis, E., 373.</p> <p>Marvel, C. S., 362, 373.</p> <p>Masterman, S., 363.</p> <p>Maxim, N., 385.</p> <p>Maximov, O. B., 366.</p> <p>Mayo, F. R., 363, 373.</p> <p>Meyer, A., 389.</p> <p>Meyer, J., 370.</p> <p>Meyer, K., 371.</p> <p>Meyer, M., 367.</p> <p>Mironenko, G. I., 387.</p> <p>Mitzkevitch, D., 375.</p> <p>Mohler, H., 385.</p> <p>Mou, H. C., 370.</p> <p>Moure, H., 365.</p> <p>Moyle, C. L., 372.</p> <p>Murata, S., 381.</p> <p>Murke, H., 371.</p> <p>Musajo, L., 388.</p> <p>Musante, C., 392.</p> <p>NAFTALI, M., 368.</p> <p>Neumann, W., 369.</p> <p>Newman, M. S., 375.</p> <p>Nieuwland, J. A., 362, 371.</p> <p>Nikitin, E. K., 367, 368, 378.</p> <p>Nogami, H., 378.</p> <p>Normant, H., 385.</p> <p>ODDO, G., 373.</p> <p>Oravec, E., 373.</p> <p>Orokhov, A., 394.</p> <p>Ott, E., 383.</p> <p>PACSU, E., 369.</p> <p>Palit, N., 387.</p> <p>Palmer, J. W., 371.</p> <p>Panciroli, F., 370.</p> <p>Pandalal, K. M., 365.</p> <p>Paul, I. I., 367.</p> <p>Paul, R., 385.</p> <p>Peltzner, H., 369.</p> <p>Peppel, W. J., 362.</p> <p>Pfeiffer, P., 370.</p> <p>Pings, W. B., 380.</p> <p>Pirrone, F., 378.</p> <p>Plattner, P. A., 377.</p> <p>Poithie, W., 394.</p> <p>Pohoska, J., 380.</p> <p>Popesco, C., 394.</p> <p>Popescu, (Mile) M., 385.</p> <p>Probst, O., 374.</p> <p>Proskurnina, N., 394.</p> <p>Purves, C. B., 369.</p> <p>RACHILINA, M., 363.</p> <p>Rainey, R. C., 371.</p> <p>Ratstrick, H., 379, 385.</p> <p>Ram, A., 367.</p> <p>Raudnitz, H., 383.</p> <p>Ray, J. N., 388.</p> <p>Raybin, H. W., 369.</p> <p>Raymond-Hamet, 393.</p> <p>Reichert, B., 384.</p> <p>Reichstein, T., 380.</p> <p>Renshaw, R. R., 387.</p> <p>Reuter, F., 379.</p> <p>Ringier, H. B., 387.</p> <p>Rivier, H., 376.</p> <p>Ronzio, A. R., 392.</p> <p>Ruschmann, W., 371.</p> <p>Ruzicka, L., 377, 382.</p> <p>SAN, P. P. T., 370, 390, 393.</p> <p>Salellas, J. F., 373.</p> <p>Salkind, J. S., 372.</p> <p>Samec, M., 370.</p> <p>Sauerbier, R., 368.</p> <p>Scheibenbogen, H., 382.</p> <p>Schlubach, H. H., 369.</p> <p>Schneider, G. G., 383.</p> <p>Schoutissen, H. A. J., 376.</p> <p>Schrader, K., 389.</p> <p>Schtschigelskaja, M., 364.</p> <p>Schulz, G. V., 370.</p> <p>Schuvakov, N. N., 372.</p> <p>Schwarzenbach, G., 385.</p> <p>Scott, A. D., 363.</p> <p>Scudi, J. V., 386.</p> <p>Son, D. C., 381.</p> <p>Shah, R. C., 389.</p> <p>Sharkova, V. R., 362.</p> <p>Sherko, A. V., 362.</p> <p>Simons, J. H., 362.</p> <p>Slawinski, K., 381.</p> <p>Smith, L. I., 372, 380.</p> <p>Smyth, E. M., 371.</p> <p>Solmassen, U., 378.</p> <p>Sonderhoff, R., 365.</p> <p>Sorkin, M., 370.</p> <p>Sowa, F. J., 371.</p> <p>Spath, E., 394.</p> <p>Sparks, W. J., 362.</p> <p>Spigniglio, P., 365, 373, 377.</p> <p>Sprinzak, Y., 361.</p> <p>Srinivasan, T. K., 380.</p> <p>Stébelin, F. R., 372.</p> <p>Stamatoff, G. S., 374.</p> <p>Staudinger, H., 370.</p> <p>Steiger, M., 380.</p> <p>Stenzl, H., 372.</p> <p>Stewart, (Miss) J., 390.</p> <p>Streuli, M., 391.</p> <p>Subramanian, U. K., 377.</p> <p>Sueh, (Mile) M., 375.</p> <p>Swiderski, J., 380.</p> <p>Szegedy, E., 367.</p> <p>TANASESCU, I., 375, 390.</p> <p>Thomas, H., 365.</p> <p>Thompson, R. B., 379.</p> <p>Tilitchenko, M. N., 368.</p> <p>Tiollais, R., 371.</p> <p>Tischtschenko, D., 364.</p> <p>Toi, V. B., 386.</p> <p>Toyama, Y., 366.</p> <p>Travers, M. W., 365.</p> <p>Triem, G., 367.</p> <p>Trischmann, H., 368.</p> <p>Trost, F., 382.</p> <p>Truhaut, R., 371.</p> <p>Tschesche, R., 369.</p> <p>Tseou, H. F., 366, 367.</p> <p>Tsujiura, M., 377.</p> <p>UCHIDA, S., 381.</p> <p>VAUGHN, T. H., 362.</p> <p>Vavon, G., 372.</p> <p>Velluz, L., 374.</p> <p>Velluz, (Mme.) L., 374.</p> <p>Verschinski, S. A., 368, 378.</p> <p>Vine, H., 376.</p> <p>Vogt, R. R., 362, 364.</p> <p>WAGNER-JAUREGG, T., 365.</p> <p>Wang, Y. T., 366.</p> <p>Watson, E. M., 383.</p> <p>Weber, U. von, 365.</p> <p>Wehaas, P. E., 371.</p> <p>White, P. C., 373.</p> <p>Wiberg, E., 371.</p> <p>Wieland, H., 366, 374, 392.</p> <p>Williams, R. J., 361.</p> <p>Woker, G., 367.</p> <p>Woods, M. A., 361.</p> <p>Wrinch, D. M., 394.</p> <p>YANAGITA, M., 393.</p> <p>Yasue, M., 378.</p> <p>ZACHAREWICZ, W., 381.</p> <p>Zamischalova, A., 385.</p> <p>Zechmeister, L., 384.</p> <p>Zeitner, J., 376.</p> <p>Zilg, W., 366.</p> |
|---|--|



# INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

NOVEMBER, 1937.

ACKERMANN, P., 438.	Desnuelle, P., 448.	Jones, D. M., 459.	Miyaki, K., 469.	Shishido, H., 462.
Adams, R., 463.	Dilthey, W., 463.	Jordan, C. N., 456.	Montgomery, C. W., 437.	Shonle, H. A., 468.
Adamson, P. S., 449.	Dimroth, K., 455.	KAHR, K., 470.	Morris, R. C., 463.	Siebert, R., 441.
Adamson, P. S., 461.	Dod, K., 438.	Kamm, O., 459.	Mousseron, M., 449.	Simonis, H., 457.
Adkins, H., 439.	Doering, H., 476.	Kappeler, W., 439.	Muller, E., 450.	Simpson, J. L., 461.
Aguzzi, A., 469.	Doran, W. J., 468.	Kar, B. C., 448.	Muller, M., 455.	Simpson, J. C. E., 463.
Ahlborg, K., 446.	Drevon, B., 478.	Karantassis, T., 450.	Muller, P., 453.	Small, L., 474.
Alzenschadt, E. I., 476.	Drutel, H., 467.	Karrer, P., 446.	Mumm, O., 466.	Smith, G. S., 477.
Allen, C. F. H., 457.	Dubrisay, R., 440.	Keane, J., 462.	Murakami, S., 446.	Smith, J. C., 438, 440.
Amed, S. Z., 464.	Du Vignaud, V., 468.	Keats, G. H., 466.	Myrbäck, K., 446.	Sok, G., 450.
Andrews, J. C., 478.	Dyer, E., 448.	Kendall, E. C., 459.	NAGAI, Y., 460.	Somerville, J. C., 445.
Andrijtschuk, M. V., 473.	EISENLOHR, K. H., 462.	Kenner, J., 449.	Narang, K. S., 455.	Sorkin, M., 447.
Anger, V., 476.	Elliott, C. D., 454.	Keston, A. S., 440.	Nath, M. C., 459.	Spassov, A., 439.
Arndt, F., 476.	Endermann, F., 471.	Keyser, F., 468.	Nelakantan, K., 445.	Staudinger, H., 446, 447.
Asahina, Y., 464.	Ercoli, A., 459.	Kharasch, M. S., 440.	Nenitzescu, C. D., 456.	Steeves, W. H., 462.
Aulin, G., 455.	Erdtman, H., 455.	Kimura, S., 457.	Neumann, F., 476.	Stefanovitch, G., 439.
BADAR, F. G., 457.	Erlemeyer, H., 439, 440.	Kimura, T., 473.	Neumann, W., 445.	Stekol, J. A., 448.
Baer, E., 439, 441, 443.	FEIGL, F., 476.	King, H., 474.	Nidecker, H., 441, 443.	Stenmark, G., 438.
Bain, J. P., 469.	Feldman, J., 448.	Kino, K., 443.	Nishida, K., 442.	Sternfeld, E., 440.
Ballard, E., 448.	Felix, K., 475.	Kitataso, Z., 462.	Nolan, T. J., 462.	Stevens, C. D., 470.
Barta, L., 478.	Field, E. W., 443.	Kitaura, S., 440.	OCHIAI, E., 469.	Stroeck, H., 450.
Bauer, H., 453.	Fischer, H., 470, 471.	Kline, L., 477.	Oeda, H., 456.	Treull, P., 437.
Baur, E., 441.	Fischer, H. O. L., 439, 441, 443.	Konaka, Y., 438.	Ohtsuki, T., 446.	Strobel, E., 470.
Bechtereva, M. N., 477.	Fleck, E. E., 462.	Kondo, H., 475.	Os. D. van, 455.	Subramaniam, T. S., 465.
Becker, H., 450.	Fitzgibbon, M., 476.	Kräzin, P., 460.	PALIT, N., 467.	Sullivan, M. X., 477.
Beetz, P., 457.	Fournment, P., 478.	Kreider, L. C., 442.	Palkin, S., 462.	Swann, S., jun., 443.
Behrens, O. K., 468.	Frank, D., 440.	Kretschmayer, R., 478.	Parker, E. A., 447.	TAPPI, G., 443.
Bell, (Miss) J. C., 465.	Franke, N. W., 437.	Kritzmann, M. G., 448.	Peak, D. A., 455.	Taylor, W., 437.
Bergel, F., 472.	Frehden, O., 476.	Kudbus, H., 458.	Percival, E. G. V., 445.	Tipson, R. S., 468.
Berger, H., 476.	Frenguelli, B., 453.	Kuhn, R., 438, 440, 448.	Peters, K., 454.	Todd, A. R., 472.
Bernardi, A., 475.	Fredenberg, W., 439.	Kuna, M., 437, 447.	Petit, G., 449.	Tolpin, J. G., 472.
Berner, E., 445.	Friesche, H., 462.	LA FORGE, F. B., 462.	Phillips, J., 478.	Tomita, M., 475.
Betzsonoff, N., 442.	Funakubo, E., 454.	Lai, J. B., 445.	Pickel, F. D., 469.	Tomiyasu, Y., 443.
Bhatnagar, H. C., 455.	GÄTZL, K., 441.	Langbein, G., 450.	Plessing, H., 469.	Toyama, Y., 440.
Binkley, S. B., 475.	Gavat, J., 456.	Lazzareschi, C., 456.	Pollard, C. B., 469.	Travers, M. W., 437.
Bode, G., 441.	Gayley, C. T., 476.	Lee, J. van der, 439.	Pollock, H., 443.	Tsao, E. T., 476.
Bömer, A., 439.	George, S. W., 465.	Lenzer, A., 476.	Porret, D., 471.	Tsumoo, S., 448.
Bonino, G. B., 450.	Gerendás, M., 467.	Lettré, H., 455.	Prater, A. N., 438.	Turnbull, S. G., 474.
Bost, R. W., 456.	Goebel, W. F., 443.	Leuchs, H., 474.	Prins, H. J., 438.	Tuzson, P., 443.
Braunstein, A. E., 440, 448.	Goldfarb, J. L., 473.	Levene, P. A., 437, 442, 447, 448.	Pütter, R., 463.	Tychowska, A., 446.
Bredt, J., 461.	Granger, R., 449.	Lieben, F., 478.	RABINOWITCH, E., 471.	USHAKOV, M., 458.
Breen, J., 462.	Grundmann, C., 438, 440.	Lindner, W., 445.	Rao, I. S., 477.	Uyco, S., 475.
Bretschneider, H., 471.	HALLER, H. L., 462.	Link, K. P., 442.	Ravensway, H. J., 478.	VALENTIN, F., 442.
Bridge, W., 465.	Hamill, W. H., 448.	Lischer, C. F., 456.	Ray, J. N., 455.	Varga, E., 467.
Briner, E., 440.	Hamilton, C. S., 475.	Loon, M. van, 450.	Rebay, A. von, 471.	Vassiliades, C., 450.
Brisson, L., 447.	Hartley, G. S., 454.	Lowy, A., 478.	Reichel, L., 462.	Verkade, P. E., 439.
Brull, L., 460.	Hashima, H., 442.	Lucas, H. J., 438.	Reichstein, T., 441.	Vollmann, H., 450.
Busch, M., 468.	Hatch, G. B., 439.	Lugg, J. W. H., 450.	Rider, T. H., 466, 467.	WALL, M. A., 472.
Buswell, A. M., 457.	Hattori, S., 464.	Lutenberg, A., 458.	Rittenberg, D., 440.	Worburg, O., 439.
Butenandt, A., 458.	Hayashi, K., 464.	MCATEER, J. H., 437.	Robertson, A., 465.	Warren, F. L., 457.
Butterbaugh, D. J., 463.	Heilberger, J. H., 471.	Macbeth, A. K., 460.	Robinson, R., 456, 461.	Wodehouse, P. G. E., 472.
CAMPBELL, H. A., 442.	Hellerich, B., 445.	McKenzie, B. F., 459.	Rodebush, W. H., 457.	Wieland, H., 473.
Campbell, K. N., 463.	Heilmann, R., 445.	McQuillin, F. C., 461.	Rogers, E. F., 439.	Wilcoxon, F., 456.
Castiglioni, A., 478.	Herkenrath, E., 446.	Mager, A., 475.	Roper, E. E., 476.	Wille, F., 473.
Cerecedo, L. R., 469, 472.	Hess, W. C., 477.	Maki, T., 460.	Rouques, H., 478.	Williams, R. T., 441.
Christian, W., 439.	Hilbert, H., 462.	Mamoli, L., 459.	Rothen, A., 437.	Winzer, K., 454.
Christitsch, I. K., 446.	Hiltmann, R., 445.	Mangini, A., 453, 454.	Roy, M. F., 457.	Winston, F. L., 460.
Christman, C. C., 448.	Hinsberg, O., 450.	Mann, F. G., 449.	Rudoff, H., 457.	Wojack, G., 457.
Chopra, N. N., 455.	Hjulstad, A., 445.	Marker, R. E., 459.	Rufoni, G., 453.	Woloszyn, M., 442.
Ciocca, B., 440.	Hochin, W. N., 450.	Marschek, Z., 478.	Rusconi, P., 453.	Woodward, (Miss) G. E., 472.
Ciusa, R., 460.	Hofmann, K., 453.	Martini, A., 478.	Rutenberg, C. B., 478.	Woolley, D. W., 477.
Clark, G. L., 447.	Hornhardt, H., 466.	Masior, S., 446.	Ruthen, A., 447.	Wrinch, D. M., 475.
Clemo, G. R., 466, 467.	Hückel, E., 450.	Mason, H. L., 459.	Ruzicka, L., 453.	Wyckoff, R. W. G., 475.
Clotofskl, E., 462.	Hückel, W., 471.	Maurer, K., 469.	Saint-Maxen, A., 440.	YANAGITA, M., 464.
Cook, E. S., 466, 467.	Hunter, R. F., 472.	Mayeda, S., 464.	Schieldt, B., 469.	Yarnall, W. A., 454.
Corell, M., 450.	Hurd, C. D., 454.	Mayo, F. R., 440.	Schoenauer, W., 440.	ZECHMEISTER, L., 443.
Corntwaite, W. R., 468.	INOUE, S., 448.	Medvedev, S., 438.	Schoenheimer, R., 440.	Zuydewijen, E. de R. van, 439.
Craig, L. C., 473.	Ishihara, K., 468.	Meggy, A. B., 456.	Schramm, G., 458.	
Crippa, G. B., 469.	JACOBS, W. A., 473.	Metcalfe, I. P., 466.	Schroeder, E. F., 472.	
Crocker, A. J., 465.	Jahn, F. P., 449.	Metcalf, T. P., 467.	Schwicker, A., 477.	
Cubin, T., 465.	Jerusalimski, N. D., 477.	Moulton, H. tor, 478.	Semerano, G., 477.	
DAS-GUPTA, H. N., 475, 476.	Jesserer, H., 478.	Meyer, A., 467.	Seshadri, T. R., 445.	
Demant, V., 476.	John, H., 457.	Meyer, K. H., 437.	Sherrill, (Miss) M. L., 440.	
Demeure, F., 461.		Michel, F., 441.	Shinohara, K., 478.	
De Quant, J. C., 439.		Miller, R. F., 463.		
Desai, R. D., 464.		Mitchovitch, V. M., 439.		

## ERRATA.

(A., II, 1937.)

Page.	Col.	Line.	
4	ii	22 *	For " $\beta\beta$ -dimethylpentane- $\beta\delta\epsilon$ -tricarboxylic acid" read " $\beta\delta$ -dimethylpentane- $\beta\delta\epsilon$ -tricarboxylic acid."
356	i	4—5	For " 2 : 4-dinitrobenzoyl" read " 3 : 5-dinitrobenzoyl."
396	i	29	For " $\text{Re}_2(\text{CO}_3)_2$ " read " $\text{ReCl}_3$ ."

\* From bottom.

R (A., II.)





## INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., II.

DECEMBER, 1937.

- ABLOV, A., 491.  
 Adelson, D. E., 503.  
 Adickes, F., 481.  
 Afferl, I. E., 479.  
 Ajello, T., 524.  
 Algar, J., 513.  
 Allen, C. F. H., 490.  
 Alphen, J. van, 520.  
 Andersag, H., 525.  
 Andrews, J. S., 522.  
 Angelini, (Signa.) M., 524.  
 Antener, U., 530.  
 Argyle, C. S., 491.  
 Arnold, W., 526.  
 Auterinen, A., 507.  
 BACHMANN, W. E., 497.  
 Baciu, A., 502, 503.  
 Ballie, J. C., 528.  
 Banchetti, A., 498.  
 Barac, G., 483.  
 Barronscheen, H. K., 481.  
 Basu, U. P., 518.  
 Baud, J., 512.  
 Bauminger, B., 483.  
 Baur, E., 482, 513.  
 Bayercle, H., 526.  
 Bell, D. J., 484.  
 Benej, J., 483.  
 Bernhauer, K., 498, 520.  
 Bigelow, L. A., 479.  
 Binder, H., 517.  
 Bindsel, A. W., 500.  
 Blunck, F. H., 479.  
 Boe, H., 486.  
 Boehmer, J. W., 517.  
 Bogert, M. T., 503.  
 Borodina, G. M., 528.  
 Borsche, W., 518, 519.  
 Bouillon, L. F., 493.  
 Boyle, J. S. W., 496.  
 Bradbury, J. T., 497.  
 Brand, K., 491.  
 Brandenberger, M., 501.  
 Brooks, D. B., 479.  
 Brown, (Miss) E. L., 529.  
 Bruson, H. A., 524.  
 Buck, J. S., 491.  
 Burschikies, K., 528.  
 Burstell, F. H., 523.  
 Burton, H., 517.  
 CALFEE, J. D., 479.  
 Calloway, N. O., 489.  
 Campbell, K. N., 479, 502.  
 Campbell, N., 529.  
 Carey, (Miss) I. P., 513.  
 Carmody, M. O., 479.  
 Carmody, W. H., 479.  
 Carter, F. R., 479.  
 Cerkovnikov, E., 516, 517.  
 Chakravarti, S. N., 501.  
 Chaplin, E. J., 528.  
 Chatterjee, N., 489.  
 Chatterjee, N. N., 509.  
 Chovin, P., 512.  
 Chowdhury, J. C., 527.  
 Christiani, A. von, 497.  
 Chrzaszczewska, A., 493.  
 Clapp, D. B., 496.  
 Cleaton, R. B., 479.  
 Cocker, W., 488.  
 Cohen, S. L., 510.  
 Coleman, G. H., 487.  
 Corwin, A. H., 522.  
 Crook, E. M., 516.  
 DALAL, G. A., 500.  
 Dane, (Frin.) E., 500, 503.  
 Das-Gupta, H. N., 528.  
 Das-Gupta, S. J., 518.  
 Daschovskii, M., 490.  
 Davies, W., 516.  
 Davis, T. L., 487, 488.  
 De Beer, E. J., 491.  
 Deger, E. C., 511.  
 Deglorgi, (Mme.) H., 495.  
 Delépine, M., 508.  
 Demianov, N. J., 502.  
 Denyes, R. O., 528.
- Desai, R. D., 512.  
 Dineilli, D., 513.  
 Dippy, J. F. J., 501, 502.  
 Di Vignano, A. T., 508.  
 Dobrowolski, C., 493.  
 Drápalová, Z., 495.  
 Duke, F., 489.  
 Dunbar, R. E., 489.  
 Dvolaitska, F., 480.  
 Dyson, G. M., 491.  
 Dyson, P., 518.
- EASTES, J. W., 524.  
 Elbert, R., 480, 487.  
 Eck, R., 510.  
 Elchler, H., 494.  
 Engelhardt, H., 510.  
 Engleman, E., 510.  
 Erlenmeyer, H., 498.
- FALK, K., 526.  
 Fassett, D. W., 491.  
 Fedorova, A. M., 499.  
 Feldman, H. B., 530.  
 Felton, G. E., 483.  
 Fichter, F., 508.  
 Fierz, H. E., 528.  
 Fierz-David, H. E., 492.  
 Filachione, E. M., 480, 496.  
 Fischer, R., 486.  
 Fischer, W. H., 506.  
 Foresti, B., 502.  
 France, H., 503.  
 Freudenberg, W., 481.
- GANPATI, K., 501.  
 Gardner, J. H., 512.  
 Garvey, B. S., jun., 490.  
 Gates, J. W., 528.  
 Ghosh, R., 499.  
 Ghosh, T. N., 521.  
 Giacalone, A., 502, 520.  
 Gillman, H., 528.  
 Gloor, K., 513.  
 Goethals, G., 480.  
 Goldberg, M. W., 497.  
 Gording, R., 514.  
 Graefc, G., 485.  
 Granger, R., 496.  
 Greenstein, J. P., 488.  
 Gregg, D. C., 516.  
 Grimaldi, (Signa.) G., 523.  
 Gross, P., 530.  
 Gross, W., 521.  
 Gugelmann, W., 502.  
 Guha, P. C., 498, 509.  
 Gustafsson, C., 516.
- HABERLAND, U., 493.  
 Halford, R. S., 491.  
 Haller, H. L., 511.  
 Halley, L. F., 490.  
 Hamid, S. A., 512.  
 Hammick, D. L., 518.  
 Hann, R. M., 484, 485.  
 Hanske, W., 514.  
 Harden, W. C., 480.  
 Hauser, C. R., 482.  
 Haworth, R. D., 497.  
 Hedrick, G. W., 494.  
 Hellmann, H., 505.  
 Hermelmer, A., 524.  
 Hermanson, J. L., 487.  
 Herrmann, H., 529.  
 Hess, W. C., 530.  
 Hill, A. J., 492.  
 Hixon, R. M., 485.  
 Björk, A. M., 491.  
 Hodgeson, H. H., 495.  
 Ross, O., 500.  
 Hoffmann, E., 526.  
 Hoffmann, R., 498, 520.  
 Hofmann, K., 505.  
 Hogarth, L. T., 501.  
 Horn, F., 495.  
 Horneil, J. C., 491.  
 Hudson, C. S., 484, 485, 487.  
 Hückel, W., 495.  
 Hurd, C. D., 479, 480, 496.  
 Huston, R. C., 494.
- IDDLES, H. A., 516.  
 Ide, W. S., 491.  
 Illari, G., 524.  
 Indst, H., 498.  
 Isemann, W., 512.
- JACHIMOWICZ, T., 481.  
 Jackson, E. L., 487.  
 Judassohn, W., 528.  
 Jenkins, G. L., 480.  
 Johnson, H. L., 487.  
 Johnson, T. B., 480.  
 Joseph, L., 512.  
 Just, F., 483.
- KAKEMI, K., 527.  
 Kamm, O., 496, 505.  
 Karischin, A., 490.  
 Karrer, P., 502.  
 Kathol, J., 505.  
 Kazanski, B. A., 489.  
 Kaziros, K., 500.  
 Kelly, W., 497.  
 Kharasch, M. S., 479.  
 Kidd, H. V., 491.  
 Killingstad, A., 516.  
 Kino, K., 483.  
 Knoop, H., 485.  
 Koch, K., 526.  
 Kohler, W., 514.  
 Kohlbach, D., 516.  
 Komori, S., 482.  
 Kondo, H., 526.  
 Kotscheschikov, K. A., 528.
- Krall, H., 492.  
 Kraus, J., 486.  
 Krauss, F., 530.  
 Kreider, L. C., 484.  
 Krimberg, R., 488.  
 Krishnamurthy, S., 509.  
 Krohnke, F., 516.  
 Kuhr, E., 504.  
 Kulka, M., 490.  
 Kuwada, S., 512.
- LA FORGE, F. B., 511.  
 Lal, K. B., 492.  
 Lambrecht, H., 510.  
 Lanc, J. F., 480.  
 Lang, E. H., 516.  
 La Paroja, G., 501.  
 Lapp, C., 526.  
 Laucius, J. F., 496.  
 Lauter, W. M., 488.  
 Lawson, A., 527.  
 Lederer, E., 479.  
 Lehmann, G., 526.  
 Lendzian, H., 486.  
 Leuenberger, H., 510.  
 Levene, P. A., 483, 484, 524.  
 Lévy, A., 526.  
 Lewis, H., 489.  
 Lewis, R. N., 502.  
 Lieben, F., 483.  
 Lieber, E., 489.  
 Lieser, T., 480, 487, 511.  
 Logemann, W., 505.  
 Loop, W., 486.  
 Losik, J., 526.
- MA, C. C., 488.  
 McCready, R., 490.  
 McElvain, S. M., 482.  
 Macfarlane, M. G., 481.  
 McIlwain, H., 521.  
 Mack, C. O., 480.  
 McKenzie, A., 496.  
 Maitland, P., 503.  
 Mangini, A., 493, 524.  
 Mann, F. G., 528.  
 Mannhart, E., 492.  
 Marini, G. B., 513.  
 Marker, R. E., 496, 505.  
 Massara, (Signa.) G., 502.  
 Masson, I., 490.  
 Matsubara, T., 513.  
 Maurer, K., 522.  
 Mauthner, F., 495, 504.  
 Menschikov, G., 526.  
 Meyer, J., 497.  
 Miescher, K., 505.  
 Mitchell, W., 496.  
 Mitio, R. V., 488.
- Mitschovitsch, V. M., 481.  
 Mitter, P. C., 488.  
 Miyazi, S., 500.  
 Moldenhauer, F., 502.  
 Morgan, (Sir) G. T., 523.  
 Morton, A. A., 496.  
 Mousseron, M., 496.  
 Mucke, K., 510.  
 Müller, E., 529.  
 Müller, H., 512.  
 Müller, H. H., 510.  
 Münster, A., 483, 512.  
 NAROUND, K. S., 500.  
 Nerdel, F., 495.  
 Nerl, A., 523.  
 Neuberger, C., 481.  
 Niederl, J. B., 500.  
 Noll, W., 518.  
 Noller, C. R., 528.  
 OAKWOOD, T. S., 496.  
 Oberlin, M., 497.  
 Ochiai, E., 526.  
 Oda, R., 489, 507.  
 Oddo, B., 520.  
 Oechler, F., 526.  
 Ohle, H., 483, 521.  
 Olson, V. R., 530.  
 Onischtschenko, A. S., 489.  
 Orekhov, A., 526.  
 Ost, K., 493.
- PATLER, M., 497.  
 Palfray, L., 496.  
 Pandya, K. C., 513.  
 Pannier, R., 496.  
 Pardee, A. M., 482, 493.  
 Peacock, D. H., 527.  
 Perdraue, H., 489.  
 Perlmann, G., 529.  
 Piantanida, M., 516.  
 Pilat, S. von, 489.  
 Pierlot, G., 483.  
 Pirrone, F., 524.  
 Plentl, A. A., 500.  
 Plessmann, F., 481.  
 Plotz, T., 498.  
 Pollard, C. B., 520.  
 Ponzio, G., 504.  
 Potts, W. M., 479.  
 Prelog, V., 516, 517.  
 Pushin, N. A., 488, 495.
- QUIST, W., 491.
- RACE, E., 490.  
 Raffa, (Signa.) L., 520.  
 Rao, H. K. S., 493.  
 Rappaport, F., 530.  
 Rauscher, W. H., 529.  
 Rautenstrauch, C., 503.  
 Ray, S. C., 483.  
 Ray, S. K., 520.  
 Reich, W. S., 487.  
 Reichert, B., 502.  
 Reichstein, T., 499, 500, 506, 507, 512.  
 Reichwein, H., 521, 522.  
 Reifer, I., 530.  
 Reimer, F., 495.  
 Renfrow, W. B., jun., 482.  
 Renhak, S., 491.  
 Renshaw, R. R., 488.  
 Režek, A., 516.  
 Rice, R. V., 480.  
 Rikovský, I. I., 495.  
 Ritter, H., 510.  
 Robert, J. L., 494.  
 Roberts, D. C., 482.  
 Robison, R., 481.  
 Rodionov, V. M., 499.  
 Rösch, A., 483.  
 Roger, M., 480.  
 Rosenkranz, E., 491.  
 Rossner, W., 518.  
 Roth, R. T., 500.  
 Ruggi, P., 517, 521, 522.  
 Rupe, H., 508, 509.  
 Ruzicka, L., 497, 505, 506, 510.
- SANDERMANN, W., 510.  
 Sandin, R. B., 490.  
 Sascheck, W., 529.  
 Sawlewicz, J., 499, 500.  
 Schellenberg, H., 510.  
 Schetty, G., 508.  
 Schulbach, H. H., 485, 486.  
 Schmidt, H., 486.  
 Schmidt, M. T., 482.  
 Schmidt, P., 481.  
 Schmidt, J., 500, 503.  
 Schoenauer, W., 498.  
 Schonol, K., 512.  
 Schopf, C., 526.  
 Scholz, C., 505.  
 Schwarzenbach, G., 501.  
 Schweitzer, C. H., 481.  
 Schwind, V., 511.  
 Scott, W., 524.  
 Searle, D. E., 488.  
 Scirini, A., 495, 505.  
 Sethna, S. M., 513.  
 Shafer, W. E., 530.  
 Shah, N. M., 513.  
 Shah, R. C., 513.  
 Sharma, V., 527.  
 Shearer, P. A., 482.  
 Shima, S., 483.  
 Shimada, T., 500.  
 Shishido, H., 527.  
 Shoub, E. P., 483.  
 Shriner, R. L., 490.  
 Siddiqui, S., 527.  
 Slin, F., 519.  
 Smirnova, N. V., 489.  
 Smith, G. B. L., 483, 489.  
 Smith, R., 495.  
 Solmsen, U., 502.  
 Sorm, F., 495.  
 Sowa, F. J., 481.  
 Sovden, J. C., 480.  
 Spassov, A., 482.  
 Speer, J. H., 492.  
 Spielman, M. A., 482.  
 Sprague, J. M., 480.  
 Stamm, H., 480.  
 Starck, H., 522.  
 Staub, A., 517, 522.  
 Staudinger, H., 487.  
 Stauff, A. M., 488.  
 Stelzer, H., 509.  
 Steiger, M., 499, 507.  
 Steiner, H., 530.  
 Steinkopf, W., 514, 515, 516.  
 Steinrück, K., 495.  
 Steuer, H., 526.  
 Stewart, T. D., 483.  
 Stewart, V. E., 520.  
 Stoll, W. G., 528.  
 Storfer, E., 530.  
 Storrie, F. R., 498.  
 Stoves, J. L., 517.  
 Subrahmanyam, K. S., 498.  
 Sugawara, S., 527.  
 Sullivan, M. X., 530.  
 Syngle, R. L. M., 484.
- TAKANO, M., 482.  
 Tamura, K., 489, 507.  
 Tanasescu, I., 502, 503.  
 Tappi, G., 504.  
 Telinck, B., 480.  
 Telnov, S. M., 502.  
 Thiolais, R., 489.  
 Thurston, J. T., 490.  
 Tipson, R. S., 483, 484, 524.  
 Titov, V., 512.  
 Tomiyasu, Y., 530.  
 Tool, S. G., 481.  
 Topps, J. E. C., 527.  
 Treibs, W., 509.  
 Trpinac, P., 487.  
 Tschitschibabin, A. E., 516.  
 Tsuda, K., 526.  
 Tucker, S. H., 503.  
 Turkiewicz, M., 489.  
 UENO, S., 482.  
 Ufimtzev, V., 490.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES.

VAHIDY, T. A., 513. Vajda, A. M., 484. Vitants, V., 488. Vorländer, D., 493.  WAGNER, E. C., 520. Wang, S., 483. Wasley, W. L., 528.	Watson, H. B., 501. Watt, G. W., 524. Wegler, R., 517. Weinmann, H., 530. Weiss, R., 501. Werner, A., 529. Werner, A. E., 487. Wessely, F., 483, 512.	Westphal, K., 525. Westphal, U., 505. Weygand, C., 529. Wheeler, T. S., 493. Whistler, R. L., 485. Wieland, H., 498. Wienhaus, H., 510. Wiesemann, W., 529.	Wilke, R., 493. Williams, F. R., 501. Windaus, A., 491, 504. Winterfeld, K., 526. Wintzer, H., 480. Wirz, H., 497. Wittlo, E. L., 505. Woker, G., 530.	Wolter, A., 521. Wright, N., 488.  YELLAND, W. E., 487, 488. Young, W. G., 480.  ZAPPI, E. V., 495. Zeynek, R., 499.
---	--	--	---	---

# BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

## Foreword.

British Chemical Abstracts "A," dealing with pure chemistry, will be issued to Fellows of the Chemical Society and other subscribers at the end of each month, in three separate sections : A., I, General, Physical, and Inorganic Chemistry and Geochemistry; A., II, Organic Chemistry; A., III, Biochemistry. Each section will be paginated separately and have its own monthly author index.

British Chemical Abstracts "B," covering applied chemistry, will in future appear monthly, at the end of each month, and will be circulated along with the *Transactions of the Society of Chemical Industry* to members of that Society and to special subscribers.

The price of the "A" abstracts is £3 14s. per annum, post free, including joint Index, or £1 10s. per section plus postage (Index 5s. extra if less than three sections are ordered). The price of the "B" abstracts is £3 13s. 6d. per annum, post free, including joint Index. Fellows of the Chemical Society may obtain the "B" abstracts for £1 10s. Od., whilst Members of the Society of Chemical Industry may obtain the "A" abstracts for £2 0s. 0d. [The yearly membership subscriptions are £3 0s. 0d. in the case of the Chemical Society and £2 10s. 0d. in the case of the Society of Chemical Industry.] Copies of "A" or "B" abstracts printed on one side of the paper, and suitable for filing purposes, may be obtained at reasonable charges.

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 order to facilitate reference to the "A" abstracts, the appropriate number and letter (I c, IV d, etc.), as shown in the accompanying statement, will be printed at the top of each page on which the respective abstracts appear.

### A.—PURE CHEMISTRY.

#### I. General, Physical, and Inorganic Chemistry.

##### i. 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, positrons, and gaseous ions. Magnetic properties. Ramsauer effect.
- (d) Isotopes—atomic weights.
- (e) Radioactive processes. Neutrons.
- (f) Other sub-atomic processes. Artificial radioactivity. Nuclear chemistry. Cosmic rays.
- (g) Theories of atomic structure and sub-atomic mechanism.
- (h) Atomic dimensions (except in solid state).

##### ii. Molecular Structure.

- (a) Molecular spectra: Emission and absorption spectra of organic and inorganic substances. Fluorescence, luminescence, and phosphorescence. Raman effect.
- (b) Ionisation potentials. Photo-electric effect with compounds. Rectifiers.
- (c) Conductivity. Dielectric constants. Dipole moment. Electrets.
- (d) Molecular volumes.
- (e) Optical properties: Molecular refraction, dispersion, rotatory dispersion, optical activity, magnetic rotation. Kerr effect.
- (f) Theories of molecular structure. Valency, secondary valency, including co-ordination, electronic and magnetic theories, constitutional formulae of inorganic substances. Deuterium and its compounds.
- (g) Molecular sizes and forces. Surface tension. Molecular beam. Parachor.

##### iii. Crystal Structure.

- (a) X-Ray examination.
- (b) Crystal models. X-Ray results for elements and compounds. Electron diffraction.
- (c) Magnetic and electrical properties of crystals: piezoelectricity; magnetostriction; Hall effect; Barkhausen effect; tribo-electricity.
- (d) Optical properties. Rotatory dispersion.
- (e) Compressibility. Tensile strength. Plasticity.
- (f) Mesomorphic state; allotropy; monotropy.

##### iv. Physical Properties of Pure Substances (not included above).

- (a) Molecular weights.
- (b) Electrical constants: Conductance, superconductivity, thermoelectric power, light-sensitivity, etc. Magnetic susceptibility. Sonic properties.
- (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, critical state. Heat-conductivity. Thermal accommodation. Joule-Thomson effect.
- (g) Compressibility.
- (h) Viscosity; fluidity; plasticity.
- (i) Diffusion.

##### v. 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) Disperse systems. Preparation and properties of suspensions, emulsions, smokes, foams, sols, gels, jellies. Coagulation, peptisation, ageing, cataphoresis, imbibition, etc.

**vi. Kinetic Theory. Thermodynamics.**

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

**vii. Electrochemistry.**

- (a) Electrical conductance.
- (b) Transport phenomena.
- (c) Electrode and diffusion potentials; e.m.f., concentration cells, etc.
- (d) Polarisation, overvoltage, passivity, etc.
- (e) Application of electrochemical methods.

**viii. 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.

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

**x. Analysis.**

**xi. Apparatus.**

**xii. Lecture Experiments and Historical.**

**xiii. Geochemistry.**

**II. Organic Chemistry.**

- xiv. Aliphatic.**
  - (a) Hydrocarbons and their halogen, nitro-, and nitroso-derivatives.
  - (b) Alcohols. Ethers. Alkyl salts. Sulphur compounds, including sulphonlic acids.
  - (c) Acids. Thio- and sulpho-acids.
  - (d) Aldehydes. Aldoximes.
  - (e) Ketones and diketones. Ketoimines.
  - (f) Sugars, glucosides, and carbohydrates.
  - (g) Amines. Amino-alcohols. Amino-acids. Cyano-acids, thiocyanato-acids. Amino-aldehydes and -ketones.
  - (h) Amides (including cyanic, cyanuric, and thiocyanic acids).
  - (i) Nitriles, carbylamines, metallic cyanides.
  - (j) Amidoximes, imino-ethers.
  - (k) Diazo-compounds.
  - (l) Phosphorus, arsenic, antimony, boron, silicon, etc. compounds.
  - (m) Aliphatic organo-metallic compounds.

**B.—APPLIED CHEMISTRY.**

- I. General; Plant; Machinery.
- II. Fuel; Gas; Tar; Mineral Oils.
- III. Organic Intermediates.
- IV. Dyestuffs.
- 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.

**xv. Homocyclic.**

- (a) Hydrocarbons  $C_nH_{2n}$  to  $C_nH_{2n-6}$ , and their halogen, nitroso-, and nitro-derivatives. Sulphonic acids.
- (b) Hydrocarbons  $C_nH_{2n-8}$  to  $C_nH_{2n-4}$  and derivatives.
- (c) Amines. Includes anilides of aliphatic acids, carbamides, carbamates, and sulphonlic acids. Diamines and polyamines.
- (d) Azoxy-compounds.
- (e) Azo- " "
- (f) Hydrazo- " "
- (g) Diazo- " "
- (h) Diazoamino- " "
- (i) Phenols and their substitution products; phenol ethers; amino-phenols; thiophenols; sulphides; sulphonlic acids.
- (j) Alcohols; amino-alcohols; di- and tri-arylcarninols and their derivatives; sterols.
- (k) Carboxylic acids; includes nitriles of the respective acids, amides, and hydrazides; substitution products.
- (l) Aldehydes and their derivatives.
- (m) Ketones
- (n) Quinones; benzoquinone, naphthaquinone, anthraquinone, and others; their substitution derivatives.
- (o) Terpenes.

**xvi. Miscellaneous unclassifiable substances.**

**xvii. Heterocyclic etc.**

- (a) Oxygen ring compounds.
- (b) Sulphur ring compounds.
- (c) Compounds containing both O and S rings.
- (d) Nitrogen ring compounds : one N.
- (e) " " " more than one N.
- (f) Rings containing O and N, S and N, etc.
- (g) Alkaloids.
- (h) Organo-metallic compounds.
- (i) Proteins.

**xviii. Analysis.**

**III. Biochemistry.**

- xix.** (a) Respiration (other than tissue respiration).
- (b) Blood : Gases; constituents; reactions (haemolysis, antibody formation, etc.).
- (c) Organs and their Proximate Constituents : Analytical data of constituents of organs; pure substances isolated from organs.
- (d) Secretions : Milk, lymph, etc.
- (e) Excretions : Urine; other excretions.
- (f) Diseases : Natural and experimental (in alphabetical order).
- (g) Metabolism : General; special (including tissue respiration); intermediary; fate of substances in the animal body.
- (h) Physiological Action : Variation of physiological conditions; action of drugs; toxicology.
- (i) Enzymes : General; specific.
- (j) Micro-organisms : Yeasts, moulds, protozoa, bacteria.
- (k) Hormones.
- (l) Vitamins.
- (m) Vegetable Physiology : General; reproduction and fertilisation; respiration; growth; diseases; poisons.
- (n) Plant constituents.
- (o) Analysis.

**XIII. Plastics; Resins; Paints; Coating Compositions.**

**XIV. India-rubber; Gutta-Percha.**

**XV. Leather; Glue.**

**XVI. Agriculture.**

**XVII. Sugars; Starches; Gums.**

**XVIII. Fermentation Industries.**

**XIX. Foods.**

**XX. Medicinal Substances; Essential Oils.**

**XXI. Photographic Materials and Processes.**

**XXII. Explosives; Matches.**

**XXIII. Sanitation; Water Purification.**