

# BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

ISSUED BY THE  
BUREAU OF CHEMICAL ABSTRACTS

1928

A.—PURE CHEMISTRY

BUREAU

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

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

JULIAN L. BAKER.

FRANCIS H. CARR, C.B.E.

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

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

A. J. GREENAWAY.

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

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

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

E. W. SMITH, D.Sc.

T. SLATER PRICE, O.B.E., D.Sc., F.R.S.

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

*Assistant Editors* :

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

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

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

A. A. ELDRIDGE, B.Sc.

J. J. FOX, O.B.E., D.Sc.

E. H. RODD, D.Sc.

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

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

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

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

GURNEY AND JACKSON, LONDON AND EDINBURGH.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., 81.  
 Abe, S., 29.  
 Abel, E., 25.  
 Abello, T. P., 5.  
 Abonnenc, L., 13.  
 Aboulenc, J., 45.  
 Ackerson, C. W., 87.  
 Adams, R., 61, 62.  
 Adhikari, N. B., 44.  
 Agel, F. E., 39.  
 Albrecht, O., 63.  
 Albrecht, W., 9.  
 Allmand, A. J., 30.  
 Alphen, J. van, 57.  
 Ancelle, R., 83.  
 Anderson, A. B., 90.  
 Anderson, M. D., 90.  
 Andrews, J. C., 25.  
 Angeli, A., 89.  
 Antonov, G. N., 11.  
 Arbuckle, H. B., 95.  
 Arend, G., 72.  
 Arvin, J. A., 61.  
 Asakura, T., 83.  
 Aten, A. H. W., 21.  
 Auerbachówna, S., 70.  
 Austerweil, G., 69.  
 Autié, G., 38.  
 Aymaretto, M., 47.  
  
 BACKER, H. J., 12, 46.  
 Bahl, A., 48.  
 Bain, J. W., 20.  
 Baker, H. B., 10.  
 Baker, L. C., 91.  
 Baker, W., 70.  
 Balarov, D., 7.  
 Baneroff, W. D., 14, 16.  
 Banos, M., 28, 43.  
 Bareš, J., 95.  
 Barkenbus, C., 61.  
 Barlow, O. W., 91.  
 Barnes, C. R., 75.  
 Barnett, E. de B., 52.  
 Barré, R., 50.  
 Barronscheen, H. K., 96.  
 Bartell, F. E., 12.  
 Barton, H. A., 5.  
 Bary, P., 15.  
 Bastorfield, S., 53.  
 Basu, J. K., 13.  
 Bateman, D. E., 52.  
 Bategay, M., 34.  
 Baudisch, O., 40.  
 Baumgarten, H., 13.  
 Baur, E., 30.  
 Beck, W. A., 96.  
 Becker, M. L., 19.  
 Behr, A., 50.  
 Behrens, W. U., 12.  
 Bender, I., 95.  
 Bennett, R., 55.  
 Bent, (Miss) E. M., 8.  
 Berchet, G., 53.  
 Berg, R., 39.  
 Bergami, G., 83.  
 Berger, G., 44, 60.  
 Berkeley, (Earl of), 18.  
 Berraz, G., 29.  
 Bertram, F., 88.  
  
 Bovan, R. C., 27.  
 Bhattacharya, A. K., 31.  
 Bickford, C. F., 54.  
 Bilmann, E., 28.  
 Biltz, H., 43.  
 Binaghi, R., 43, 50.  
 Bishop, G. H., 88.  
 Bjerrum, N., 35.  
 Blakoy, W., 66.  
 Blechta, F., 56.  
 Blicke, F. F., 59.  
 Blish, M. J., 87.  
 Bobrański, B., 73.  
 Böseken, J., 45.  
 Bogue, R. H., 21.  
 Bohnholtzer, W., 24.  
 Bomberg, P., 94.  
 Bone, W. A., 24.  
 Bonot, A., 83.  
 Bose-Ray, K. C., 44.  
 Bottomloy, A. C., 51.  
 Bourguel, M., 28.  
 Boutaric, A., 16.  
 Boye, E., 58, 59.  
 Bradfield, A. E., 56.  
 Brammall, A., 42.  
 Brauner, B., 35.  
 Brause, W., 29.  
 Bray, U. B., 38.  
 Breaznele, J. F., 93.  
 Brower, F. M., 33.  
 Briscoe, H. V. A., 21.  
 Briusova, L. J., 69.  
 Brockmann, H., 81.  
 Brönsted, J. N., 18.  
 Brookes, F. P., 54.  
 Browne, A. W., 34.  
 Brugsch, T., 90.  
 Bruins, H. R., 14.  
 Bruni, G., 11.  
 Bruning, J., 46.  
 Buchanan, J. W., 82.  
 Bucher, 82.  
 Buckingham, R., 46.  
 Buffat, A., 17.  
 Burdick, J. N., 10.  
 Burger, H. C., 1.  
 Burk, R. E., 27.  
 Burksier, E., 37.  
 Busch, M., 58.  
 Butcher, R. W., 87.  
 Butkov, N. A., 55.  
 Butler, K., 35.  
 Buzágh, A. von, 17.  
  
 CAGNIARD, L., 6.  
 Cahn, T., 83.  
 Calcagni, G., 6.  
 Calhoun, S. F., 19.  
 Camilleri, L., 48.  
 Canneri, G., 33.  
 Carothers, W. H., 54.  
 Carson, B. G., 67.  
 Cathcart, E. P., 88.  
 Cauquil (Mlle.), 65.  
 Caven, R. M., 20.  
 Centnerszwer, M., 10.  
 Chadwell, H. M., 15.  
 Chakravarty, K., 28.  
 Chanutin, A., 84, 87.  
  
 Charrier, G., 51, 52.  
 Chattaway, F. D., 55, 74.  
 Chatterjee, B., 51.  
 Chaudhury, S. G., 15.  
 Chaudun, (Mlle.) A., 25.  
 Chlopin, V. G., 35.  
 Chodalevitch, T., 12.  
 Choudhuri, S. P. R., 15.  
 Chretien, A., 20.  
 Chucka, J. A., 18.  
 Church, M. B., 95.  
 Cittort, P. H. van, 1.  
 Clark, L. M., 78.  
 Clark, R. J., 31, 40.  
 Clough, G. W., 46.  
 Coehn, A., 13.  
 Colvin, H., 25.  
 Collins, H., 4.  
 Combes, R., 93.  
 Constable, F. H., 27.  
 Cook, J. W., 52, 53.  
 Coombs, H. I., 89.  
 Cooper, D. LeB., 10.  
 Cooper, L. H. N., 56.  
 Cork, J. M., 6.  
 Corran, R. F., 25.  
 Couch, J. F., 94.  
 Coupin, H., 95.  
 Coward, H. F., 24.  
 Crespi, M., 19.  
 Crippa, G. B., 52.  
 Csapo, J., 16.  
 Curtiss, L. F., 4.  
 Cutlar, L. F. P., 55.  
  
 D'AMBROSIO, A., 68.  
 Dana, L. I., 10.  
 Danilov, S., 64.  
 Darbord, R., 6.  
 Das, B., 82.  
 Daur, R., 48.  
 Davidson, D., 40.  
 Davies, W., 61.  
 Davis, H. L., 14.  
 Davis, R. O. E., 36.  
 Davisson, C., 3.  
 De Diesbach, H., 62.  
 De Jong, H. G. B., 17.  
 De Kromme, L., 86.  
 Delepine, M., 72.  
 Del Fresno, C., 6.  
 Delruo, G., 84.  
 De Lucia, P., 90.  
 De Meester, W. A. T., 19.  
 Dempster, A. J., 5.  
 Denina, E., 23.  
 Dennis, L. M., 33.  
 De Paolini, I., 47.  
 Deslandres, H., 1.  
 Deussen, E., 70.  
 De Waard, R. H., 7.  
 Dhar, N. R., 31.  
 Diakonova-Schulic, L. N., 44.  
 Diels, O., 51.  
 Dilthey, W., 60.  
 Dimitrievitch, B., 41.  
 Dimroth, O., 76.  
 Disler, A., 67.  
 Doi, V., 9.  
  
 Dominikiowicz, M., 41.  
 Donat, K., 3.  
 Drabkin, D. L., 85.  
 Drastich, L., 82.  
 Droyer, N. B., 86.  
 Drucker, C., 10.  
 Drumm, P. J., 63.  
 Drummond, J. C., 91.  
 Dufendack, O. S., 6.  
 Dufraissee, C., 53.  
 Duin, C. F. van, 42, 60, 61.  
 Dunning, F., 80.  
 Durand, J. F., 28, 43.  
 Du Vigneaud, V., 90.  
 Dzięwoński, K., 52.  
  
 EARL, J. C., 69.  
 Echevin, R., 93.  
 Edlbacher, S., 88.  
 Ehrlich, F., 95.  
 Eichner, C., 34.  
 Eliseev, A. G., 31.  
 Erickson, W. R., 11.  
 Erlennmeyer, H., 12.  
 Escolme, A. L., 26.  
 Euler, H. von, 91.  
 Evans, E. J., 6.  
 Evans, J., 74.  
 Eversole, W. G., 22.  
 Ewig, K., 7.  
 Eyring, H., 4.  
  
 FAILEY, C. F., 18.  
 Fajans, K., 7.  
 Faragher, W. F., 60.  
 Faurholt, C., 35.  
 Favrel, G., 82.  
 Fedotéev, P. P., 20.  
 Feldt, A., 88.  
 Feng, C. T., 78.  
 Fenwick, F., 23.  
 Fernandes, L., 34.  
 Ferrari, A., 11.  
 Ferri, C., 51.  
 Fester, G., 29.  
 Fichter, F., 45.  
 Fioletova, A., 42.  
 Fischer, F. G., 89.  
 Fischer, H., 76.  
 Floge, R. K., 61.  
 Fleissner, M., 23.  
 Ford, S. G., 62.  
 Fothergill, R. E., 64.  
 Fournéau, E., 49.  
 Fox, G. W., 6.  
 Fränkel, S., 82.  
 Francis, F., 49.  
 Frazer, J. C. N., 14.  
 Freed, E. B., 89.  
 Freed, S., 9.  
 Frèrejacque, 79.  
 Freundlich, H., 17.  
 Friedman, E. B., 61.  
 Fromageot, C., 25.  
 Frühling, J., 73.  
 Fuchs, K., 43.  
 Fujioka, Y., 2.  
 Fukuda, M., 2.  
 Furuhashi, Y., 84.

- GAILLIOT, P., 50.  
 Galassi, M., 68.  
 Gall, H., 36.  
 Gardiner, E. W., 4.  
 Gardner, W. H., 34.  
 Garner, F. B., 67.  
 Georgescu, V., 74.  
 Gorke, R. H., 30.  
 Germer, L. H., 3.  
 Germuth, F. G., 88.  
 Gex, (Mlle.) M., 14, 36.  
 Ghosh, J. C., 14, 28, 31.  
 Ghosh, S., 4.  
 Gibson, G. E., 4, 6.  
 Gilman, H., 50, 64.  
 Ginneken, P. J. H. van, 21.  
 Glagoleva, A., 18.  
 Godchot, M., 65.  
 Gorini, C., 85.  
 Gottschalk, A., 89.  
 Grünacher, C., 74, 75, 82.  
 Gray, L. T. M., 5.  
 Green, J. B., 2.  
 Greenwald, I., 85.  
 Griebel, C., 82.  
 Griffith, R. O., 24.  
 Grignard, N., 64.  
 Gross, J., 85.  
 Grube, G., 20, 29.  
 Grünberg, A., 18.  
 Grischkevitch-Trochimovski,  
 E., 80.  
 Guest, P. G., 24.  
 Guggenbühl, G. A., 72.  
 Gulaeva, O. J., 44.  
 Gulbas, G., 75.  
 Gurney, J., 72.  
  
 HAAR, A. W. van der, 68.  
 Hablutzel, C. E., 22.  
 Hacker, P., 70.  
 Hagen, C., 40.  
 Hahn, D. A., 74.  
 Hallimond, A. F., 42.  
 Hamer, F. M., 76.  
 Hara, R., 29.  
 Harada, Y., 86.  
 Harrison, D. C., 40, 44.  
 Harrison, E. P., 7.  
 Hart, M. C., 83.  
 Harvey, D., 91.  
 Harwood, H. F., 38, 42.  
 Hasenfratz, V., 78.  
 Havelock, T. H., 6.  
 Haworth, W. N., 47.  
 Hayashi, H., 84.  
 Hayashi, K., 84, 85.  
 Hedges, E. S., 23.  
 Heighington, H., 15.  
 Heilbron, I. M., 92.  
 Hein, F., 80.  
 Helfenstein, A., 65.  
 Helfrich, B., 44.  
 Heller, V. G., 87.  
 Helmer, O. M., 84.  
 Henderson, M., 85.  
 Hentschel, H., 37.  
 Hepburn, J. R. I., 31.  
 Herčik, F., 93.  
 Herrick, H. T., 95.  
 Herzberg, G., 1.  
 Herzog, R. O., 48.  
 Hess, K., 48.  
 Heuer, R. P., 9.  
 Hevesy, G., 4.  
 Hewitt, L. F., 81.  
 Heyl, F. W., 83.  
 Hoyn, W., 65.  
 Hicks, C. S., 87.  
 Hicks, W. M., 1.  
  
 Hieber, W., 46.  
 Hille, P., 70.  
 Hineke, W. B., 20, 21.  
 Himmüber, J., 11.  
 Hinshelwood, C. N., 30.  
 Hoag, L. E., 39.  
 Hodgson, H. H., 80.  
 Hoff, R. H., 4.  
 Hoffmann, G., 4.  
 Hogben, L., 91.  
 Holmes, A., 3.  
 Holmes, B. E., 87.  
 Holt, E. V., 38.  
 Homma, J., 90.  
 Horsters, H., 90.  
 Houston, W. V., 3.  
 Hove, T. van, 58.  
 Howe, J. L., 42.  
 Howell, O. R., 22.  
 Hubbell, R. B., 87.  
 Huber, A., 64.  
 Hughes, D. R., 27.  
 Hume, E. M., 92.  
 Humphrey, W. G., 74.  
 Huppert, E., 93.  
 Hurwitz, G. J., 54.  
 Hutchison, W. K., 30.  
 Huxey, L. G. H., 3.  
  
 IBUKI, T., 86, 91.  
 Ichimi, T., 84.  
 Iimori, S., 42.  
 Ikeda, T., 69.  
 Inardi, G., 42.  
 Ionescu, V., 74.  
 Ipatiev, V. N., 57.  
 Irwin, M., 95.  
  
 JACEK, W., 12.  
 Jackson, L. C., 3.  
 Jacobsohn, K. P., 88.  
 Jajte, S., 31.  
 Jenkins, A. C., 10.  
 Jodidi, S. L., 93.  
 John, M., 73.  
 Johnston, W., 20.  
 Jones, E. O., 19.  
 Jones, (Miss) P., 9.  
 Jones, W. I., 66.  
 Jones, W. M., 6.  
 Jorissen, W. P., 21.  
 Joseph, S. M., 33.  
 Josephson, K., 63.  
 Joskowiczówna, A., 73.  
 Joszt, R., 73.  
 Jurišić, P. J., 14.  
  
 KABESHIMA, H., 91.  
 Kahane, E., 34.  
 Kailan, A., 42.  
 Kaishev, R., 7.  
 Kamm, E. D., 92.  
 Kanevskaia, S. J., 61.  
 Kaplan, J., 3.  
 Karpen, V., 23.  
 Karrer, P., 63, 65.  
 Karstens, A., 51.  
 Katschor, E., 43.  
 Kawakami, K., 92.  
 Kawakami, M., 21.  
 Kayser, G. M. A., 21.  
 Kecsom, W. H., 9.  
 Konner, J., 69.  
 Kermack, W. O., 49.  
 Kern, W., 34.  
 Kosler, C. C., 60.  
 Keyes, F. G., 11.  
 Khouri, J., 96.  
 King, C. V., 18, 27.  
 Kipping, F. S., 79.  
 Kirchhof, H., 50.  
  
 Kirschman, H. D., 38.  
 Klatte, K. A., 74.  
 Kleeman, R. D., 11.  
 Kleinówna, A., 26.  
 Klémenc, A., 30.  
 Klisieccki, L., 76.  
 Klit, A., 28.  
 Kluyver, A. J., 89.  
 Knauss, C. A., 45.  
 Knoll, R., 58.  
 Knudson, A., 91.  
 Kobel, M., 49, 89.  
 Köhler, R., 15.  
 Kolkmeijer, N. H., 4.  
 Kon, S. K., 91.  
 Konopnicki, A., 73.  
 Koppenhöfer, G. F., 82.  
 Kossel, A., 81.  
 Koulikov, V., 90.  
 Kovarik, A. F., 3.  
 Krause, F., 88.  
 Krausz, G., 5.  
 Kretschmar, W., 32.  
 Krishna, S., 82.  
 Krustinsons, J., 10.  
 Kruyt, H. R., 17, 18.  
 Kubina, H., 39.  
 Küpper, A., 20.  
 Küster, W., 48, 82.  
 Kuhn, R., 63.  
 Kurnakov, N. S., 20, 41.  
 Kusakari, H., 85.  
 Kuwada, K., 7.  
  
 LA BASTIDE, G. L. C., 75.  
 Lampe, W., 70.  
 Landolt, H., 74.  
 Landsteiner, K., 83.  
 Langmuir, D. B., 13.  
 Langmuir, L., 13.  
 Laubengayer, A. W., 33.  
 Laurence, G. C., 4.  
 Lebedinski, V. V., 35.  
 Lecoq, R., 92.  
 Le Guyon, R. F., 36.  
 Lehmstedt, K., 73.  
 Lehr-Splawińska, Z., 12.  
 Leimbach, G., 36.  
 Lennard-Jones, J. E., 8.  
 Lerch, W., 21.  
 Leutert, F., 46.  
 Leuthardt, F., 23.  
 Leuze, A., 58.  
 Loveno, P. A., 61, 83.  
 Lövine, J., 40.  
 Lovinski, W., 86.  
 Lewis, B., 31.  
 Lewis, G. N., 11.  
 Lewis, W. C. M., 17, 26.  
 Loy, H., 51.  
 Lieb, H., 86.  
 Linder, E. G., 8.  
 Lindsay, G. A., 2.  
 Link, K. P., 63.  
 Linschoten, J. H., 40.  
 Lipman, C. B., 92.  
 Liu, A. C., 85.  
 Loeb, L. B., 3.  
 Lövgren, T., 91.  
 Long, C. W., 47.  
 Loring, R. A., 2.  
 Lowry, H. H., 11, 12.  
 Lowy, A., 60.  
 Lucas, N. S., 92.  
 Luckhardt, A. B., 91.  
  
 McBAIRN, J. W., 15, 46.  
 Maccchia, O., 37.  
 Macciotta, E., 54.  
 McClendon, J. F., 22.  
  
 McCoy, E., 89.  
 MacDougall, D. T., 84.  
 McElvain, S. M., 71, 72.  
 McGuire, G., 85.  
 Mâchebœuf, M., 83.  
 MacInnes, D. A., 36.  
 McIntosh, D., 35.  
 McKeown, A., 24.  
 McLachlan, T., 39.  
 McClelland, N. P., 80.  
 Macurevitsch, J., 55.  
 Madgin, W. M., 21.  
 Majdel, J., 38.  
 Majewska, J., 70.  
 Malquori, G., 20.  
 Manhot, W., 35.  
 Manley, J. J., 39.  
 Marchandani, T. J., 40.  
 Marek, I., 82.  
 Mario, C., 17.  
 Maris, H. B., 40.  
 Markowitz, J., 88.  
 Marquoyrol, M., 38.  
 Marrian, C. F., 91.  
 Marschner, W., 67.  
 Marshall, A. L., 30.  
 Marston, H. R., 87.  
 Martin, S. H., 92.  
 Marvel, C. S., 52.  
 Massong, K., 48.  
 Masumizu, Y., 84.  
 Matakas, F., 86.  
 Matejak, L., 80.  
 Mathews, J. H., 11.  
 Matsuura, M., 85.  
 Matthews, M. A., 52.  
 May, O. B., 95.  
 Mayer, F., 65.  
 Mazó, M. P., 91.  
 Meckwitz, J., 32.  
 Moggers, W. F., 1.  
 Mendel, L. B., 87.  
 Monon, K. N., 52.  
 Menschutkin, B. N., 55.  
 Menzel, H., 32.  
 Mortens, E., 80, 81.  
 Merz, K. W., 88.  
 Messiner, L., 96.  
 Michaelis, W., 76.  
 Middleton, A. W., 39.  
 Mihul, C., 1.  
 Miley, H. A., 9.  
 Millot, J. A. P., 85.  
 Mills, C. A., 83.  
 Mills, W. H., 77.  
 Miłobędzki, T., 36.  
 Mingasson, G., 64.  
 Minsaas, J., 47.  
 Mischtschenko, K., 18.  
 Mitchell, A. C. G., 5.  
 Mitschke, T. J. F., 86.  
 Mitter, B. N., 14.  
 Miyamoto, S., 26, 27.  
 Moesveld, A. L. T., 19.  
 Moggi, A., 51.  
 Mohorovićić, S., 41.  
 Moles, E., 19.  
 Moore, T., 91.  
 Moravok, V., 84.  
 Moreu, C., 53.  
 Morimura, S., 84.  
 Morton, R. A., 92.  
 Mothes, K., 93.  
 Mozolowski, W., 86.  
 Mühlendahl, E. von, 40.  
 Müller, A., 43.  
 Müller, E., 37, 38, 90.  
 Müller, H., 82.  
 Müller, P., 65.  
 Mukherjee, A., 13.

- Mukherjee, J., 31.  
Mukherjee, J. N., 13, 15.  
Muromcev, B., 18.  
Murray, A. G., 79.
- NAKAIHARA, W., 86.  
Nakamiya, Z., 92.  
Nakamura, S., 2.  
Namasivayam, D., 13.  
Narayan, B., 51.  
Náray-Szabó, S. von, 48.  
Narkiewicz, H., 28.  
Nasini, R., 6.  
Nedrigalov, D. N., 20.  
Němec, A., 95.  
Neuberg, C., 49, 88, 89, 95.  
Neuomstein, W. von, 16.  
Neuweiler, C., 30.  
Ni, T. G., 85.  
Nickolajov, V. J., 20.  
Niementowski, S., 73.  
Nikiforova, N. S., 44.  
Nikolaiov, V. I., 19.  
Nitta, K., 90.  
Norbury, A. L., 7.  
Norris, J. F., 26, 42.  
Nosaka, T., 83.  
Nuzum, F. R., 87.
- OAKLEY, H. B., 16.  
Ohta, K., 48.  
Okada, S., 91.  
Okahara, Y., 84, 85.  
Olbrich, L., 42.  
Oliver, S. C. J., 44.  
Olmstead, P. S., 12.  
Omura, S., 90.  
Orlov, N., 57.  
Orton, K. J. P., 56.  
Osaka, Y., 20.  
Osgood, T. H., 2.  
Osterhof, H. J., 12.  
Ott, E., 50.  
Ottonstein, B., 95.  
Ozaki, J., 86.
- PALAZZO, F., 34.  
Papish, J., 39.  
Parks, G. S., 22.  
Parmley, T. J., 8.  
Parnas, J. K., 86.  
Partington, J. R., 11, 34.  
Pátek, K., 56.  
Patrick, W. A., 14.  
Pearce, J. N., 22.  
Pease, R. N., 29.  
Pedersen, K. J., 24.  
Peel, J. B., 21.  
Pentelow, F. T. K., 87.  
Perkin, W. H., jun., 72.  
Perkins, B., jun., 2.  
Perlzweig, W. A., 84.  
Pernot, (Mlle.) M., 20.  
Perry, J. H., 10.  
Petor, J., 72.  
Peterson, F. C., 48.  
Peterson, W. H., 89.  
Peterson, W. R., 62.  
Petrenko, G. I., 10.  
Petrie, A. K. H., 92.  
Petrov, A., 57.  
Pettit, E., 40.  
Philipp, K., 3.  
Piersol, R. J., 8.  
Piotonpol, W. B., 9.  
Pintus, F., 80.  
Plant, J. H. G., 47.  
Plant, S. G. P., 72.  
Plichta, J., 39.  
Pofowa, T., 23.
- Polanyi, M., 9.  
Pollard, A., 71.  
Ponzio, G., 47.  
Poole, H. G., 61.  
Porter, E. E., 14.  
Poulter, T. C., 19.  
Prée, W., 38.  
Prescott, C. H., jun., 20, 21.  
Prinz, H., 82.  
Pryde, D. R., 26.  
Przeborowski, J., 23.  
Purvis, J. E., 5.  
Puttick, A., 30.  
Pyman, F. L., 75.
- QUAGLIARIELLO, G., 90.  
Quartaroli, A., 96.  
Quinn, E. L., 11.
- RADT, P., 90.  
Raman, C. V., 6.  
Ramsperger, H. C., 6.  
Randall, M., 18.  
Randoin, (Mme.) L., 92.  
Rano, M. B., 27.  
Rawlins, F. I. J., 8.  
Rây, (Sir) P. C., 44.  
Rây, P. R., 35.  
Rea, M. W., 92.  
Read, B. E., 40, 88.  
Recoura, A., 45.  
Réceci, A., 59.  
Reid, E. E., 80.  
Roilly, J., 63.  
Reiss, P., 36.  
Repetto, G., 54.  
Ribas, I., 40.  
Richter, H., 33.  
Richtmyer, F. K., 2.  
Riesenfeld, E. H., 24.  
Ritt, B., 52.  
Robbins, W. J., 92.  
Roberts, E. J., 23.  
Robertson, G. R., 49.  
Robertson, M. C., 63.  
Robertson, T. B., 87.  
Robinson, H. R., 2.  
Robinson, R., 51, 71.  
Robson, H. L., 19.  
Rode, E. J., 41.  
Romanofsky, W., 94.  
Roodvoets, A. C. W., 17.  
Roso, W. C., 84, 87.  
Rosedale, J. L., 92.  
Rosenheim, O., 92, 95.  
Rosenthaler, L., 93.  
Roth, W. A., 22.  
Roy, H. L., 13.  
Rublof, S., 37.  
Rudolph, E. A., 60, 63.  
Ruber, C. N., 47.  
Ruggli, P., 67.  
Ruhemann, M., 40.  
Rule, W., 95.  
Rupe, H., 64, 71, 72.  
Ruppert, A., 58.  
Russell, H. N., 1.  
Ruzicka, L., 60, 63.  
Rydbom, M., 91.
- SAHASHI, Y., 73.  
Sakurai, E., 91.  
Samec, M., 15.  
Sampey, J. R., 57.  
Sando, J. G. van der, 37.  
Sandonnini, C., 43.  
Sanna, A., 26, 54.  
Saraga, E., 52.  
Sarkar, P. B., 32.  
Sasaki, T., 84.
- Sauerwald, A., 43.  
Scarborough, H. A., 66.  
Scarpa, O., 23.  
Scharwächter, K., 35.  
Schairer, W., 48.  
Scheneck, M., 50.  
Schlesinger, G., 62.  
Schmid, P., 33.  
Schmidt, H., 68.  
Schoder, E., 48.  
Schönberg, A., 67, 72.  
Schoffeld, M., 54.  
Schorigin, P., 59.  
Schou, S. A., 5.  
Schroinemakers, F. A. H., 21.  
Schryver, S. B., 81.  
Schütz, O., 67, 72.  
Schukarev, G., 19.  
Schulze, A., 9.  
Schulze, F., 50.  
Schumm, O., 80, 81.  
Schuster, E., 95.  
Schwarz, R., 33.  
Scremin, L., 88.  
Senderens, J. B., 45.  
Shearer, J., 2.  
Shemtschushni, S. F., 41.  
Shibayama, K., 83.  
Siekol, H., 81.  
Siebenschein, R., 25.  
Sieber, H., 44.  
Sievvers, H., 86, 90.  
Simon, F., 40.  
Simonsen, J. L., 46.  
Slator, R. H., 49.  
Slottman, G. V., 17.  
Small, V., 92.  
Smirnov, P., 90.  
Smith, G. F., 56.  
Smith, H. H., 92.  
Smith, L., 25.  
Smull, J. G., 45.  
Snyder, J. E., 22.  
Sollesnes, K., 7.  
Sommer, A. L., 92.  
Sommer, L. A., 5.  
Soper, F. G., 24, 26, 56.  
Spencer, C. C., 48.  
Spencer, (Miss) G., 17.  
Sponsler, O. L., 48.  
Staetsche, M., 20.  
Stamm, A. J., 93.  
Stangler, G., 76.  
Stanley, W. M., 62.  
Stasiak, A., 90.  
Staub, H., 78.  
Stauda, H., 40.  
Staudt, E., 81.  
Steiger, R. E., 61.  
Steopoe, A., 28.  
Stern, L., 71.  
Stotter, G., 4.  
Steudel, H., 92.  
Stevens, T. S., 63.  
Stewart, L., 29.  
Straumanis, M., 27.  
Strauss, F., 65.  
Strobinger, R., 39.  
Struyk, A. P., 89.  
Subrahmaniam, G., 11.  
Sucharda, E., 73, 76.  
Sugden, S., 67.  
Supniewski, J., 48, 49, 50.  
Sutra, R., 78.  
Suzuki, S., 81.  
Swiatkowski, H., 93.  
Swientoslavski, W., 40.
- TAKATA, M., 85.  
Takemura, K., 84.
- Tammann, G., 7, 11, 35.  
Tanaka, S., 8.  
Tananaov, I., 34.  
Tananaov, N. A., 34.  
Tanasescu, I., 61.  
Tancov, N. V., 12.  
Tanescu, I., 73.  
Testi, G., 42.  
Thayer, J. R., 72.  
Thies, O. J., jun., 95.  
Thimann, K. V., 81.  
Thom, C., 95.  
Thomson, G. P., 3.  
Thomson, (Sir) J. J., 3.  
Thornley, B., 81.  
Tomíček, O., 36.  
Toquet, L., 38.  
Toshniwal, G. R., 2.  
Townend, D. T. A., 24.  
Travers, A., 38.  
Troibs, W., 68.  
Tronov, B. V., 44.  
Tschopp, E., 96.  
Tsutsui, H., 85.  
Tucker, C. W., 16.  
Tulloy, B. J., 39.  
Tweedy, S. K., 11, 34.  
Tyndall, E. P. T., 7.
- ULICH, H., 14.  
Unmack, (Frl.) A., 18.  
Urushibara, Y., 49.  
Utkin-Ijubovzov, J., 83.
- VALBUR, A., 50.  
Van Dyke, G. D., 2.  
Vanheiden, F., 51.  
Van Liempt, J. A. M., 7.  
Vara-Lopez, R., 88.  
Varma, P. S., 51.  
Vogard, L., 7.  
Verwey, E., 21.  
Vila, A., 83.  
Viterbi, E., 5.  
Vlès, F., 14, 36.  
Vrovski, M. S., 18, 19.
- WAGNER, J., 88.  
Walden, P., 14.  
Waller, I., 4.  
Warburton, F. W., 9.  
Washburn, E. W., 11.  
Watchorn, E., 87.  
Waterman, N., 86.  
Watson, W. W., 2.  
Watts, G. E., 77.  
Weaver, M., 91.  
Weber, H. H., 16.  
Webster, L. E., 22.  
Wedekind, E., 9, 74.  
Weid, E. von der, 62.  
Weigert, F., 40.  
Weil, S., 70, 73.  
Weiser, H. B., 14.  
Weiss, F., 70, 82.  
Weiss, R., 62.  
Werner, O., 14.  
Wessely, F., 73.  
Westerman, B. D., 87.  
Wheeler, A. S., 54, 55, 67.  
Whelen, M. S., 53.  
Whitby, G. S., 17.  
Whitworth, J. B., 77, 80.  
Wibaut, J. P., 75.  
Widhe, T., 25.  
Widmark, E. M. P., 96.  
Willavoys, H. J., 15.  
Willey, E. J. B., 3.  
Williams, J. W., 11, 18.  
Williams, R. R., 91.

- |                                     |                            |                            |                      |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Willigen, P. C. van der, 17,<br>18. | Woodley, J. W. A., 87.     | YAGENUMA, T., 20.          | Zawadski, J., 28.    |
| Wilson, P. W., 89.                  | Woodman, R. M., 12.        | Yamaguchi, K., 8.          | Zeeman, P., 5.       |
| Wing, H. J., 12.                    | Woods, E. L., 53.          | Yaoi, H., 86.              | Zellner, J., 93.     |
| Wode, G., 25.                       | Woollard, H., 91.          | Yazawa, T., 84.            | Ziegler, K., 58, 59. |
| Wöhlk, A., 38.                      | Worley, F. P., 25.         | Young, E. G., 90.          | Zielińska, J., 70.   |
| Wolf, A. C., 95.                    | Wright, N. C., 95.         | Yovanovitch, D. K., 3, 22. | Zins, W., 39.        |
| Wolf, G., 82.                       | Wurmser, R., 23.           | ZABŁOCKI, W., 80.          | Zondok, S. G., 86.   |
|                                     | Wynne-Jones, W. F. K., 22. |                            | Zunbrunn, R., 45.    |

# INDEX OF AUTHORS NAMES

FEBRUARY, 1928

- AAGAARD, T., 183.  
 Abe, M., 195.  
 Abraham, A., 191.  
 Abramson, H. A., 197.  
 Adam, N. K., 120.  
 Adams, C. S., 152.  
 Adams, L. H., 116.  
 Adler, A., 127.  
 Adler, S., 156.  
 Adova, A. N., 202.  
 Åkerlöf, G., 137.  
 Albanese, A., 185.  
 Alderks, O. H., 178.  
 Alekseev, A., 201.  
 Alles, G. A., 200.  
 Amagat, (Mlle) P., 170.  
 Aminoff, G., 110.  
 Amoureux, G., 205.  
 Anderson, R. J., 207.  
 Anosov, V. J., 116, 117.  
 Anton, E., 179.  
 Antropoff, A. von, 104.  
 Anziani, P., 166.  
 Appleyard, E. T. S., 102.  
 Arbusov, A. E., 107.  
 Arndt, F., 158.  
 Arndt, K., 115.  
 Artom, C., 193.  
 Artundo, A., 205.  
 Atanasiu, J. A., 141.  
 Atchley, D. W., 196.  
 Aubertot, V., 201.  
 Auerbach, R., 120, 123.  
 Auwers, K. von, 186.  
 Auwers, O. von, 114.  
 Azimonti, C., 187.  
  
 BAARS, E., 128.  
 Bach, D., 208.  
 Bach, E., 180.  
 Bachmann, W., 119.  
 Backer, H. J., 153.  
 Bader, J., 203.  
 Baggesgaard-Rasmussen, H., 144.  
 Baker, E. A., 100.  
 Balaban, I. E., 164.  
 Balarev, D., 110.  
 Bamberger, P., 194.  
 Barbieri, G. A., 139, 142, 159, 160.  
 Barnicoat, C. R., 114.  
 Barré, R., 128.  
 Barth, T., 109, 150.  
 Barthmeyer, H., 207.  
 Basterfield, S., 158.  
 Basu, K., 176.  
 Basu, P. N., 196.  
 Battegay, M., 164.  
 Battelli, F., 201.  
 Bauer, E., 187.  
 Bayer, O., 174.  
 Beck, A., 143.  
 Beck, O., 140.  
 Becker, P., 166.  
 Beckers, M., 116.  
  
 Beckurts, H., 182.  
 Belin, P., 194.  
 Bell, T., 117.  
 Bencan, 206.  
 Benedetti, E., 203.  
 Benedicenti, A., 189.  
 Benedict, E. M., 196.  
 Bennett, J. A. J., 137.  
 Bonnhold, H., 127.  
 Bent, H. E., 130.  
 Bergmann, M., 124.  
 Berkeley (Earl of), 147.  
 Berlingozzi, S., 158.  
 Bernauer, C., 207.  
 Berner, E., 133.  
 Berry, T. M., 161.  
 Berthelot, A., 205.  
 Bertrand, G., 157.  
 Beutner, R., 199.  
 Bhalla, I. D., 123.  
 Bhatnagar, S. S., 123.  
 Bigelow, S. L., 115.  
 Bigwood, E. J., 191, 192.  
 Bijvoet, J. M., 108.  
 Billiet, V., 148, 150.  
 Biltz, W., 124.  
 Birosel, D. M., 167.  
 Birr, E. J., 107, 112.  
 Blaokett, P. M. S., 103.  
 Blakey, W., 165.  
 Blanchetière, A., 189.  
 Blathorwick, N. R., 199.  
 Bless, A. A., 102.  
 Bleyberg, W., 152.  
 Block, E., 98.  
 Block, L., 98.  
 Bobtelsky, M., 145.  
 Bodey, M. G., 196.  
 Bodnár, J., 207.  
 Boedtker, E., 183.  
 Bogert, M. T., 188.  
 Boivin, R., 207, 208.  
 Bolam, T. R., 126.  
 Bonino, G. B., 189.  
 Bonnet, R., 202.  
 Boord, C. E., 152.  
 Borelius, G., 109.  
 Born, M., 104.  
 Bornstein, A., 197.  
 Bose, P. K., 188.  
 Bothamley, R. P., 139.  
 Bottini, M., 189.  
 Bourcart, J., 149.  
 Bourguel, M., 1650.  
 Boutaric, A., 123.  
 Boyd, J. I., 192.  
 Boydston, R. W., 114.  
 Brady, O. L., 178.  
 Braun, J. von, 161, 163, 174, 179.  
 Brauns, D. H., 157.  
 Brewer, F. M., 146.  
 Bridel, M., 201.  
 Brigaudet, M., 198.  
 Brill, R., 108.  
 Brintzinger, H., 121.  
  
 Broadway, L., 110.  
 Brouwer, E., 206.  
 Brown, H., 194.  
 Brüssoff, L., 182.  
 Bsteh, O., 204.  
 Buchan, J. L., 110, 133.  
 Buckingham, R., 128.  
 Bucknall, W. R., 159.  
 Bürger, M., 194.  
 Büttner, K., 104.  
 Bury, C. R., 119, 128.  
 Byrne, L. J. P., 136.  
  
 CAMBI, L., 135.  
 Campa, M., 114.  
 Cannan, R. K., 128.  
 Cannon, H. C., 196.  
 Carman, A. P., 106.  
 Carpenter, D. C., 125.  
 Carpentier, G., 198.  
 Casaletto, J. M., 186.  
 Caspari, W. A., 110.  
 Cassel, L., 174.  
 Cattelain, E., 173.  
 Cerecedo, L. R., 200.  
 Corvinka, J., 141.  
 Chakravarti, D. N., 124.  
 Chakravarti, M. N., 120.  
 Challenger, K., 155.  
 Chamis (Mlle.) C., 103.  
 Champy, C., 206.  
 Chanussot, P., 163.  
 Chapman, E., 183.  
 Charrier, G., 186, 187.  
 Chauchard, A., 147.  
 Chauchard (Mme.), 147.  
 Chavanne, G., 166.  
 Chemnitius, F., 173.  
 Chrétien, A., 205.  
 Chrz, J., 155.  
 Clark, A. M., 131.  
 Clark, E. P., 208.  
 Clark, N. A., 208.  
 Clark, W. M., 129.  
 Cline, E. L., 162.  
 Cohen, B., 129.  
 Cohn, W. M., 146.  
 Colani, A., 131.  
 Coleman, A. P., 149.  
 Collander, R., 121.  
 Collie, A. J., 157.  
 Combes, T. J. C., 205.  
 Conant, J. B., 129.  
 Condon, E. U., 101.  
 Conitzer, L., 206.  
 Constable, F. H., 106, 139.  
 Contardi, A., 159.  
 Cordonnier, 113.  
 Cork, J. M., 101.  
 Cornillot, A., 128.  
 Crippa, G. B., 187.  
 Crommelin, C. A., 108.  
 Cuenca, B. S., 205.  
  
 DAMERELL, V. R., 147.  
 Danet, R., 196.  
 Dansi, A., 159.  
 Datta, R. L., 167.  
 Daubney, C. G., 203.  
 Davidson, C., 105.  
 Davies, W., 190.  
 Davis, T. L., 141.  
 Davisson, C., 102.  
 Dawson, T. P., 153.  
 De Hemptinne, A., 139.  
 Dejardin, G., 98, 99.  
 Delauney, P., 201.  
 Dolore, P., 196.  
 Denaeyer, M. E., 149.  
 Derwies, G. W., 192.  
 Desai, B. N., 126.  
 Desch, C. H., 111.  
 Desmarest, (Mlle.) M., 201.  
 Devoto, G., 135.  
 De Waele, H., 193.  
 Dewey, J. M., 101.  
 Dhar, N. R., 119, 120, 124.  
 Diaz Aguirreche, F., 172.  
 Diels, O., 169.  
 Dilthey, W., 180.  
 Dingle, H., 98.  
 Ditchburn, R. W., 105.  
 Dodd, L. E., 116.  
 Dolgov, B. N., 163, 169.  
 Donnelly, J. T., 147.  
 Dorcas, M. J., 139.  
 Dorronsoro, J., 185.  
 Dox, A. W., 185.  
 Doyon, M., 194.  
 Drugman, J., 149.  
 Drum, F. J., 164.  
 Duboc, T., 168.  
 Dufraisie, C., 180.  
 Durbin, F. M., 103.  
  
 EASTON, W., 144.  
 Edwards, R. S., 116.  
 Efremov, N. N., 130.  
 Egerton, A., 137.  
 Egg, C., 208.  
 Egger, I., 122.  
 Eggleton, M. G., 197.  
 Eggleton, P., 197.  
 Egner, H., 120.  
 Eistert, B., 158.  
 Elblinger, H., 202.  
 Eldridge, J. A., 108.  
 Ellestad, R. B., 109.  
 Ellis, C. D., 103.  
 Elvey, C. T., 98.  
 Embden, G., 197.  
 Endres, G., 191.  
 Engelhardt, W. E., 204.  
 Enselme, J., 196.  
 Enselme, (Mme.) J., 196.  
 Erdal, A., 108.  
 Erdey-Grúz, T., 134.  
 Ets, H. N., 199.  
 Euler, H. von, 138, 203.

- FABRE, R., 196, 206.  
 Farmer, E. H., 151.  
 Fauser, E., 167.  
 Favrel, G., 155, 166.  
 Feldmann, J., 123.  
 Felkenheuer, B., 141.  
 Fells, H. A., 125.  
 Fetkenheuer, H., 141.  
 Firth, J. B., 125.  
 Fischer, E., 148.  
 Florence, G., 158.  
 Florentin, D., 147.  
 Foerster, F., 136.  
 Foott, C. H., 147.  
 Forbes, G. S., 139.  
 Foshay, L., 205.  
 Foster, J. S., 101.  
 Fournneau, E., 158.  
 Fowler, A., 98.  
 Franck, C. H., 132.  
 François, M., 109.  
 Frenkel, G., 122.  
 Freudenberg, K., 153.  
 Freund, J., 204.  
 Freundlich, H., 118, 123, 126.  
 Friauf, J. B., 109.  
 Fricke, R., 134.  
 Fruehan, A. G., 142.  
 Fuchs, H. J., 147.  
 Funk, C., 202, 206, 208.  
 Funk, K., 205.  
 Fuson, R. C., 160.  
 Futagami, T., 97.
- GADAMER, J., 188.  
 Gadomska, H., 197.  
 Gädke, W., 169.  
 Gailliot, P., 161.  
 Gall, H., 142.  
 Gallotti, M., 186.  
 Gapon, E. N., 134.  
 Garner, W. E., 105.  
 Gaunt, H., 125.  
 Gavrilov, N., 189.  
 Gebauer-Fülneegg, E., 168, 190.  
 Geiss, W., 117, 141.  
 Goloso, M., 118.  
 Gencvois, L., 207.  
 Gerard, R. W., 198.  
 Germer, L. H., 102.  
 Ghosh, J. C., 172, 176.  
 Ghosh, S., 119.  
 Ghosh, S. K., 185.  
 Gibrat, R., 112.  
 Gibson, C. S., 173.  
 Gillam, A. E., 139, 140.  
 Gilman, H., 160.  
 Gilta, G., 189.  
 Glockler, G., 140.  
 Gobel, W., 192.  
 Goiffon, R., 190.  
 Gouff, O. P., 157.  
 Gonyer, F. A., 149.  
 Goodyear, E. H., 156.  
 Gough, H. J., 111.  
 Grandi, A., 189.  
 Gray, F. A., 109.  
 Gray, P. H. H., 204.  
 Green, A., 181.  
 Green, H. L., 124.  
 Greenwood, G., 108.  
 Greig, J. W., 132.  
 Grieg-Smith, R., 203.  
 Greppi, E., 187.  
 Greulich, C., 131.  
 Grignard, V., 178.  
 Grigorjev, P. N., 145.  
 Grindley, R., 186.
- Gross, P., 128.  
 Grube, G., 138.  
 Grütering, H., 180.  
 Guinchant, 113.  
 Gupta, J. L. D., 181.  
 Guthner, R., 207.  
 Gutner, R. A., 194.  
 Gutton, C., 114.
- HÄGG, G., 120.  
 Haigh, B. P., 111.  
 Hall, N. F., 129.  
 Hallimond, A. F., 107.  
 Hamamura, Y., 177.  
 Hamilton, C. S., 189.  
 Handley, F. W., 168.  
 Hansen, G., 97.  
 Hantzsch, A., 187.  
 Harden, W. C., 177.  
 Hariharan, K. V., 173.  
 Harnisch, C., 155.  
 Hartwig, W., 109.  
 Hashimoto, N., 206.  
 Hasselström, T., 182.  
 Haudiquet, 190.  
 Hausdörfer, E., 180.  
 Havestadt, L., 134.  
 Haworth, W. N., 156.  
 Heil, H., 208.  
 Heilmann, R., 186.  
 Heimann, H., 132.  
 Hennig, C., 180.  
 Hepburn, H. C., 137.  
 Hérissé, H., 207, 208.  
 Herzberg, G., 97.  
 Hestermann, A., 110.  
 Hevesy, G. von, 112.  
 Heyl, G., 208.  
 Heynemann, W., 187.  
 Hibbard, R. P., 122.  
 Higgins, W. F., 114.  
 Hildebrand, J. H., 130.  
 Hilditch, T. P., 152.  
 Hill, E., 199.  
 Hill, J. W., 141.  
 Hilman, G. C., 178.  
 Himmerich, F., 193.  
 Hirschler, L., 106.  
 Hisamoto, J., 200.  
 Hodgson, H. H., 168, 178.  
 Hoesch, K., 169.  
 Holde, D., 152.  
 Hollev, W. G., 138.  
 Holt, D. A., 146.  
 Honda, T., 198, 199.  
 Hoogeveen, A. P. J., 164.  
 Hoppe-Seyler, F. A., 195.  
 Horikawa, H., 102.  
 Hozaki, N., 136.  
 Hrynakovski, C., 108.  
 Huber, J. F., 196.  
 Hudson, E. P., 103.  
 Huffman, H. M., 115.  
 Hume-Rothery, W., 111.  
 Hundley, J. L., 103.
- INGOLD, C. K., 164.  
 Ipatiev, V. N., 163, 169, 179.  
 Irish, O. J., 192.  
 Ishikawa, F., 134.
- JACOBSEN, J. C., 104.  
 Jacoby, M., 202.  
 Jänecke, E., 131.  
 Jaitschnikov, J. S., 189.  
 James, R. W., 112.  
 Jander, G., 146.  
 Jander, W., 131.  
 Janke, A., 207.
- Jelinek, V. C., 189.  
 Jenkinson, T. A., 178.  
 Jevons, W., 105.  
 Jilek, A., 144, 146.  
 Joachimoglu, G., 203.  
 Jochims, J., 147.  
 Jörg, H., 188.  
 Joffé, A. F., 111, 112.  
 Johnson, J. M., 196.  
 Johnston, J. H. St., 121.  
 Jones, E. R., 128.  
 Jorissen, W. P., 133.
- KAGEURA, N., 204.  
 Kainschev, R., 110.  
 Kandilarov, G. G., 144.  
 Kasai, K., 131.  
 Kasiwagi, I., 183.  
 Kassner, G., 141.  
 Katzenelbogen, S., 196.  
 Kaya, S., 111.  
 Kaye, G. W. C., 114.  
 Kayser, G. M. A., 133.  
 Keil, F., 181.  
 Keith, H. R., 204.  
 Keller, T., 206.  
 Kennedy, C., 206.  
 Kimball, A. L., 116.  
 King, H., 164.  
 Kirrmann, A., 155.  
 Kirssanov, A. W., 185, 188.  
 Kitasato, T., 201.  
 Klemenc, A., 130.  
 Klinke, K., 208.  
 Klit, A., 143.  
 Knight, B. C. J. G., 128.  
 Knoop, F., 158.  
 Kobayashi, S., 169, 176.  
 Kobel, M., 201, 203.  
 Koch, F. C., 204.  
 Köhler, R., 125.  
 Körding, P., 169.  
 Kötschau, K., 147.  
 Kohl, O., 130.  
 Kohler, E. P., 160.  
 Kojima, Y., 196, 197.  
 Kolodziejska, Z., 205.  
 Kolthoff, I. M., 145.  
 Korchov, A., 200.  
 Kordes, E., 117.  
 Kornfeld, G., 104.  
 Kratschev, G., 110.  
 Krebs, H. A., 192.  
 Krott, H. E., 99.  
 Krapelka, H., 141.  
 Krishna, S., 173.  
 Krishnan, K. S., 113.  
 Kroetz, C., 200.  
 Kronenberger, F., 197.  
 Krüger, F., 136.  
 Krumpel, O., 190.  
 Krylov, E. J., 118.  
 Kubowitz, F., 191.  
 Kühn, M., 161, 163.  
 Kuhn, W., 100.  
 Kunitz, W., 148.  
 Kunz, A. H., 143.  
 Kurrelmeyer, B., 102.  
 Kuwata, T., 117.
- LABARRE, J., 157.  
 Labbé, M., 206.  
 Lacroix, A., 148.  
 Lacroix, H., 207.  
 Lambert, B., 131.  
 Lang, K., 193.  
 Lang, R. J., 99.  
 Lange, W., 134.  
 Lantz, R., 181.  
 Laporte, M., 102.
- Laroia, B. D., 151.  
 Larsen, E. S., 149.  
 Larsson, E., 118.  
 Lasch, G., 192.  
 Lattey, R. T., 128.  
 Lavrovski, K., 189.  
 Lawson, W. E., 153.  
 Lea, C. H., 152.  
 Le Blanc, M., 142.  
 Lecat, M., 117.  
 Lecus, H., 141.  
 Lee, W. B., 107.  
 Lehmann, G., 142.  
 Leibowitz, J., 201, 202, 203.  
 Loites, S., 198.  
 Lenher, V., 142.  
 Leo, A., 200.  
 León, A., 173.  
 Leschenko, N., 150.  
 Lesser, E. J., 201.  
 Levene, P. A., 170.  
 Lévy, (Mlle.) L. S., 118.  
 Lowiński, W., 198.  
 Lewis, H. B., 196.  
 Lichwitz, L., 206.  
 Liempt, J. A. M. van, 117, 141.  
 Liepatov, S., 127.  
 Linde, J. O., 109.  
 Ling, S. M., 190.  
 Lipmann, F., 198.  
 Ljunggren, G., 138.  
 Lloyd, D. J., 119.  
 Lloyd, L., 195.  
 Loach, J. V., 156.  
 Loquin, R., 186.  
 Loeb, L. B., 102.  
 Loewi, O., 205.  
 Loewy, A., 197.  
 Long, C. W., 156.  
 Loomis, A. L., 141.  
 Lorah, J. R., 147, 148.  
 Lorang, H. F. J., 167.  
 Lorenz, A., 168.  
 Losana, L., 117.  
 Lotze, F., 104, 150.  
 Lovell, D. E., 116.  
 Lowson, W., 143.  
 Loyarte, R. G., 100.  
 Lüers, H., 203.  
 Lukas, J., 144, 146.  
 Lunde, G., 150.  
 Lynch, G. R., 191.  
 Lyubovtzeva, V. D., 193.
- McBAIN, J. W., 128.  
 McCurdy, W. H., 100.  
 Mack, J. E., 101.  
 Maclean, I. S., 203.  
 McMillan, A., 144.  
 Macy, R., 146.  
 Madelung, W., 171.  
 Maftai, E., 195.  
 Maier, L., 119.  
 Maisin, J. E., 104.  
 Majima, M., 108.  
 Majumdar, K., 99.  
 Malkowa-Janowski, (Frau), 145.  
 Mancke, R., 198.  
 Mangold, E., 199.  
 Mann, F. G., 157.  
 Mansuri, G. A., 129.  
 Mardles, E. W. J., 137.  
 Marinisco, M. S., 119.  
 Mark, H., 101.  
 Markert, L., 153.  
 Marsh, J. E., 168.  
 Martley, F. C., 191.

- Maruyama, T., 201.  
 Masciadri, L., 187.  
 Masiyama, Y., 111.  
 Masuda, Y., 153.  
 Mathias, E., 108.  
 Matthews, D. J., 147.  
 Maurer, K., 204.  
 Mauss, H., 186.  
 Mayer, J. E., 140.  
 Mazzucchelli, A., 128.  
 Mendel, L. P., 196.  
 Menzer, G., 109.  
 Menzies, A. C., 99.  
 Messner, G., 134.  
 Metz, E., 195.  
 Meyer, A., 181.  
 Meyer, E., 104.  
 Meyer, S., 103.  
 Meyerhof, O., 197, 198.  
 Meyers, C. H., 150.  
 Michaelis, L., 121.  
 Mihul, (Mlle.) J., 114.  
 Mikeska, L. A., 170.  
 Millar, R. W., 130.  
 Miller, E. V., 122.  
 Mingasson, G., 178.  
 Mingoia, Q., 140, 200.  
 Mishima, T., 98.  
 Miyake, E., 206.  
 Modern, F., 127.  
 Moir, J., 184.  
 Mokruschin, S. G., 118.  
 Moretti, H., 199.  
 Morisawa, O., 147.  
 Morton, R. A., 139, 140.  
 Moser, L., 145.  
 Mougeot, A., 201.  
 Mounier, D., 167.  
 Moureu, H., 180.  
 Mozolowski, W., 198.  
 Müller, R., 135.  
 Müller, W. J., 135.  
 Mulliken, R. S., 105.  
 Myrbäck, K., 203.
- NABENHAUER, F. P., 207.  
 Nagaoka, H., 97, 98.  
 Nagornov, N. N., 115.  
 Nakahara, W., 206.  
 Nakashima, T., 124.  
 Nametkin, S., 182.  
 Nastukoff, A. M., 157.  
 Nelson, R. E., 168.  
 Nepreux, F., 206.  
 Nernst, W., 127.  
 Neth, W., 121.  
 Neuberg, C., 201, 202, 203, 204.  
 Neumayer, K., 204.  
 Nichols, J. B., 191.  
 Nielsen, H., 147.  
 Nilsson, R., 203.  
 Nitzescu, I. I., 206.  
 Niyogy, S. C., 189.  
 Nordbó, R., 193.  
 Novelli, A., 180.  
 Noyes, W. A., 147.  
 Noyes, W. A., jun., 140.  
 Nukiyama, D., 97.  
 Nukiyama, H., 102.
- OAKLEY, H. B., 126.  
 Oberwegner, M., 171.  
 Oddo, B., 140, 185, 200.  
 Ölander, A., 138.  
 Olsen, J. C., 138.  
 Olson, A. R., 150.  
 Oppenheimer, R., 104.  
 Orfhner, L., 184.
- Ostwald, Wo., 120, 122, 123, 125, 126.  
 O'Sullivan, (Miss) K., 164.  
 Overman, O. R., 195.
- PAGANI, C., 187.  
 Pahlavonni, E., 127.  
 Palfrey, L., 168.  
 Palladin, A., 195, 206.  
 Palmén, J., 182.  
 Palmer, L. S., 206.  
 Pansegrau, E., 174.  
 Papish, J., 146.  
 Parisi, E., 159.  
 Parker, T. W., 114.  
 Parks, G. S., 115.  
 Parts, A., 158.  
 Paschen, F., 97.  
 Paterson, C. C., 146.  
 Paweck, H., 143.  
 Pease, C. S., 152.  
 Peczalski, T., 113.  
 Pedersen-Bjerggaard, K., 144.  
 Perkin, A. G., 183.  
 Perrakis, N., 103.  
 Perreau, G., 123.  
 Peterson, J. M., 160.  
 Petertil, E., 190.  
 Petrov, A., 156, 179.  
 Petrunkin, A., 190.  
 Petrunkin, M., 190.  
 Phillips, M., 129.  
 Piettre, M., 205.  
 Pincussen, L., 200.  
 Plears, W. B., 119.  
 Ploetz, G., 115.  
 Poetker, A. H., 98.  
 Pohle, H., 140.  
 Pollak, R., 168.  
 Pongratz, A., 177.  
 Pool, M. L., 100.  
 Popoff, S., 143.  
 Popov, B., 112.  
 Popovicu, G., 206.  
 Posnjak, A., 142.  
 Potter, H. H., 110.  
 Poulter, T. C., 129.  
 Prévost, C., 152.  
 Prins, H. J., 139.  
 Pugh, C. E. M., 202.  
 Purkayastha, R., 172.  
 Putzeys, P., 144.  
 Pyman, F. L., 186.
- QUELL, M. H., 138.  
 Quilico, A., 168.
- RABE, H., 122.  
 Radt, P., 197.  
 Raman, C. V., 101, 113.  
 Ramart, (Mme.) P., 170.  
 Randoin, L., 206.  
 Ranedo, J., 173.  
 Raper, H. S., 202.  
 Rasche, W., 195.  
 Raschka, V., 135.  
 Rawitzer, W., 126.  
 Ray, C., 196.  
 Ráy, J. N., 164, 188.  
 Rayleigh, (Lord), 100.  
 Read, J., 155.  
 Réceai, A., 152.  
 Reichert, F., 208.  
 Reichinstein, D., 132, 135.  
 Reid, E. E., 161, 162.  
 Reid, W. G., 155.  
 Reilly, J., 147, 164.  
 Reinäcker, G., 145.  
 Reiner, L., 192.  
 Reistötter, J., 192.
- Romy, H., 142.  
 Resnitschenko, M. S., 200.  
 Rhine, J. B., 153.  
 Richards, T. W., 112.  
 Richards, W. T., 141.  
 Richter, C., 99.  
 Richtmyer, F. K., 101.  
 Rideal, E. K., 119.  
 Rienücker, G., 112.  
 Riesz, E., 168.  
 Rigg, G. B., 148.  
 Robinson, P. L., 114.  
 Robinson, R., 183.  
 Roe, J. H., 192.  
 Roffey, F., 105.  
 Rogers, R. A., 101.  
 Rom, H., 143.  
 Rösch, S., 114.  
 Rosenberg, M., 206.  
 Rosenblum, S., 104.  
 Rosenfeld, G., 200.  
 Rosenfeld, L., 199.  
 Rosinger, A., 126.  
 Rossignol, J., 99.  
 Röth, L. E., 207.  
 Rotinjanc, L. A., 115.  
 Roubeau, 206.  
 Rovida, E., 187.  
 Roy, R. M., 164.  
 Rozenblumóvna, S., 189.  
 Rubli, H., 163.  
 Russell, A., 149.  
 Russo, G., 195.  
 Ryde, J. W., 97.
- SABALITSCHKA, T., 155.  
 Sachs, G., 111.  
 Sachse, H., 142.  
 Sadikov, V. S., 194, 207.  
 Sahyan, M., 199.  
 Saillard, E., 156.  
 Sakurada, I., 124.  
 Sakurada, Y., 159.  
 Samarina, K. I., 117.  
 Samson, K., 193.  
 Sandved, K., 131.  
 Santos, (Miss) I., 154.  
 Sawai, I., 147.  
 Scarborough, H. A., 165.  
 Schenck, F., 174.  
 Schilov, E., 143.  
 Schischokin, V. P., 132.  
 Schliephake, E., 199.  
 Schloffer, F., 145.  
 Schmalzfuss, H., 207.  
 Schmidt, C. C., 106.  
 Schmidt, H., 126.  
 Schmidt, W., 195.  
 Schneider, A., 164.  
 Schmitt-Krahner, C., 199.  
 Schneider, K., 138.  
 Schocken, K., 101.  
 Schon, S. A., 203.  
 Schukarev, A., 133.  
 Schulemann, W., 147.  
 Schulze, F., 160.  
 Schwaneberg, H., 187.  
 Schwedler, H., 187.  
 Seeliger, R., 114.  
 Sen, H. K., 185.  
 Son, K. C., 118.  
 Serbescu, P., 198.  
 Seth, J. B., 107.  
 Sewerin, S. E., 192.  
 Seyewitz, A., 167.  
 Shannon, E. V., 149.  
 Shaw, F. R., 164.  
 Shecheg'lska, M. K., 194.  
 Shea, J. D., 104.  
 Shikata, M., 136, 204.
- Shock, N. W., 168.  
 Shoesmith, J. B., 163.  
 Shoji, K., 136.  
 Simola, P. E., 205.  
 Simon, A., 121, 147.  
 Simon, E., 204.  
 Simonnet, H., 196, 199.  
 Simonsen, J. L., 173.  
 Singer, J., 145.  
 Singh, S., 173.  
 Skanavi-Grigoréva, M. S., 142.  
 Skinner, H. W. B., 102.  
 Skita, A., 181.  
 Slotman, G. V., 118.  
 Smith, A. W., 152.  
 Smith, L., 188.  
 Smith, R. C., 124.  
 Smith, S., 102.  
 Smorodincev, I. A., 202.  
 Sokolov, A. S., 193.  
 Solowjow, L., 193.  
 Somya, K., 146.  
 Sowers, W. H., 168.  
 Spangenberg, K., 108.  
 Spencer, J. F., 143.  
 Spencer, L. J., 148, 149.  
 Spiegel-Adolf, M., 190.  
 Spirito, F., 195.  
 Ssawron, E., 195.  
 Steiger, G., 149.  
 Steppun, O. A., 201.  
 Stern, F., 206.  
 Stern, L., 201.  
 Stetter, J., 188.  
 Stimson, B. B., 200.  
 Stoermer, R., 174.  
 Stone, J. F., 160.  
 Strachler, H., 114.  
 Stuber, B., 193, 206.  
 Subramaniam, J., 155.  
 Sucharda, E., 186.  
 Sucksmith, W., 110.  
 Sugata, H., 204.  
 Sullivan, M. X., 129.  
 Suranyi, J., 197.  
 Suzuki, B., 152, 153, 177, 201.  
 Suzuki, T., 131.  
 Sved, U., 206.  
 Svedberg, T., 191.  
 Swientoslawski, W., 133.  
 Switz, T. M., 151.  
 Sworykin, A., 140.  
 Swyngedaaw, 143.
- TACHI, I., 136.  
 Tadokoro, T., 195.  
 Takeshima, M., 200.  
 Talmud, D., 120.  
 Tamamushi, B., 133.  
 Tammann, G., 102, 118, 122, 140, 141.  
 Tanaka, Y., 117.  
 Tanasescu, I., 177, 178.  
 Tanret, G., 199.  
 Tarló, M., 120.  
 Tarugi, N., 160.  
 Tasman, A., 138.  
 Taylor, A. M., 111.  
 Taylor, W. H., 109.  
 Terroine, E. F., 194, 202.  
 Thibaud, J., 108.  
 Thomas, P., 195.  
 Thompson, T. G., 147, 148.  
 Thorpe, J. F., 151.  
 Tichomirov, A. M., 130.  
 Timofeeva, A. M., 201.  
 Toennissen, E., 205.  
 Togino, S., 108.



- Topley, B., 117.  
 Tóth, A., 208.  
 Toyama, Y., 154.  
 Travníček, M., 106.  
 Trebitsch, F., 194.  
 Trifonov, N. A., 116, 117.  
 Trimble, H. M., 115.  
 Tryhorn, F. G., 118.  
 Tscherbov, S. I., 117, 135.  
 Tschornick, G., 148.  
 Tschitschabin, A. E., 185, 188.  
 Tschugaev, L. A., 142, 143.  
  
 Ulich, H., 107, 112.  
 Orion, 151.  
 Urushibara, Y., 158.  
 Usher, F. L., 125.  
  
 VALER, J., 191.  
 Valeur, A., 161.  
 Varma, P. S., 167, 181.  
 Vaudet, G., 99.  
 Vavon, G., 150, 166.  
  
 Vavrincez, G., 110.  
 Vonkatesachar, B., 100.  
 Verkade, P. E., 133.  
 Veszi, G., 102, 141.  
 Vetter, J. J., 126.  
 Villard, P., 101.  
 Vines, H. C. W., 202.  
 Virtanen, A. I., 204.  
 Visco, S., 124.  
 Voegtlin, C., 196.  
 Vondráček, V., 194.  
 Voskresenski, N. K., 130.  
  
 WAGNER, A., 135.  
 Wagner, T., 142.  
 Wabl, A., 181.  
 Walden, P., 107, 112.  
 Walker, T. K., 155.  
 Warburg, O., 192.  
 Warkany, J., 193.  
 Waller, I., 112.  
 Ward, A. F. H., 119.  
 Wardlaw, W., 159.  
 Watanabe, S., 195.  
  
 Watson, H. B., 153.  
 Watson, H. E., 107.  
 Watts, H. G., 108.  
 Weech, A. A., 121.  
 Wegscheider, R., 132.  
 Weil, S., 189.  
 Weiner, R., 143.  
 Weltmann, O., 204.  
 West, A. P., 154.  
 West, J., 109.  
 Weygand, C., 180, 187.  
 Wheeler, T. S., 131.  
 Whelen, M. S., 158.  
 Whitehead, A. D., 178.  
 Whytlaw-Gray, R., 117.  
 Wiechowski, S., 147.  
 Wiegel, E., 122.  
 Wierzuchowski, M., 197.  
 Wiger, B., 183.  
 Wilke-Dörfurt, E., 148.  
 Willcox, W., 191.  
 Williams, K. T., 147.  
 Williams, N., 183.  
 Williamson, C. S., 199.  
  
 Windaus, A., 194.  
 Witte, H., 181.  
 Wittmann, M., 135.  
 Wohlers, H., 196.  
 Wolf, K. L., 105.  
 Wood, C. E., 155.  
 Wood, G. M., 129.  
 Wooster, W. A., 103.  
 Wratschko, F., 107.  
 Wright, K. E., 195.  
 Wright, R., 117.  
 Wu, H., 190.  
 Wuilott, A., 191, 192.  
 Wyatt, W. F., 118.  
  
 YAJNIK, N. A., 123.  
 Yamaguti, B., 139.  
 Yokoyama, Y., 152.  
  
 ZAHN, H., 106.  
 Zahradníček, J., 145.  
 Zehenter, J., 167.  
 Zintl, E., 145.

## ERRATUM,

(Abstracts, 1928.)

page. col. line.  
78 1 5 and 6

For "reconverted into the benzthiazine" read "converted into 3-keto-2-benzyl-2:3-dihydro-1:4-benzthiazine, m. p. 159—160°."

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

MARCH, 1928

- ANONYMOUS, 335.  
 Abelous, 255, 274.  
 Abramson, H. A., 238.  
 Adam, A., 333.  
 Adam, N. K., 232.  
 Adkins, H., 274.  
 Adler, A., 320.  
 Adler, E., 316.  
 Ahmann, F. F., 271.  
 Alexeev, D., 232.  
 Allin, (Miss) E. J., 211.  
 Allison, J. B., 275.  
 Allmand, A. J., 254.  
 Aloy, 255, 274.  
 Alphen, J. van, 289, 291.  
 Ambrom, H., 221.  
 Anand, H. L., 255.  
 Andant, A., 255.  
 Anderson, L. C., 219, 285.  
 Anderson, W., 214.  
 Andrejevski, I., 261.  
 Angeletti, A., 311.  
 Anselmino, K. J., 233.  
 Apard, A., 276.  
 Appleman, C. O., 334.  
 Arauner, E., 304.  
 Arends, B., 218.  
 Arens, H., 255.  
 Ark, H., 269.  
 Arkush, A. S., 318.  
 Asahina, T., 218.  
 Asai, M., 262.  
 Aschan, O., 296.  
 Askenasy, P., 251, 272.  
 Asimov, G., 332.  
 Aszódi, Z., 321.  
 Auwers, K. von, 298, 305, 306.  
 Avellone, L., 328.  
 Avery, O. T., 330.  
 BABOROVSKY, G., 244.  
 Bach, R., 226.  
 Bacharach, A. L., 332.  
 Backer, H. J., 273.  
 Balarev, D., 223, 264.  
 Balas, F., 297.  
 Balasse, G., 214.  
 Ballay, M., 241.  
 Banchi, G., 262.  
 Bancroft, W. D., 239.  
 Baranger, P., 291.  
 Barbará, B., 321.  
 Barbier, H., 280, 291.  
 Baroni, A., 224.  
 Barr, G. O., 332.  
 Barratt, J. O. W., 318.  
 Bartholomew, (Miss) E. M., 242, 259.  
 Barton, B., 228.  
 Bassler, A., 321.  
 Bauer, E., 291.  
 Baur, E., 255.  
 Baxter, J. P., 247.  
 Bayer, O., 292.  
 Beacall, T., 227.  
 Beckmann, A. O., 222.  
 Beebe, R. A., 253.  
 Behrens, W., 320.  
 Békésy, G. von, 229.  
 Belehradek, J., 325.  
 Bell, E. V., 299.  
 Belot, A., 290.  
 Bendetzki, M. A., 247.  
 Benedicks, C., 242.  
 Bengough, G. D., 250.  
 Benjamin, M. S., 250.  
 Bennett, G. M., 299.  
 Bentler, H., 211.  
 Berg, O., 223.  
 Borl, E., 262, 312.  
 Berlandstein, A., 282.  
 Bernhauer, E., 272.  
 Bernheim, F., 329.  
 Berry, W. A., 232.  
 Bert, L., 279.  
 Berthoud, A., 242.  
 Bertram, S. H., 220, 266.  
 Bertrand, G., 334, 336.  
 Beuthe, H., 213.  
 Bhat, Y. N., 277.  
 Bhatnagar, S. S., 234, 255.  
 Bhide, B. V., 250.  
 Bierry, H., 315.  
 Bijvoet, J. M., 223.  
 Bills, C. E., 332.  
 Birge, R. T., 216.  
 Bistrzycki, A., 286.  
 Bjerrum, N., 264.  
 Blasdale, W. C., 243.  
 Blix, G., 250, 331.  
 Bloch, R., 217.  
 Blum, L., 322.  
 Blumentritt, M., 244.  
 Bodenstein, M., 214, 254.  
 Böttger, W., 263.  
 Boivin, R., 335.  
 Bokorny, T., 335.  
 Boldyrev, A. W., 318.  
 Boldyrev, W. N., 318.  
 Bone, W. A., 248.  
 Bonot, A., 277.  
 Bordas, F., 267.  
 Bordeiano, C. V., 313.  
 Bornstein, A., 331.  
 Bos, H. G., 266.  
 Bothe, W., 216.  
 Botwinkin, O. K., 257.  
 Bougault, J., 308.  
 Bourcet, P., 276.  
 Bourion, F., 233.  
 Boutaric, A., 235.  
 Bowen, I. S., 210.  
 Boyd, D. R., 270.  
 Bouland, E., 318.  
 Brady, O. L., 308.  
 Brand, K., 285.  
 Brandsma, W. F., 247.  
 Brasefield, C. J., 216.  
 Braun, J. von, 292.  
 Brauner, M., 294.  
 Bretnütz, A., 282.  
 Bridgman, P. W., 213.  
 Briner, E., 242.  
 Broderick, A. E., 274.  
 Brody, E., 223.  
 Bromfield, R. J., 322.  
 Bronk, D. W., 217.  
 Brooks, M. M., 327.  
 Brown, D., 322.  
 Brown, D. J., 246.  
 Brown, W. R., 268.  
 Brüche, E., 223.  
 Brun, P., 229.  
 Brus, G., 296.  
 Brust, J., 287.  
 Bruylants, P., 279.  
 Brydówna, W., 279.  
 Büchner, E. H., 236.  
 Bühl, A., 245.  
 Buell, M. V., 316.  
 Bufano, M., 315.  
 Buining, J., 273.  
 Burr, G. O., 333.  
 Burrows, G. J., 233, 259, 267, 288.  
 Burstall, F. H., 278.  
 Burstein, R., 265.  
 Buxton, J., 313.  
 Buzágh, A. von, 237.  
 CABRERA, B., 216.  
 Cahane, M., 316.  
 Cahn, T., 277.  
 Calvet, J., 251.  
 Cambi, L., 258.  
 Cann, (Miss) J. Y., 243.  
 Canneri, G., 260.  
 Carrete, M., 334.  
 Carmichael, E. A., 322.  
 Carnot, P., 320.  
 Carré, P., 291.  
 Carswell, H. E., 274.  
 Carter, J. S., 243.  
 Cathala, J., 254.  
 Cave, H. M., 212, 215.  
 Centnerszwer, M., 252.  
 Cernyh, V., 268.  
 Chakravarti, M. N., 231.  
 Chandler, H. L., 299.  
 Channon, H. J., 319.  
 Chaudun, (Mlle.) A., 249.  
 Chemnitius, F., 309, 311.  
 Chiles, H. M., 312.  
 Chiray, M., 320.  
 Chirvinsky, P., 268.  
 Chlopin, V., 268.  
 Cholatnikov, C., 272.  
 Chrétien, 317.  
 Chrzaszczewska, A., 278.  
 Clark, C. H. D., 253.  
 Clerici, A., 258.  
 Clinch, P., 333.  
 Coehn, A., 244.  
 Cohen, H. R., 336.  
 Colange, G., 245.  
 Cole, A. F. W., 220.  
 Colin, H., 249.  
 Colles, W. M., 287.  
 Compton, A. H., 216.  
 Conant, J. B., 315.  
 Constable, F. H., 252.  
 Consten, A., 319.  
 Coode-Adams, W. R. C., 220.  
 Cook, J. W., 293.  
 Coolidge, T., 314.  
 Coops, J., jun., 220.  
 Copeman, P. R. v. d. R., 334.  
 Cordebard, H., 313.  
 Corley, R. C., 323.  
 Cornubert, R., 284.  
 Courtot, C., 280.  
 Coyle, V. J. R., 271.  
 Cremer, W., 315.  
 Cristol, P., 321.  
 Cuny, L., 320.  
 Curtis, F. R., 325.  
 DAHM, T. M., 218.  
 Damboviceanu, A., 322.  
 Damonte, A., 336.  
 Daniel, L., 308.  
 Daniels, F., 250.  
 Dann, W. J., 329.  
 Davis, H. L., 239, 303.  
 Dawson, G. A., 266.  
 De Boer, J. H., 257.  
 De Capeller, R., 280.  
 Dehlinger, U., 224.  
 Dejussieu, M., 267.  
 Delore, P., 322.  
 Deniges, G., 263.  
 Dennino, E., 248.  
 Descombes, M., 290.  
 Desfemmes, A., 267.  
 De Toni, G., 316.  
 Dhar, N. R., 231, 235.  
 Dick, J., 264.  
 Dietrich, W., 302.  
 Dimick, A., 325.  
 Dittler, E., 225.  
 Ditz, H., 263.  
 Dixon, M., 329.  
 Dölz, E., 270.  
 Donath, W. F., 314.  
 Dougherty, G., 271.  
 Douglass, W. F., 315.  
 Doyle, J., 333.  
 Dresel, K., 325, 326.  
 Drew, H. D. K., 312.  
 Driessen Mareeuw, W. P. H. van den, 263.  
 Drucker, C., 242.  
 Dschu, G. L., 290.  
 Duboin, A., 257.  
 Duchêne, R., 248.  
 Düsterdiek, H., 298, 305, 306.  
 Dufraisse, C., 251.  
 Dugue, G., 276.  
 Dulac, J., 334.  
 Dumanois, P., 247, 248.  
 Dupin, (Mlle.) M., 235.  
 Dyson, G. M., 283.  
 EAVES, E. C., 320.  
 Ebert, L., 222.  
 Eck, P. N. van, 313.  
 Eder, R., 311.  
 Edgar, S. H., 316, 322.  
 Eggert, J., 255.  
 Ehrenhaft, F., 213.  
 Eichelberger, L., 322.  
 Eisler, M., 333.  
 Ekkert, L., 314.  
 Elger, F., 311.  
 Elsdon, G. D., 319.  
 Elsey, H. M., 258.  
 Engst, T., 213.  
 Ephraim, F., 217, 218.  
 Espurz, D., 268.  
 Euler, U. von, 326.  
 Evans, E. J., 244.  
 Evans, H. M., 332, 333.  
 FASCE, E. V., 266.  
 Faust, O., 276.  
 Fayet, 280.  
 Feather, N., 215.  
 Feist, K., 290.  
 Ferguson, J. B., 245.  
 Fernandes, L., 218, 259, 261, 267.  
 Fernandez, F. de D., 326.  
 Ferrari, A., 223, 224.  
 Ferraro, G., 246.  
 Fichter, F., 253, 287.  
 Fierz-David, H. E., 293.  
 Fieser, L. F., 292.  
 Figdor, H., 280.  
 Finch, M. W., 274.  
 Fink, C. G., 257.  
 Firth, E. M., 225.  
 Fischer, V., 241.

- Fischler, F., 331.  
 Florence, G., 315.  
 Flurin, H., 325.  
 Fodor, A., 236.  
 Fogelberg, H. P., 290.  
 Fontana, C. G., 223, 257.  
 Frantz, H. W., 228.  
 Freeman, I. M., 210.  
 Freri, M., 223.  
 Freuler, R., 328.  
 Freundlich, H., 238.  
 Friedemann, T. E., 272.  
 Frilley, 215.  
 Fromageot, C., 255.  
 Fuchs, W., 334.  
 Fukushima, S., 242.  
 Funke, G. L., 335.  
 Funke, K., 232.  
 Furter, M., 312.
- GADAMER, J., 310.  
 Gadreau, M., 314.  
 Gäumann, E., 334.  
 Gagarina, E. D., 327.  
 Gallup, W. D., 324.  
 Gambarjan, S., 269.  
 Gardano, G., 255, 274.  
 Garot, L., 325.  
 Gobauer-Fülnegg, E., 280.  
 Gellhorn, E., 317.  
 Génin, G., 238.  
 Germuth, F. G., 263.  
 Getman, F. H., 241.  
 Getz, (Miss) D., 248.  
 Ghosh, J. C., 256.  
 Ghosh, S., 235.  
 Giauque, W. F., 228.  
 Gibson, C. S., 287, 304, 311.  
 Gigon, A., 317.  
 Gilman, H., 253, 279.  
 Gilmore, K. E., 243.  
 Giorgi, G., 321.  
 Glennie, A. E., 319.  
 Glimm, E., 332.  
 Godfrin, P., 272, 288.  
 Goebel, W. F., 329.  
 Goeder, F. P., 223.  
 Gojon, P., 319.  
 Goldbloom, A. A., 325.  
 Golding, J., 333.  
 Goldschmidt, S., 251, 272.  
 Goldstein, H., 287, 303, 309.  
 Gombert, M., 285.  
 Godevc, C. F., 245.  
 Gorter, E., 317.  
 Gortner, R. A., 237.  
 Goswami, B. K., 258.  
 Goudriaan, F., 262.  
 Goyle, D. N., 234.  
 Grace, A. R., 330.  
 Gränacher, C., 303.  
 Graffunder, W., 212.  
 Granier, J., 229.  
 Gray, J. A., 211, 212, 215.  
 Green, H. N., 333.  
 Gregory, F. G., 334.  
 Grendel, F., 317.  
 Grimm, H. G., 230.  
 Grischkovitch-Trochimov-ski, E., 220.  
 Grosse, A. von, 259.  
 Grotrian, W., 210.  
 Grunow, G., 287.  
 Gruzewska, Z., 320.  
 Günther, H., 291.  
 Guttenberg, R., 334.  
 Györgyi, G., 331.
- HAARMANN, W., 323.  
 Haase, M., 220.
- Hachihama, Y., 243.  
 Haffner, F., 256.  
 Hahn, A., 323.  
 Hahn, O., 214.  
 Hakomori, S., 260.  
 Haldane, J. B. S., 327.  
 Halvorson, H. O., 261.  
 Hamada, H., 210.  
 Hamer, F. M., 307.  
 Hammarsten, G., 263.  
 Hand, D. B., 329.  
 Handley, F. W., 284.  
 Hanot, (Mlle.) M., 209.  
 Hanson, G., 268.  
 Hara, R., 227.  
 Hardy, R. K., 243.  
 Harker, G., 250.  
 Harman, R. W., 234.  
 Harned, H. S., 251.  
 Harrison, G. A., 322.  
 Hart, E. B., 319.  
 Hart, M. C., 333.  
 Hartel, H. von, 222.  
 Hartree, D. R., 216.  
 Hatcher, W. H., 249, 256.  
 Hauser, H., 309.  
 Havighurst, R. J., 224.  
 Hawkins, J. E., 251.  
 Hay, W., 221.  
 Hayashi, K., 243.  
 Heilbron, I. M., 219.  
 Heildberg, T. von, 336.  
 Heisig, G. B., 282.  
 Heller, G., 302.  
 Henderson, M. C., 214.  
 Henry, T. A., 295.  
 Hérissé, H., 335.  
 Héritier, A., 296.  
 Hertinger, E., 221.  
 Herrmann, S., 330.  
 Herrera, A. L., 238.  
 Herz, W., 227, 229.  
 Herzberg, G., 213.  
 Hess, A., 333.  
 Heuck, K., 294.  
 Hewer, H. R., 323.  
 Heyl, F. W., 333.  
 Heynemann, W., 291.  
 Heynen, F. A., 285.  
 Hildebrand, J. H., 228.  
 Hill, A. J., 269.  
 Hill, A. V., 261, 266.  
 Hill, E. L., 269.  
 Himmel, H., 224.  
 Hinke, W. B., 226.  
 Hindmarsh, E. M., 322.  
 Hirschhorn, S., 331.  
 Hixon, R. M., 275.  
 Hodgson, H. H., 284.  
 Hök, W., 303.  
 Hözl, F., 278.  
 Hönigschmid, O., 214.  
 Hof, W., 299.  
 Hoffman, W. F., 237.  
 Holden, G. W., 256.  
 Holden, H. F., 336.  
 Holleman, L. W. J., 245.  
 Holluta, J., 259.  
 Holt, D. A., 265.  
 Honda, K., 242.  
 Honeywell, E. M., 332.  
 Honig, P., 300.  
 Hoppe-Scyler, F. A., 321.  
 Horiba, S., 227, 238, 253.  
 Howard, M., 288.  
 Howell, W. H., 318.  
 Hubball, W., 304.  
 Hüttner, R., 242.  
 Hulthén, E., 216.  
 Hume, E. M., 332.
- Hume-Rothery, W., 222.  
 Hund, F., 216.  
 Hunter, G., 316.  
 Huntsinger, M. E., 323.  
 Huxley, J. S., 325.
- ICHIKAWA, T., 253.  
 Imori, S., 268.  
 Inouye, R., 227.  
 Ionesco, S., 335.  
 Ionescu, M. V., 292.  
 Iparic, H., 282.  
 Ipatiev, V. N., 257, 261, 291.  
 Ishida, S., 286.  
 Ishikawa, F., 246.  
 Ishikawa, T., 241.  
 Ishino, M., 212.  
 Issekutz, B. von, 331.  
 Itallie, L. van, 311.  
 Ithurrat, E. M. F., 314.  
 Ito, T., 224.  
 Ivanov, N. N., 335.  
 Iwase, E., 234.  
 Iwase, K., 243.
- JACOBSON, M., 330.  
 Jaffé, R., 323.  
 Jairam, H., 323.  
 Jakoleva, W., 236.  
 James, R. W., 225.  
 Jander, W., 256.  
 Jankowsky, W. D., 327.  
 Jansen, W. H., 316.  
 Jazyna, W., 241.  
 Jedrzejowski, H., 215.  
 Jeffreys, H., 226.  
 Jephcott, H., 332.  
 Jirgensons, B., 236.  
 Jönsson, A., 211.  
 Johansson, C. H., 225.  
 Johlin, J. M., 336.  
 John, H., 302.  
 Johns, A. L., 244.  
 Johnson, F. M. G., 229.  
 Johnson, J. D. A., 311.  
 Johnson, T. H., 213.  
 Jolles, A., 320.  
 Joly, J., 215.  
 Jones, T. G. H., 291.  
 Jonesco-Matiu, A., 313.  
 Jong, W., 213.  
 Jonsell, S., 315.  
 Joos, G., 244.  
 Jorissen, W. P., 262.  
 Jorpes, E., 315.  
 Josephy, B., 211.  
 Judenic, V., 252.
- KAHL, F., 302.  
 Kaiser, E., 314.  
 Kalpasanov, S., 270.  
 Kambli, E., 297.  
 Kameyama, N., 244.  
 Kamm, E. D., 319.  
 Kanô, N., 264.  
 Kaplan, J., 209.  
 Karpen, V., 246.  
 Karrer, P., 246, 276, 328.  
 Kasanski, B. A., 279.  
 Katz, J. R., 222.  
 Kawakami, M., 244.  
 Kawata, S., 212.  
 Keane, J., 298.  
 Keeser, E., 326.  
 Keeser, I., 326.  
 Keller, O., 335.  
 Kernack, W. O., 302.  
 Kerschbaum, H., 212.  
 Kershaw, A., 284.  
 Keys, D. A., 209.
- Khouri, J., 316.  
 Kichlu, P. K., 209.  
 Kierzik, L., 279.  
 Kieser, (Miss) M. E., 275.  
 Kimura, G., 246.  
 Kimura, S., 285.  
 Kinnorsley, H. W., 332.  
 Kirberg, R., 283.  
 Kirk, P. L., 241.  
 Kirssanov, A. W., 301.  
 Kita, G., 230.  
 Klason, P., 277.  
 Klebansky, A. L., 282.  
 Kleeman, R. D., 239.  
 Kleiber, M., 336.  
 Kleijn, D., 236.  
 Klein, A., 324.  
 Kleiner, H., 306.  
 Kleinmann, H., 320.  
 Klinke, K., 316.  
 Klopstock, E., 330.  
 Knudson, A., 323.  
 Kobayashi, M., 262.  
 Kobel, M., 272.  
 Kögel, G., 266.  
 Köhler, H., 287.  
 Köhler, R., 234, 237.  
 Koenig, A., 216.  
 Kofler, L., 294, 318.  
 Kohl-Egger, E., 322.  
 Kohler, E. P., 309.  
 Kohlschütter, V., 257.  
 Kohn, O., 258.  
 Kolosovski, N. von, 241.  
 Kolthoff, I. M., 265.  
 Komarovski, A., 265.  
 Komatsu, S., 269, 275, 279, 286.  
 Kon, S. K., 324.  
 Kondo, T., 238.  
 Kondyrev, N. W., 253.  
 Konopicky, K., 247.  
 Konôwna, A., 303.  
 Korff-Peterson, A., 330.  
 Kofinek, J., 330.  
 Krajevski, N. A., 320.  
 Krops, E. M., 267.  
 Krestinskaja, W., 236.  
 Kruger, J. H., 323.  
 Kruyt, H. R., 238.  
 Kuczynski, W., 251.  
 Kühn, E., 326.  
 Kürti, L., 331.  
 Küstner, H., 212.  
 Kuhn, R., 231, 239, 240, 281, 306, 312.  
 Kummer, R., 266.  
 Kurnakov, N., 268.  
 Kuttner, T., 336.  
 Kuzei, N., 272.
- LABBÉ, M., 321.  
 Labes, R., 317.  
 Ladhams, D. E., 270.  
 Laffitte, P., 247.  
 Lagrave, R., 270.  
 Lamers, K. L. E., 331.  
 Láng, S., 326.  
 Laporte, M., 214.  
 Lapworth, A., 221.  
 Lathrop, H., 299.  
 Lauter, S., 324.  
 Lázár, Z., 318.  
 Le Bihan, M., 284.  
 Leboucq, J., 277.  
 Lecat, M., 229.  
 Lecoq, R., 332.  
 Lederer, E. L., 235.  
 Lee, A. R., 250.  
 Leersum, E. C. van, 332.

- Le Fèvre, R. J. W., 283.  
 Lehmann, G., 261.  
 Lehmann, J., 315.  
 Lehmann, W. H., 220.  
 Leibowitz, J., 325.  
 Leim, R., 272.  
 Lepetit, R., 284.  
 Lerrigo, A. F., 263.  
 Lesslie, M. S., 288.  
 Leuchs, H., 287.  
 Leulier, A., 319.  
 Levene, P. A., 304.  
 Levin, A. A., 217.  
 Lévy, (Mlle.) J., 286.  
 Lewis, B., 258.  
 Ley, H., 218.  
 Lieb, H., 312.  
 Liepatov, S., 233, 238, 250.  
 Liese, W., 330.  
 Lipschitz, W., 326.  
 Linder, G. C., 322.  
 Linderström-Lang, K., 313.  
 Lingelsheim, A. von, 335.  
 Lintzel, W., 324.  
 Lobstein, E., 321.  
 Lovenskiold, H., 332.  
 Loew, A. M., 316.  
 Löwe, F., 265.  
 Loewy, A., 325.  
 Longinescu, N., 228.  
 Loomis, W. E., 334.  
 Lorang, H. F. J., 235.  
 Lowery, H., 220.  
 Lucas, H. J., 284, 313.  
 Lucke, H., 320.  
 Ludloff, H., 222.  
 Lüdlin, M., 317.  
 Lukēs, R., 299.  
  
 McClure, C. W., 323.  
 McCluskey, K. L., 322.  
 McCracken, R. F., 320.  
 McCrea, W. H., 226.  
 McCurdy, W. H., 211.  
 Macdonald, I. G., 328.  
 Macdonald, J. Y., 254.  
 McDonald, (Miss) M. C. M., 211.  
 M'Gahon, J. C., 298.  
 Macherer, H., 306.  
 McKenzie, A., 288.  
 MacKinney, G., 230.  
 Maclean, I. S., 329, 332.  
 McMaster, L., 271.  
 MacNair, W. A., 332.  
 McTaggart, H. A., 232.  
 Maffei, G., 284.  
 Maffei, E., 273.  
 Magee, H. E., 319.  
 Magnus, A., 266.  
 Mailhe, A., 268.  
 Maimeri, C., 284.  
 Mair, B. J., 229.  
 Major, R. H., 321.  
 Malaprade, L., 269.  
 Malsch, J., 220.  
 Malurkar, S. L., 211.  
 Manchot, W., 261.  
 Mandel, J. A., 274.  
 Manganot, G., 336.  
 Manicatide, M., 322.  
 Manley, J. J., 256.  
 Mannich, C., 299, 300, 301.  
 Mantell, C. L., 257.  
 March, A., 235.  
 Marinesco, N., 241.  
 Mark, R. E., 322.  
 Marszak, I., 283.  
 Matalski, V., 232.  
 Matignon, C., 251.  
  
 Matsui, M., 242, 243, 262.  
 Matthes, H., 335.  
 Mattick, E. C. V., 319.  
 Mauerhofer, H., 321.  
 Maume, L., 334.  
 Maxwell, G. B., 248.  
 May, R. M., 318.  
 Mazumder, K. C., 211.  
 Mazzucchelli, A., 264.  
 Meene, G. H. P. v. d., 265.  
 Meglitzky, P., 316.  
 Mehl, R. F., 229.  
 Meissner, K. W., 212.  
 Mellanby, E., 333.  
 Mengert-Presser, H., 314.  
 Menzies, R. C., 275.  
 Meyer, C. F., 217.  
 Meyer, R. J., 214.  
 Mezzadrol, G., 255, 274.  
 Michel, G., 213.  
 Michl, V., 313.  
 Migliacci, D., 289.  
 Milbauer, J., 252.  
 Millner, T., 223.  
 Mills, W. H., 308.  
 Mishima, T., 210.  
 Mitchell, H. H., 323.  
 Mitsukuri, S., 231.  
 Miura, S., 242.  
 Modersohn, A., 285.  
 Mokruschin, S. G., 238.  
 Moles, E., 259.  
 Monceaux, R., 322.  
 Montgomery, H., 314.  
 Montignie, E., 277.  
 Morel, A., 328.  
 Morera, V., 314.  
 Morgan, G. T., 278.  
 Morrow, R. M., 224.  
 Morse, J. K., 222.  
 Morton, R. A., 219.  
 Mosettig, E., 310.  
 Mottram, E. N., 221.  
 Mourcu, C., 251.  
 Mourontsev, B., 257.  
 Much, H., 323.  
 Müller, A., 270, 277, 279.  
 Müller, W. J., 247.  
 Mulligan, M. J., 245.  
 Mumford, S. A., 271.  
 Muraour, H., 279.  
  
 NAGAMI, S., 261.  
 Nagaoka, H., 210.  
 Naik, K. G., 277.  
 Nakada, S., 242.  
 Nakamura, K., 246, 255.  
 Nakashima, T., 230.  
 Natta, G., 223.  
 Nelson, W. K., 227.  
 Neppeux, F., 321.  
 Neth, W., 265, 266.  
 Netolitzky, F., 276.  
 Neuberg, C., 272.  
 Newbery, G., 311.  
 Newitt, D. M., 248.  
 Newman, F. H., 120.  
 Newman, R. K., 250.  
 Nicholls, J. R., 313.  
 Nicol, (Miss) P. M., 226.  
 Nicolai, M., 253.  
 Nicolet, B. H., 269.  
 Nider, D., 234.  
 Niederberger, W., 286.  
 Niederl, J. B., 274.  
 Niedzwiecka, H., 328.  
 Nielsen, R. F., 246.  
 Nieuwenburg, C. J. van, 228.  
 Nightingale, G. T., 335.  
 Niklácov, V., 257.  
  
 Nimmo, R. R., 215.  
 Nishimatsu, I., 285.  
 Nitschke, A., 316, 317.  
 Noah, G., 321.  
 Norris, R. V., 330.  
 Norrish, R. G. W., 249.  
 Nosaka, T., 319.  
 Noyes, A. A., 222.  
 Numbers, (Miss) A. H., 221.  
 Nutland, J. H., 304.  
  
 OBERG, E. L., 276.  
 Ogg, A., 223.  
 Ogg, E. F., 229.  
 Ohlin, C. A., 331.  
 Oka, S., 244.  
 Oku, I., 331.  
 Okubo, J., 210.  
 Okumura, Z., 324.  
 Onoda, T., 254.  
 Oppenheimer, F., 266.  
 Oppenheimer, J. R., 216.  
 Ordish, H. G., 308.  
 Orlov, N., 291.  
 Orthner, L., 270.  
 Osterberg, A. E., 336.  
 Ostwald, Wo., 234, 235, 237.  
 Ota, Y., 324.  
 Overman, O. R., 319.  
 Ovetschkin, B., 265.  
 Ozaki, J., 324.  
  
 PACSU, E., 275.  
 Paffrath, H., 319.  
 Paget, H., 295.  
 Pagliarulo, M. L., 220.  
 Palomaa, M. H., 272.  
 Papish, J., 265.  
 Parant, 280.  
 Parfentjev, I., 317.  
 Parisi, E., 301.  
 Parks, G. S., 227, 228.  
 Parnas, J. K., 315.  
 Passamaneck, E., 320.  
 Paterson, T. R., 221.  
 Pauly, H., 294, 304.  
 Pavlov, P. N., 237.  
 Penning, F. M., 214.  
 Pensa, A., 282.  
 Péntchev, N. P., 267.  
 Perkin, A. G., 293.  
 Perkins, M. E., 316.  
 Pertzoff, V., 328.  
 Peters, R. A., 332.  
 Peterson, J. M., 253, 279.  
 Pevzner, G. A., 276.  
 Pfeiffer, P., 291.  
 Phillips, J. W. C., 271.  
 Phillips, M. A., 305, 311.  
 Phillips, T. G., 334.  
 Piccardi, G., 212.  
 Picon, 288.  
 Pietet, A., 276.  
 Pierce, H. F., 233.  
 Pierce, J. S., 277.  
 Pierros, S., 251.  
 Piettre, 317.  
 Pike, S. R., 210.  
 Piña de Rubies, S., 211.  
 Pirsch, J., 273.  
 Plotnikov, V. A., 247.  
 Pohl, R., 219, 333.  
 Polak, F., 328.  
 Pollak, L., 331.  
 Polonovski, Max, 310.  
 Polonovski, Michel, 310.  
 Ponte, M., 212.  
 Poole, J. H. J., 215.  
 Porter, C. R., 312.  
 Portheim, L., 333.  
  
 Posener, K., 320.  
 Posternak, S., 271.  
 Posternak, T., 271.  
 Potts, W. M., 269.  
 Poullsson, E., 332.  
 Prahl, W., 273.  
 Prasad, M., 234.  
 Prawdycz-Neminski, W. W., 317.  
 Predvoditelev, A., 232.  
 Preiss, W., 260.  
 Preobrashensky, W. A., 307.  
 Prescott, C. H., jun., 226.  
 Procscher, F., 318.  
 Przylecki, S. J., 328.  
 Pucher, G. W., 274, 323.  
 Puech, A., 321.  
 Pulwka, P., 256.  
 Pulek, L., 243.  
 Purakayastha, R. M., 256.  
 Putnam, P. C., 267.  
 Pyman, F. L., 304.  
  
 QUASTEL, J. H., 329.  
 Quelet, R., 280.  
 Quintin, M., 241.  
  
 RAAB, E., 318.  
 Rabinovitch, M., 217.  
 Radefi, T., 317, 324.  
 Raiford, L. C., 303.  
 Raikov, P. N., 256.  
 Rakusin, M. A., 312.  
 Ramart, (Mme.) P., 255, 269.  
 Ramsauer, C., 222.  
 Ramsauer, G., 210.  
 Ramsperger, H. C., 254, 255.  
 Randes, F. S., 323.  
 Randoim, L., 332.  
 Rangnathan, S., 330.  
 Ranis, L., 262.  
 Raper, H. S., 324.  
 Rasching, F., 273.  
 Raubenbusch, W., 230.  
 Raudnitz, H., 285.  
 Ray, P., 258.  
 Ray, S., 209.  
 Read, R. R., 299.  
 Reader, V., 332.  
 Réceai, A., 272.  
 Redfield, A. C., 314.  
 Redman, T., 322.  
 Rehorst, K., 272.  
 Reichardt, G., 302.  
 Reifenberg, A., 267.  
 Reimer, M., 288.  
 Reindel, F., 295.  
 Reiner, M., 235.  
 Remy, H., 261.  
 Renaudie, 268.  
 Reyerson, L. H., 252.  
 Reynolds, C. V., 308.  
 Reynolds, J. H., 210.  
 Reznikoff, P., 327.  
 Rheinboldt, H., 274, 283.  
 Rice, F. O., 248.  
 Rice, G. P., 290.  
 Richarz, J., 291.  
 Rieman, W., 229.  
 Rigo, L., 326.  
 Rinse, J., 227, 228.  
 Ritter, F. H., 235.  
 Rivlin, R., 235, 236.  
 Robbins, W. R., 335.  
 Roberts, E. J., 267.  
 Robine, R., 267.  
 Robson, H. L., 243.  
 Rühl, J., 263.  
 Roffo, A. H., 321.  
 Rogers, V. C., 271.

- Rohny, B., 321.  
 Rolla, L., 261, 267.  
 Rolland, J., 289.  
 Roller, P. S., 262.  
 Romani, B., 264.  
 Rona, P., 320.  
 Roosboom, A., 276.  
 Rose, E. S., 315.  
 Rosenblatt, (Mme.) M., 334.  
 Rosianu, A., 322.  
 Ross, I. C., 327.  
 Rothschild, F., 330.  
 Roubeau, H., 321.  
 Rousseau, E., 226, 255.  
 Rouyer, E., 233.  
 Ruark, A. E., 216.  
 Rudolph, E. A., 298.  
 Ruggli, P., 283.  
 Rule, H. G., 221.  
 Rupe, H., 296, 297.  
 Russell, H. N., 210.  
 Ruzicka, L., 297, 298.  
 Ryan, H., 271, 298.
- SAAL, R. N. J., 248.  
 Saatcian, R., 331.  
 Sadikov, W. S., 282.  
 Saha, M. N., 209.  
 Saïda, T., 253.  
 Sakamoto, Y., 231.  
 Sakurada, I., 230.  
 Salgaller, H., 250.  
 Salmon-Legagneur, F., 255, 269.  
 Samdahl, B., 334.  
 Sarmartino, U., 331.  
 Sandqvist, H., 303.  
 Sanmann, F. P., 319.  
 Sargent, B. W., 215.  
 Sasaki, N., 246, 255.  
 Sauerwald, A., 277, 279.  
 Saukov, A., 267.  
 Sawyer, R. A., 209.  
 Schaum, K., 226.  
 Scheller, R., 321.  
 Schermerhorn, L. G., 335.  
 Scherz, K., 272.  
 Schidlof, A., 242.  
 Schiebold, E., 225.  
 Schleede, A., 224.  
 Schmalzfuss, H., 329.  
 Schmidt, A., 312, 331.  
 Schmidt, C. L. A., 241.  
 Schmidt, J. M., 244.  
 Schmidt, S., 330.  
 Schmidt-Nielsen, S., 230.  
 Schmitz-Dumont, O., 274.  
 Schneider, E., 224, 336.  
 Schneider, W. A., 212.  
 Schnurmann, R., 244.  
 Schönrock, O., 221.  
 Schöpf, C., 294.  
 Schoorl, N., 262.  
 Schreinemakers, F. A. H., 233.  
 Schryver, S. B., 323.  
 Schubert, P., 246, 276.  
 Schuck, G., 285.  
 Schütz, M., 301.  
 Schütz, P., 335.  
 Schultze, K., 232.  
 Schulze, F., 253, 279.  
 Schworin, K., 316.  
 Scott, N. D., 315.  
 Scudder, N. F., 284.  
 Seemann, H. E., 227.  
 Seemann, H. J., 226.  
 Selchow, D. H., 267.  
 Seliber, G., 329.
- Sellés, E., 259.  
 Selman, J., 222.  
 Semiganovsky, N., 314.  
 Senti, R., 253, 287.  
 Seshadri, T. R., 298.  
 Sexton, W. A., 219.  
 Shaugnessy, H. J., 329.  
 Shaw, B. D., 301.  
 Shaw, W. M., 266.  
 Sheehy, E. J., 333.  
 Shibata, Y., 218.  
 Shidei, J., 229.  
 Shipley, J. W., 245.  
 Shotts, M. A., 314.  
 Shubnikov, A., 223.  
 Shubnikov, O., 223.  
 Sikorski, S. F., 220.  
 Sikström, N., 315.  
 Silberstein, L., 336.  
 Simon, A., 265, 266.  
 Simon, F., 223.  
 Simonsen, J. L., 304.  
 Simpson, G. E., 314.  
 Simson, C. von, 223.  
 Sinclair, W. B., 237.  
 Sinozaki, H., 227.  
 Sircar, S. S. G., 289.  
 Skaupy, F., 217.  
 Skinner, E. W., 224.  
 Skrabal, A., 247, 270.  
 Skumburdis, K., 231.  
 Slater, R. H., 302.  
 Smekal, A., 213.  
 Smirk, F. H., 317.  
 Smith, C. M., 248.  
 Smith, F. B., 291.  
 Smith, F. F. P., 249.  
 Smith, G. F., 249.  
 Smith, H. H., 332.  
 Smith, S., 309.  
 Smits, A., 251.  
 Sobierański, W., 278.  
 Sommer, H. H., 319.  
 Soper, F. G., 249.  
 Spacu, G., 264.  
 Späth, E., 310.  
 Spangenberg, K., 220.  
 Splatt, B., 331.  
 Starkey, R. L., 261.  
 Steacie, E. W. R., 229.  
 Steen, R. E., 321.  
 Steenhauer, A. J., 311.  
 Steiger, R. E., 304.  
 Steinbach, W., 234.  
 Stephens, H. N., 285.  
 Stevens, D. R., 269.  
 Steward, F. C., 334.  
 Stoward, G. W., 222.  
 Stewart, G. M., 224.  
 Stillwell, F. L., 268.  
 Stokoe, W. N., 335.  
 Storey, R. C., 293.  
 Street, J. N., 274.  
 Stuart, J. M., 250.  
 Sucharda, E., 302.  
 Suga, T., 209.  
 Summers, D. B., 253.  
 Sumner, J. B., 329.  
 Suner, S. P., 317, 320.  
 Suzuki, C., 314.  
 Suzuki, S., 269.  
 Swearingen, L. E., 252.  
 Syniewski, V., 328.  
 Szyzkowski, B. von, 239.
- TAKAMINE, T., 209.  
 Takei, T., 242.  
 Tanaka, C., 275.  
 Tanchilevitch, A. M., 257.
- Tassily, E., 290.  
 Taylor, J., 210, 214, 266.  
 Taylor, N. W., 327.  
 Tei, S., 279.  
 Terada, Y., 331.  
 Terroy, H., 246.  
 Terroux, F. R., 219.  
 Tethi, A., 315.  
 Theis, E. R., 319.  
 Thibaud, J., 211.  
 Thomas, P., 273.  
 Thoms, H., 285.  
 Thomson, (Sir) J. J., 216.  
 Thorpe, W. V., 318.  
 Tiffeneau, M., 286.  
 Titus, R. W., 319.  
 Toivonen, N. J., 290.  
 Tofooczko, S., 255, 268.  
 Tomaschek, (Frau) H., 219.  
 Tomaschek, R., 219.  
 Tomita, E., 252.  
 Tomula, E. S., 263.  
 Topley, B., 253.  
 Tottingham, W. E., 334.  
 Tourtellotte, D., 333.  
 Traxler, R. N., 232.  
 Trivas, 321.  
 Tron, E., 319.  
 Truszkowski, R., 325.  
 Tsakalotos, A. E., 335.  
 Tschitschibabin, A. E., 301, 302, 307.  
 Tuorila, P., 235.  
 Turner, E. E., 283.  
 Turner, H. A., 232.  
 Turski, J. S., 282.  
 Tychowski, A., 328.  
 Tyson, F., 269.
- UCHIDA, S., 252.  
 Ueda, H., 303.  
 Ueno, S., 253, 272, 324.  
 Uité, A. J., 294.  
 Umino, S., 227.  
 Underhill, F. P., 325.
- VAIDYANATHAN, V. I., 226.  
 Valdiguié, 255, 274.  
 Valenzuela, P., 250.  
 Vas, M., 326.  
 Vaymatchar, J., 287, 303.  
 Vedenski, N., 320.  
 Végh, F., 331.  
 Veil, (Mlle.) S., 225.  
 Velluz, L., 328.  
 Verkade, P. E., 220.  
 Verschuur, R., 233.  
 Vinassa, P., 267.  
 Virtanen, A. I., 243.  
 Vogel, H., 276.  
 Vogel, I., 244.  
 Vohsen, E., 223.  
 Volmar, Y., 334.  
 Voorst, F. T. van, 262.
- WADEHN, F., 332.  
 Wagner, A., 244, 274.  
 Wagner, C., 260.  
 Wagner, T., 261.  
 Wahl, A., 289.  
 Wahl, W., 267.  
 Walden, P., 230.  
 Walker, E., 327.  
 Walle, N. van der, 328.  
 Walmsley, H. P., 224.  
 Walter, E., 295.  
 Wang, S. C., 214.  
 Warburg, O., 317.
- Warfield, C. N., 211.  
 Wark, I. W., 242, 283.  
 Warnéry, A., 309.  
 Warren, W. H., 272.  
 Wasser, E., 213.  
 Wassermann, A., 231, 239, 240.  
 Watase, T., 243.  
 Waterman, H. I., 220, 276.  
 Watson, H. E., 250.  
 Watson, S. W., 214.  
 Wayne, E. J., 320, 324.  
 Webb, W. W., 254.  
 Weber, C. J., 321.  
 Weigert, F., 253.  
 Weil, S., 303.  
 Weimarn, N. von, 234.  
 Weimarn, P. P. von, 236, 237.  
 Weissenberg, K., 221.  
 Wells, A. H., 314.  
 Wells, D. A., 213.  
 Werre, J. P., 245.  
 Werth, A. van der, 263.  
 Wertheimer, E., 322.  
 West, C. R., 249.  
 Wester, D. H., 334.  
 Westwater, W., 228.  
 Weszelsky, J. von, 214.  
 Weyer, F., 225.  
 Weygand, C., 291.  
 Wheeler, R. V., 248.  
 White, H. P., 268.  
 White, R. J., 261.  
 Wiebe, R., 228.  
 Wien, M., 244.  
 Wigglesworth, V. B., 324.  
 Wikul, M., 264.  
 Wilke-Dörfurt, E., 321.  
 Wilkie, A. L., 272, 301.  
 Willaman, J. J., 334.  
 Williams, E. J., 213, 215.  
 Williams, J. W., 229.  
 Willigen, P. C. van der, 238.  
 Willimott, S. G., 332.  
 Windaus, A., 276, 333.  
 Winkler, P. E., 265.  
 Winnacker, K., 312.  
 Winslow, C. F. A., 329.  
 Winterstein, A., 281.  
 Wintersteiner, O., 312.  
 Winther, C., 247.  
 Wirth, A., 336.  
 Wolf, G., 303.  
 Wolf, H. J., 331.  
 Wolfers, F., 257.  
 Wolff, H., 230.  
 Wright, W. H., 330.  
 Wulf, O. R., 226.
- XENAKIS, G. I., 279.
- YAMASHITA, M., 324.  
 Yasuda, M., 265.  
 Yost, D. M., 261.  
 Young, E. G., 328.
- ZACHARIASEN, W., 224.  
 Zawadowsky, B., 332.  
 Zelinski, N. D., 279.  
 Zerndt, J., 268.  
 Zetzsche, F., 272.  
 Zijlstra, H. I., 228.  
 Zilva, S. S., 333.  
 Zilzer, V., 315.  
 Zimmermann, L. M., 332.  
 Zinke, A., 282.  
 Zintl, E., 258.  
 Zocher, H., 226.  
 Zola, T., 315.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

APRIL, 1928

- ABBINK, J. H., 338.  
 Abel, E., 374.  
 Abramson, H. A., 364.  
 Achterberg, F., 381.  
 Adhikari, G., 376.  
 Adkins, H., 376, 396.  
 Ahlfeld, F., 391.  
 Akabari, S., 400.  
 Alexéova, E., 394, 401.  
 Algrain, M., 436.  
 Allard, G., 349.  
 Allardyce, W. J., 393.  
 Alphon, J. van, 410.  
 Anastasiadis, L., 353.  
 Anderson, (Miss) A. I., 347.  
 Anderson, N., 445.  
 Andrews, J. C., 374.  
 Arnoldi, W., 442.  
 Asahina, Y., 432.  
 Ashizawa, C., 399.  
 Ashworth, J. R., 351.  
 Atkins, W. R. G., 389.  
 Austin, J. B., 366.  
 Auwers, K. von, 407, 417, 418, 426.  
  
 BABA, H., 354.  
 Bach, M. D., 436.  
 Bach-Nikolajeva, N., 393.  
 Back, E., 340.  
 Backes, P., 413.  
 Bähr, K., 404.  
 Baggesgaard-Rasmussen, H., 440.  
 Bahr, T., 426.  
 Baker, H. B., 354.  
 Baker, J. W., 403.  
 Baker, W., 413.  
 Balarev, D., 356.  
 Bardet, J., 380.  
 Barnett, E. de B., 406.  
 Barr, G., 337.  
 Barronscheen, H. K., 437.  
 Barrett, C. S., 339.  
 Bartell, F. E., 359.  
 Bartels, H., 338.  
 Battagay, M., 402.  
 Bauer, K. H., 412.  
 Baxter, G. P., 343.  
 Bayarri, V. S., 444.  
 Beaver, J. J., 361.  
 Beck, A., 429.  
 Beck, G., 344.  
 Becker, K., 352.  
 Beckers, M., 368.  
 Bedient, H. A., 385.  
 Beek, P. A. A. van der, 366, 413.  
 Belkine, L., 445.  
 Bender, J. A., 413.  
 Benedict, S. R., 438, 441.  
 Bennowitz, K., 367.  
 Béraneck, J., 378.  
 Berg, R., 383.  
 Berger, E., 364.  
 Berlitzky, A., 443.  
 Berliner, J. F. T., 354.  
 Berlingozzi, S., 434.  
 Berner, E., 368.  
  
 Bert, L., 404.  
 Berthoud, A., 378.  
 Bertrand, G., 391.  
 Bettzieche, F., 410, 413.  
 Bhat, Y. N., 407.  
 Bhatnagar, S. S., 355.  
 Bhattacharya, A. K., 378.  
 Bible, C. M., 384.  
 Biedermann, E., 428.  
 Bigwood, E. J., 438.  
 Biltz, H., 429.  
 Biltz, W., 379.  
 Birch, F., 341.  
 Birge, R. T., 345.  
 Bisbini, B., 440.  
 Blanchetière, A., 440.  
 Blatt, A. H., 404, 430.  
 Boehov, K., 358, 375.  
 Boege, H., 390.  
 Börnstein, E., 424.  
 Bogdandy, S. von, 373.  
 Bogert, M. T., 406.  
 Bogue, R. H., 367.  
 Bois, E., 345.  
 Bonhoeffer, K. F., 379.  
 Bonnell, D. G. R., 360.  
 Boothby, W. M., 443.  
 Bordet, P., 439.  
 Borgeaud, P., 425.  
 Boss, A. E., 343.  
 Bothe, W., 343.  
 Bourguel, M., 359.  
 Boutarie, A., 360.  
 Bowen, I. S., 337.  
 Boyce, J. C., 338.  
 Bradfield, A. E., 406.  
 Bradfield, R., 361.  
 Bradt, W. E., 447.  
 Brady, O. L., 414.  
 Brasefield, C. J., 342.  
 Braun, E., 399.  
 Braun, J. von, 416.  
 Brødig, M. A., 348.  
 Bretschneider, H., 431.  
 Brewin, A., 402.  
 Bridel, M., 424.  
 Briseoc, H. V. A., 356.  
 Broderick, A. E., 396.  
 Brönsted, J. N., 354.  
 Browne, A. W., 380.  
 Brownmiller, L. T., 367.  
 Brunken, J., 424.  
 Bruno, A. A., 441.  
 Bruylants, P., 401.  
 Buckwald, K., 441.  
 Budger, R. M., 337.  
 Bückert, H., 342.  
 Bunney, W. E., 443.  
 Burada, A., 391.  
 Burgess, H., 435.  
 Burstein, R., 361.  
 Bury, F. W., 440.  
 Butler, A. Q., 343.  
 Bytom, F. B., 438.  
  
 CABRERA, B., 344.  
 Cadere, D. M., 391.  
 Cahn, T., 440.  
 Cajori, F. A., 440.  
  
 Cambi, L., 345.  
 Campardou, J., 393.  
 Cann, (Miss) J. Y., 365.  
 Canneri, G., 380.  
 Capato, E., 425.  
 Carobbi, G., 350, 381.  
 Carré, P., 384.  
 Carter, N. M., 402.  
 Castille, A., 401.  
 Catalán, M. A., 338.  
 Cauquil, (Mlle.), 410.  
 Caven, R. M., 367.  
 Cejka, L., 426.  
 Cerezo, J., 406.  
 Cernatesco, R., 387.  
 Cerrina, C., 414.  
 Challenger, F., 447.  
 Chalonge, D., 389.  
 Chamot, E. M., 385.  
 Chattopadhyaya, A. K., 387.  
 Chen, T. T., 446.  
 Chikano, M., 448.  
 Chirnoaga, E., 359.  
 Chistoni, A., 359.  
 Ciochina, J., 387.  
 Citron, H., 438.  
 Ciurea, V. V., 384.  
 Clark, E. P., 426.  
 Clark, R. H., 402.  
 Clausing, P., 356.  
 Cohen, (Miss) E., 351.  
 Colani, A., 367.  
 Collet, (Mlle.) P., 341.  
 Comas, M., 437.  
 Compton, K. T., 338.  
 Conant, J. B., 404.  
 Cook, J. W., 406.  
 Coolhaas, C., 447.  
 Cooper, K. E., 403.  
 Cornthwaite, W. R., 397.  
 Cornubert, R., 411, 416.  
 Cosmovici, N. L., 390.  
 Costa, A. E. y., 441.  
 Courtney, A. M., 440.  
 Courtois, A., 437.  
 Cranston, J. A., 369.  
 Crowell, W. R., 382.  
 Culhane, P. J., 412, 413, 435.  
 Cullen, G. E., 438.  
 Currado, C., 448.  
 Czerny, M., 344.  
 Czike, A., 448.  
  
 D., W. H., 383.  
 Dailey, M. E., 437.  
 Dalla Vedova, M., 428.  
 Dane, (Frl.) F., 349, 352.  
 Da Silva, M. A., 341.  
 David, W. T., 372.  
 Davis, T. L., 401.  
 Dawson, H. M., 365.  
 De, A. K., 428.  
 De, P. K., 428.  
 De Brouckère, (Mlle.) L., 357.  
 De Camelis, F., 444.  
 De Eds, F., 439.  
 Delorme, R., 346.  
 Denina, E., 366.  
  
 De Rosa, C., 444.  
 Desai, B. N., 361.  
 Deslandres, H., 340.  
 D'Espine, J., 343.  
 Deuel, H. J., jun., 443.  
 Deulofeu, V., 394.  
 Deutschländer, E., 383.  
 Dewald, M., 397.  
 Dhar, N. R., 378.  
 Dill, D. B., 439.  
 Dirac, P. A. M., 344.  
 Doerr, R., 364.  
 Dolejšek, V., 339.  
 Dolgov, B., 410.  
 Donat, K., 343.  
 Dorabalska, (Mlle.) A., 388.  
 Dorfmann, W. A., 361.  
 Dorgelo, H. B., 338.  
 Dougherty, G., 417.  
 Dowling, P. H., 352.  
 Drew, H. D. K., 434.  
 Druce, J. G. F., 378.  
 Drucker, C., 369.  
 Drucker, G., 383.  
 Du Bridge, L. A., 340.  
 Dubray, R., 385.  
 Duncan, J., 369.  
 Dunning, F., 444.  
 Dunoyer, L., 382.  
 Duval, M., 437.  
 Dziegielewski, S., 405.  
 Dziewoński, K., 405.  
  
 EARLE, I. P., 438.  
 Eastman, E. D., 365, 370, 382.  
 Eckell, J., 376.  
 Eckert, T. S., 358.  
 Edgar, G., 389.  
 Ehrenhaft, R., 383.  
 Ehrenhaft, F., 341.  
 Eisenschmidt, W., 409.  
 Ekkert, L., 408, 410.  
 Elgasine, S., 404.  
 Elion, L., 446.  
 Ellett, A., 338.  
 Elliott, A., 345.  
 Elsasser, W., 344.  
 Elvey, T., 337.  
 Emelianovna, N. V., 371.  
 Empey, L. W., 439.  
 Enskog, D., 343.  
 Epperson, (Miss) A. W., 366.  
 Epstein, C., 435.  
 Epstein, H., 432.  
 Euler, H. von, 376.  
 Evans, U. R., 375.  
 Evans, W. L., 397.  
 Eversole, J. F., 369.  
  
 FALK, R., 445.  
 Faltis, F., 433.  
 Farr, W. H., 439.  
 Feigl, F., 382.  
 Felman, J., 376.  
 Ferchmin, (Frl.) A., 338.  
 Féricean, 428.  
 Ferrier, R., 364.  
 Féry, A., 353.

- Feussner, K., 348.  
 Fichter, F., 382.  
 Fieser, L. F., 423.  
 Finkelstein, W., 368.  
 Fischer, H., 385.  
 Fischer, J., 382.  
 Fischer, P., 369.  
 Fischler, F., 442.  
 Fisher, W. S., 444.  
 Flint, H. T., 345.  
 Flöttmann, F., 357.  
 Florence, G., 401.  
 Fluchaire, M., 396.  
 Flürschheim, B., 403.  
 Fodor, A., 435.  
 Fonda, G. R., 354.  
 Fontès, G., 438.  
 Foreman, F. W., 448.  
 Forró, (Frl.) M., 347.  
 Forst, A. W., 444.  
 Fournau, E., 401.  
 Fowlor, R. H., 341.  
 Fränz, H., 343.  
 France, W. G., 358.  
 Freiman, A., 403.  
 Frers, J. N., 352.  
 Freudenberg, K., 399.  
 Frey, B., 337.  
 Friedrichs, J., 389.  
 Frilley, 339.  
 Frish, S., 338.  
 Fritzmann, E., 388.  
 Frowein, F., 367.  
 Fuchs, K., 430.  
 Fujioka, Y., 340.  
 Funk, A., 376.  
 Funk, H., 408.  
 Furman, N. H., 382, 383.  
 Futagami, T., 339.  
  
 GAEBLER, O. H., 437.  
 Gapon, E. N., 365.  
 Garner, W. E., 375.  
 Garran, R. E., 367.  
 Gazzì, V., 359.  
 Geiss, W., 352.  
 Georgescu, V. N., 422.  
 Gerasimovič, B. P., 337.  
 Getman, F. H., 345.  
 Gewecke, J., 438.  
 Ghosh, H., 344.  
 Ghosh, J. C., 344.  
 Ghosh, T. N., 431.  
 Giambalvo, V., 353.  
 Gilbert, F. L., 349.  
 Gill, A. F., 389.  
 Gillis, J., 383.  
 Gilman, H., 393, 401.  
 Girgolv, S., 382.  
 Glocker, R., 346.  
 Godchot, M., 410.  
 Goldschmidt, S., 409.  
 Goldstein, (Mrs.) R. R., 349.  
 Gollasch, T., 427.  
 Gorbatshev, S., 353, 358.  
 Gottfried, C., 350.  
 Gottschalk, A., 442.  
 Goudsmit, S., 340.  
 Granang, E., 430.  
 Grant, J., 371.  
 Green, T. C., 385.  
 Greinacher, H., 347.  
 Grignard, V., 396.  
 Grigorjev, P. N., 360.  
 Grimm, H. G., 340, 356.  
 Groot, J., 407.  
 Grube, G., 376.  
 Grünbaum, A., 441.  
 Grüneisen, E., 354.  
 Guertler, W., 353.  
  
 Guevara, T., 443.  
 Guha, P. C., 431.  
 Guthier, A., 359.  
 Gyotoku, K., 445.  
 Gyulai, Z., 348.  
  
 HAACK, E., 420, 421, 426.  
 Haag, J. R., 442.  
 Haar, A. W. van der, 393.  
 Haas, H., 339.  
 Hägglund, E., 375.  
 Häusler, H., 448.  
 Hager, F. D., 394, 397.  
 Hahn, G., 432.  
 Hahn, O., 343.  
 Hall, I. C., 440.  
 Hall, R. H., 402.  
 Haller, H. L., 394.  
 Hanke, M. T., 447.  
 Hanley, J. A., 362.  
 Hansen, W. C., 367.  
 Hanzlik, P. J., 439.  
 Hariharan, K. V., 395.  
 Harris, L., 378.  
 Hartong, B. D., 382.  
 Harvey, H. W., 389.  
 Hasegawa, S., 443.  
 Hata, K., 399.  
 Haufe, M., 443.  
 Haynes, R., 448.  
 Heckeke, I. F., 395.  
 Heckert, L. C., 393, 401.  
 Heidelberger, M., 401.  
 Heidenhain, H., 384.  
 Heilbron, I. M., 410.  
 Heller, G., 409.  
 Hentschel, H., 441.  
 Herasymenko, P., 372.  
 Herz, W., 355, 358, 368.  
 Hettich, A., 351.  
 Heumann, J., 359.  
 Hewitt, L. F., 440.  
 Heyrovský, J., 371.  
 Hickman, K., 389.  
 Hiers, G. S., 434.  
 Hill, R., 426.  
 Hindemith, G., 377.  
 Hiraoka, T., 442.  
 Hirsch, O., 442.  
 Hirsch, P., 436.  
 Hoehberg, B., 352.  
 Hodgson, H. H., 408.  
 Hofmann, U., 379.  
 Holleman, A. F., 426.  
 Holmes, E. L., 403.  
 Holmes, W. C., 448.  
 Holter, H., 432.  
 Holton, W. B., 349.  
 Holwerda, B. J., 364.  
 Homma, J., 441.  
 Hopkins, B. S., 343, 349.  
 Hopper, I. V., 403.  
 Horiba, S., 354, 376.  
 Hornung, G., 348.  
 Hovle, J. C., 438.  
 Hudson, C. S., 399.  
 Hudson, H., 401.  
 Hufferd, R. W., 386.  
 Hughes, W. S., 370.  
 Huntress, E. H., 413.  
 Hurd, C. D., 417.  
 Huyser, H. W., 425, 428.  
 Hyndman, D., 389.  
  
 Iki, S., 377.  
 Ingold, C. K., 402, 403, 414.  
 Ionesco-Matiu, A., 398.  
 Ionescu, M. V., 421, 422.  
 Ipatiev, V. N., 410.  
 Isgarischev, N., 374, 376.  
  
 Ishikawa, F., 366.  
 Ishikawa, S., 411, 412.  
 Ishikawa, Y., 395.  
 Isschutz, B. von, 444.  
 Issiki, T., 441.  
 Ivanoff, D., 417.  
 Ives, H. E., 340.  
  
 JABŁCZYŃSKI, K., 360, 361.  
 Jackerott, K. A., 440.  
 Jacob, K. D., 379.  
 Jacobi, W., 440.  
 Jacobs, W. A., 401.  
 Jänecke, E., 356.  
 Jahn, K., 387.  
 Jaisle, J., 376.  
 James, R. W., 340.  
 James, T. C., 412.  
 Jedrzejowski, H., 343.  
 Jeffery, F. H., 366.  
 Jendrassik, L., 448.  
 Jürgensons, B., 437.  
 Jönsson, E., 340.  
 Jörg, H., 388.  
 Jofa, S., 383.  
 Johlin, J. M., 439.  
 Johnson, C. H., 353, 375.  
 Johnson, J. R., 397.  
 Johnsrud, A. L., 340.  
 Johnston, W., 367.  
 Jono, Y., 440.  
 Joos, G., 345.  
 Joyet-Lavergne, P., 439, 442.  
 Jung, A., 366.  
 Jung, H., 390.  
 Jurczek, H., 352.  
  
 KAMIENSKI, B., 371.  
 Karas, F., 368.  
 Kargin, V., 382, 384.  
 Karrer, P., 428.  
 Karssen, A., 392.  
 Kassel, L. S., 347, 372.  
 Kaupp, E., 346.  
 Kautsch, F., 347.  
 Kay, H. D., 438.  
 Kelemen, J. von, 444.  
 Kelch, A. K., 437.  
 Kester, E. B., 433.  
 Keuscher, W., 440.  
 Kichlu, P. K., 338.  
 Kilpatrick, M., jun., 374.  
 Kingzett, C. T., 379.  
 Kionka, H., 443.  
 Kirk, R. E., 380.  
 Klee, P., 443.  
 Kleeman, R. D., 368.  
 Klein, L., 447.  
 Klein, W., 446.  
 Klempner, O., 344.  
 Kluyver, A. J., 398.  
 Knaebel, E., 358.  
 Knaster, M., 361.  
 Knithakis, E., 442.  
 Knunianz, I. L., 427.  
 Koch, F. K. V., 370.  
 Koch-Holm, E., 347.  
 Kohler, E. P., 430.  
 Kollbach, K., 421.  
 Kolthoff, I. M., 357, 386.  
 Konikov, A., 439.  
 Kopaczewski, W., 441.  
 Kordes, E., 367.  
 Korvezeo, (Miss) A. E., 372.  
 Kostytshev, S., 447.  
 Kotjukov, I. I., 392.  
 Kozik, St., 348.  
 Kozuka, K., 448.  
 Krajinovic, 398.  
 Krane, W., 442.  
  
 Krasnikov, A., 339.  
 Krause, A., 363.  
 Krause, E., 435.  
 Krauss, G., 362, 363.  
 Kreffit, H. E., 341.  
 Kremlev, L., 445.  
 Krepelka, J., 378.  
 Krestovnikov, A., 445.  
 Krishnan, K. S., 348.  
 Krishnamurti, P., 411.  
 Kröger, C., 373.  
 Kronig, R. de L., 340, 342, 343.  
 Krüger, F., 347, 349.  
 Kudra, O., 368.  
 Kühli, G. W., 389.  
 Kuhn, R., 430.  
 Kurnakov, N. S., 366, 391.  
 Kuwata, T., 401.  
 Kwieciński, L., 346.  
  
 LADENBURG, R., 348.  
 Lampe, V., 424.  
 Landsberg, G., 345.  
 Landt, E., 357.  
 Lange, B., 360.  
 Lange, E., 367.  
 Langmuir, I., 342.  
 Lapworth, A., 413.  
 La Rosa, W., 439.  
 Lastra, T. de V., 441.  
 Leavenworth, C. S., 400.  
 Le Bihan, H., 411.  
 Lefmann, H., 384.  
 Letbowitz, J., 447.  
 Leinzinger, M. von, 444.  
 Lemberg, R., 429.  
 Lemoigne, 447.  
 Lengold, V., 404.  
 Leopold, F., 352.  
 Lespicau, R., 396.  
 Leuck, G. J., 426.  
 Leuthardt, F., 366.  
 Lovaditi, C., 444.  
 Levne, P. A., 394, 398.  
 Lewis, B., 378.  
 Lewis, J. R., 376.  
 Lewis, R. C., 440.  
 Liempt, J. A. M. van, 352.  
 Lim, R. K. S., 442.  
 Lin, K. H., 446.  
 Linck, G., 390.  
 Ling, S. M., 437.  
 Lichte-Holtgreven, W., 346.  
 Lodočnikov, W. N., 367.  
 Loele, W., 439.  
 Loiseleur, J., 359.  
 London, F., 344.  
 Longinescu, I. N., 365.  
 Loomis, F. W., 345.  
 Lorenz, H., 347.  
 Lottermoser, A., 380.  
 Lowry, T. M., 349.  
 Lubinskaja, F., 406.  
 Ludford, R. J., 439.  
 Lunde, G., 382, 441.  
 Lundsgaard, C., 448.  
 Lunt, R. W., 341.  
 Lyons, R. E., 436.  
  
 McCallum, S. P., 342.  
 McCay, L. W., 384.  
 Macchia, O., 385.  
 McClellan, W. S., 437.  
 McCollum, E. V., 410.  
 McCombie, H., 428.  
 McCracken, R., 393.  
 Macht, D. I., 444.  
 McLennan, J. C., 337, 351.  
 McNubb, W. M., 384.

- MacNair, W. A., 338.  
 McRae, J. A., 400.  
 McWherter, P. W., 394.  
 Madgin, W. M., 356.  
 Magenta, M. A., 443, 444.  
 Maignon, F., 442.  
 Majewska, J., 424.  
 Majima, M., 349.  
 Majumdar, K., 338.  
 Mallinckrodt-Haupt, A. von, 447.  
 Manin, Y., 444.  
 Mannich, C., 427.  
 Manske, R. H. F., 400.  
 Marchlewski, L., 346.  
 Mareucci, A., 390.  
 Maricq, L., 368.  
 Mark, H., 350, 351.  
 Marshall, S. M., 390.  
 Martin, L. C., 388.  
 Martini, A., 386, 387.  
 Marvel, C. S., 394, 427.  
 Mashino, M., 435, 436.  
 Matossi, F., 349, 352.  
 Mattick, W. L., 441.  
 Mauss, W., 407, 417, 418.  
 Mayer, P., 446.  
 Medvedev, S., 394, 401.  
 Mehl, R. F., 350.  
 Mehner, H., 350.  
 Meisener, K., 437.  
 Melcezer, N., 440.  
 Mélon, L., 440.  
 Melvin, E. H., 351.  
 Mengor, R., 413.  
 Menon, K. N., 395.  
 Mensing, (Frl.) L., 345.  
 Menzies, A. W. C., 349.  
 Merrill, G. P., 391.  
 Merton, T. R., 341.  
 Messina, M., 444.  
 Messner, G., 367.  
 Meyer, G. M., 398.  
 Meyer, K., 445.  
 Meyer, R., 410.  
 Micewicz, S., 375.  
 Mikhailov, A. K., 402, 427.  
 Milas, N. A., 392.  
 Miller, B. E. M., 414.  
 Mills, C. A., 439.  
 Miner Laboratories, 426.  
 Minnaest, M., 337.  
 Moelwyn-Hughes, E. A., 374.  
 Mohler, F. L., 338.  
 Mohorovicic, S., 337.  
 Monosson, A., 390.  
 Morgan, G. T., 435.  
 Mori, S., 446.  
 Morse, J. K., 351.  
 Mottram, J. C., 441.  
 Moureu, H., 419.  
 Mügge, O., 390.  
 Müller, A., 357.  
 Müller, E., 377, 386, 388, 393.  
 Müller, F., 377, 386, 394.  
 Muller, R. H., 361.  
 NÄHRING, E., 349.  
 Nagai, Y., 372.  
 Nagaoka, H., 339.  
 Nageotte, J., 364.  
 Naik, K. G., 407.  
 Nakamura, S., 340.  
 Nau, A., 385.  
 Naudé, S. M., 368.  
 Necheles, H., 439.  
 Negresco, T., 337.  
 Neher, H. T., 435.  
 Nekrassov, B. V., 358.  
 Neuberg, C., 447.  
 Neumann, H., 353.  
 Neumann, J. von, 344.  
 Ni, T. G., 442.  
 Nicholson, S. B., 340.  
 Nicolet, B. H., 413.  
 Nicolet, G., 378.  
 Niederlander, K., 408.  
 Nierenstein, M., 426.  
 Nietz, A. H., 358.  
 Nishimura, S., 436.  
 Noethling, W., 350.  
 Nord, F., 448.  
 Norris, J. F., 392.  
 Northrop, J. H., 359.  
 Nowak, E., 352.  
 Nulting, P. G., 390.  
 ÖLANDER, A., 376.  
 Oottingen, W. F. von, 395.  
 Ogawa, J., 441.  
 Ohta, T., 432.  
 Oka, S., 353.  
 Okinaka, C., 435.  
 Okuneff, N., 439.  
 Oldenberg, O., 338, 346.  
 Olszewski, B., 436.  
 Orr, A. P., 390.  
 Orthmann, W., 338.  
 Osaka, Y., 367.  
 Osterberg, A. E., 413.  
 Osterhof, H. J., 359.  
 Ott, H., 349.  
 Ott, P., 339.  
 PADOA, M., 378.  
 Palmén, J., 425.  
 Palmer, C. S., 394, 433.  
 Palmer, L. S., 442.  
 Pantaleoni, M., 443.  
 Partington, J. R., 380.  
 Parts, A., 368.  
 Peabody, W. A., 440.  
 Pearce, J. N., 369.  
 Peel, J. B., 356.  
 Pemberton, R., 440.  
 Perkins, P. D., 376.  
 Perman, E. P., 366, 368.  
 Perrakis, N. G., 340.  
 Perrin, F., 346.  
 Peters, K., 383.  
 Petrunkin, A., 435.  
 Petrunkin, M., 435.  
 Pfeiffer, P., 413, 419, 420, 421, 426.  
 Philipp, K., 343.  
 Picard, P., 424.  
 Piccard, J., 389.  
 Pietra, P., 440.  
 Pohle, F., 357.  
 Polack, H., 435.  
 Polányi, M., 373.  
 Polle, J. H. J., 388.  
 Ponzio, G., 414.  
 Popova, A. W., 441.  
 Portier, P., 437.  
 Posega, R., 432.  
 Predvoditelev, A., 375.  
 Pringsheim, P., 338, 345.  
 Proner, M., 436.  
 Przesmycki, F., 448.  
 Przibram, K., 391.  
 Puodziukynas, A., 353.  
 QUILICO, A., 407.  
 RABALD, E., 371.  
 Rabbeno, A., 443.  
 Rabinovitsch, A. J., 361, 382.  
 Rabinovitsch, M., 367.  
 Rakovski, V., 427.  
 Rakshit, J. N., 357.  
 Ralston, A. W., 381.  
 Raman, C. V., 348.  
 Ramann, E., 362.  
 Ramsperger, H. C., 351.  
 Randall, M., 365.  
 Rao, S. R., 348.  
 Rashevsky, N., 360.  
 Rasetti, F., 338.  
 Ray, F. E., 394.  
 Ray, J. N., 428.  
 Rây, P., 387.  
 Road, R. R., 394.  
 Reichardt, G., 409.  
 Reinkober, O., 347.  
 Reitlinger, K., 443.  
 Reverdin, F., 408.  
 Reyerson, L. H., 376.  
 Reynolds, D. S., 379.  
 Rheinboldt, H., 397.  
 Ri, T., 376.  
 Riabouschinsky, N. P., 442.  
 Richards, O. W., 446.  
 Richards, T. W., 355.  
 Richardson, C. L., 444.  
 Richardson, O. W., 341, 345.  
 Riehl, N., 344.  
 Ringbom, A., 375.  
 Rittmann, R., 441.  
 Robertson, A. H., 446.  
 Rocard, Y., 354.  
 Rode, E. J., 391.  
 Roedor, M. G., 386.  
 Rösch, S., 345.  
 Rojahn, C. A., 448.  
 Romburgh, P. van, 428.  
 Rose, W. C., 443.  
 Rosenhauer, E., 407.  
 Rosnatovsky, 447.  
 Partington, J. R., 380.  
 Rudakov, K. L., 447.  
 Ruedy, R., 337, 351.  
 Rüger, R., 362.  
 Ruer, R., 343.  
 Ruff, O., 382.  
 Rumpf, E., 388.  
 Rupp, E., 387.  
 Russell, H. N., 338.  
 Ruzicka, L., 425.  
 SAAL, R. N. J., 373.  
 Sabalitschka, T., 394.  
 Sachs, G., 352.  
 Sadikov, V. S., 402, 427.  
 Sagastume, C. A., 447.  
 Sah, P. P. T., 394.  
 Saha, M., 337.  
 Salkind, J., 406.  
 Sallinger, H., 362, 363.  
 Salzberg, P. L., 413.  
 Samsone, M., 354.  
 Sandborn, L. T., 427.  
 Sandiford, I., 443.  
 Sandiford, K., 443.  
 Sands, L., 395.  
 Sauerwald, F., 352.  
 Sayago, G., 441.  
 Scarborough, H. A., 428.  
 Schaefer, C., 349.  
 Schaeffer, F. L., 412.  
 Schäffner, A., 446.  
 Schames, L., 355.  
 Schapiro, F. S., 374, 376.  
 Scheede, A., 351.  
 Scheffer, F. E. C., 372.  
 Schein, M., 340.  
 Scheliga, G., 355.  
 Schilov, N. A., 358.  
 Schimmel & Co., 410.  
 Schirmann, M. A., 352.  
 Schlatter, H., 446.  
 Schliebenmaier, H., 422.  
 Schlubach, H. H., 398.  
 Schmid, H., 374.  
 Schnieder, M., 389.  
 Schoeller, W. R., 387.  
 Schoen, R., 444.  
 Schoep, A., 390.  
 Schollenberger, C. J., 385.  
 Schou, S. A., 371, 440.  
 Schouten, D. E., 437.  
 Schroeter, K., 366.  
 Schukov, J., 382.  
 Schuler, L., 408.  
 Schvezova, O., 447.  
 Schwab, H., 377.  
 Schwingel, C. H., 355.  
 Scott, A. B., 433.  
 Sereimin, L., 444.  
 Sebokil, O., 383.  
 Secareanu, S., 422.  
 Sédych, A., 447.  
 Segall, B., 419.  
 Seibort, F. B., 447.  
 Seidel, C. F., 425.  
 Seifert, H., 351.  
 Seiler, K., 385.  
 Seliber, G., 447.  
 Seljakov, N., 339.  
 Sensi, G., 444.  
 Séon, M., 393.  
 Sereque, A. F., 380.  
 Sexton, W. A., 410.  
 Seyffert, C., 430.  
 Shannon, E. V., 391.  
 Shead, A. C., 385.  
 Sheppard, S. E., 401.  
 Sherrill, M. L., 412.  
 Shibata, E., 366.  
 Roth, W. A., 369.  
 Shinoda, R., 399.  
 Shishido, T., 435.  
 Shohl, A. T., 389.  
 Shoji, H., 352.  
 Shoppee, C. W., 414.  
 Shoyer, E. P., 412.  
 Silberstein, L., 391.  
 Simonsen, J. L., 395.  
 Simpson, E. S., 390.  
 Singh, B., 355.  
 Sircar, A. C., 428.  
 Skärblom, K. I., 366.  
 Skaupey, F., 381.  
 Smekal, A., 351.  
 Smidth, L., 406.  
 Smirnov, P., 447.  
 Smith, T. B., 370.  
 Snapper, I., 441.  
 Soep, L., 440.  
 Solari, A., 447.  
 Soltan, A., 339.  
 Someya, K., 386, 387.  
 Soroczyński, M., 360.  
 Spacu, G., 386.  
 Späth, E., 431, 432.  
 Spengler, O., 357.  
 Spitalski, E., 376, 383.  
 Sprawson, C., 440.  
 Sreenivasiah, B. N., 351.  
 Stadler, P., 398.  
 Stadnikov, G., 427.  
 Stamberger, P., 364.  
 Stamp, L. D., 391.  
 Starkiewicz, J., 347.  
 Starkweather, H. W., 343.  
 Stas, M. E., 395.  
 Stenner, W., 432.  
 Steozoky, T., 339.  
 Stephens, H. N., 401.



- Stollenwerk, W., 358.  
 Storz, M., 362.  
 Straub, J., 440.  
 Straumanis, M., 352.  
 Strebinger, R., 388.  
 Struyk, A. P., 398.  
 Subramaniam, V., 447.  
 Sugano, T., 439.  
 Sugden, S., 403, 416.  
 Sugiura, K., 441.  
 Sugiura, Y., 345.  
 Supniewski, J. V., 413.  
 Suzuki, S., 344.  
 Swearingen, L. E., 376.  
 Swientoslawski, W., 388.  
 Szegö, Z., 345.
- TAKAGI, S., 377.  
 Talen, H. W., 405.  
 Tammann, G., 352, 358, 373, 375.  
 Tanaka, Y., 401.  
 Tancredi, G., 381.  
 Tange, U., 410.  
 Tarassenkov, D. N., 354.  
 Tarulli, G., 390.  
 Tausson, W. O., 447.  
 Tausz, J., 348.  
 Taylor, W., 345.  
 Tchakirian, A., 380.  
 Teitelbaum, M., 383.  
 Terenin, A., 345.  
 Thibaud, J., 339, 340.  
 Thiel, A., 376.  
 Thivolle, L., 438.  
 Thompson, P. K., 437.  
 Thompson, W. O., 437.  
 Thomson, G. P., 342.  
 Thorp, B. H., 372.
- Tietz, H., 394.  
 Tillmanns, J., 436.  
 Togino, S., 349.  
 Tokody, L., 366.  
 Tomoda, Y., 365.  
 Troller, A., 433.  
 Trumper, M., 384.  
 Trusler, H. M., 444.  
 Tschitschibabin, A. E., 404, 427.  
 Tsujimoto, M., 394.  
 Turgatti, E., 437.  
 Turner, E. E., 402.
- UEDA, Y., 399.  
 Ueno, S., 445.  
 Unger, H., 407.  
 Unmack, A., 365.  
 Upson, F. W., 395.  
 Urano, S., 379.  
 Urry, W. D., 366.  
 Ussataja, N., 352.
- VAGELER, P. W. E., 391.  
 Vaidyanathan, V. I., 353.  
 Valentin, F., 399.  
 Vandoni, R., 436.  
 Vanghelovici, M., 414.  
 Vascautanu, (Mmc.), 387.  
 Vass, C. C. N., 402.  
 Vassiljev, A., 384.  
 Vavon, G., 398.  
 Vellinger, E., 369.  
 Venkatesachar, B., 338.  
 Verdino, A., 386.  
 Vesselkina, V. M., 443.  
 Vickery, H. B., 400.  
 Vinassa, P., 349.  
 Vines, H. W. C., 438.
- Visco, S., 364.  
 Vita, N., 378.  
 Vocos, C. M., 441.  
 Vogt, E., 346.  
 Voigt, J., 359.  
 Votoček, E., 399.  
 Vrabély, V., 391.
- WAGNER, E., 339.  
 Wagner, G., 356.  
 Wagner, O. H., 347.  
 Wahl, A., 428.  
 Wahl, W., 350, 395.  
 Waldschmidt-Leitz, E., 446.  
 Walker, T. K., 447.  
 Wallsom, H. E., 380.  
 Wartenberg, H. von, 371.  
 Wasser, E., 341.  
 Waterman, H. I., 407.  
 Waters, W. A., 428.  
 Webb, C. N., 406, 417.  
 Weber, J., 364.  
 Weber, R., 448.  
 Wegener, G., 426.  
 Wehrli, W., 428.  
 Woidenhagen, R., 446.  
 Weiland, 385.  
 Weisbrod, F., 388.  
 Weissenberg, K., 351.  
 Weithase, H., 359.  
 Weitz, E., 381.  
 Wennerlöf, (Frl.) I., 349.  
 Wessbecher, H., 409.  
 Whitmore, F. C., 412, 435.  
 Whitnah, C. H., 395.  
 Widmann, H., 346.  
 Wiegand, C., 426.  
 Wiesler, K., 392.  
 Wignall, J. S., 408.
- Wigner, E., 344.  
 Wild, H., 409.  
 Wilkinson, J. A., 381.  
 Willems, H. W. V., 390.  
 Willems, J., 426.  
 Willey, E. J. B., 341.  
 Williams, D. M., 412.  
 Williams, J. W., 355.  
 Willstätter, R., 408.  
 Wilson, E. B., jun., 382.  
 Wilson, W. C., 426.  
 Windaus, A., 424, 425.  
 Wislicenus, W., 422.  
 Witt, A., 375.  
 Wohrman, C. R., 356.  
 Wolf, I., 398.  
 Wood, J. F., 351.  
 Wood, R. W., 345.  
 Woodward, (Miss) G. E., 412, 413.  
 Worley, F. P., 374.  
 Wrangell, M. von, 358.  
 Wratschko, F., 402.  
 Wu, H., 446.  
 Wuillot, A., 438.  
 Wurmser, R., 371.
- YAGINUMA, T., 367.  
 Yost, D. M., 382.
- ZAKRZEWSKI, K., 347.  
 Ze, N. T., 352.  
 Zechmeister, L., 391.  
 Ziegler, K., 401, 404.  
 Zielinska, J., 424.  
 Zins, W., 388.  
 Zöller, E., 441.  
 Zoellner, E. A., 401.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

MAY, 1928

- ABDERHALDEN, E.**, 511, 527, 534, 551.  
**Adam, N. K.**, 473.  
**Adkins, H.**, 488, 514.  
**Adler, A.**, 542.  
**Agde, G.**, 480.  
**Åkerlöf, G.**, 485.  
**Akovbians, G. A.**, 538.  
**Albizzatti, C.**, 560.  
**Aldrich, T. B.**, 554.  
**Allaire, H.**, 547.  
**Allehorne, E.**, 555.  
**Allen, P., jun.**, 523.  
**Aloy, J.**, 502.  
**Alvarado, A. M.**, 504.  
**Anand, H. L.**, 492.  
**Anderson, J. A.**, 552.  
**Anderson, J. M.**, 456.  
**Anderson, W. E.**, 546.  
**Andrews, D. H.**, 462.  
**Andrews, E.**, 544.  
**Angel, T. H.**, 512.  
**Archbold, H. K.**, 558.  
**Arsenjeva, A.**, 458.  
**Arventiev, B.**, 522.  
**Asahina, T.**, 526.  
**Aschan, O.**, 525.  
**Ascoli, R.**, 542.  
**Atkins, W. R. G.**, 502.  
**Auger, P.**, 453.  
**Aversenq, J.**, 502.  
**Avtonomova, E. S.**, 549.  
**Awschalom, M.**, 580.  
  
**BACHARACH, A. L.**, 555.  
**Bachér, F.**, 521.  
**Backer, H. J.**, 508.  
**Badoche, M.**, 522.  
**Bailey, J. R.**, 516.  
**Baird, W.**, 515.  
**Baker, L. C.**, 520.  
**Banchi, G.**, 524.  
**Barbieri, G. A.**, 495.  
**Barcroft, J.**, 537.  
**Bardwell, D. C.**, 455.  
**Bareš, J.**, 558.  
**Barg, I.**, 542.  
**Barkan, G.**, 537.  
**Barnes, J.**, 458.  
**Barnett, E. de B.**, 514.  
**Barratt, S.**, 457.  
**Bartels, H.**, 452.  
**Bary, P.**, 477.  
**Bates, J. R.**, 462, 490.  
**Bates, L. F.**, 468.  
**Batschinski, A.**, 468.  
**Baumgarten, P.**, 534.  
**Baur, E.**, 489, 490, 519.  
**Baxter, W. P.**, 491.  
**Becher, E.**, 544.  
**Becker, J. A.**, 453.  
**Behrens, W. U.**, 496.  
**Belcot, C.**, 472.  
**Belozerski, A.**, 560.  
**Belval, H.**, 559.  
**Benedetti-Pichler, A.**, 500.  
**Benevolenskaja, S. W.**, 528.  
**Bennett, H. B.**, 544.  
**Benthe, H.**, 451.  
  
**Bentler, H.**, 459.  
**Berger, W.**, 484, 486.  
**Bergman, A.**, 542.  
**Bergmann, M.**, 512.  
**Bergstrom, F. W.**, 493, 494.  
**Bernheim, F.**, 550.  
**Berlingozzi, S.**, 560.  
**Bert, L.**, 521.  
**Berthoud, A.**, 484, 485, 486.  
**Bertrand, G.**, 510.  
**Best, R. J.**, 476.  
**Beumer, H.**, 546.  
**Beutler, H.**, 491.  
**Bezssonoff, N.**, 556.  
**Bhatnagar, S. S.**, 454, 492.  
**Bigelow, S. L.**, 472.  
**Bigwood, E. J.**, 539, 564.  
**Bilicke, C.**, 465.  
**Bills, C. E.**, 537.  
**Billy, M.**, 495.  
**Biltz, M.**, 454.  
**Bincer, H.**, 504.  
**Binet, L.**, 536.  
**Birutowitsch, S.**, 471.  
**Blackburn, K. B.**, 560.  
**Blakeslee, A. F.**, 563.  
**Blank, F.**, 473, 475.  
**Bloch, L.**, 544.  
**Blondeau, J.**, 509.  
**Bodo, R.**, 547.  
**Böesecken, J.**, 486.  
**Bolliger, A.**, 547.  
**Bond, J. D.**, 498.  
**Bond, W. R.**, 548.  
**Bonnell, D. G. R.**, 479.  
**Bothe, W.**, 455.  
**Boulenaz, R.**, 540.  
**Bourdillon, R. B.**, 557.  
**Bourion, F.**, 477.  
**Boutaric, A.**, 474, 476.  
**Bowden, S. T.**, 501.  
**Boyd, D. R.**, 516.  
**Boyland, E.**, 545.  
**Brady, O. L.**, 520.  
**Brauchli, E.**, 548.  
**Brehme, T.**, 540.  
**Breit, G.**, 501.  
**Bressel, M.**, 542.  
**Bretscher, E.**, 485.  
**Bricker, F.**, 543.  
**Brickwedde, F. G.**, 557.  
**Bridgman, P. W.**, 466.  
**Brinkworth, D. J. T.**, 554.  
**Briscoe, H. V. A.**, 470.  
**Brode, W. R.**, 458.  
**Broeker, W.**, 533.  
**Brothers, C.**, 488.  
**Brown, A. C.**, 515.  
**Brown, C. B.**, 479.  
**Brown, D. G.**, 533.  
**Brown, E.**, 469.  
**Brown, F. E.**, 488.  
**Brown, O. W.**, 488.  
**Brownmiller, L. T.**, 480.  
**Brüche, E.**, 453.  
**Brunken, J.**, 557.  
**Bruylants, P.**, 518.  
**Buchner, A.**, 537.  
**Budnikov, P. P.**, 470, 488.  
  
**Bürki, F.**, 460.  
**Bugbee, E. P.**, 554.  
**Bull, H. O.**, 541.  
**Burger, H. C.**, 450.  
**Burr, G. O.**, 557.  
**Burton, E. F.**, 476.  
**Butler, J. A. V.**, 478.  
  
**CADY, L. D.**, 542.  
**Calcagni, G.**, 461.  
**Calzolari, F.**, 495.  
**Cambi, L.**, 512.  
**Cambier, R.**, 502.  
**Caminade, R.**, 540.  
**Campbell, A. N.**, 473.  
**Canaud, 489.**  
**Carmichael, E. B.**, 547.  
**Carpenter, H. C. H.**, 503.  
**Carr, R. H.**, 562.  
**Cathala, J.**, 490.  
**Cathcart, E. P.**, 545.  
**Cauquil, G.**, 521.  
**Chaikoff, I. L.**, 553.  
**Chakravarti, D. N.**, 474.  
**Chakravarti, M. N.**, 474.  
**Chakravarty, K. M.**, 477.  
**Channon, H. J.**, 546.  
**Chapman, D. L.**, 469.  
**Chapman, S.**, 470.  
**Charitonova-Cholodkovska, A.**, 559.  
**Charvoy, P.**, 487.  
**Chatillon, A.**, 454.  
**Chaudron, G.**, 503.  
**Chessa, G.**, 527.  
**Childs, W. H. J.**, 449.  
**Chlopin, V.**, 495.  
**Cholnoky, L. von.**, 524.  
**Christy, R. K.**, 564.  
**Clark, E. P.**, 502.  
**Clarke, J. R.**, 451.  
**Clemo, G. R.**, 513.  
**Clerici, A.**, 512.  
**Cloetta, M.**, 548.  
**Clostermeyer, H.**, 527.  
**Coates, J. E.**, 512.  
**Cohen, E.**, 482.  
**Cohn, E. J.**, 477.  
**Coles, H. W.**, 552.  
**Colin, H.**, 559.  
**Collins, H.**, 456.  
**Collinson, G. A.**, 546.  
**Condorelli, L.**, 537.  
**Cook, J. W.**, 514.  
**Cook, R. P.**, 551.  
**Cook, S. F.**, 537.  
**Cooper, E. A.**, 552.  
**Coops, J., jun.**, 460.  
**Coppola, M.**, 512.  
**Cordier, P.**, 519.  
**Cori, C. F.**, 553.  
**Cori, G. T.**, 553.  
**Cornish, R. E.**, 468.  
**Corran, R. F.**, 543.  
**Corson, B. B.**, 508.  
**Coster, D.**, 451.  
**Cox, C. B.**, 495.  
**Crawford, H. M.**, 523.  
**Crearga, C.**, 494.  
  
**Cremieu, A.**, 541.  
**Cullinane, N.**, 515.  
**Cumming, W. M.**, 533.  
**Curtis, W. E.**, 449.  
**Czike, A.**, 548.  
  
**DALLWITZ-WEGNER, R. von.**, 483.  
**Dam, H.**, 546, 564.  
**Dangcard, P.**, 562.  
**Daniels, F.**, 557.  
**Dann, A. T.**, 513.  
**Darwin, K.**, 451.  
**Davenport, H. A.**, 545.  
**Davenport, H. K.**, 545.  
**Davies, D. T.**, 544.  
**Davies, H.**, 519.  
**Davies, W.**, 513, 519.  
**Davis, B.**, 451.  
**Davis, J. G.**, 544.  
**Dawson, E. R.**, 550.  
**Dawson, H. M.**, 486.  
**De Brouckère, L.**, 482.  
**De Bruin, T. L.**, 450.  
**De Caro, L.**, 545.  
**Defay, R.**, 471.  
**De Jongh, S. E.**, 554.  
**De Laszlo, H.**, 514.  
**Dellepiane, G.**, 545.  
**Demianovski, S.**, 542.  
**Deming, W. E.**, 456.  
**Denis, W.**, 543.  
**Deutsch, W.**, 550.  
**Devoto, G.**, 481.  
**Dewael, A.**, 518.  
**Dhar, N. R.**, 474, 476.  
**Dhawan, C. L.**, 454.  
**Dick, J.**, 499, 502.  
**Dickens, F.**, 554.  
**Dickinson, R. G.**, 465, 491.  
**Diekman, J. J.**, 504.  
**Dietmann, H.**, 497.  
**Dimick, A.**, 548.  
**Dirac, P. A. M.**, 456.  
**Djelatides, D.**, 564.  
**Dodd, A. S.**, 498.  
**Dodds, E. C.**, 544, 554.  
**Doenecke, F.**, 544.  
**Domke, R.**, 480.  
**Dresel, K.**, 564.  
**Drinker, K. R.**, 543.  
**Drinker, P.**, 536, 543.  
**Drossbach, P.**, 481.  
**Drum, P. J.**, 514.  
**Duboin, A.**, 495.  
**Ducloux, E. H.**, 560.  
**Ducrué, H.**, 541.  
**Dünwald, H.**, 485.  
**Duffieux, M.**, 487.  
**Dumanski, A. V.**, 473.  
**Duparc, L.**, 487.  
**Dupont, G.**, 560.  
**Du Sault, L.**, 453.  
**Dutt, S.**, 528.  
**Du Vigneaud, V.**, 553.  
**Dyson, G. M.**, 514.  
  
**EASTMAN, E. D.**, 468.  
**Ebel, F.**, 485.

- Ebert, F., 471.  
 Ebert, L., 462.  
 Eck, R., 526.  
 Eckart, C., 467.  
 Eckert, A., 521.  
 Eddington, A. S., 450, 456.  
 Edlbacher, S., 543.  
 Eggert, J., 492.  
 Eggleton, G. P., 546.  
 Eggleton, P., 546.  
 Ekkert, L., 504, 533.  
 Ellis, J. W., 458.  
 Ellis, M. M., 541.  
 Embden, G., 545.  
 Emelús, H. J., 459.  
 Engelhardt, V., 539.  
 Engelhardt, W., 540.  
 Erhardt, W., 543.  
 Erlenmeyer, H., 489.  
 Essin, O., 489.  
 Etzel, G., 488.  
 Euger, F., 451.  
 Euler, U. von, 553.  
 Evans, D. I., 558.  
 Evans, E. J., 461.  
 Evans, H. M., 557.  
 Evans, (Miss) J., 530.
- FABRE, R., 536.  
 Fajans, K., 477, 491.  
 Falkenhausem, M. von, 450.  
 Farmer, E. H., 504.  
 Farnsworth, H. E., 453.  
 Fehér, D., 558.  
 Felix, K., 535, 537.  
 Feng, C. T., 560.  
 Ferdmann, D., 546.  
 Fermi, E., 456, 461.  
 Fernandes, L., 458.  
 Fernández, O., 525.  
 Fesefeldt, H., 457.  
 Feulgen, R., 538.  
 Fichter, F., 489.  
 Filippov, A., 459.  
 Finn, J. L., 536.  
 Finner, L. L., 552.  
 Flaschentrager, B., 538.  
 Flatov, L., 540.  
 Flechsig, W., 466.  
 Flück, H., 560.  
 Fodor, A., 535.  
 Fontès, G., 539.  
 Forrer, R., 454.  
 Fosbinder, R. J., 557.  
 Fosse, A., 560.  
 Fothergill, R. E., 513, 536.  
 Fowler, R. H., 452, 469.  
 Fox, F. W., 539.  
 Fränkel, J., 495.  
 France, W. G., 472.  
 Francis, A. W., 478, 479.  
 Franck, J., 453.  
 Frankel, M., 535.  
 Franklin, M. C., 505.  
 Franquet, R., 559.  
 Franssen, A., 458.  
 Fred, E. B., 552.  
 Freese, H., 468.  
 French, C. C., 487.  
 Freri, M., 464.  
 Freundlich, H., 475.  
 Fricke, R., 463, 493.  
 Fromherz, H., 491.  
 Fuchs, H. J., 540.  
 Fuchs, O., 460.  
 Fukuda, M., 560.  
 Fulweiler, W. H., 458.  
 Furia, M., 511.  
 Furman, N. H., 499.
- GADDUM, J. H., 555.  
 Galecki, A., 473.  
 Gapon, E. N., 470, 473.  
 Garre, G., 474.  
 Garsin, R., 547.  
 Geel, W. C. van, 452.  
 Geffcken, W., 477.  
 Geiger, E., 552.  
 Geissler, J., 460.  
 Gernet, H., 489.  
 Gheorghiu, C. V., 522.  
 Ghosh, B. N., 472.  
 Ghosh, S., 476.  
 Gibbs, R. C., 513, 526.  
 Gibson, C. S., 505.  
 Gibson, D. T., 526.  
 Gigon, A., 540.  
 Gille, F., 464.  
 Gilman, H., 513, 536.  
 Giordani, M., 499.  
 Gliwitsky, W., 452.  
 Glockler, G. G., 536.  
 Godchot, M., 521.  
 Goddard, A. E., 501, 533.  
 Goldberg, (Mlle.) F., 527.  
 Goldblatt, M. W., 545.  
 Goldschmidt, S., 534.  
 Goldstein, E., 486.  
 Goldstein, R. F., 520.  
 Gordon, N. E., 471.  
 Gordon, S. M., 560.  
 Gottlieb, E., 539.  
 Gottschalk, A., 551.  
 Grabfield, G. P., 547.  
 Gračanin, M., 562.  
 Grafe, V., 561.  
 Gray, E. W., 548.  
 Grayzel, D. M., 557.  
 Greenbaum, F. R., 518.  
 Grettie, D. P., 471.  
 Grignard, M., 521.  
 Gross, A., 542.  
 Grosse, A. von, 495.  
 Grote, I. W., 554.  
 Guardabassi, M., 553.  
 Gubarev, E., 498.  
 Gudris, N., 459.  
 Güneben, G., 460.  
 Günther-Schulze, A., 454.  
 Guerrant, N. B., 556, 561.  
 Guimarães, D., 503.  
 Gulland, J. M., 532.  
 Gupta, A. W., 492.  
 Gustafsson, E., 486.  
 Gustawiller, E., 489.
- HABS, H., 545.  
 Hacquaert, A. L., 503.  
 Hahn, (Miss) D. A., 530.  
 Hahn, O., 455.  
 Haines, R. B., 552.  
 Hall, F. G., 538.  
 Halversen, W. V., 552.  
 Hamburtzev, V. A., 538.  
 Hand, P. G. T., 471.  
 Handley, F. W., 518.  
 Hansen, W. C., 480.  
 Hardy, D. V. N., 510.  
 Harfurder, K., 550.  
 Harris, S., 520.  
 Hart, M. C., 546.  
 Hart, P. C., 554.  
 Hartel, H. von, 462.  
 Hartree, D. R., 462.  
 Hartridge, H., 537.  
 Havestadt, L., 463.  
 Hawk, C. O., 488.  
 Haworth, R. D., 532.  
 Haworth, W. N., 509, 510.  
 Hays, I. M., 556.
- Hazen, R. K., 508.  
 Hedvall, J. A., 485, 486.  
 Hefti, 487.  
 Heilbron, I. M., 459.  
 Heilmann, R., 509.  
 Heller, A., 528.  
 Heller, V. G., 556.  
 Hellmers, 503.  
 Hensinger, W., 505.  
 Hepner, J., 554.  
 Herasymenko, P., 482.  
 Herold, F., 452.  
 Herrera, L. A., 541.  
 Herrmann, G. R., 543.  
 Herz, W., 470.  
 Herzberg, G., 457.  
 Herzog, R. O., 464.  
 Hess, C. B., 470.  
 Hess, K., 504.  
 Hetteche, O., 511.  
 Hettich, A., 493.  
 Heyl, F. W., 546.  
 Heyroth, F. F., 477.  
 Hieber, W., 510.  
 Hilditch, T. P., 560.  
 Hill, W. L., 500.  
 Hinkel, L. E., 512.  
 Hinshelwood, C. N., 483.  
 Hippel, A. von, 467, 481.  
 Hirsch, A., 495.  
 Hirschel, W., 449.  
 Hock, H., 508.  
 Hodgson, H. H., 518.  
 Hoffmann, F., 555.  
 Holloway, A. H., 475.  
 Holmboe, C. F., 482.  
 Holmes, A., 455.  
 Honda, K., 454.  
 Hopper, I. V., 515.  
 Hottinger, A., 556.  
 Houston, W. V., 467.  
 Hove, T. van, 517.  
 Howard, A., 513.  
 Hsü, K. L., 556.  
 Hsueh, C. M., 529.  
 Hüttig, G. F., 470.  
 Huggett, J., 503.  
 Huggler, K., 524.  
 Hume, E. M., 555.  
 Huston, R. C., 557.  
 Huzella, T., 563.  
 Hyman, M., 501.
- ILJIN, W. S., 564.  
 Imhäuser, K., 538, 539.  
 Inouye, K., 551.  
 Ionesco-Matiu, A., 564.  
 Iordanski, V. L., 486.  
 Isgarischev, N., 482, 486.  
 Ishidate, M., 526.  
 Ito, T., 475.  
 Itzkin, E., 549.  
 Ivanov, N. N., 563.  
 Ivanovski, N., 540.
- JABĘCZYŃSKI, K., 496.  
 Jacoby, (Frl.) D., 475.  
 Jaeger, F. M., 463, 469.  
 James, R. W., 462.  
 Jancke, W., 464.  
 Janecke, E., 480.  
 Javillier, M., 541, 547, 564.  
 Jeans, J. H., 456.  
 Jendrassik, L., 548.  
 Jensen, H., 553.  
 Jensen, H. R., 497.  
 Jermstad, A., 524.  
 Jex, C. S., 467.  
 Jirgensons, B., 475, 537.  
 Jobłoński, A., 459.
- John, H., 528.  
 John, M., 530.  
 Jolibois, P., 477.  
 Jones, D. O., 461.  
 Jones, E. E., 560.  
 Jones, H. A., 453.  
 Jones, W. J., 479.  
 Joos, G., 454.  
 Josephy, B., 459.  
 Joss, E. J., 482.  
 Jüttner, F., 456.
- KAMER, T., 542.  
 Kamm, O., 554.  
 Kapeller, R., 540.  
 Kapfhammer, J., 526.  
 Karagunis, G., 491.  
 Kast, L., 543.  
 Kastler, A. O., 548.  
 Kato, S., 536.  
 Katschioni-Walther, L., 551.  
 Katsu, Y., 478, 481.  
 Katz, J. R., 464.  
 Kautsky, H., 495.  
 Kay, H. D., 542.  
 Keenan, F. G., 472.  
 Keeser, E., 547.  
 Keessom, W. H., 469.  
 Kennard, E. H., 456.  
 Kennard, R. B., 453.  
 Kennedy, A. R., 475.  
 Kennedy, C., 555.  
 Key, A., 486.  
 Kiesel, A., 559, 560.  
 Kikawa, K., 551.  
 Kilduffe, R. A., 539.  
 Killian, J. A., 543.  
 Kinnorsley, H. W., 556.  
 Kirrman, A., 508.  
 Kirsch, W., 556.  
 Kleeman, R. D., 470.  
 Klein, G., 561, 563.  
 Kljatschkina, B., 532.  
 Klumb, H., 452.  
 Knaggs, I., 464.  
 Knapp, E., 547.  
 Knapp, H., 562.  
 Kniga, A. G., 473.  
 Knoop, F., 519.  
 Knudsen, M., 502.  
 Kobel, M., 539.  
 Koch-Holm, (Frl.) E., 463, 464.  
 Köhler, H., 528.  
 Köhler, Z., 560.  
 Koelsch, 548.  
 Köppel, W., 534, 535.  
 Köhler, E. P., 523.  
 Kohlrausch, K. W. F., 455.  
 Kohner, H., 477.  
 Kolkmeijer, N. H., 463.  
 Kolthoff, I. M., 496, 498, 564.  
 Komarovsky, A. S., 500.  
 Komatsu, M., 538.  
 Komovsky, G. F., 501.  
 Kondakov, I. L., 526.  
 Kondó, H., 531.  
 Korezyński, A., 514, 523.  
 Kossel, A., 534.  
 Krasc, N. W., 477.  
 Krebs, H. A., 538.  
 Krishna, S., 536.  
 Krishnan, K. S., 461.  
 Kriss, B., 543.  
 Kroepelin, H., 496.  
 Kronig, R. de L., 456, 468.  
 Küenthal, H., 470.  
 Künstner, G., 550.  
 Küster, W., 535.  
 Kuhn, R., 506.

- Kulikowa, L., 459.  
 Kumanomido, S., 544.  
 Kumićkel, W., 476.  
 Kumpf, W., 535.  
 Kumpfmiller, H., 481.  
 Kurosu, S., 549.  
 Kurtz, H., 451.  
 Kutschera-Aichbergen, H., 540.  
  
 LAAR, J. J. van, 478.  
 Labes, R., 548.  
 Laffitte, P., 483.  
 Lagrange, E., 550.  
 Landé, K., 543.  
 Lang, H. R., 469.  
 Langecker, E., 521.  
 Langecker, H., 553.  
 Langmuir, I., 453.  
 Laquer, E., 554.  
 Laur, A., 498.  
 Lawrence, C. D., 504.  
 Laxa, O., 542.  
 Learner, A., 510.  
 Leavenworth, C. S., 511.  
 Lebedev, A., 551.  
 Lecoq, R., 556.  
 Lefobvro, H., 477.  
 Lehrman, A., 502.  
 Leigh-Clare, J. C., 556.  
 Leiss, C., 449.  
 Leites, S., 541.  
 Lejeune, A., 500.  
 Lemberg, R., 533.  
 Lempert, C., 487.  
 Lendle, L., 547.  
 Lepski, E. M., 540.  
 Leroy, D., 563.  
 Lesure, A., 547.  
 Leuchs, H., 528.  
 Levene, P. A., 510.  
 Lewin, L. N., 505, 561.  
 Lewis, N. B., 533.  
 Lewis, W. C. M., 543.  
 Lewis, W. L., 509.  
 Liebreich, E., 482, 483.  
 Liepatov, S., 474.  
 Liesche, O., 501.  
 Lightbody, H. D., 557.  
 Lind, S. C., 455.  
 Lindeau, G., 475.  
 Linderstrom-Lang, K., 536, 551.  
 Lintzel, W., 542.  
 Lipovski, M. I., 503.  
 Litarczek, G., 537.  
 Lityński, J., 526.  
 Litzner, S., 544.  
 Lloyd, E., 479.  
 Locher, G. L., 449.  
 Locquin, R., 509.  
 Loeb, L. B., 453.  
 Löhr, G., 538.  
 Loeper, M., 547.  
 Löw, A., 553.  
 Long, E. R., 552.  
 Long, F. L., 558.  
 Loomis, F. W., 460.  
 Losana, L., 470.  
 Lowry, T. M., 510.  
 Lucas, R., 461.  
 Lüdtke, M., 559.  
 Luft, F., 471.  
 Lyubimov-Kremlena, N., 539.  
  
 MACCHIA, O., 498.  
 McCullagh, D. R., 550.  
 Macdougall, D. T., 558.  
 McGlumphy, J. H., 513.  
 McKenzie, A., 515.  
  
 McKinley, L., 481.  
 Mackinney, H. W., 489.  
 McLaughlin, H. M., 488.  
 McLennan, J. C., 456, 459.  
 MacLeod, J. J. R., 545.  
 McNulty, (Miss) S. A., 513.  
 Madgin, W. M., 470.  
 Maffei, E., 542.  
 Magenta, M. A., 554.  
 Magidson, O., 495, 516.  
 Magistris, H., 561.  
 Magrini, B., 562.  
 Majrich, A., 517.  
 Malachowski, R., 526.  
 Malquori, G., 479, 480.  
 Maracineanu, (Mlle.) S., 455.  
 March, A., 492.  
 Marcy, F., 502.  
 Marjanović, V., 497.  
 Markovitch, J., 545.  
 Marks, H. P., 547.  
 Marshall, P. G., 542.  
 Martino, G., 546.  
 Marvel, C. S., 529.  
 Maskell, E. J., 557, 559.  
 Mason, H. M., 497.  
 Mason, T. G., 559.  
 Masters, E., 501.  
 Matchett, J. R., 517.  
 Mathur, K. G., 492.  
 Matthews, E., 505.  
 Mattill, H. A., 557.  
 Mauguin, C., 463.  
 Maurer, E., 541.  
 Mauthner, F., 518.  
 Maxim, N., 519.  
 Maximovitch, S. M., 549.  
 Mayer, A., 540.  
 Mayes, H. A., 513.  
 Mazza, F. P., 460.  
 Meissner, M., 473.  
 Melle, F. A. van, 463.  
 Mendel, L. B., 546.  
 Menkin, (Miss) M. F., 477.  
 Menzel, D. H., 450.  
 Menzies, R. C., 509.  
 Merz, K. W., 543.  
 Metz, L., 502.  
 Meyer, G., 480.  
 Meyer, G. M., 510.  
 Meyer, S., 544.  
 Michalek, J. C., 469.  
 Michel-Durand, 558.  
 Migliacci, D., 511, 560.  
 Mihul, M. C., 450.  
 Mika, J., 496, 500.  
 Miller, E. G., jun., 557.  
 Mislowitz, E., 563.  
 Mitchovitch, V. M., 516.  
 Mitter, P. C., 508.  
 Möller, P., 551.  
 Mönch, G., 467.  
 Mondain-Monval, P., 479.  
 Montagne, M., 510.  
 Montagne, P., 477.  
 Montignie, E., 518.  
 Mook, H. W., 508.  
 Moore, J. J., 514.  
 Mori, K., 553.  
 Mori, S., 564.  
 Morris, V. N., 488.  
 Morse, J. K., 461.  
 Morton, R. A., 459.  
 Motzkus, E., 529.  
 Mounier, D., 493, 516.  
 Müller, A., 473, 527.  
 Mueller, D. W., 453.  
 Müller, E., 488, 490, 497, 499, 519.  
 Müller, F., 485, 515.  
  
 Müller, H., 535.  
 Müller, R., 481.  
  
 NADOR-NIKITITS, S. von, 542.  
 Nakashima, R., 530.  
 Nanji, D. R., 559.  
 Natta, G., 464.  
 Negelein, E., 549.  
 Negresco, T., 501.  
 Nelson, R. E., 517.  
 Neuberg, C., 539, 551.  
 Neumann, B., 480.  
 Neuwiler, C., 457.  
 Nicolet, G., 485.  
 Niessen, K. F., 456.  
 Nishibe, M., 551.  
 Nitzberg, G., 510.  
 Njegovan, V., 478, 497.  
 Nolte, J., 548.  
 Nordheim, L., 452.  
 Norman, A. G., 559.  
 Novakovski, A., 523.  
 Nussbaum, M., 480.  
  
 OBERHAUSER, F., 505.  
 O'Dwyer, M. H., 559.  
 Oesterlin, H., 519.  
 Oliaro, T., 548.  
 Oppenheimer, J. R., 456.  
 Orcei, J., 503.  
 Ormont, B., 489.  
 Orndorff, W. R., 513, 526.  
 Ornstein, L. S., 449, 450.  
 Orr-Ewing, J., 552, 556.  
 Ort, J. M., 487, 553.  
 Osterberg, A. E., 539.  
 Ostwald, Wo., 473.  
 Ott, E., 465.  
 Ottensooser, F., 540.  
 Ottmer, R., 457.  
  
 PALFRAY, L., 518.  
 Palladin, A., 546.  
 Palmer, L. S., 555.  
 Papendieck, A., 534.  
 Parravano, N., 479, 480.  
 Patterson, M. B., 543.  
 Pearce, J. N., 481.  
 Peel, J. B., 470.  
 Pěnkava, J., 558, 561.  
 Pennyquick, S. W., 476.  
 Percival, G. H., 540.  
 Pereyra, L., 560.  
 Perkin, W. H., jun., 527.  
 Perreau, (Mlle.) G., 473, 476.  
 Persico, E., 456.  
 Perucca, E., 467.  
 Peters, R. A., 556.  
 Peterson, W. H., 552.  
 Petrenko-Kritschenko, P., 461.  
 Pfeiler, R., 553.  
 Phillips, R. J., 497.  
 Philpott, D., 528.  
 Pickering, E. C., 515.  
 Pictet, A., 510.  
 Piersol, R. J., 452.  
 Pirani, M., 453.  
 Planck, M., 481.  
 Plant, S. G. P., 527.  
 Platt, B. S., 550.  
 Plaza, G. R., 503.  
 Pokrovski, G. I., 461.  
 Pólányi, M., 491.  
 Poljakov, M., 459.  
 Pollak, L., 543.  
 Polonovski, Max, 532.  
 Polonovski, Michel, 532.  
 Ponte, M., 450.  
 Porter, C. R., 509.  
  
 Posnjak, E., 463.  
 Posorovskaja, E., 516.  
 Poulsson, L. T., 564.  
 Powers, E. B., 498.  
 Prianischnikov, D., 562.  
 Prideaux, E. B. R., 495.  
 Prins, J. A., 451.  
 Proca, A., 456.  
 Purell, R. H., 459.  
 Purks, H., 451.  
 Putnam, P. C., 498.  
 Puxeddu, E., 484.  
  
 QUARTAROLI, A., 561.  
 Quelet, R., 513.  
 Quilico, A., 517.  
 Quinn, E. L., 470.  
  
 RAKOVSKI, A. V., 471, 496.  
 Rakuzin, M., 549.  
 Raman, C. V., 461.  
 Ramart-Lucas, (Mme.) P., 522.  
 Ramsperger, H. C., 484.  
 Randoin, L., 556.  
 Rappaport, F., 539.  
 Raschewsky, E. von, 474.  
 Raschewsky, N. von, 474.  
 Rây, N., 505.  
 Reel, P. C., 505.  
 Ray, S. N., 474.  
 Read, B. E., 560.  
 Read, J., 505.  
 Reader, V., 552, 556.  
 Reed, L., 543.  
 Reid, B. M., 476.  
 Reid, W. G., 505.  
 Reilly, J., 514.  
 Reiner, L., 543.  
 Rekling, E., 557.  
 Reyerson, L. H., 488.  
 Ricca, V., 466.  
 Rice, O. K., 483, 484.  
 Ridyard, H. N., 501.  
 Ripan, R., 499.  
 Roberts, E. J., 498.  
 Roberts, L. D., 536.  
 Robson, W., 564.  
 Rodebush, W. H., 469.  
 Röbbke, F., 493.  
 Rölz, E., 527.  
 Rollet, A. P., 493.  
 Roos, J., 551.  
 Rosbaud, P., 466.  
 Rosenbohn, E., 469.  
 Rosenheim, O., 557.  
 Rossig, G., 487.  
 Rothlin, E., 548.  
 Rothstein, L., 518.  
 Roughton, F. J. W., 537.  
 Rousseau, S., 547.  
 Rouyer, E., 477.  
 Rowan, W., 557.  
 Rowe, L. W., 554.  
 Roy, A. C., 508.  
 Rudd, H. W., 504.  
 Ruedy, R., 456, 459.  
 Ruff, O., 469, 471.  
 Rump, W., 490.  
 Rupp, E., 454.  
 Ruseh, F., 469.  
 Rutgers, A. J., 504.  
 Rutz, G., 504.  
 Ryan, H., 515.  
  
 SAAL, R. N. J., 484.  
 Salmon, W. D., 556.  
 Salmon-Legagneur, F., 522.  
 Samaan, K., 564.  
 Samedali, B., 523.

- Sander, P., 528.  
 Sanna, A., 527.  
 Satina, S., 563.  
 Schalscha, K., 543.  
 Scharrer, K., 561.  
 Scheffer, F. E. C., 480, 484.  
 Scheibe, G., 458.  
 Schern, K., 544.  
 Schimmel, F., 480.  
 Schischkin, V., 489.  
 Schittenhelm, A., 530, 543, 547.  
 Schlecht, E., 542.  
 Schlegel, K. W., 544.  
 Schliephake, O., 494.  
 Schmaeling, V., 464.  
 Schmid, E., 466.  
 Schmidt, E., 504.  
 Schmidt, E. V., 539.  
 Schmidt, H., 525.  
 Schmidt, R., 492.  
 Schmitt, W., 477.  
 Schmitz-Dumont, O., 529.  
 Schneider, G. W., 466.  
 Schneider, P., 479.  
 Schneider, R., 469.  
 Schoch, A., 543.  
 Schönberg, A., 526.  
 Schönborn, H., 453.  
 Schönfeldt, N., 463.  
 Schoep, A., 503.  
 Schott, H. F., 482.  
 Schou, S. A., 458.  
 Schubert, M., 540.  
 Schütz, O., 526.  
 Schumm, O., 538.  
 Schwab, E., 534.  
 Schwabe, K., 488.  
 Schwarz, F., 547.  
 Seemann, H. J., 466.  
 Selchow, D. H., 498.  
 Seligsohn, N., 516.  
 Selwyn, E. W. H., 450.  
 Semenov, N., 483.  
 Sendju, Y., 540.  
 Serby, A. M., 544.  
 Serinis, N. S., 501.  
 Sexton, W. A., 459.  
 Seyewetz, A., 493, 516.  
 Shapiro, C. V., 513, 526.  
 Shaw, P. E., 467.  
 Shenstone, A. G., 450, 451.  
 Sheppard, S. E., 452.  
 Shibata, R., 531.  
 Shiels, D. O., 471.  
 Shima, G., 521.  
 Shimoda, C., 562.  
 Shimoda, T., 564.  
 Shipp, H. L., 544.  
 Shoenfeld, A., 535.  
 Shohl, A. T., 544.  
 Short, W. F., 505, 516.  
 Shvedski, B. P., 564.  
 Sickel, H., 511, 527.  
 Silberstein, F., 539.  
 Silberstein, L., 492.  
 Simon, A., 540.  
 Simon, E., 551.  
 Simpson, W. W., 545.  
 Singh, H., 536.  
 Skvorzov, S., 560.  
 Slater, J. C., 456.  
 Slater, W. K., 544.  
 Smallwood, H. M., 403.  
 Smith, D. F., 488.  
 Smith, G. F., 510.  
 Smith, H. H., 555.  
 Smith, L. L., 523.  
 Smoleński, K., 524.  
 Soames, K. M., 556.  
 Sörenson, S. P. L., 551.  
 Sokolova, (Mlle.) E., 502.  
 Somlo, F., 489.  
 Sommerfeld, A., 467.  
 Sonnekalb, F., 510.  
 Soum, M., 560.  
 Spacu, G., 494, 499, 502, 515.  
 Spangenberg, K., 464.  
 Spencor, J. F., 461.  
 Spitzyn, W., 455, 502.  
 Springer, E. G., 539.  
 Stachorski, K. M., 469, 472.  
 Stanicu, V., 464.  
 Stankiewicz, W., 496.  
 Staudt, W., 534.  
 Steenbock, H., 557.  
 Stephenson, M., 549.  
 Steppuhn, O., 548.  
 Stewart, C. P., 540.  
 Stewart, G. W., 465.  
 Stiles, W., 558.  
 Stoklasa, J., 558, 561.  
 Strack, E., 511.  
 Strauss, E., 540.  
 Strobel, A., 561.  
 Stuart, H. A., 460.  
 Stuber, E., 532.  
 Stuhlmann, H., 508.  
 Suarez, E., 550.  
 Sugimoto, K., 541.  
 Sunier, A. A., 470.  
 Suponizka, F., 543.  
 Sure, B., 555.  
 Survek, J. L., jun., 449.  
 Svedberg, T., 533, 563.  
 Swarbrick, T., 558.  
 Swamp, J., 536.  
 Sweeney, J. S., 554.  
 Swientoslawski, W., 502.  
 Swift, E. H., 482.  
 Sworykin, A., 471, 485.  
 Szebellédy, L., 498.  
 Szléczy, J., 540.  
 TÄUFEL, K., 485.  
 Taillandier, M., 563.  
 Takegami, S., 499.  
 Tammann, G., 485.  
 Tamura, S., 503.  
 Tananaev, I., 500.  
 Tananaev, N. A., 500.  
 Tarasenkov, D., 471.  
 Taubmann, G., 552.  
 Tauböck, K., 558.  
 Taylor, G. I., 466.  
 Taylor, H., 538.  
 Taylor, H. S., 490.  
 Tcherniac, J., 530.  
 Tendeloo, H. J. C., 474.  
 Terada, M., 542.  
 Terentiev, A. P., 494.  
 Tewari, J. D., 528.  
 Thiel, A., 495.  
 Thivolle, L., 539.  
 Thomas, C. A., 501.  
 Thomas, J. S., 508.  
 Thomas, M., 560.  
 Thomas, P., 542.  
 Thomas, W. A., 544.  
 Thompson, H. W., 433.  
 Thompson, T. G., 496.  
 Thomson, G. P., 455.  
 Thomson, R. M., 536.  
 Thorne, P. C. L., 475.  
 Thorpe, J. F., 504.  
 Thürmer, A., 498.  
 Thunberg, T., 550.  
 Tiere, L., 466.  
 Tincker, M. A. H., 559.  
 Tindall, J. B., 517.  
 Titov, A. M., 449.  
 Tomkeieff, S. J., 503.  
 Tonnet, J., 547.  
 Trapesnikov, A., 495.  
 Traube, I., 471, 475.  
 Traumer, O., 474.  
 Travniček, M., 459.  
 Treibs, W., 525.  
 Trénel, M., 504.  
 Trillat, J. J., 466.  
 Trividie, 471.  
 Tröger, J., 532.  
 Tschitschibabin, A. E., 528.  
 Tsuneyoshi, K., 550.  
 Turner, E. E., 504, 513.  
 Tuve, M. A., 501.  
 Tyvoňak, Z., 482.  
 UCHIDA, K., 539.  
 Ugolotti, E., 549.  
 Ulrich, H., 478.  
 Underhill, F. P., 548.  
 Unsöld, A., 460, 456.  
 Urbach, F., 473, 475.  
 Urey, H. C., 493.  
 Urfer, C., 487.  
 VAILLANT, P., 458.  
 Vallée, H., 540.  
 Vandevelde, A. J. J., 534.  
 Vavon, 518.  
 Veil, (Mlle.) S., 468.  
 Venkataramier, M. P., 475.  
 Verkado, P. E., 460.  
 Verney, E. B., 501.  
 Verschuur, R., 509.  
 Vickery, H. B., 511.  
 Virtanen, A. I., 558.  
 Vlostovska, V., 524.  
 Vlught, L. S. van der, 497.  
 Völtz, W., 556.  
 Vogel, H., 508, 510.  
 Voicu, O., 464, 494.  
 Volmar, Y., 524.  
 Voss, V., 459.  
 Vrabély, V., 524.  
 WACHHOLTZ, F., 492.  
 Wadi, W., 549.  
 Waehner, R., 540.  
 Wagenaar, M., 532.  
 Wagner, C., 485.  
 Wagner-Jauregg, T., 506.  
 Wagner, O., 554.  
 Walden, P., 478.  
 Waldschmidt-Leitz, E., 550.  
 Walker, (Miss) N., 515.  
 Waller, I., 462.  
 Walling, E., 455.  
 Walmsley, H. P., 454.  
 Walsh, G., 497.  
 Walsh, J. W. T., 501.  
 Walters, O. H., 457.  
 Walton, E., 513.  
 Warburg, E., 490.  
 Warburg, O., 537, 549.  
 Warnat, K., 530, 543, 547.  
 Washburn, E. R., 472.  
 Wassermann, G., 466.  
 Watson, S. W., 455.  
 Weber, J. J., 553.  
 Webster, T. A., 557.  
 Wedekind, E., 474.  
 Weil, S., 527.  
 Weimarn, P. P. von, 474.  
 Weiss, P., 454.  
 Weissenberg, K., 462.  
 Weissenberger, G., 470.  
 Wenger, P., 487.  
 Went, N. B. van, 484.  
 Wessely, F., 530.  
 Westhuus, M., 538.  
 Weston, P. E., 488, 514.  
 White, C. E., 471.  
 White, M. G., 563.  
 Whyburn, G. T., 516.  
 Wibaut, J. P., 504.  
 Wiederholt, W., 483.  
 Wiesner, B. P., 554.  
 Wijk, W. R. van, 450.  
 Wilko-Dörfurt, E., 494.  
 Willaman, J. J., 563.  
 Williams, J., 549.  
 Williams, J. W., 462.  
 Williams, R. J., 471.  
 Willimott, S. G., 555.  
 Wilson, F. J., 515.  
 Windaus, A., 557.  
 Winkler, L. W., 535.  
 Wintersteiner, O., 553.  
 Winther, C., 458.  
 Wisniewski, F. J. von, 462.  
 Wokes, F., 555.  
 Wolf, K. W., 460.  
 Wolfke, M., 469.  
 Wolfrom, M. L., 509.  
 Wood, R. W., 459.  
 Woolf, B., 552.  
 Wratschko, F., 460.  
 Wrede, F., 511.  
 Wünsche, E., 528.  
 Wuillot, A., 539.  
 Wyckoff, R. W. G., 463.  
 YAMAMOTO, T., 463.  
 Yarsley, V. E., 533.  
 Yoc, J. H., 500.  
 Yost, D. M., 482.  
 ZBOROVZSKY, A., 559.  
 Zechmeister, L., 524.  
 Zeiger, H., 454, 455.  
 Zelada, F., 560, 561.  
 Zernike, F., 449.  
 Zervas, L., 512.  
 Zetsche, F., 524.  
 Zilva, S. S., 544.  
 Zipf, K., 563.  
 Zombory, L. von, 497.  
 Zwarenstein, H., 547.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

JUNE, 1928.

- ABD EL SHAHID, M., 583.  
 Abderhalden, E., 623, 657.  
 Abe, M., 664.  
 Abel, E., 591.  
 Abramson, H. A., 587.  
 Achmatowicz, O., 645.  
 Adams, R., 600, 610, 636, 642.  
 Ahlberg, R., 618, 619.  
 Aitken, R. S., 661.  
 Aldrich, M., 669.  
 Allam, P. S., 626.  
 Allen, C. F. H., 624, 643.  
 Allmand, A. J., 591.  
 Alpner, D., 667.  
 Anderson, E., 620.  
 Anderson, L., 611, 653.  
 Andres, A. H., 661.  
 Angelescu, E., 579, 581.  
 Angerer, K. von., 674.  
 Angern, O., 647.  
 Antonov, G., 593.  
 Arndt, F., 647.  
 Asahina, T., 653.  
 Asahina, Y., 616, 633.  
 Astanin, P., 669.  
 Athanasiu, G., 597.  
 Aubel, F., 620.  
 Auguste, C., 667.  
  
 BACHMANN, W. E., 627.  
 Baker, W., 630, 646.  
 Balaban, I. E., 655.  
 Balz, G., 595.  
 Bamann, E., 672.  
 Bancroft, W. D., 601.  
 Banès, F., 585.  
 Bangham, D. H., 599.  
 Bareggi, A., 666.  
 Barnett, E. de B., 571.  
 Barré, R., 624.  
 Bastings, L., 565, 569.  
 Basu, S. K., 663.  
 Batchelor, H. W., 610.  
 Batscha, B., 600.  
 Baur, G., 617.  
 Beattie, J. A., 588.  
 Beber, M., 671.  
 Benrath, A., 595.  
 Benrath, H., 595.  
 Berg, L., 602.  
 Bergel, F., 626.  
 Bergmann, M., 656.  
 Bertram, S. H., 573.  
 Bertrand, G., 620.  
 Beu, W., 595.  
 Bierich, R., 667.  
 Bierry, H., 676.  
 Bigelow, L. A., 629.  
 Billon, 602.  
 Biltz, W., 572, 595.  
 Bischoff, C., 643, 669.  
 Bischoff, G., 665.  
 Black, J. G., 566.  
 Blanck, E., 612.  
 Blaser, B., 621.  
 Blatt, A. H., 652.  
 Blicke, F. F., 631.  
 Blom, J., 661, 674.  
 Bloor, W. R., 662.  
  
 Bodensick, A., 572.  
 Bodroux, D., 625.  
 Boedeker, A., 670.  
 Böeseken, J., 616.  
 Bogert, M. T., 631.  
 Boivin, A., 675.  
 Bollert, K., 570.  
 Bollman, J. L., 668.  
 Bond, W. N., 583.  
 Bonhoeffer, K. F., 601.  
 Borsche, W., 648.  
 Bosch, H., 657.  
 Bosch, W., 589.  
 Bougault, J., 630.  
 Bourguel, M., 626.  
 Bourion, F., 589.  
 Bousquet, E. W., 617.  
 Boutaric, A., 579, 585.  
 Bowen, I. S., 566.  
 Boyce, J. C., 565.  
 Bradfield, A. E., 628, 629.  
 Brady, O. L., 626.  
 Bredt, J., 645.  
 Brenans, P., 631.  
 Bricker, F., 667.  
 Bridel, M., 644, 671.  
 Briggs, G. H., 569.  
 Brigl, P., 659.  
 Broekbank, W., 667.  
 Broude, L., 665.  
 Brown, O. W., 600, 628.  
 Brown, S. F., 655.  
 Bruce, J. R., 611.  
 Bruère, P., 606.  
 Brugger, W., 642.  
 Brun, J., 597.  
 Brunius, E., 671.  
 Brunotte, H., 637.  
 Buchman, T. E., 666.  
 Bümbling, G., 641.  
 Buhmann, H., 578.  
 Buisson, H., 611.  
 Burggraff, A. J., 580.  
 Burks, H. G., 588.  
 Burr, G. O., 676.  
 Burton, H., 634.  
 Busch, G., 644.  
  
 CALVERY, H. O., 615.  
 Calvet, F., 632.  
 Campbell, E. D., 623.  
 Carletti, O., 632.  
 Carst, A., 573.  
 Carter, C. W., 632.  
 Cauquil, G., 634.  
 Cavanagh, B., 607.  
 Cazaux, P., 611.  
 Centnerszwer, M., 593.  
 Cernatescu, R., 579.  
 Chall, P., 593.  
 Chapman, A. C., 646.  
 Chapman, S., 588.  
 Charit, A., 668.  
 Chattaway, F. D., 632.  
 Chaux, R., 617.  
 Chavan, J. J., 641.  
 Chéveneau, C., 576, 609.  
 Chivers, J. C. A., 647.  
 Chrétien, H., 664.  
  
 Christiansen, J. A., 585.  
 Christy, R. K., 662.  
 Chrzaszczewski, S., 668.  
 Ciusa, R., 629.  
 Clark, E. P., 644.  
 Clark-Kennedy, A. E., 661.  
 Clarkson, R. G., 631.  
 Clausing, P., 576.  
 Clausmann, 602.  
 Clauss, W., 656.  
 Clay, J., 569.  
 Clermont, J., 595.  
 Coctier, F., 592.  
 Cohen, F. L., 636.  
 Coleman, G. H., 622.  
 Collins, H., 613.  
 Collins, I. D., 621.  
 Comăncescu, V. N., 581.  
 Compton, K. T., 565.  
 Cook, J. W., 571.  
 Cooper, C. M., 610.  
 Coper, K., 573, 583, 593.  
 Copisarow, M., 587.  
 Coppola, M., 609.  
 Corbet, G., 579.  
 Cordebard, H., 661.  
 Cornubert, R., 641.  
 Corson, B. B., 638.  
 Costeanu, G. J., 603.  
 Courtier, J., 675.  
 Cousins, W. R., 592.  
 Cravath, A. M., 609.  
 Cremer, W., 623.  
 Cremonini, A., 629, 650.  
 Cronmelin, C. A., 574.  
 Cuthbertson, A. C., 577.  
  
 DALLA VEDOVA, M., 637.  
 Damaskina, W., 647.  
 Daniels, F., 610.  
 Danilov, S., 641.  
 Da Rocha, J. B., 664.  
 Darwin, C. G., 570.  
 Davis, J. A., 608.  
 Dawson, W. E., 574.  
 Day, A. R., 660.  
 Day, J. N. E., 626.  
 De, A. K., 629.  
 De Bruin, T. L., 565.  
 Debye, P., 596.  
 De Capeller, R., 631.  
 De Greiff, H., 645.  
 De Jong, W. F., 575.  
 De la Cruz, A. J., 607.  
 De Laszlo, H. G., 570.  
 Del Fresno, C., 592.  
 De Lucia, P., 620.  
 De Malleman, R., 576.  
 De Mecster, (Miss) W. A. T., 599.  
 Dengg, R. A., 599.  
 Denina, E., 590.  
 Dennison, D. M., 571.  
 De Paolini, 620.  
 Desmaret, M., 671.  
 De Waele, H., 663.  
 Dewey, (Miss) J. M., 566.  
 Diack, S. L., 669.  
 Diakova, M., 614.  
  
 Dick, J., 608.  
 Diehl, R., 639.  
 Dietrich, S., 670.  
 Diltthey, W., 627.  
 Dimick, A., 670.  
 Dirscherl, W., 675.  
 Dodge, R. A., 638.  
 Döring, H., 626.  
 Donker, H. J., 599.  
 Dougherty, G., 660.  
 Dox, A. W., 624.  
 Duboin, 602.  
 Duffendack, O. S., 566.  
 Dufraisie, C., 594, 628.  
 Dumanski, A., 584.  
 Dumitrescu, D., 579.  
 Dutt, S., 630, 643.  
 Dyckerhoff, H., 672.  
  
 EASTMAN, E. D., 594.  
 Eatnough, H., 629.  
 Eberle, A., 618.  
 Ebster, H., 670.  
 Eckstein, H., 606.  
 Eidelson, B. M., 583.  
 Eisenbrand, J., 590.  
 Eissner, W., 656.  
 Elek, A., 660.  
 Ellett, A., 566.  
 Ellis, R. H., 668.  
 Ellison, T. E., 571.  
 Ellsworth, H. V., 610.  
 Emelianova, N. V., 596.  
 Emert, O., 605.  
 Erdtmann, H., 671.  
 Erk, S., 578.  
 Eschweiler, W., 572.  
 Etridge, J. J., 577.  
 Ettisch, G., 582.  
 Etzel, G., 600, 628.  
 Euler, H. von., 671.  
 Evans, H. M., 676.  
  
 FABRE, R., 669.  
 Fabris, (Signa.) E., 602.  
 Faermann, V., 673.  
 Failey, C. F., 590, 591.  
 Fairhall, L. T., 669.  
 Falkenhagen, H., 596.  
 Fallot, M., 585.  
 Farkas, L., 601.  
 Farr, C. C., 578.  
 Farrow, F. D., 585.  
 Fasce, E. V., 610.  
 Fear, C. M., 646.  
 Fedorova, A. M., 638.  
 Felix, B. B. C., 616.  
 Fellenberg, T. von, 611.  
 Fermi, E., 570.  
 Fermor, L. L., 612.  
 Ferrero, P., 627.  
 Feske, E., 648.  
 Fialkov, J. A., 651.  
 Fichter, F., 603.  
 Finkelstein, B. N., 570.  
 Fischer, H., 651, 658, 670.  
 Fleischmann, R., 657.  
 Florey, H., 670.  
 Ford, A., 585.

- Förstner, B., 675.  
 Fontès, G., 608.  
 Forbes, G. S., 600.  
 Forkel, H., 643.  
 Fornet, A., 610.  
 Foshag, W. F., 611.  
 Foster, D. G., 655.  
 Fournneau, E., 635.  
 Fowler, A., 565.  
 Fowles, G., 602.  
 Franck, J., 569.  
 François, M., 603.  
 Frenkel, J., 570, 577, 597.  
 Freudenberg, K., 675.  
 Freundlich, H., 582, 586, 587, 587.  
 Fricke, H., 602.  
 Friedlein, F., 674.  
 Frisch, K. von, 669.  
 Frisch, S., 652.  
 Fry, H. S., 615.  
 Fulmer, E. J., 674.  
 Furry, M., 660.  
 Furth, H. F., 568.
- GAISSER, F. C., 600.  
 Galecki, A., 584.  
 Gall, H., 624.  
 Garbsch, P., 641.  
 Gargiulo, R., 638.  
 Garot, L., 668.  
 Garre, B., 603.  
 Gaswami, D. P., 643.  
 Gauerke, C. G., 626, 635.  
 Gebauer-Fülnegg, E., 631.  
 Geddes, W. F., 672.  
 Gelber, E., 642.  
 Genevois, L., 620.  
 Gentile, F., 676.  
 Germar, H., 645.  
 Germuth, F. G., 617.  
 Geromanos, H. W., 609.  
 Gessner, O., 676.  
 Gibbs, R. C., 566, 570.  
 Gigon, A., 668.  
 Gilles, J., 565.  
 Gilman, H., 660.  
 Girard, L., 594, 628.  
 Glagoleva, A. A., 592.  
 Glassmann, B., 666.  
 Glazer, E., 652.  
 Glixelli, S., 586.  
 Godchot, M., 634.  
 Goldmann, F., 579.  
 Goldschmidt, H., 595.  
 Goldschmidt, S., 642.  
 Goldstein, H., 647.  
 Gomberg, M., 627.  
 Gordon, W., 565.  
 Gottschalk, A., 674.  
 Graber, L., 611.  
 Grange, R. H., 662.  
 Grassmann, W., 672.  
 Greene, C. H., 669.  
 Gregg, S. J., 582.  
 Gregory, H., 577.  
 Greiss, M., 658.  
 Grosse, A. von, 569.  
 Grosselinger, H., 651.  
 Grossman, F., 607.  
 Gruner, E., 603.  
 Grunert, C., 621.  
 Gucker, F. T., jun., 592.  
 Gürber, A., 676.  
 Guerrini, G., 676.  
 Gugliamelli, L., 629.  
 Guichard, 602.  
 Guillemet, H., 602.  
 Guillemet, R., 675.  
 Gulland, J. M., 653.
- Guthrie, F. C., 609.
- HAACK, E., 647.  
 Hägg, G., 605.  
 Hager, F. D., 629.  
 Hahn, O., 569.  
 Halban, H. von, 590.  
 Hammick, D. L., 592.  
 Hamp, H., 663.  
 Hampson, A. C., 662.  
 Hanot, (Mile.) M., 602.  
 Hansen, M., 578.  
 Hansen, N. A., 634.  
 Harada, M., 666.  
 Harington, C. R., 638.  
 Harnwell, G. P., 568.  
 Harrington, E. A., 609.  
 Harris, S. A., 638.  
 Harteneck, A., 676.  
 Hartley, E. G. J., 615.  
 Hartung, K., 659.  
 Haurowitz, F., 661, 662.  
 Hauser, C. R., 622.  
 Hawes, E. R., 591.  
 Haworth, W. N., 620.  
 Hazen, K. K., 638.  
 Heaps, C. W., 576.  
 Hedges, E. S., 600.  
 Heidemann, E., 572.  
 Heilbron, I. M., 616, 650.  
 Hein, F., 656.  
 Heinrich, K., 663.  
 Heisig, G. B., 609.  
 Heitler, W., 589.  
 Held, N. A., 592.  
 Held, R., 659.  
 Helfrecht, A. J., 596.  
 Hellmann, H., 589.  
 Heming, O. C., 668.  
 Hendricks, S. B., 648.  
 Henke, C. O., 600, 628.  
 Henri, V., 570, 604, 620.  
 Henrich, F., 632.  
 Herasymenko, P., 596, 597.  
 Herold, W., 632.  
 Herschkevitch, A. T., 648.  
 Herzbein, S., 603.  
 Herz, W., 588.  
 Herzog, R. O., 659.  
 Hess, F. L., 611.  
 Hetteche, O., 621.  
 Hewitt, L. F., 670.  
 Heyne, W., 581.  
 Heyrovski, J., 596.  
 Hilben, J. H., 601, 608, 610.  
 Hill, D. W., 653.  
 Hippel, A. von, 596.  
 Hirschel, W., 572.  
 Hirve, N. W., 637.  
 Hönigschmid, O., 569.  
 Hörth, O., 661.  
 Holt, S. L., 650.  
 Holtsmark, J., 567.  
 Honda, K., 568, 594.  
 Hooghoudt, S. B., 597.  
 Hoppe-Seyler, F. A., 653, 664.  
 Horowitz, G. E., 570.  
 Horral, O. H., 666.  
 Houston, W. V., 576.  
 Howell, W. H., 670.  
 Hoyer, K., 656.  
 Huessmann, B., 674.  
 Hume-Rothery, W., 594.  
 Hummel, G., 659.  
 Hunter, A., 672.  
 Hunter, E., 591.  
 Husain, S., 604.  
 Huxley, L. G. H., 567.
- IHARA, S., 633.  
 Iki, S., 600.  
 Ikonias, S., 640.  
 Ilieff, N., 595.  
 Ingold, C. K., 634.  
 Ionescu, V., 643.  
 Ipatiev, V., jun., 603.  
 Ipatiev, V. N., 603, 604, 617.  
 Irish, O. J., 663.  
 Irving, L., 665.  
 Isabolinski, M., 674.  
 Ivanov, D., 619.
- JABL CZYŃSKI, K., 587, 589.  
 Jack, D., 571.  
 Jackson, J. G., 638.  
 Jakoleva, V. S., 587.  
 Jenkins, F. A., 566.  
 Jensen, H., 650.  
 Jephcott, C. M., 648.  
 Jermoljewa, Z., 674.  
 Job, A., 658.  
 Job, P., 589.  
 Jochmann, E., 607.  
 John, H., 649.  
 Johnson, F. M. G., 609.  
 Johnson, J. R., 626.  
 Johnson, M. C., 567.  
 Johnston, J., 579.  
 Jolibois, P., 589.  
 Jolles, A., 662.  
 Jones, B., 628.  
 Jones, E. P., 579.  
 Jones, G., 595.  
 Jones, L. A., 609.  
 Jones, L. W., 629.  
 Josephs, R. C., 595.  
 Judd, D. B., 609.  
 Junkersdorf, P., 670.
- KALISCHEVSKI, L., 626.  
 Kalle, K., 667.  
 Kambli, E., 640.  
 Kamel, T., 667.  
 Kapfhammer, J., 657, 669.  
 Kaplan, J., 566, 604.  
 Kargin, V. A., 586.  
 Karrer, P., 637, 644.  
 Kasarnovski, J., 595.  
 Kassel, L. S., 598.  
 Kato, S., 587.  
 Katrandjiev, K., 664.  
 Katsu, Y., 587.  
 Katz, M., 627.  
 Kaufman, L. E., 611.  
 Kaufmann, H. P., 653.  
 Kaufmann-Cosla, O., 668.  
 Kautz, C. F., 598.  
 Kawai, S., 670.  
 Kawakami, K., 676.  
 Kaziro, K., 644.  
 Keesom, W. H., 592.  
 Keil, W., 668.  
 Keller, R., 584.  
 Kempf, R., 584.  
 Kenner, J., 638.  
 Kermack, W. O., 650.  
 Kern, J. W., 642.  
 Kernot, J. C., 660.  
 Kerschbaum, E., 607.  
 Kesting, W., 606.  
 Keyes, F. G., 588.  
 Kiel, W., 622.  
 Kimmich, K., 658.  
 Kindler, K., 670.  
 Kipcke, H., 571.
- Kirchhof, H., 639.  
 Kirssanov, A. V., 648.  
 Kitchen, F. N., 650.  
 Klähn, H., 612.  
 Illig, K., 583.  
 Klason, P., 622.  
 Kleeman, R. D., 589.  
 Klein, W., 673.  
 Kleinfeller, H., 630.  
 Kleinhessel, J. H., 603.  
 Klosky, S., 580.  
 Knaggs, J., 660.  
 Knaster, M., 587.  
 Kniga, A., 584.  
 Köster, H., 656.  
 Kötz, A., 644.  
 Koganei, R., 582.  
 Kohler, E. P., 652.  
 Kojitsch, S., 595.  
 Kolitoska, (Mme.) H., 644.  
 Kollmann, G., 600.  
 Kollmann, M., 676.  
 Kolthoff, I. M., 589, 608.  
 Komm, E., 623.  
 Kondoguri, W., 592.  
 Kondratjev, V., 569.  
 Kopferman, H., 577.  
 Kopp, W., 647.  
 Koppenhofer, G., 651.  
 Kornfeld, G., 601.  
 Korolev, A., 637.  
 Kosakevitch, P. P., 582.  
 Kossel, A., 659.  
 Kostytschev, S., 673.  
 Kramer, B., 668.  
 Kramers, H. A., 575.  
 Kranz, H. W., 661.  
 Krause, F., 664.  
 Krauskopf, F. C., 605.  
 Krauss, F., 606.  
 Kraut, H., 671.  
 Kremers, H. C., 603.  
 Krestinskaja, V. N., 587.  
 Krishna, S., 660.  
 Krishnan, K. S., 571, 573.  
 Kriwsky, I., 669.  
 Krol, W., 617, 637.  
 Kronig, R. de L., 575.  
 Krustinsons, J., 593.  
 Kryński, J., 655.  
 Küster, W., 618, 651, 657, 658, 661.  
 Kuhn, R., 644.  
 Kulikov, V., 674.  
 Kumagai, T., 670.  
 Kuni, V., 617.  
 Kuss, E., 605.  
 Kussmann, A., 576.
- LAAR, J. J. VAN, 592.  
 Lackey, R. W., 667.  
 Lacroix, A., 611.  
 Ladenburg, R., 573, 577.  
 Lagrave, R., 635.  
 Lambrey, M., 566.  
 Lang, J. W., 611.  
 Lang, R., 600, 605.  
 Lange, E., 593.  
 Lange, W., 604.  
 Langenbeck, W., 651.  
 Langford, E. J., 592.  
 Laporte, O., 576.  
 Lapp, (Mme.) C., 577.  
 Lapworth, A., 638.  
 Lawrence, R. D., 663.  
 Leas, R. D., 666.  
 Lebedev, A., 673.  
 Lebedev, S. V., 613.  
 Le Bihan, H., 641.  
 Leboucq, J., 630.

- Lederer, H., 612.  
 Lefebvre, H., 589.  
 Le Fèvre, R. J. W., 630.  
 Lehmann, F., 670.  
 Lehmann, G., 624.  
 Leibovitz, J., 673.  
 Lenard, P., 568.  
 Lengyel, B. von, 591.  
 Leo, M., 642.  
 Leopold, H., 608.  
 Levin, A., 570.  
 Lévy, (Mlle.) J., 635.  
 Levy, P., 637.  
 Lewicke, E., 637.  
 Lewis, B., 574, 601.  
 Lewis, H. B., 669.  
 Liesche, O., 610.  
 Lieser, T., 645.  
 Lim, R. K. S., 676.  
 Linck, G., 612.  
 Lind, S. C., 601.  
 Linneweh, W., 665.  
 Lipschitz, J., 597.  
 Lipsett, S. G., 609.  
 Lissizin, T., 659.  
 Livschitz, A., 668.  
 Lockemann, G., 675.  
 Loeb, L. B., 609.  
 Lohmann, K., 665.  
 Lorenz, L., 647.  
 Lorenz, R., 594.  
 Lottermoser, A., 580.  
 Lowe, G. M., 585.  
 Lubetz, A., 663.  
 Luck, J. M., 665, 668, 676.  
 Lukanin, M. A., 615.  
 Lumière, A., 662.
- Maass, O., 577, 609.  
 Macallum, A. D., 614.  
 McCaa, G. S., 608.  
 MacCallum, S. P., 567.  
 McClendon, J. F., 607.  
 Machatschki, F., 594.  
 McIntosh, D., 594.  
 Mackinney, H. W., 617.  
 Macleod, D. B., 578.  
 Magidson, O., 617, 626, 631,  
 637, 647, 648, 655.  
 Maizels, M., 662.  
 Malinowski, A. E., 568.  
 Malkin, T., 646.  
 Malquori, G., 593, 594.  
 Mand, R., 609.  
 Mandry, G., 618.  
 Mann, F. G., 622.  
 Mannich, C., 635, 636.  
 Manske, R. H. F., 631.  
 Mardles, E. W. J., 597.  
 Mark, H., 621.  
 Marshall, S., 577.  
 Marshall, W., 661.  
 Martin, R. E., 609.  
 Martin, T. J., 596.  
 Marum, E., 595.  
 Marvel, C. S., 615, 634, 635,  
 642, 647.  
 Massy, R., 611.  
 Matheson, G. L., 577.  
 Mathias, E., 574.  
 Mattson, S., 584.  
 Mauguin, C., 611.  
 Maurer, H., 618.  
 Mauthner, F., 637.  
 Mautner, P., 580.  
 May, K., 618.  
 Mayer, K., 585.  
 Mayr, C., 607.  
 Meisenheimer, J., 624, 625.  
 Meldrum, A. N., 631, 637.
- Menschikov, G., 648.  
 Merchant, R., 647.  
 Messner, W., 640.  
 Meyer, C. F., 570.  
 Meyer, K., 671.  
 Meyer, K. H., 621, 642.  
 Meyerhof, O., 671.  
 Mezler-Andelberg, E., 665.  
 Micewicz, S., 628.  
 Michels, A., 592.  
 Migliacci, D., 638.  
 Milobendski, T., 644.  
 Mischtschenko, K. P., 592.  
 Mittasch, A., 605.  
 Miyake, S., 585.  
 Miyamoto, S., 598.  
 Moesveld, A. L. T., 599.  
 Montagne, P., 589.  
 Moore, G., 576.  
 Moore, J. J., 629.  
 Morgulis, S., 667, 671.  
 Morrison, G., 676.  
 Morse, S., 602.  
 Mortensen, F. C., 630.  
 Mortensen, H., 612.  
 Moser, H., 576.  
 Moubis, G., 576.  
 Moureu, C., 594, 617, 628.  
 Mouroumtsev, B. A., 592.  
 Mozolowski, W., 668.  
 Müller, H., 586, 590.  
 Müller, R. H., 606.  
 Murata, K., 595, 596.
- NAKAGAWA, T., 666.  
 Nakamiya, Z., 676.  
 Nakanishi, S., 616.  
 Nakashima, R., 657.  
 Neale, S. M., 585.  
 Necheles, H., 676.  
 Neckers, J. W., 603.  
 Nekrassov, A., 636.  
 Nekrassov, B. V., 613.  
 Neumann, A., 662, 664.  
 Neuhöffer, O., 658.  
 Newton, (Miss) D. A., 583.  
 Nieloux, M., 620.  
 Nicolas, E., 604.  
 Nicolet, B. H., 623.  
 Niederhoff, P., 620.  
 Nierenstein, M., 646.  
 Nietz, A. H., 582.  
 Nikiel, M., 609.  
 Nikolajev, N., 662.  
 Nikolajev, V., 604.  
 Nikolski, S., 617.  
 Nitzberg, G., 620.  
 Noll, W., 612.  
 Norris, J. F., 615.  
 Norris, R. V., 673.  
 Nottage, (Miss) M., 583.  
 Novelli, A., 629.  
 Nydegger, O., 607.
- OERTEL, P., 610  
 Oftedal, I., 574.  
 Ogawa, J., 666, 674.  
 Ohta, T., 653.  
 Ollivier, H., 573.  
 Olmsted, W., 615.  
 Olson, H. F., 566.  
 Olsson, H., 599.  
 Oparina, M. P., 650.  
 Opotzki, V., 614.  
 Oppé, A., 610.  
 Oppenheimer, J. R., 568.  
 Orent, E. R., 668.  
 Orlovski, S., 605.  
 Orsi, A., 666.  
 Orton, K. J. P., 628, 629.
- O'Sullivan, J. B., 590.  
 Otto, E., 615.  
 Owens, W. M., 616.
- PAGE, E., 668.  
 Paekendorff, K., 618.  
 Palfray, L., 632.  
 Palmer, L. S., 676.  
 Panuitin, P. S., 617.  
 Parravano, N., 594.  
 Partington, J. R., 604.  
 Partos, A., 663.  
 Partridge, H. M., 606.  
 Patel, M. M., 631.  
 Payte, J. I., 667.  
 Pearson, J. G., 606.  
 Pellens, L., 605.  
 Pennyquick, S. W., 667.  
 Perov, S. S., 659.  
 Petersen, W., 580.  
 Petrenko-Kritschenko, P.,  
 614.  
 Pewsner, S., 581.  
 Pfeiffer, P., 633, 647.  
 Philibert, A., 675.  
 Picard, P., 644.  
 Picher, H., 675.  
 Pierce, H. F., 662.  
 Pierce, W. M., 596.  
 Piettre, M., 664.  
 Pinten, P., 645.  
 Pisani, F., 661.  
 Pitzler, H., 595.  
 Plahl, W., 675.  
 Podolsky, B., 577.  
 Pólányi, M., 571, 576, 579,  
 580, 581.  
 Policard, A., 665.  
 Polonovski, M., 666.  
 Postovski, I. N., 634.  
 Powell, A. R., 608.  
 Powell, S. G., 617.  
 Preobrashenski, N., 631.  
 Prévost, C., 613.  
 Pritzker, J., 619.  
 Prokofiev, V. K., 577.  
 Provino, R., 665.  
 Prytz, M., 590.  
 Puntambeker, S. V., 617.  
 Pushin, N. A., 594.  
 Putjata, E., 614.
- QUAGLIARIELLO, G., 620.  
 Quittner, F., 572.
- RAAB, W., 663.  
 Raalf, H., 637.  
 Rabinovitsch, A. J., 586.  
 Raeder, M. G., 597.  
 Raiford, L. C., 630.  
 Ram, N., 660.  
 Raman, C. V., 570, 571, 573.  
 Randall, M., 588, 590, 591,  
 596.  
 Rao, T. V. M., 611.  
 Rask, E. N., 670.  
 Rauchalles, G., 672.  
 Ravikovitsch, A., 614.  
 Ray, A. C., 630.  
 Rây, S., 587.  
 Razubaiev, G., 617.  
 Read, G. E., 568.  
 Redlich, O., 591.  
 Reed, C. I., 667.  
 Reilly, J., 629.  
 Reinert, M., 670.  
 Reinkober, O., 571.  
 Remy, H., 605.  
 Rethwisch, F., 650.  
 Rice, O. K., 582, 589.
- Richter, A., 663.  
 Rienäcker, W., 675.  
 Rieser, A., 612.  
 Rising, M. M., 638.  
 Risler, J., 675.  
 Roberts, I. C., 629.  
 Robertson, H. P., 566.  
 Robertson, J. M., 574.  
 Robertson, T. B., 669, 676.  
 Robinson, A. L., 598.  
 Robinson, P., 594.  
 Robinson, P. L., 606, 608.  
 Rocard, Y., 571.  
 Rodionov, W. M., 638.  
 Roe, J. H., 663.  
 Rogers, V. C., 660.  
 Roland, (Mlle.) M., 591.  
 Rose, A. R., 663.  
 Rose, W. C., 668.  
 Roth, W. A., 593.  
 Rothstein, B., 632.  
 Rothstein, K., 673.  
 Rowntree, L. G., 669.  
 Rozental, (Mlle.) J., 636.  
 Ruark, A. E., 566.  
 Rubel, W., 669.  
 Rubenbauer, H., 671.  
 Ruff, O., 580.  
 Rumpf, K., 653.  
 Rupe, E., 645.  
 Rupe, H., 640.  
 Russell, H. N., 565.  
 Ruzicka, L., 642.
- SACHS, J., 578.  
 Sadler, A., 642.  
 Saha, M., 566.  
 St. John, J. L., 668.  
 Sakurada, I., 598, 599.  
 Salomon, H., 644.  
 Salzberg, P. L., 624.  
 Samson, K., 663.  
 Sandborn, L. T., 617.  
 Sands, L., 620.  
 Sasaki, S., 581.  
 Sastri, B. N., 670, 673.  
 Saunders, F., 654.  
 Sayce, L. A., 608.  
 Schäfer, A., 641.  
 Schäfer, K., 645.  
 Scharnow, B., 576.  
 Scharrer, K., 667.  
 Schattner, F., 663.  
 Schay, G., 571.  
 Scheff, G., 618.  
 Schenck, E. G., 659.  
 Schenck, M., 639.  
 Schilov, N., 581.  
 Schiltz, W. E., 569.  
 Schinz, H., 642.  
 Schlesinger, A., 631.  
 Schlichenmaier, W., 625.  
 Schloemer, A., 595.  
 Schmerwitz, G., 572.  
 Schmidt, O., 582.  
 Schmidt, S., 654.  
 Schmidt, W., 653.  
 Schmitt, F., 635, 636.  
 Schmitt, F. O., 666.  
 Schnell, A., 582.  
 Schoeller, W. R., 608.  
 Schönfeldt, N., 583.  
 Schoepfle, C. S., 631.  
 Schou, S. A., 570, 620.  
 Schreinemakers, F. A. H.,  
 583.  
 Schubert, I., 654.  
 Schükarev, A., 588.  
 Schüssler, H., 642.



- Schütz, W., 570.  
 Schukarev, S. A., 592.  
 Schuler, W., 676.  
 Schulz, G., 594.  
 Schulze, E. L., 615.  
 Schumtermann, E., 666.  
 Schwartz, E., 593.  
 Schwartzkopff, O., 656.  
 Schwarz, K., 662, 663, 665.  
 Schwarzenbach, G., 608, 628.  
 Schweizer, C., 670.  
 Schwerdtel, F., 658.  
 Scott, A. E., 667.  
 Scott, E. L., 662.  
 Seidel, C. F., 642.  
 Seith, W., 612.  
 Sekito, S., 594.  
 Selényi, P., 597.  
 Semenoff, N., 597.  
 Sen, K. C., 663.  
 Sensi, G., 675.  
 Seymour, N. W., 629.  
 Shapiro, C. V., 570.  
 Shelling, D. H., 668.  
 Sherman, A., 578.  
 Sherman, J., 578.  
 Shikata, M., 648.  
 Shikunami, Y., 670.  
 Shoda, M., 666.  
 Shriner, R. L., 600, 642.  
 Sichel, H., 623.  
 Sievers, H., 664.  
 Sill, H. F., 595.  
 Simon, F., 580.  
 Simonnet, H., 669.  
 Sircar, S. S. G., 618.  
 Siri, D., 675.  
 Slack, F. G., 566.  
 Sládek, J., 661, 662.  
 Sladovich, L., 594.  
 Slater, R. H., 650.  
 Sleu, K., 601.  
 Slokasoff, S. F., 583.  
 Slotta, K. H., 610.  
 Smiles, S., 647.  
 Smirnov, N., 674.  
 Smith, F. D., 631.  
 Soellner, K., 586.  
 Sofue, N., 667.  
 Soloviev, V. N., 577.  
 Somlo, F., 617.  
 Soper, F. G., 628.  
 Soroczynski, M., 587.  
 Sosnick, B., 588.  
 Spacu, G., 608.  
 Speas, W. E., 571.  
 Spencer, L. J., 612.  
 Sperry, W. N., 642.  
 Spiegel-Adolf, M., 659.  
 Spörer, H., 657.  
 Sreenivasaya, M., 670.  
 Stadie, W. C., 591, 592.  
 Stangler, G., 651.  
 Stanley, F., 609.  
 Stauss, H. E., 574.  
 Stearn, A. E., 660.  
 Stedman, D. F., 590.  
 Steigmann, A., 602.  
 Steinkopf, W., 654.  
 Stetson, H. T., 609.  
 Stevenson, J., 608.  
 Stranathan, J. D., 576.  
 Stull, A., 631.  
 Süsskind, B., 655.  
 Suga, T., 505.  
 Suganuma, I., 612.  
 Sugden, S., 577.  
 Supniewski, J. V., 624.  
 Surmont, H., 665, 666.  
 Suzuki, K., 664.  
 Suzuki, S., 657.  
 Svec, F., 663.  
 Swartz, C. E., 605.  
 Sweetman, M. D., 676.  
 Swindells, F. E., 574.  
 Swyngedauw, J., 666, 667.  
 TACHI, I., 648.  
 Tadokoro, T., 664.  
 Taggart, W. T., 660.  
 Taimni, I. K., 578.  
 Takamine, T., 665.  
 Takamiya, E., 660.  
 Tammann, G., 675.  
 Taniguchi, K., 669.  
 Taranowitsch, L. E., 669.  
 Taylor, E. McK., 612.  
 Taylor, H. S., 600, 601.  
 Taylor, J., 569.  
 Teves, M. C., 572.  
 Theis, E. R., 676.  
 Thiel, A., 639.  
 Thivolle, L., 608.  
 Thomas, L., 595.  
 Thompson, T. G., 611.  
 Tiffeneau, M., 636.  
 Tischenko, D., 626.  
 Tolksdorf, S., 565.  
 Townsend, J. S., 567.  
 Toyoda, S., 623.  
 Traube, W., 621.  
 Travis, E. C., 617.  
 Treadwell, W. D., 608, 628.  
 Tréfouel, 635.  
 Tréfouel, (Mme.) 635.  
 Treibs, W., 641.  
 Trogus, C., 583.  
 Tronov, B. V., 615, 648.  
 Trumpy, B., 567.  
 Tschitschibabin, A. E., 648, 650.  
 Tschmutov, K., 581.  
 Turner, E. E., 630.  
 Turner, L. A., 601.  
 Tutkevich, L., 667.  
 Tuttle, C., 589.  
 Tutton, A. E. H., 575, 576.  
 UNDERHILL, F. P., 670.  
 Unmack, A., 589.  
 Urbain, E., 604.  
 Utkin-Ljubovzov, L., 662.  
 VALENTIN, H., 600.  
 Van Natta, F. J., 631.  
 Van Vleck, J. H., 572.  
 Vaurabourg, 609.  
 Vecchiotti, L., 655.  
 Verhaeghe, J., 570.  
 Verley, A., 615.  
 Villa, L., 666, 674.  
 Vincent, H., 674.  
 Virden, C. J., 653.  
 Vogel, H., 620.  
 Vogel, I., 640.  
 Vogt, A., 642.  
 Voorhees, V., 600, 610.  
 Vrevski, M. S., 592.  
 Vrkljan, V. S., 578.  
 WAGNER, C., 579.  
 Wagner, E. C., 616.  
 Wagner, J., 619.  
 Waldschmidt-Graser, J., 672.  
 Waldschmidt-Leitz, E., 672, 673.  
 Walker, G. K., 609.  
 Wang, S. C., 572.  
 Waring, R. K., 603.  
 Watanabe, S., 664.  
 Waterman, H. I., 573.  
 Watts, H. G., 574.  
 Weber, A. P., 565.  
 Weeldenburg, J. G., 602.  
 Wegner, U., 588.  
 Weigl, J. J., 568, 577.  
 Weil, S., 636.  
 Weimarn, P. P. von, 584.  
 Weitkamp, E., 568.  
 Welke, K., 580.  
 Wells, P. H., 665.  
 Wells, R. C., 613.  
 Werner, H., 584.  
 Wessely, F., 623.  
 Wetzer, W., 612.  
 Weygand, C., 643.  
 Wheeler, T. S., 629.  
 Whitby, G. S., 614, 627.  
 White, A. G., 597.  
 White, H. E., 566.  
 White, H. L., 666.  
 Wieland, H., 641.  
 Wiertelak, J., 586.  
 Wilbur, L. F., 676.  
 Wilhelmj, C. M., 668.  
 Willems, H. W. V., 575.  
 Willems, J., 647.  
 Williams, B. H., 598.  
 Williams, G., 628.  
 Williams, J. W., 578.  
 Willson, F. G., 629.  
 Willstätter, R., 672.  
 Wilson, A. H., 574.  
 Wilson, H. A., 567.  
 Windaus, A., 639.  
 Winter, R. M., 577.  
 Winterstein, A., 644.  
 Wittig, G., 642.  
 Wizinger, R., 627, 633.  
 Wolf, R., 618.  
 Wolfes, O., 653.  
 Wood, A. E., 617.  
 Wrede, F., 621.  
 Wünsche, E., 649.  
 Wunnenburger, R., 627.  
 YABUKI, K., 586, 587.  
 Yakubchik, A. O., 613.  
 Yardley, (Miss) K., 575.  
 Young, (Miss) L. E., 596.  
 ZAHN, H., 589.  
 Zaki, A., 636.  
 Zee, T. W., 638.  
 Zielinski, J. Z., 566.  
 Zoehner, H., 573, 583, 593.  
 Zoellner, E. A., 617.  
 Zoja, R., 595.  
 Zwerina, J., 600.  
 Zwikker, C., 583.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

JULY, 1928.

- ABBOTT, T. W., 747.  
 Abderhalden, E., 716, 744, 784.  
 Acharya, D. P., 680.  
 Adams, R., 754.  
 Adkins, H., 733.  
 Adler, A., 791.  
 Adler, E., 787.  
 Adova, A. I., 730.  
 Åkerlöf, G., 716.  
 Akiyama, K., 711.  
 Albrecht, F., 763.  
 Aldrich, M., 788.  
 Alexander, N. S., 729.  
 Alles, G. A., 790.  
 Allott, E. N., 793.  
 Alphen, J. van, 780.  
 Amende, J., 759.  
 Aminoff, G., 696.  
 Amy, L., 726.  
 Anastasi, C., 748.  
 Anderson, E. G. E., 795.  
 Ando, G., 698, 717.  
 Andreasch, R., 780.  
 Andrews, R. C., 708.  
 Anschütz, R., 737.  
 Aoki, M., 799.  
 Arbuckle, H. B., 724.  
 Archbold, H. K., 802.  
 Ariyama, N., 796.  
 Arkel, A. E. van, 690.  
 Armour, R. W., 684.  
 Arndt, F., 739, 752, 759.  
 Arnold, L., 798.  
 Ashley, J. N., 775.  
 Askenasy, P., 746.  
 Atanasiu, I. A., 719, 724, 726, 727.  
 Aubert, 715.  
 Augem, A., 803.  
 Auméras, M., 711.  
 Auwers, K. von., 688.  
  
 BABCOCK, H. D., 680.  
 Badger, R. M., 687.  
 Baier, E., 695.  
 Bailey, K. C., 718.  
 Baker, J. W., 782.  
 Balarev, D., 724.  
 Ballif, L., 786.  
 Balz, G., 697.  
 Bamann, E., 755.  
 Bangert, F., 779.  
 Banse, H., 712.  
 Barber, H. J., 769.  
 Barbier, G., 704.  
 Barchfeld, G., 729.  
 Barnes, J., 686.  
 Barral, E., 787, 802.  
 Bartlett, E. P., 698.  
 Bartlett, J. H., jun., 683.  
 Bartlett, R. S., 695.  
 Barton, H. A., 683.  
 Bary, P., 705.  
 Basilious, M., 783.  
 Basu, K. P., 757.  
 Bauer, E., 798.  
 Bayle, E., 726.  
 Beach, I. T., 768.  
 Beattie, (Miss) F., 786.  
 Beaucourt, K., 766.  
 Becker, J. E., 793.  
 Becker, S. W., 791.  
 Beckmann, C. O., 766.  
 Beller, H., 772.  
 Benary, E., 767.  
 Bender, I., 804.  
 Benedek, T., 797.  
 Bergmann, M., 774, 775.  
  
 Berkson, J., 797.  
 Berl, E., 702, 742.  
 Berman, L., 793.  
 Bertoni, A., 711.  
 Bertrand, G., 742, 802.  
 Bethe, H., 677, 690.  
 Betts, H. F., 699.  
 Bhattacharyya, S. C., 757.  
 Bichowsky, F. R., 712.  
 Bierich, R., 788.  
 Bilowitzki, G., 752.  
 Biltz, W., 697.  
 Bischoff, F., 794.  
 Biswas, S. C., 680.  
 Bito, K., 711.  
 Bito, S., 802.  
 Bitter, G. A., 767.  
 Blatherwick, N. R., 794, 799.  
 Bledsoe, M. S., 788.  
 Blok, L., 683.  
 Blumenstock-Halward, E., 751.  
 Blumentritt, M., 712.  
 Bobtelsky, M., 715.  
 Böeseken, J., 734, 736.  
 Boinot, G., 787.  
 Boissevain, C. H., 687.  
 Bolas, B. D., 801.  
 Born, M., 685.  
 Bose, D. M., 689.  
 Bose-Rây, K. C., 751.  
 Boshovski, V. N., 719.  
 Bossányi, (Erl.) I., 715.  
 Botvinkin, O. K., 711.  
 Bougault, J., 775.  
 Bowden, S. T., 747.  
 Boynton, H. C., 729.  
 Bradfield, R., 714.  
 Bradley, W., 759.  
 Brain, R. T., 785.  
 Brass, K., 755, 763.  
 Braun, J. von, 753, 760, 770.  
 Breazeale, J. F., 801.  
 Bridgman, P. W., 682.  
 Briggs, D. R., 713.  
 Brill, R., 711.  
 Brody, E., 694.  
 Brønsted, J. N., 708.  
 Brooks, J., 704, 793.  
 Bruckner, Z., 741.  
 Brünig, H., 792.  
 Bruhat, G., 695.  
 Brunshagen, W., 734.  
 Brunner, M., 731.  
 Brunzema, D., 802.  
 Buckner, G. B., 792.  
 Budnikov, P. P., 717.  
 Buerger, M. J., 694.  
 Bumm, E., 756.  
 Bunker, J. W. M., 795.  
 Burbidge, P. W., 729.  
 Burger, M., 791.  
 Burgess, H., 766.  
 Burkhardt, H., 702.  
 Burt, C. P., 740.  
 Burton, E. T., 712.  
 Buschke, A., 793.  
  
 CABANNES, J., 686.  
 Caglioti, V., 731.  
 Cahn, L., 717.  
 Caille, 723.  
 Caldwell, J. S., 802.  
 Calvery, H. O., 787.  
 Calvet, F., 750.  
 Canals, E., 804.  
 Cario, G., 683.  
 Carmichael, (Miss) N. M., 677.  
 Carpenter, L. G., 694.  
  
 Castellani, A., 797.  
 Cau, M., 695.  
 Cazin, J., 735.  
 Celeri, A., 695.  
 Cerchez, V., 744.  
 Chaborski, (Mlle.) G., 708.  
 Chakravarti, M. N., 701.  
 Chalk, (Miss) M. L., 687.  
 Chalklin, F. C., 692.  
 Challenger, F., 750.  
 Chambers, R., 793.  
 Chambers, W. H., 792, 799.  
 Chang, H. C., 793, 799.  
 Charrier, G., 775.  
 Chattaway, F. D., 750, 701, 770.  
 Chatterji, A. C., 708.  
 Chatterji, M. P., 783.  
 Chavanne, G., 745.  
 Chemnitius, F., 766.  
 Chesebro, P. R., 707.  
 Chick, H., 800.  
 Childs, W. H. J., 679.  
 Chirnoaga, E., 783.  
 Choucroun, (Mlle.), 702.  
 Chretien, A., 711.  
 Ciusa, R., 721.  
 Clark, A. H., 781.  
 Claus, W. D., 692, 693.  
 Clutterbuck, P. W., 786.  
 Cocks, H. C., 714.  
 Coffin, C. C., 732.  
 Cohen, B., 793.  
 Cohn, E. J., 790.  
 Colin, H., 803.  
 Connor, C. L., 786.  
 Constable, F. H., 718.  
 Conybeare, E. T., 794.  
 Cooper, E. A., 702.  
 Cooper, H. P., 801.  
 Coops, J., jun., 712.  
 Copeland, L. C., 712.  
 Coppock, P. D., 804.  
 Coquelet, O., 784.  
 Costeanu, G. I., 720.  
 Coulson, E. A., 761.  
 Cousnon, L., 698.  
 Crommelin, C. A., 696, 697.  
 Crozier, W. D., 682.  
 Csürös, Z., 741.  
 Cuculescu, I., 739.  
 Cupples, H. L., 698.  
 Brunshagen, W., 734.  
 Cutcliffe, E. F., 745.  
  
 DANIEL, L., 775, 802.  
 Daniel, W., 735.  
 Danilitschenko, P., 719.  
 Davies, (Miss) A. C., 681.  
 Davies, W., 746.  
 Davison, C. J., 683.  
 Dawson, H. M., 717.  
 De Boer, J. H., 690.  
 De Bruin, T. L., 678.  
 De Caro, L., 804.  
 Décombe, L., 693.  
 Decourt, J., 791.  
 De Groot, W., 682, 683.  
 De Haas, W. J., 695.  
 De Hemptinne, A., 681.  
 De Hemptinne, M., 720, 759.  
 Dehlinger, U., 693.  
 Dehnert, H., 773.  
 Deiss, E., 703.  
 Del Fresno, C., 694.  
 Demolon, A., 704.  
 Denina, E., 713.  
 Denizot, A., 696.  
 De Nooijer, C. N. J., 709.  
 Densham, H. B. A. R., 794.  
  
 Deulofeu, V., 736.  
 De Vogel, (Mlle.) L., 745.  
 Dhar, N. R., 701, 708, 720.  
 Di Capua, C., 711.  
 Dickens, P., 728, 784.  
 Dieke, G. H., 677.  
 Dillon, R. T., 732.  
 Dilthey, W., 767.  
 Dischendorfer, O., 767.  
 Ditchburn, R. W., 681.  
 Dodonov, J., 782.  
 Dönniges, E., 699.  
 Doepke, O., 712.  
 Doisy, E. A., 741.  
 Dolgov, B. I., 747.  
 Donat, J., 773.  
 Dorsch, K. E., 685.  
 Douglas, A. V., 682.  
 Drastich, L., 785.  
 Drea, W. F., 687.  
 Dubourg, J., 764.  
 Dufraisse, C., 718.  
 Dufton, A. F., 694.  
 Dumanois, 715.  
 Dunbar, R. T., 691.  
 Dunkel, W., 800.  
 Durand, J. F., 762.  
 Dyson, G. M., 748.  
 Dzierżowski, K., 747.  
  
 EADIE, G. S., 798.  
 Eason, L. H., 684.  
 Eden, G., 794.  
 Eddy, N. B., 794.  
 Edece, R. H., 782.  
 Efmov, N. N., 719.  
 Eggert, J., 687.  
 Ehrlich, F., 804.  
 Einecke, F., 792.  
 Eistert, B., 739, 752.  
 Eitel, W., 700.  
 Ekkert, L., 733.  
 Elgasin, S., 747.  
 Elliott, G. A., 685.  
 Elliott, K. A. C., 748.  
 Elöd, E., 746.  
 Elvehjem, C. A., 790.  
 Emelöus, K. B., 677.  
 Enderlen, E., 788.  
 Engelhardt, W., 705.  
 Ensslin, H., 774.  
 Ephraim, F., 690.  
 Erréra, J., 705.  
 Ettisch, G., 785.  
 Euler, H. von., 803.  
 Evans, W. L., 741.  
 Ewig, W., 785.  
 Eymers, (Miss) J. G., 678.  
  
 FAIRBOURNE, A., 755.  
 Farr, C. C., 730.  
 Fawson, H. R., 755.  
 Feldman, M. K., 762.  
 Felix, K., 744.  
 Fell, E. W., 720.  
 Fellner, I., 742.  
 Fenn, W. O., 804.  
 Ferguson, J. B., 713.  
 Fermi, E., 685.  
 Ferrari, A., 694.  
 Fester, G., 720.  
 Finzel, T. G., 700.  
 Finzi, C., 769.  
 Fischer, H., 727, 771, 772, 776, 777, 778.  
 Fischler, F., 740.  
 Fishberg, A. M., 791.  
 Fishberg, E. H., 791.  
 Fiske, C. H., 744.

- Fleck, E. E., 744.  
 Flexner, L. B., 797.  
 Flower, W. D., 677.  
 Fodor, A., 704.  
 Folin, O., 786.  
 Fontein, (Miss) C. C. J., 716.  
 Fontés, G., 786.  
 Forjaz, A. P., 730.  
 Fosse, R., 803.  
 Foster, J. S., 687.  
 Fowler, R. H., 681.  
 Fox, J. M. C., 745.  
 Fraenkel, W., 717.  
 Franke, A., 753, 759.  
 Freudenberg, K., 735, 743.  
 Frevert, H. L., 710.  
 Frey, E. K., 798.  
 Fricke, R., 711.  
 Friedrich, H., 776.  
 Friend, J. A. N., 720.  
 Fritz, G., 799.  
 Fritzmann, E., 723.  
 Fritzmann, E. C., 745.  
 Fuchs, W., 743.  
 Fudge, J. F., 723.  
 Fürth, J., 798.  
 Fujio, C., 732.  
 Fulweiler, W. H., 686.  
 Fuson, R. C., 738.  
 Futagami, T., 683.
- GABRIEL, A., 708, 724.  
 Gaertner, H. R. von, 731.  
 Gall, H., 722.  
 Gallup, W. D., 794.  
 Gapon, E. N., 697.  
 Garcin, R., 791.  
 Garrison, A. D., 804.  
 Gartlein, C. W., 679.  
 Gatewood, E., 745.  
 Gaunt, J. A., 685.  
 Gautier, C., 792.  
 Gaverdovskaja, M. W., 747.  
 Gebauer-Fülnegg, E., 746, 748, 751.  
 Geels, P., 695.  
 Gerdes, H. C., 773.  
 Germer, L. H., 683.  
 Germuth, F. G., 721.  
 Gerševic, A. J., 732.  
 Gerthsen, C., 683.  
 Gessner, O., 787.  
 Getman, F. H., 709.  
 Ghosh, J. C., 687, 757.  
 Gibbs, R. C., 678, 679.  
 Gibson, C. S., 782.  
 Gigerl, E., 759.  
 Gildroyé, W., 796.  
 Gilles, J., 679.  
 Göler, v., 710.  
 Görne, J., 727.  
 Goldbloom, A., 790.  
 Goldstein, H., 779.  
 Goss, F. R., 758.  
 Gossling, B. S., 677.  
 Gossner, B., 693.  
 Gotta, A., 712.  
 Gottlieb, R., 790.  
 Gottschalk, A., 804.  
 Gray, W. H., 700.  
 Greenwald, I., 744, 774.  
 Greppi, E., 789.  
 Grignard, V., 718, 735.  
 Groebler, H., 692.  
 Grollman, A., 785.  
 Grischkevitch - Trochimov-ski, E., 745.  
 Guglielmelli, L., 748.  
 Guha, P. C., 779.  
 Gulland, J. M., 781.
- Gupta, N. C. D., 789.  
 Gupta, P., 764.  
 Gurewitsch, E., 750.  
 Gurney, R. W., 685.
- HAASE, M., 694.  
 Habs, H., 791.  
 Hägglund, E., 743.  
 Hahn, F. L., 718.  
 Hahn, R., 743.  
 Haigh, L. D., 725.  
 Haller, H. L., 737.  
 Hamamura, Y., 801.  
 Handovsky, H., 718.  
 Hanle, W., 677.  
 Hann, R. M., 748.  
 Hansen, M., 698.  
 Harden, A., 797.  
 Harnes, A. R., 786.  
 Hart, E. B., 790.  
 Hartley, (Sir) H., 709.  
 Harvey, E. N., 798.  
 Hashi, K., 736.  
 Hatakeyama, T., 791.  
 Haussmann, A. C., 679.  
 Havard, R. E., 801.  
 Haworth, R. D., 781.  
 Haworth, W. N., 740.  
 Hay, W., 765.  
 Hayashi, S., 795.  
 Heczko, T., 726.  
 Hees, H., 797.  
 Heimke, P., 688.  
 Held, E. F. M. van der, 679.  
 Helferich, B., 734.  
 Henderson, E., 691.  
 Henderson, F. Y., 801.  
 Hendricks, S. B., 694.  
 Henry, T. A., 781.  
 Hentschel, H., 694.  
 Henze, M., 755.  
 Herrick, H. T., 804.  
 Herz, W., 696, 697, 698.  
 Herzog, R. O., 707.  
 Hetényi, G., 794.  
 Hettich, A., 694.  
 Heusler, F., 699.  
 Heusler, O., 710.  
 Hevesy, G. von, 684.  
 Hey, D. H., 760.  
 Heymann, E., 703.  
 Heymons, A., 753.  
 Hibbert, H., 740.  
 Hieulle, A., 803.  
 Hinkel, L. E., 760.  
 Hirst, E. L., 740.  
 Hoag, J. B., 679.  
 Hodge, E. T., 730.  
 Hogan, A. G., 787, 791.  
 Holböll, S. A., 786.  
 Hollo, E., 737.  
 Holweck, F., 693, 798.  
 Holzer, H., 799.  
 Hopf, M., 789.  
 Horiuchi, K., 790.  
 Horst, (Miss) van der, 697.  
 Houssay, B. A., 799.  
 Houston, W. V., 695.  
 Hoyle, J. C., 801.  
 Humphrey, W. G., 770.  
 Hunter, J. E., 791.  
 Hutehman, J. E., 741.  
 Hylleraas, E. A., 698.
- Ilse, S., 746.  
 Imazu, T., 789, 790.  
 Ingold, C. K., 690, 747, 758, 782.  
 Ionesco, S., 802.  
 Ipatiev, V. N., 721, 738, 739, 747, 759.
- Irwin, M., 793.  
 Ivanov, I. T., 700.  
 Iwase, E., 704.  
 Izkin, E., 701.
- JACKSON, W. W., 693.  
 Jacob, L., 677.  
 Jaeger, F. M., 696.  
 James, W. O., 801.  
 Jamieson, G. S., 748.  
 Jander, W., 711.  
 Jansen, W. H., 790.  
 Jaskólski, S., 731.  
 Jauncey, G. E. M., 692, 693.  
 Jenke, M., 788.  
 Jog, D. S., 677.  
 Johnson, J. D. A., 782.  
 Johnson, J. R., 718, 747.  
 Johnson, M., 731.  
 Johnson, T. B., 745.  
 Johnston, J., 701.  
 Jolles, A., 789.  
 Jones, D. C., 697, 699.  
 Jones, H., 685.  
 Jones, W. J., 747.  
 Josephson, K., 757.  
 Jowett, M., 793.  
 Józefowicz, E., 715.  
 Jungmann, H., 794.
- Kahane, E., 787.  
 Kaishio, Y., 784.  
 Kakinehi, S., 791.  
 Kalb, L., 743.  
 Kalckbrenner, E., 761.  
 Kalle, K., 788.  
 Kallmann, H., 685.  
 Kambe, K., 766.  
 Kamel, T., 793.  
 Kamp, W. T., 792.  
 Kangro, W., 729.  
 Kaplan, D., 715.  
 Kaplan, J., 683.  
 Kappler, P., 683.  
 Kapuscinski, W., 678.  
 Kargin, W., 730.  
 Kartaschov, A. V., 749.  
 Kasarnovski, J., 697.  
 Kassel, L. S., 715.  
 Katayama, I., 793.  
 Kato, T., 726.  
 Kato, Y., 714.  
 Katsch, G., 790.  
 Kaufmann, C., 800.  
 Kawashima, S., 800.  
 Kay, H. D., 785, 796.  
 Kaziro, R., 793.  
 Keenan, R. L., 702.  
 Kecsom, W. H., 688, 696, 697.  
 Keller, R., 785.  
 Kelley, K. K., 709.  
 Kempster, H. L., 791.  
 Key, A., 717.  
 Kichlu, P. K., 677, 680.  
 Kiech, V. C., 788.  
 Kiesel, A., 803.  
 Kiliani, H., 741.  
 Killian, J. A., 799.  
 Kimura, W., 736.  
 Kindt, B., 789.  
 Kinsey, E. L., 682, 687.  
 Kipping, F. S., 721.  
 Kirchhof, H., 764.  
 Kirsanov, A. V., 773, 781.  
 Kirsch, G., 684.  
 Kiss, A. von, 715.  
 Kitasato, T., 798.  
 Klein, O., 799.  
 Kleiner, H., 779.  
 Kleinmann, H., 729.
- Klemm, R., 730.  
 Klotz, L. J., 803.  
 Knunianz, I. L., 773.  
 Kobayashi, H., 796.  
 Koch, H., 743.  
 Kögl, H., 721.  
 Köhler, G., 707.  
 Köhler, W., 698.  
 König, D., 711.  
 Koenigs, E., 773.  
 Kohn, M., 749, 750, 762.  
 Kolkmeijer, N. H., 692.  
 Kondratjev, V., 688.  
 Konikov, A. P., 787.  
 Korczyński, A., 762.  
 Kotchergine, (Mlle.) E. M., 752.  
 Kramer, (Fr.) R., 749, 750.  
 Krasikov, I., 700.  
 Kraut, H., 798.  
 Krestinski, V., 733, 739.  
 Krimpen, J. van, 736.  
 Krishnamurti, P., 691.  
 Kröger, M., 707.  
 Krüger, D., 786.  
 Kuhn, H., 686.  
 Kuhn, R., 755.  
 Kumanomidoh, S., 795.  
 Kunitz, W., 730.  
 Kunze, W., 761.  
 Kuramochi, K., 789, 790.  
 Kurbatov, J., 730.
- LAAR, J. J. van, 698.  
 La Barre, J., 742, 799.  
 Lacassagne, A., 798.  
 Lagache, M., 766.  
 Landé, A., 709.  
 Landsteiner, K., 798.  
 Lang, C., 794.  
 Lang, R. J., 679, 680.  
 Lange, B., 700.  
 Lange, H., 791.  
 Langenbeck, H., 762.  
 Langenbeck, W., 762, 771.  
 Laporte, O., 679, 680.  
 Lascaray, L., 716.  
 Laski, G., 687.  
 Laurence, G. C., 684.  
 Lavrovski, K. P., 731.  
 Lebedev, S. V., 732.  
 Lebedinski, V. V., 728.  
 Le Blanc, M., 710.  
 Lematte, L., 787.  
 Lengold, V. A., 747.  
 Leonhardt, W., 773.  
 Leopold, H. G., 701.  
 Lesœur, L., 724.  
 Levene, P. A., 734, 737, 739.  
 Levi, G. R., 695.  
 Levin, K., 761.  
 Levshin, V., 686.  
 Levy, M., 741.  
 Lewis, B., 684.  
 Lieb, H., 783.  
 Liepatov, S., 706.  
 Lieser, T., 743.  
 Linder, A. F., 740.  
 Ling, S. M., 790, 799.  
 Lippmaa, T., 801.  
 Liu, S. H., 790, 791.  
 Lobeck, 771.  
 Lochmüller, F., 706, 787.  
 Loquin, R., 744.  
 Loeb, L. F., 786.  
 Loebel, Z. C., 706.  
 Lögstrup, M., 684.  
 Loeper, M., 791.  
 Löwe, F., 723.  
 Loewi, O., 799.

- Löwy, O., 713.  
 Lombroso, V., 797.  
 Long, C. N. H., 794.  
 Longinescu, G. G., 708.  
 Lorenzo, J., 749.  
 Lortie, L., 702.  
 Losana, L., 703.  
 Lott, W. A., 704.  
 Lotze, F., 684.  
 Lowry, T. M., 689, 766.  
 Lucas, H. J., 732.  
 Luck, J. M., 788.  
 Ludwig, E., 707, 734.  
 Lührs, A., 722.  
 Lukanin, A. A., 733.  
 Lunde, G., 731.  
 Lunevsky, I., 786.  
 Luth, F., 768.  
 Lux, A., 735.
- MAASS, C. E., 724.  
 Maass, O., 724, 732.  
 McAdam, D. J., jun., 717.  
 McCallum, S. P., 684.  
 McCollum, E. V., 793.  
 MacConkey, C. A. H., 766.  
 McCrea, W. H., 696.  
 McDowall, F. H., 765.  
 Macfarlane, M. G., 797.  
 McGookin, A., 761.  
 Machatschki, F., 731.  
 McHenry, M. J., 723.  
 McIntosh, D., 733.  
 Mack, J. E., 679.  
 McKinney, D. S., 723.  
 McKinney, P. V., 729.  
 Maffei, G., 775.  
 Magidson, O., 772, 747.  
 Magnus, A., 709.  
 Mahn, H., 784.  
 Maige, A., 802.  
 Maizels, M., 794.  
 Major, R. T., 744.  
 Majumdar, K., 677, 680.  
 Mallock, A., 698.  
 Malquori, G., 700, 711, 721.  
 Malyshev, B., 683.  
 Manchot, W., 722.  
 Manjean, (Mlle.) S., 724.  
 Mann, F. G., 745.  
 Mannheim, M., 694.  
 Maranis, A. D., 803.  
 Marjin, V., 733.  
 Mark, H., 711.  
 Marrian, G. F., 800.  
 Marshall, P. G., 785.  
 Martin, J. H., 792.  
 Marvel, C. S., 732.  
 Marx, E., 683.  
 Mason, E. D., 785.  
 Mason, J., 702.  
 Masuda, Y., 736.  
 Mathewson, C. H., 694.  
 Mathur, S. B. L., 677.  
 Matlack, M. B., 765.  
 Matsuda, T., 710.  
 Matsui, M., 711.  
 Matukawa, K., 693.  
 May, O. E., 804.  
 Mayer, H., 783.  
 Mayer, W., 699.  
 Mazzocco, P., 799.  
 Medox, H., 782.  
 Mehl, R. F., 699.  
 Menke, J. B., 746.  
 Menschikov, G., 772.  
 Menzies, R. C., 745.  
 Metz, E., 790.  
 Meulen, H. ter, 724.  
 Meyer, H., 773.
- Meyersohn, P., 742.  
 Michel-Durand, 802.  
 Michels, A., 695.  
 Miething, H., 729.  
 Milhorat, A. T., 792, 799.  
 Miller, S. P., 729.  
 Millner, T., 694.  
 Mills, W. H., 748.  
 Minot, G. R., 790.  
 Mitra, A. K., 749.  
 Mitra, B. N., 687.  
 Mittar, P. C., 763, 764.  
 Mittra, R., 700.  
 Miyamoto, S., 699, 721.  
 Modern, F., 799.  
 Mohamad, W., 677.  
 Moir, J., 768.  
 Mokruschin, S. G., 702.  
 Molchanova, O. P., 791.  
 Moles, E., 697.  
 Mondain-Monval, P., 696.  
 Montemartini, C., 703.  
 Mook, H. W., 739.  
 Moore, H. R., 680.  
 Morgulis, S., 725, 792.  
 Morrison, D. M., 684.  
 Morse, P. M., 683.  
 Moss, (Miss) R. N., 681.  
 Moureu, C., 718.  
 Mousseron, M., 804.  
 Müller, A., 734.  
 Müller, E., 720, 727, 735.  
 Müller, F., 713.  
 Müller, H., 744.  
 Müller, W. J., 713.  
 Mukerji, B. K., 720.  
 Mulligan, M. J., 713.  
 Munro, A. M., 774.  
 Muntwyler, E., 791.  
 Murakami, T., 714.  
 Murray, H. A., jun., 706.  
 Murray, H. D., 704.  
 Murray-Rust, D. M., 712.  
 Myers, V. C., 794.
- NAGAOKA, H., 683.  
 Nagasako, N., 709.  
 Nakaseko, R., 725, 727.  
 Nakata, S., 711.  
 Natta, G., 699.  
 Naumann, M., 710.  
 Necheles, H., 799.  
 Nekrassov, A. S., 745.  
 Nekrassov, V. V., 735, 782.  
 Neogi, P., 749, 783.  
 Nernst, W., 708.  
 Neuhaus, O., 737.  
 Neumann, B., 707.  
 Nevely, F., 743.  
 Nicholas, H. O., 804.  
 Nierenstein, M., 739, 764.  
 Nierman, J. L., 787.  
 Nieuwenburg, C. J. van, 709.  
 Nikolaiev, V. I., 721.  
 Nishikawa, S., 693.  
 Nishio, S., 731.  
 Nitsche, 688.  
 Nordheim, L., 681.  
 Norman, A. G., 802.  
 Novakovski, A., 762.  
 Novelli, A., 748.  
 Nuttall, J. M., 692.
- ODA, Y., 796.  
 Okada, S., 789, 790.  
 Okunef, N., 793.  
 Onnes, H. K., 695.  
 Onoda, T., 713.  
 Oppenheimer, F., 702.  
 Orlov, N. A., 731, 747.
- Orlova, (Frau) L., 701.  
 Orndorff, W. R., 768.  
 Ornstein, L. S., 678, 679.  
 Ostwald, W., 705.  
 Ott, E., 720.  
 Otto, C., 789.
- PAGET, M., 788.  
 Palladin, A., 791.  
 Panek, M., 747.  
 Paneth, F., 728.  
 Parks, G. S., 709.  
 Partale, W., 752.  
 Paschen, F., 677.  
 Pasternack, J. G., 804.  
 Patten, A. J., 727.  
 Paul, J., 765.  
 Paul, P. K., 763.  
 Pauling, L., 690, 693.  
 Pauthenier, M., 695.  
 Pavlinov, J. J., 733.  
 Pease, R. N., 707.  
 Pembrey, M. S., 794.  
 Penning, F. M., 681, 682.  
 Perley, A., 725.  
 Perman, E. P., 712.  
 Perry, W. E., 684.  
 Peter, A. M., 792.  
 Peters, A. T., 750.  
 Peters, F., 792.  
 Peters, K., 728.  
 Peterson, J. M., 707.  
 Petrov, A. D., 726, 739, 759.  
 Pfeiffer, P., 761.  
 Phillips, A. J., 694.  
 Pictet, A., 741.  
 Pierre, W. H., 723.  
 Pignot, K., 707.  
 Pignot, 715.  
 Pillsbury, M. E., 698.  
 Pincussen, L., 795.  
 Piovano, V., 744.  
 Pitt, A., 712.  
 Plyler, E. K., 684.  
 Pokrowski, G. I., 680, 705.  
 Pólányi, M., 718.  
 Poljakov, M. U., 720.  
 Pollack, H., 793.  
 Pollak, J., 751.  
 Poole, H. G., 757.  
 Poole, H. H., 730.  
 Poole, J. H. J., 730.  
 Popoff, S., 723.  
 Popoviciu, G., 791.  
 Porter, A. W., 690, 710.  
 Porszki, E., 795.  
 Poznanski, S., 784.  
 Prandtl, W., 721.  
 Prausnitz, P. H., 728.  
 Preobrashenski, V. A., 775.  
 Press, A., 696.  
 Pretty, W. E., 686.  
 Pringsheim, H., 742.  
 Proskurnin, M., 697.  
 Prosz, J., 726.  
 Prytz, M., 708.  
 Przylecki, S. J., 796.  
 Pützer, B., 771.  
 Pulsifer, H. B., 694.  
 Pummerer, R., 765, 768.  
 Purcell, R. H., 717.  
 Pushin, N. A., 711.  
 Putnam, P. C., 727.  
 Putochin, N., 771.  
 Puxeddu, E., 721.
- QUASTEL, J. H., 797.  
 Quick, A. J., 754.  
 Quitmann, H., 737.
- RABINOVITSCH, E., 728.  
 Rabinovitsch, I. M., 790.  
 Rabl, R., 792.  
 Rae, J., 758.  
 Rakuzin, M., 701.  
 Raman, C. V., 685, 688.  
 Ramart, (Mme.) P., 760.  
 Raquet, D., 786, 788.  
 Raschewsky, N. von, 690.  
 Rask, O. R., 793.  
 Rath, E., 760.  
 Rây, (Sir) P. C., 751.  
 Ray, S., 702, 706.  
 Ray-Chaudhury, S., 751, 779.  
 Razubaiev, G., 738, 739.  
 Rebbeck, J. W., 713.  
 Reber, K., 751.  
 Rebmann, L., 765.  
 Redfield, A. C., 785.  
 Reed, C. I., 791.  
 Reifenberg, A., 704.  
 Remezov, I. A., 729.  
 Remy, H., 722.  
 Resnic, A., 786.  
 Reyehler, A., 739.  
 Reznikoff, P., 793.  
 Rice, G. P., 756.  
 Richards, O. W., 797.  
 Richards, T. W., 710.  
 Richardson, O. W., 692.  
 Rideal, E. K., 731.  
 Rieche, A., 734.  
 Riesser, O., 789.  
 Riesz, E., 746, 748.  
 Rietti, C. T., 789.  
 Rinne, F., 694, 730.  
 Riou, P., 702.  
 Roach, B. M. B., 803.  
 Robert, F., 790.  
 Roberts, E. J., 727.  
 Robinson, G. W., 731.  
 Robinson, R., 759, 775.  
 Roche, A., 786.  
 Roche, J., 786.  
 Rodebush, W. H., 707.  
 Roederer, H., 787.  
 Rösch, H., 792.  
 Rösch, S., 695.  
 Rogers, J. S., 682.  
 Rogers, M. N., 730.  
 Rogovina, P. V., 746.  
 Roscoe, M. H., 800.  
 Rosedale, J. L., 790.  
 Rosen, B., 687.  
 Rosenberg, A., 719.  
 Rosenblatt, M., 802.  
 Rosenbohm, E., 696.  
 Rosenfeld, L., 694.  
 Rosenheim, O., 801.  
 Rossander, S. S., 732.  
 Roth, W. A., 712.  
 Rothschild, K., 711.  
 Rothstein, E., 747.  
 Ruark, A. E., 685.  
 Rubner, M., 802.  
 Rûchardt, E., 682.  
 Rûcher, K., 696.  
 Ruiz, C., 748.  
 Rule, H. G., 765.  
 Russell, H. N., 679, 680, 682.  
 Ryde, J. W., 677.
- SAHA, M., 677.  
 Sachs, G., 710.  
 Salyun, M., 794, 799.  
 Saint-Antoine, L., 688.  
 Sakurai, E., 789.  
 Sala, C., 775.  
 Salkind, J. S., 746.

- Salter, W. T., 790.  
 Salvatore, E., 727.  
 Sander, 688.  
 Sanin, A. A., 763.  
 Sastri, B. N., 804.  
 Sato, G., 800.  
 Savard, J., 765.  
 Schaeffer, J. M., 795.  
 Schaper, I., 686.  
 Scharfenberg, O., 737.  
 Scharrer, K., 787.  
 Schenck, M., 764.  
 Schikorr, G., 703.  
 Schivazappa, M., 720.  
 Schlecht, E., 739.  
 Schleede, A., 694.  
 Schlesinger, A., 751.  
 Schmid, L., 707, 734, 742, 752.  
 Schmidt, A., 742.  
 Schmidt, R., 687.  
 Schmucker, T., 801.  
 Schneider, J., 701.  
 Schneider, P., 696.  
 Scholl, R., 773.  
 Schreinemakers, F. A. H., 702.  
 Schreiner, E., 708.  
 Schuhecker, K., 804.  
 Schuldenzucker, F., 706, 787.  
 Schumm, O., 776.  
 Schwaibold, J., 787.  
 Schwamberger, E., 753.  
 Scotti, C. M., 799.  
 Seelich, F., 783.  
 Seitz, F., 756.  
 Sekine, S., 719.  
 Selchow, D. H., 727.  
 Seltz, H., 723.  
 Sen, K. C., 795.  
 Sen, M., 763.  
 Sentile, G., 685.  
 Sharp, T. M., 781.  
 Shaternikov, M. N., 791.  
 Shaw, B. D., 772.  
 Shaw, F. R., 782.  
 Shemtschushni, S. F., 700, 723, 728.  
 Sheppard, S. E., 702.  
 Sidgwick, N. V., 745.  
 Sieber, H., 734.  
 Sieverts, A., 712, 722.  
 Simington, R. M., 733.  
 Simon, F., 694.  
 Sinclair, D. J., 761.  
 Sirkar, S. C., 688.  
 Sirot, A., 773.  
 Sizoo, G. J., 695.  
 Skraup, S., 753.  
 Slavianov, U. N., 723.  
 Smiles, S., 769.  
 Smirk, F. H., 785.  
 Smith, F. E., 719.  
 Smorodincev, I. A., 730, 797.  
 Snyder, J. E., 707.  
 Sogani, C. M., 691.  
 Solodki, F., 739.  
 Sommer, A. L., 802.  
 Sommer, P., 755.  
 Sommerfeld, A., 681.  
 Sonn, A., 756.  
 Soper, F. G., 715.  
 Sorum, C. H., 703.  
 Spacu, G., 727.  
 Späth, E., 762.  
 Spirit, J., 794.  
 Sprague, H. B., 784.  
 Squeo, A., 727.  
 Sreenivasaya, R., 804.  
 Stamm, H., 722.  
 Stangler, G., 778.  
 Stanley, W. M., 754.  
 Stary, Z., 788.  
 Stearns, H. A., 754.  
 Steenbock, H., 790.  
 Steffenburg, S., 803.  
 Steinberg, S. J., 793.  
 Stern, A., 772.  
 Stern, R., 753.  
 Stewart, G. W., 694.  
 Stiven, D., 796.  
 Stix, E., 773.  
 Stock, A., 726.  
 Stoner, E. C., 677.  
 Stoodley, L. G., 694.  
 Strecker, W., 735.  
 Strohal, D., 723.  
 Stuart, M., 730.  
 Stuhlman, O., jun., 690.  
 Sturm, E., 776.  
 Subbarow, Y., 744.  
 Suga, T., 677.  
 Sukanuma, I., 731.  
 Suhrmann, R., 680.  
 Suzue, M., 787.  
 Suzuki, B., 736, 801.  
 Suzuki, K., 784.  
 Suzuki, S., 716, 744.  
 Svodberg, T., 783.  
 Swearingen, L. E., 703.  
 Sym, E. A., 796.  
 Sytschev, G. D., 772.  
 Szelöczy, J., 701.  
 TABEI, S., 749.  
 Tadokoro, T., 803.  
 Taira, T., 734.  
 Takács, L., 800.  
 Takamine, T., 677.  
 Takei, S., 765.  
 Tammann, G., 698, 701.  
 Tanaka, S., 720, 735.  
 Tanner, H. G., 724.  
 Taylor, G. I., 695.  
 Taylor, J., 681.  
 Taylor, T. W. J., 715.  
 Taylor, W., 681.  
 Taylor, W. H., 693.  
 Teeter, C. E., jun., 710.  
 Terada, T., 715.  
 Terashima, S., 794.  
 Terry, (Miss) E. M., 716, 718.  
 Teuffert, W., 770.  
 Thannhauser, S. J., 788.  
 Thibaud, J., 691.  
 Thiers, H. P., 792.  
 Thies, O. J., jun., 724.  
 Thilo, F., 693.  
 Thivolle, L., 786.  
 Thomas, A. W., 706.  
 Thomas, J. E., 794.  
 Thompson, R. A., 721.  
 Thomas, J. J., 682.  
 Thorpe, J. F., 690.  
 Tichov, G., 720.  
 Tilley, F. W., 795.  
 Tonime, M. T., 791.  
 Toshniwal, G. R., 680.  
 Toussaint, C., 735.  
 Toy, F. C., 720.  
 Tremearne, T. H., 698.  
 Trividic, J., 701.  
 Trogus, C., 746.  
 Tronov, B. V., 733.  
 Tronov, V. V., 732.  
 Tropp, C., 797.  
 Trummel, P., 737.  
 Truszkowski, R., 795.  
 Tschernojarova, A. A., 758.  
 Tschesno, D., 710.  
 Tschishova, M. J., 733.  
 Tschitschibabin, A. E., 747, 773, 775, 781.  
 Tsuji, T., 803.  
 Tsukahara, T., 790.  
 Tsuneyoshi, K., 791.  
 Tung, P. C., 799.  
 Turobinski, T., 724.  
 UDODOV, B. F., 733.  
 Uehara, K., 795.  
 Uemura, T., 749.  
 Umnova, (Mlle.) A. I., 740.  
 Urano, S., 720.  
 Urban, H., 743.  
 Urechta, C. I., 791.  
 Urushibara, Y., 744.  
 Uyterhoeven, W., 683.  
 VAN DYKE, H. B., 792.  
 Vanin, J. J., 758.  
 Vassiliev, W., 739.  
 Vavilov, S., 686.  
 Vecchiotti, L., 783.  
 Verkade, P. E., 712.  
 Viehl, K., 792.  
 Vinassa de Regny, P., 690, 730.  
 Vinogradov-Volzynski, I. A., 732.  
 Virtanen, A. I., 797.  
 Vogel, H., 741.  
 Volisen, E., 694.  
 Voit, E., 787.  
 Volborth, A. von, 737.  
 Vonemura, S., 756.  
 Voronkov, G. P., 705.  
 Vrevski, M. J., 695.  
 WADDELL, J., 790.  
 Wahl, A., 771.  
 Walker, T. K., 804.  
 Walter, B. C. van B., 702.  
 Walti, A., 734.  
 Walton, J. H., 700.  
 Wanka, L., 773.  
 Warburg, O., 795.  
 Wardell, E. L., 794.  
 Warnéry, A., 779.  
 Warth, F. J., 789.  
 Waschkau, A., 734.  
 Wasenegger, H., 777.  
 Watanabe, S., 803.  
 Watson, E. C., 682.  
 Watson, H. B., 716, 735.  
 Watts, H. G., 696, 697.  
 Webb, C. G., 694.  
 Weber, E., 773.  
 Webster, D. L., 678.  
 Webster, T. A., 801.  
 Weimarn, P. P. von, 707.  
 Weinmayr, V., 751.  
 Weissberger, A., 680.  
 Weitz, E., 722.  
 Wendehorst, E., 726.  
 Wendt, G. L., 707.  
 Wengel, E., 717.  
 Wenner, W. F., 791.  
 Wernicke, R., 799.  
 Wertenstein, L., 684.  
 Wesely, F., 762.  
 Whiddington, R., 685.  
 White, A. G., 729.  
 White, F. D., 786.  
 White, H. E., 678, 679.  
 Wick, G., 729.  
 Wien, M., 712.  
 Wiener, H. J., 786.  
 Wiener, R. E., 786.  
 Wilkie, A. L., 772.  
 Willard, H. H., 725.  
 Williams, E. J., 678.  
 Williams, J. W., 689.  
 Williams, R. J., 708.  
 Willstätter, R., 755, 756.  
 Wilson, F. J., 774.  
 Wilson, H. A., 685.  
 Wilson, I. S., 782.  
 Wilson, J. K., 801.  
 Wilson, S. D., 716.  
 Winans, J. G., 680.  
 Winter, K., 751.  
 Winter, O. B., 727.  
 Winterfeld, K., 787.  
 Winter, A., 692.  
 Wintersteiner, O., 783.  
 Witmer, E. E., 694.  
 Wittig, G., 779.  
 Wokes, F., 800.  
 Wolff, F. von, 723.  
 Wolfke, M., 688, 696.  
 Wolfrom, M. L., 739.  
 Wong, S. Y., 785.  
 Wood, E. S., 746.  
 Wood, R. W., 687.  
 Woodrow, J. W., 685.  
 Woodcock, J. W., 709, 712.  
 Woodlidge, W. R., 797.  
 Wooster, C. B., 760.  
 Worrall, D. E., 744.  
 Wratschko, F., 698.  
 Wu, D. V., 792.  
 Wübken, H., 767.  
 Wulf, O. R., 720.  
 Wynne-Jones, W. F. K., 715.  
 YABUKI, K., 784.  
 Yabuta, T., 766.  
 Yamaga, N., 696.  
 Yohe, G. R., 754.  
 Yokojima, N., 749.  
 Yokoyama, Y., 736.  
 Young, P., 725.  
 Yumoto, K., 715.  
 ZAMBONINI, F., 694, 731.  
 Zanda, G. B., 803.  
 Zanetti, J. E., 766.  
 Zelinski, N. D., 731, 747.  
 Zemansky, M. W., 687.  
 Zemplén, G., 741.  
 Zentner, M., 742, 752.  
 Zervas, L., 775.  
 Zilva, S. S., 801.  
 Zimmermann, E., 797.  
 Zimmermann, W., 726.  
 Zoehrer, H., 705.  
 Zunz, E., 799.  
 Zuverkalov, D., 791.  
 Zvjaginstsev, O. E., 727, 728.

## ERRATUM.

(Abstracts, 1928.)

page.	col.	line.	
216	2	3	For "core" read "case."
338	1	21	For "FRISH" read "FRISCH."

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

AUGUST, 1928.

- ANONYMOUS, 861.  
 Abderhalden, E., 909, 913, 922.  
 Abel, E., 847.  
 Abello, T. P., 828.  
 Aboulenc, J., 881.  
 Adams, E. Q., 814.  
 Adler, H., 829.  
 Affonsky, S. L., 833.  
 Agde, G., 856.  
 Alekseeva, K. I., 832.  
 Alphen, H. C. von, 805.  
 Amar, J., 835.  
 Ammon, R., 913.  
 Amy, L., 857.  
 Anagnostopoulos, 881.  
 Ancel, S., 919.  
 Anderson, W., 805.  
 Andrieux, L., 850, 854.  
 Anschütz, L., 880.  
 Aoki, M., 925.  
 Apard, A., 873.  
 Archer, R. S., 842.  
 Arkel, A. E. van, 819.  
 Aschan, O., 893.  
 Atanasiu, J. A., 860.  
 Atkinson, R. d'E., 809.  
 Aubel, 868.  
 Aufrecht, 914.  
 Aulich, W., 866.  
 Auméras, M., 840.  
 Auriol, R. F., 860.  
 Auwers, K. von, 900.  
 Avery, S., 863.  
 BABOROVSKÝ, J., 833.  
 Backer, H. J., 869.  
 Badoche, M., 849.  
 Baganz, G., 862.  
 Baker, J. W., 870.  
 Balasse, G., 805.  
 Bandemer, S. L., 831.  
 Bansi, H. W., 925.  
 Barber, H. H., 859.  
 Barkla, C. G., 818.  
 Barratt, S., 812.  
 Barrenscheen, H. K., 912.  
 Barth, W., 818.  
 Barthmeyer, H., 924.  
 Bary, P., 836.  
 Baudisch, O., 856.  
 Bayle, E., 857.  
 Beard, H. H., 917.  
 Beattie, M. K., 921.  
 Beck, J., 864.  
 Becker, E., 916.  
 Becquere, J., 823.  
 Behague, 910.  
 Beliankin, D. S., 864.  
 Bell, J., 921.  
 Bell, R. P., 848.  
 Benedicks, C., 830.  
 Bennett, H. B., 915.  
 Bennett, R. D., 862.  
 Bergauer, V., 839.  
 Berger, K., 855.  
 Bergman, M., 822, 874.  
 Bernal, J. D., 822.  
 Bertrand, G., 867, 872, 919.  
 Bhar, H. G., 823.  
 Bhatnagar, S. S., 814.  
 Bickenbach, W., 918.  
 Bient, G., 920.  
 Bierry, H., 912.  
 Biesalski, E., 852.  
 Biilmann, E., 857.  
 Biltz, H., 906.  
 Biltz, W., 815, 852, 854.  
 Bing, F. C., 926.  
 Birch, F., 823.  
 Birge, E. A., 864.  
 Birk, E., 816, 856.  
 Biswas, N. N., 814.  
 Björkeson, A., 819.  
 Blake, F. C., 822.  
 Blakeslee, A. F., 928.  
 Blanc, A., 808.  
 Blank, F., 833.  
 Blaszkowska-Zakrzewska, H., 828, 829.  
 Blau, M., 810.  
 Blé, F., 858.  
 Bloch, E., 806.  
 Bloch, L., 806.  
 Bock, A. V., 914.  
 Böhmer, K., 912.  
 Bockelman, A. J., 915.  
 Boettner, R., 870.  
 Bollman, J. L., 912.  
 Bonstedt, K., 892.  
 Booth, H. S., 860.  
 Borelius, G., 822.  
 Bose, D. M., 823.  
 Bose, J. P., 912.  
 Bothé, W., 810.  
 Bourguet, 868.  
 Bowen, I. S., 807.  
 Boyce, J. C., 815.  
 Bradfield, R., 833.  
 Bradley, W., 894.  
 Branch, G. E. K., 840.  
 Branscheid, F., 889.  
 Brandenberger, E., 821.  
 Brandsma, W. F., 826.  
 Brasi, E., 874.  
 Braun, J. von, 897.  
 Braun, L., 911.  
 Braubek, W., 822.  
 Braune, H., 829.  
 Bray, W. C., 848.  
 Bredig, G., 854.  
 Brekke, V., 926.  
 Brenans, P., 879.  
 Bresler, F., 828.  
 Bretscher, E., 884.  
 Brintzinger, H., 833.  
 Broeker, W., 880.  
 Brønsted, J. N., 848.  
 Brösse, W., 860.  
 Broniewski, W., 829.  
 Brown, G. B., 821.  
 Brun, P., 844.  
 Burgers, W. G., 819.  
 Burk, R. E., 847.  
 Burn, J. H., 925.  
 Burton, H., 880.  
 Butler, K. H., 829.  
 Buttgenbach, H., 864, 865.  
 CABANNES, J., 812.  
 Cagniard, L., 815.  
 Caldwell, A. L., 857.  
 Cameron, G. H., 811.  
 Cardwell, A. B., 808.  
 Carmichael, F., 850.  
 Carré, P., 880.  
 Cartier, P., 831.  
 Castille, A., 920.  
 Catoire, M., 839.  
 Caulaert, C. van, 914.  
 Cernyh, V., 864.  
 Cesáro, G., 820, 821.  
 Chalonge, D., 863.  
 Chambon, M., 884.  
 Chamie, (Mlle.) C., 810.  
 Chang, K. S., 830.  
 Chanutin, A., 917.  
 Chaudron, G., 841.  
 Chen, K. K., 920.  
 Chesebro, P. R., 845.  
 Chipman, H. R., 845.  
 Chlopin, W., 830.  
 Chomitsch, A., 923.  
 Chou, T. Q., 927.  
 Christomanos, A. A., 918.  
 Clark, R. J., 811.  
 Clayton, J. O., 840.  
 Closs, K., 913.  
 Clusius, K., 826.  
 Cohn, M. L., 878.  
 Cohn, R., 922.  
 Collet, (Mlle.) P., 823.  
 Collins, H., 865.  
 Collins, W. D., 864.  
 Constable, F. H., 832.  
 Coops, J., jun., 845.  
 Coquin, R., 909.  
 Cournot, J., 851.  
 Courtois, A., 917.  
 Courtot, C., 896.  
 Cox, C. B., 855.  
 Cross, R. J., 863.  
 Curie, (Mme.) I., 810.  
 Curtis, W. E., 806.  
 Curtiss, L. F., 862.  
 DAKIN, H. D., 874.  
 Danet, R., 907.  
 Da Silva, M. A., 809.  
 Daure, P., 812, 813.  
 Davidson, P. M., 812.  
 Davies, W., 885.  
 Davis, M. N., 819.  
 De Brouckère, (Mlle.) L., 851.  
 De Diesbach, H., 892.  
 De Haas, W. J., 823.  
 Dehlinger, U., 821.  
 De Jong, W. F., 821.  
 De Lapparent, J., 865.  
 Delhougne, F., 913.  
 Demény, L., 819.  
 Deming, W. E., 830.  
 Demmer, E., 893.  
 De Nardo, L. U., 909.  
 Derra, E., 915.  
 Dersch, F., 900.  
 Dershem, E., 819.  
 Dewey, (Miss) J. M., 807.  
 Dhar, N. R., 814.  
 Dibrova, A., 827.  
 Dickins, A. H., 887.  
 Dietzel, R., 832.  
 Di Franco, S., 865.  
 Dill, D. B., 914.  
 Dilley, W. E., 926.  
 Dingemans, E., 919.  
 Dingmann, T., 844.  
 Djatschkov, N., 926.  
 Dogadkin, B., 833.  
 Dollof, A. F., 924.  
 Donat, K., 810.  
 Dorset, M., 924.  
 Drost, J., 920.  
 Duane, W., 819.  
 Dubinin, M., 831.  
 Dubois, E., 846.  
 Dubrisay, R., 832.  
 Dürrigen, F., 834.  
 Dufraisse, C., 849.  
 Duin, C. F. van, 849.  
 Dunin, M. S., 835.  
 Dunsby, A. N., 849, 850.  
 Du Sault, L., 809.  
 EAGLES, B. A., 927.  
 Eck, H. van, 852.  
 Eckart, C., 811.  
 Ecker, E. E., 924.  
 Eisenhut, O., 850.  
 Eisfeld, K., 872.  
 Eitel, W., 821.  
 Elck, L., 918.  
 Elvehjem, C. A., 919.  
 Enselme, J., 915.  
 Eriksson, S., 817.  
 Erlbach, H., 871.  
 Ernst, Z., 915.  
 Esp, E., 820.  
 Ettisch, G., 833.  
 Etzel, G., 849.  
 Eucken, A., 825, 826, 827, 828.  
 Euler, H. von, 924.  
 Evans, J. T., 868.  
 Ewig, W., 833.  
 FAERMANN, V., 923.  
 Fanslow, J. R., 837.  
 Fantl, P., 913.  
 Farmer, E. H., 868.  
 Favorski, A. E., 866.  
 Fedorov, N. A., 912.  
 Fedotév, N. P., 850.  
 Fedotév, P. P., 850.  
 Feldmann, P., 815.  
 Fendius, C., 815.  
 Fenn, W. O., 916.  
 Ferguson, W. F. C., 813.  
 Fernandes, L., 853.  
 Fernández, O., 927.  
 Fink, D. E., 921.  
 Fink, W. L., 842.  
 Finkle, R., 914.  
 Fischer, H., 902, 903.  
 Fischer, J., 854.  
 Fischer-Treuenfeld, A. von, 809.

- Fischler, F., 870.  
 Florence, G., 915.  
 Flürscheim, B., 876.  
 Flumiani, G., 836.  
 Fodor, A., 922.  
 Fölling, A., 914.  
 Fontein, (Miss) C. C. J., 878.  
 Foote, H. W., 842.  
 Forestier, H., 823.  
 Fraenkel, W., 843.  
 Fränz, H., 810.  
 Frenkel, J., 823.  
 Freri, M., 820.  
 Fricke, R., 821.  
 Friedel, G., 817.  
 Friederich, E., 823.  
 Fries, K., 888, 905.  
 Frilley, M., 819.  
 Frisch, S., 807.  
 Fromm, E., 868.  
 Frommer, M., 857.  
 Fujise, S., 898.  
 Fukami, M., 879.  
 Fukushima, M., 862.  
 Funk, H., 876.  
 Furihata, M., 847.  
 Furman, H. N., 860.  
 Furth, R., 817.
- GABRIELSEN, 914.  
 Galehr, O., 911.  
 Gane, R., 846.  
 Garcia, T., 915.  
 Garrison, A. D., 814.  
 Garsaux, 910.  
 Gebauer-Fülneegg, E., 878.  
 Gehlen, H., 862.  
 Geiss, W., 827.  
 Geloso, J., 846.  
 Gerard, R. W., 910.  
 Gerlach, W., 859, 860.  
 Giacalone, A., 879, 880.  
 Gibbs, O. S., 911.  
 Giesler, L., 870.  
 Gille, R., 872.  
 Gillespie, D. C., 847.  
 Gilman, H., 875.  
 Giordani, M., 907.  
 Girod, C., 879.  
 Glasstone, S., 851.  
 Glocker, R., 818.  
 Goldschmidt, V. M., 820.  
 Goltzov, P. I., 911.  
 Gorodissky, H., 917.  
 Gottfried, C., 821.  
 Gottschalk, A., 923.  
 Goudsmit, S., 807.  
 Grabianka, S., 864.  
 Gračanin, M., 926.  
 Grafe, E., 925.  
 Graham, D. P., 848.  
 Grant, C. G., 842.  
 Gray, P. H. H., 924.  
 Greenbaum, F. R., 884.  
 Griffith, H. D., 926.  
 Grinberg, A. A., 817.  
 Groák, B., 910.  
 Groeneveld, C., 848.  
 Gronwall, T. H., 841.  
 Gudden, B., 808.  
 Guében, G., 815.  
 Guggenheim, E. A., 848.  
 Gulland, J. M., 883.  
 Gunder, A., 857, 863.  
 Gurwitsch, A., 914.  
 Gurwitsch, L., 914.
- HAASE, M., 816.  
 Häbler, C., 910.
- Haensel, W., 897.  
 Hahn, F. L., 857.  
 Hájek, A., 923.  
 Hall, E. H., 825.  
 Hamer, F. M., 901.  
 Hamilton, R. H., jun., 914.  
 Handovsky, H., 920.  
 Handy, A., 846.  
 Handy, J. A., 885.  
 Hanot, (Mlle.) M., 806.  
 Hansen, M., 829.  
 Hantzsch, A., 812, 834, 855.  
 Harkins, W. D., 809.  
 Harris, P. M., 822.  
 Hart, D., 846.  
 Harteck, P., 826.  
 Harvey, E. N., 814.  
 Hauck, F., 826.  
 Haugen, C. O., 914.  
 Havestadt, L., 821.  
 Hayashi, S., 918.  
 Hedestrand, G., 834.  
 Heilbron, I. M., 813.  
 Heiligman, H. A., 858.  
 Heisig, G. B., 861.  
 Hellerman, L., 878.  
 Henderson, L. J., 914.  
 Hendricks, S. B., 820, 821.  
 Henley, R. R., 924.  
 Henning, F., 826.  
 Henning, N., 915.  
 Herrera, L. A., 913.  
 Herz, W., 828.  
 Herzberg, G., 808, 813.  
 Herzog, R. O., 819, 822.  
 Hettich, A., 821, 822.  
 Heumann, J., 834.  
 Hiernaux, 915, 925.  
 Hilditch, T. P., 868.  
 Hilsch, R., 812.  
 Hinsberg, K., 914.  
 Hirose, M., 836.  
 Hirsch, B., 838.  
 Hock, L., 818.  
 Hoen, R. E., 878.  
 Hofmann, U., 853.  
 Holcomb, R., 851.  
 Hollmann, H. E., 810.  
 Holmes, E. L., 876.  
 Holmes, E. O., jun., 846.  
 Holtinger, A., 915.  
 Holtmeier, H., 856.  
 Holtzmann, O., 819.  
 Homès, G., 832.  
 Honda, K., 823.  
 Hoog, A., 821.  
 Howard, C. S., 864.  
 Howard, L. O., 829.  
 Hoyt, L. F., 885.  
 Hromatka, O., 908.  
 Hubbard, J. C., 828.  
 Hübner, K., 912.  
 Hüttig, G. F., 842.  
 Huggett, J., 841.  
 Hugh, W. E., 887.  
 Hulburt, E. O., 811.  
 Humphreys, C. J., 807.  
 Hunt, C. H., 926.  
 Hurxthal, L. M., 914.
- INGOLD, C. K., 846.  
 Ipsen, W., 907.  
 Ishikawa, E., 918.  
 Ishiyama, N., 909.  
 Iwanenko, D., 811.  
 Iwatsuru, R., 912.  
 Izard, E. F., 841.
- JACKSON, W. J., 845.  
 Jacoby, D., 918.
- Jacquet, P., 850.  
 Jancke, W., 819, 822.  
 Jander, G., 860.  
 Jankovski, V. D., 911.  
 Janzen, T., 892.  
 Jellinek, K., 844.  
 Jeppeson, A., 835.  
 Jirgensons, B., 839.  
 Job, P., 855.  
 Joffé, A., 810.  
 Johansson, C. H., 822.  
 John, H. J., 915.  
 Johnston, J., 844.  
 Johnston, M. W., 917.  
 Joliot, F., 810, 824.  
 Jones, G., 863.  
 Jorissen, W. P., 848.  
 Jowett, M., 928.  
 Juday, C., 864.  
 Jüptner, H. von, 858.  
 Junkersdorf, P., 918.  
 Jupp, L. G., 885.  
 Juréev, W. J., 832.  
 Jurišič, P. J., 916.
- KAGEURA, N., 924.  
 Kahane, Z., 904.  
 Kahlenberg, L., 926.  
 Kapeller, R., 868.  
 Kapitza, P., 825.  
 Kaplan, B. B., 863.  
 Kaplan, F., 896.  
 Kaplan, J., 807.  
 Karassik, W. M., 920.  
 Karpov, B. C., 865.  
 Karrer, P., 869.  
 Kaschtanov, L., 876.  
 Katschioni-Walther, L., 922.  
 Katsuki, D., 914.  
 Kaupp, E., 850.  
 Kautsky, H., 854.  
 Kavina, J., 859.  
 Kay, W. B., 809.  
 Kaya, S., 823.  
 Kelley, F. C., 830.  
 Kerr, S. E., 925.  
 Kichlu, P. K., 808.  
 Kiehl, S. J., 846.  
 Killian, J. A., 915.  
 King, H. S., 852, 859, 862.  
 Kinzel, A. B., 842.  
 Kipping, F. S., 908.  
 Kirsch, G., 810.  
 Kirsch, W., 926.  
 Kirschman, H. D., 861.  
 Kirssanov, A. V., 899.  
 Kleinmann, H., 858, 918, 923.  
 Klenk, E., 868.  
 Klingstedt, F. W., 875.  
 Klit, A., 857.  
 Klötter, K., 879.  
 Hüttig, G. F., 842.  
 Klotz, L. J., 928.  
 Knacke, (Miss) F. E. D., 924.  
 Knoke, S., 829.  
 Kobel, M., 921.  
 Koenig, A., 854.  
 Kolthoff, I. M., 840, 859.  
 Kon, G. A. R., 885, 887.  
 Kondratéev, V., 811, 814.  
 Konlen, K., 921.  
 Kordes, E., 843.  
 Korinath, E., 833.  
 Kostytschev, S., 923.  
 Kotschergina, E., 866.  
 Krämer, E., 879.  
 Kraemer, E. O., 837.  
 Krajeinović, M., 870.  
 Krauss, F., 856.  
 Kretschmann, E., 823.
- Kreutzer, C., 841.  
 Krishnan, K. S., 807.  
 Kröger, C., 814.  
 Krollpfeiffer, F., 889, 896.  
 Krotov, B. P., 864.  
 Krüll, H., 896.  
 Küster, E., 921.  
 Kuhn, G., 826.  
 Kuhn, R., 869, 885.  
 Kunitz, M., 837, 909, 928.  
 Kunze, P., 805.  
 Kurnakov, N. S., 844, 864.  
 Kussmann, H. W., 812.  
 Kuwata, T., 829.  
 Kwicciński, L., 812.
- LAAR, J. J. van, 826.  
 Labbé, M., 915, 925.  
 Labes, R., 913, 920.  
 Lagache, M., 893.  
 Lamatsch, W., 902.  
 LaMer, V. K., 841.  
 Lancefield, R. C., 924.  
 Landau, L., 811.  
 Landé, A., 811.  
 Lang, K., 914.  
 Lange, H., 915.  
 Laporte, O., 805.  
 Larsson, E., 840.  
 Laskin, E., 835, 839.  
 Lasnitzki, A., 916.  
 Lau, E., 811.  
 Lavrovski, K. P., 865.  
 Lea, C. H., 868.  
 Ledbuska, J., 919, 924.  
 Lecoq, R., 925.  
 Le Grand, A., 920.  
 Le Guyon, R. F., 860.  
 Lehrer, G. A., 852.  
 Lehrman, A., 843.  
 Leipunski, A., 814.  
 Lendle, L., 920.  
 Lenher, S., 847.  
 Lennon, J. J., 886.  
 Leonhardt, J., 821.  
 Levene, P. A., 869, 870.  
 Levschin, W. L., 814.  
 Lévy, (Mlle.) J., 888.  
 Lévy, (Mlle.) L. S., 831.  
 Lewis, H. B., 917.  
 Lewkowitzsch, E., 813.  
 Lewy, F., 860.  
 Ljang, T. H., 896.  
 Liebert, F., 924.  
 Liempt, J. A. M. van, 827.  
 Liesche, O., 863.  
 Liesegang, R. E., 835.  
 Linck, G., 833.  
 Linde, J. O., 822.  
 Lindemann, H., 877.  
 Lindstrom-Lang, K., 922.  
 Ling, H. W., 925.  
 Lipmann, F., 921.  
 Liu, S. K., 910.  
 Livingston, R. S., 848.  
 Lockton, E. H., 885.  
 Loeb, L. B., 809.  
 Löfquist, H., 830.  
 Lohmann, K., 917.  
 Loiseau, J., 821.  
 Lo Monaco, G., 920.  
 Long, F. A., 805.  
 Longcope, W. T., 915.  
 Loomis, A. L., 828.  
 Lorenz, R., 829, 843.  
 Louwekooymans, L. H., 843.  
 Lowry, T. M., 817.  
 Lucas, R., 816.  
 Luckmann, H., 852.  
 Luft, F., 854.

- Lukeš, R., 886, 897.  
 Lund, H., 884.  
 Lunde, G., 913.  
  
 McBAIn, J. W., 836.  
 McCay, C. M., 926.  
 McCurdy, M., 859.  
 McGahey, R. W., 862.  
 McIntosh, D., 829, 845.  
 Mack, E., jun., 822.  
 McKibbin, R. R., 851.  
 MacNair, W. A., 807.  
 Macy, I. G., 926.  
 Mahler, E., 905.  
 Maiser, G. L., 898.  
 Majdel, I., 859.  
 Malaprade, L., 867.  
 Malquori, G., 844, 853.  
 Manley, J. J., 832.  
 Mann, F. C., 912.  
 Manus, E., 883.  
 March, A., 835.  
 March, H. W., 829.  
 Marchionini, A., 913.  
 Marchlewski, L., 812.  
 Marie, C., 850.  
 Marschner, W., 896.  
 Masumoto, H., 823.  
 Mathers, F. C., 850.  
 Mathur, K. N., 814.  
 Matossi, F., 813.  
 Matice, M. R., 915.  
 Maue, G., 914.  
 Mauguin, C., 822.  
 Maxted, E. B., 849, 850.  
 Mayr, G., 845.  
 Mazee, W. M., 843.  
 Meeke, R., 813.  
 Meeker, G. H., 928.  
 Meggers, W. F., 807.  
 Meisel, K., 852.  
 Meisenheimer, J., 905.  
 Menzies, A. C., 806.  
 Merwin, H. E., 820.  
 Merz, A. R., 840.  
 Meyer, A. L., 910.  
 Meyer, J., 812, 856.  
 Meyerhof, O., 916, 917.  
 Meythaler, F., 925.  
 Mickwitz, A., 862.  
 Miller, E. J., 831.  
 Millikan, R. A., 811.  
 Miloslavsky, N. M., 858, 859.  
 Milroy, T. H., 921.  
 Mislowitzer, E., 923.  
 Möller, P., 909, 913.  
 Moglich, F., 811.  
 Molisch, H., 927.  
 Morgan, S. O., 815.  
 Mori, T., 869.  
 Morse, P. M., 807.  
 Morton, C., 840.  
 Morton, R. A., 813.  
 Moser, H., 914.  
 Mosettig, E., 887.  
 Moskey, H. E., 924.  
 Moureu, C., 849.  
 Mournier, D., 880.  
 Müller, E., 848.  
 Müller, H., 839.  
 Muhleman, G. W., 874.  
 Muntaylor, E., 911.  
 Murakami, S., 894.  
 Murata, K., 845, 846.  
 Murray, A. G., 908.  
 Myers, V. C., 911.  
 Myrbäck, K., 924.  
  
 NACHMANSOHN, D., 917.  
 Naegeli, C., 881.  
  
 Nagai, Y., 847.  
 Nagornov, I. I., 827, 830.  
 Naito, G., 917.  
 Nakamura, G., 805.  
 Nakamura, H., 919.  
 Nakashima, T., 873.  
 Nandi, B. L., 855.  
 Naray-Szabo, S. von, 818.  
 Narkirer, S., 864.  
 Natta, G., 820, 822.  
 Negelein, E., 851.  
 Neogi, P., 855.  
 Nepveux, F., 915, 925.  
 Neuberg, C., 921.  
 Neumann, J. von, 807, 811.  
 Newitt, D. M., 847.  
 Nicholas, S. D., 816, 817.  
 Nicholson, S. B., 863.  
 Nickel, S., 896.  
 Nickerson, C. B., 859.  
 Nicolai, H. W., 924.  
 Nicolaiev, J. V., 827.  
 Nicolas, E., 919, 924.  
 Nicolas, L., 896.  
 Niederländer, K., 876.  
 Niewodniczański, H., 813.  
 Nikitin, N. J., 832.  
 Nikolaiev, V. I., 844.  
 Nishioka, T., 917.  
 Nitta, I., 819.  
 Nitzberg, G., 867, 872.  
 Noble, W. C., jun., 924.  
 Nonaka, M., 836.  
 Northrop, J. H., 837, 909.  
  
 OCHWAT, P., 891.  
 Oddo, G., 873, 879, 880.  
 Oehmke, G., 888.  
 Oelsen, W., 828.  
 Oettingen, W. F. von, 869.  
 Oftedal, I., 818.  
 Ohle, H., 870, 871.  
 Ohtsuki, T., 873.  
 Okuneff, N., 916.  
 Oparin, A., 926.  
 Ormont, B., 857.  
 Osanto, M., 915.  
 Ost, H., 872.  
 Ostwald, W., 835.  
 Ott, H., 821.  
 Otto, C., 914.  
 Outhouse, J., 926.  
 Overhoff, J., 901.  
  
 PABST, A., 877.  
 Pagliarulo, M. L., 817.  
 Paneth, F., 858.  
 Pankow, U., 832.  
 Paros, A., 912.  
 Parravano, N., 844, 853.  
 Parsons, A. L., 852, 864.  
 Parsons, L. B., 924.  
 Parsons, T. R., 837.  
 Patterson, J., 928.  
 Pauli, W., 834.  
 Payman, W., 863.  
 Pease, R. N., 845.  
 Peeters, O., 905.  
 Peiser, E., 925.  
 Penau, H., 922.  
 Pense, W., 905.  
 Perkin, W. H., jun., 886, 895.  
 Perrakis, N. G., 863.  
 Peters, A., 834.  
 Peters, K., 858.  
 Peterson, W. H., 919.  
 Pettersson, H., 810, 811.  
 Pfeiffer, G., 928.  
 Pfeiffer, M., 887.  
  
 Pfeiffer, P., 899.  
 Pfund, A. H., 814.  
 Pfundt, O., 859.  
 Philibert, A., 925.  
 Philipp, K., 810.  
 Phillips, A. J., 842.  
 Pienkovski, S., 813.  
 Piettre, M., 912.  
 Piggot, C. S., 809, 810, 822.  
 Pincussen, L., 918.  
 Pinkus, A., 831.  
 Pirrone, F., 886.  
 Pitt, W. J., 858.  
 Pizarroso, A., 927.  
 Plattner, F., 911.  
 Plé, J., 922.  
 Plepp, G., 864.  
 Ploski, W., 927.  
 Podjaski, G. von, 844.  
 Pohl, R. W., 812, 814.  
 Pokrovski, G. I., 835.  
 Polessitsky, A., 830.  
 Policard, A., 913.  
 Pollack, H. J., 926.  
 Pollak, J., 904.  
 Polonovski, Max, 908.  
 Polonovski, Michel, 908.  
 Ponder, E., 913.  
 Ponte, M., 807.  
 Ponzio, L. G., 888.  
 Poole, H. G., 885.  
 Porter, M. W., 816.  
 Prausnitz, P. H., 863.  
 Prelog, V., 897.  
 Preobraschenski, A. M., 920.  
 Preston, G. D., 820.  
 Prianschnikov, N. D., 866.  
 Price, W. B., 842.  
 Prideaux, E. B. R., 855.  
 Prokop, E., 919.  
 Purks, H., 819.  
 Putnam, P. C., 861.  
  
 QUILICO, A., 880.  
  
 RABINERSON, A., 833.  
 Rabinovitch, A. J., 835.  
 Rahlfs, E., 854.  
 Rackett, H., 906.  
 Raman, C. V., 807.  
 Ramart, (Mme.) P., 881.  
 Ramsey, J. B., 861.  
 Randall, M., 830, 841.  
 Randoin, (Mlle.) L., 925, 926.  
 Ray, G. B., 910.  
 Ray, J. N., 895.  
 Rayleigh, (Lord), 806.  
 Read, J., 866.  
 Reed, R. D., 858.  
 Reerink, E. H., 856.  
 Reid, W. G., 866.  
 Reinhold, H., 846.  
 Reinhold, J. G., 928.  
 Reis, A., 823.  
 Reissert, A., 883.  
 Remesow, I., 918.  
 Rice, J. C., 863.  
 Rice, O. K., 811.  
 Richardson, O. W., 812.  
 Richet, C., jun., 910.  
 Ridyard, H. N., 851.  
 Riede, A., 824.  
 Riesz, E., 904.  
 Rimington, C., 924.  
 Rinse, J., 829, 843.  
 Riou, P., 831.  
 Rising, M. M., 881.  
 Risler, J., 925.  
 Roberts, E. J., 861.  
 Robertson, A., 893, 894, 895.  
  
 Robertson, H. P., 807.  
 Robinson, N., 807.  
 Robinson, R., 893, 894, 895.  
 Robitschek, J., 860.  
 Rodebush, W. H., 817.  
 Rolla, L., 853.  
 Romeo, G., 886.  
 Rona, E., 810.  
 Rona, P., 923.  
 Rood, P., 863.  
 Ropp, C. D. L., 842.  
 Rosenbaum, C. K., 852.  
 Rosenthal, O., 916.  
 Roth, E., 918.  
 Rothemund, P., 903.  
 Rouche, H., 876.  
 Roux, A., 851.  
 Rouzard, J. J., 918.  
 Rubinstein, A., 880.  
 Ruddäck, G., 875.  
 Ruff, O., 838, 854.  
 Rule, H. G., 884.  
 Rupe, H., 870, 893.  
 Rupp, E., 809, 860.  
 Ruppel, E., 920.  
 Ruzicka, L., 887.  
  
 SABIN, A. B., 836.  
 Sakaguchi, K., 928.  
 Sakurada, I., 873.  
 Saloman, H., 869.  
 Samec, M., 927.  
 Samuel, R., 816.  
 Sandberg, E., 924.  
 Sandved, K., 841.  
 Sanfourche, A., 858.  
 Sapper, E., 879.  
 Satina, S., 928.  
 Saunders, F., 862.  
 Savard, J., 812.  
 Scagliarini, G., 874.  
 Schade, H., 913.  
 Schaede, R., 927.  
 Schaum, K., 824.  
 Schemjakin, F. M., 835.  
 Schenck, R., 844.  
 Schiebold, E., 821.  
 Schiemann, G., 878.  
 Schimmel, F., 856.  
 Schinz, H., 887.  
 Schirm, A., 920.  
 Schlapp, R., 806.  
 Schleede, A., 821.  
 Schlubach, H. H., 873.  
 Schmalfluss, H., 924.  
 Schmid, E., 824.  
 Schmid, H., 847.  
 Schmid, L., 927.  
 Schmidt, E. A. W., 810.  
 Schmidt, E. G., 923.  
 Schmidt, H., 893.  
 Schmitz, E., 914, 926.  
 Schneider, E., 821.  
 Schneider, J., 832.  
 Schneider, J., jun., 923.  
 Schneider, K., 889, 896.  
 Schneider, W., 872.  
 Schönberg, A., 896.  
 Schofield, R. K., 829.  
 Scholtyssek, H., 914.  
 Schrader, G., 856.  
 Schreiber, H., 818.  
 Schreiber, N. E., 860.  
 Schröder, V., 837.  
 Schröter, G. A., 873.  
 Schüller, H., 806.  
 Schütz, O., 896.  
 Schulwas-Sorokina, R. D., 815.  
 Schulz, G., 843.



- Schulz, W., 916.  
 Schulze, A., 828.  
 Schulze, F., 875.  
 Schulze, R., 857.  
 Schumacher, H. J., 847.  
 Schwamberger, E., 882.  
 Schwamb, P., 878.  
 Schweid, H. H., 869.  
 Schweitzer, E., 859, 860.  
 Seekamp, H., 827.  
 Seil, G. E., 858.  
 Selberg, H., 879.  
 Selchow, D. H., 861.  
 Semenoff, H., 847.  
 Sementzov, A., 863.  
 Sen, K. C., 831.  
 Senderens, J. B., 881.  
 Sexl, T., 809.  
 Seydel, R., 899.  
 Seyewetz, A., 880.  
 Sifras, J., 888.  
 Shapiro, C. V., 813.  
 Sharma, R. K., 814.  
 Sheard, C., 912.  
 Sherrill, M. S., 841.  
 Shibata, R., 905.  
 Shibata, Z., 862.  
 Shinoda, O., 922.  
 Shishokin, V. P., 844.  
 Shohl, A. T., 915.  
 Shope, R. E., 912.  
 Shrivastava, D. L., 814.  
 Shukov, I. I., 841.  
 Simmons, J. P., 842.  
 Simms, H. S., 837, 928.  
 Sisley, J. P., 909.  
 Skelly, J. S., 868.  
 Skraup, S., 882.  
 Skujin, E., 912.  
 Slivovski, L., 829.  
 Smirnov, S., 865.  
 Smith, W. T., 862.  
 Smits, A., 843.  
 Smyth, C. P., 815.  
 Snijder, H. G., 849.  
 Sobotka, H., 836.  
 Sorensen, S. P. L., 922.  
 Solaja, B., 860.  
 Soldatenkov, S., 923.  
 Sollmann, T., 860, 869.  
 Someya, K., 861.  
 Somiya, T., 858.  
 Somogyi, M., 912.  
 Soula, L. C., 918.  
 Soule, B. A., 861.  
 Späth, E., 908.  
 Specchia, O., 826.  
 Spence, J., 884.  
 Spence, K. C., 926.  
 Spencer, H. M., 841.
- Speyer, W., 859.  
 Stadnikov, G., 876.  
 Starczewska, H., 845.  
 Starink, H. A., 848.  
 Steele, A. R., 908.  
 Stefanovitsch, G., 881.  
 Stefavescu, V., 860.  
 Stefko, W. H., 915.  
 Steigmann, A., 926.  
 Steiner, L. E., 844.  
 Stenman, J., 817.  
 Stephen, H. W., 904.  
 Stern, R., 913.  
 Steudel, H., 925.  
 Steward, F. C., 926.  
 Stöck, K., 811.  
 Stoll, M., 887.  
 Strutt, M. J. O., 811.  
 Stuart, H. A., 815.  
 Sturges, W. S., 924.  
 Style, D. W. G., 851.  
 Sugasawa, S., 874.  
 Suguira, J., 894.  
 Sumi, M., 927.  
 Susich, G. von, 818.  
 Sutter, H., 921.  
 Svec, F., 912.  
 Swaetichin, T., 857.  
 Swietoslowski, W., 845.  
 Sworykin, A., 843.  
 Symcs, T. E., 851.
- TAKAHASHI, T., 928.  
 Takata, J., 892.  
 Takegami, S., 860.  
 Talbert, G. A., 914.  
 Talen, H. W., 877.  
 Tammann, G., 814, 828, 832, 843.  
 Tanaka, Y., 829, 847.  
 Tananaev, I., 852.  
 Tarassenkov, D. N., 842.  
 Taubmann, G., 925.  
 Taubmann, I., 868.  
 Taylor, H. S., 814.  
 Terentiev, A. P., 880.  
 Thiel, A., 852.  
 Thiele, H., 854.  
 Thomas, M. D., 863.  
 Thomson, E., 864.  
 Thomson, R. T., 857.  
 Thorn, F., 889.  
 Thornton, H. G., 924.  
 Tigerschiöld, M., 843.  
 Tingwaldt, C., 826.  
 Tionta, P., 839.  
 Tómasson, H., 912.  
 Tomoda, Y., 923.  
 Trautz, M., 827.  
 Trautz, O., 827.
- Traxler, R., 926.  
 Trillat, J. J., 822.  
 Trivelli, A. P. H., 862.  
 Troemer, B., 833.  
 Tschitschibabin, A. E., 899.  
 Turner, H. L., 850.  
 Turner, L. A., 808.
- UCHIYAMA, K., 910.  
 Ueda, K. H., 818.  
 Umnova, A. I., 866.  
 Urbach, E., 913.
- VALKÓ, E., 833.  
 Vance, J. E., 842.  
 Vargha, L. von, 870, 871.  
 Vasiliev, 866.  
 Vavilov, S. J., 814.  
 Vavon, G., 870.  
 Vegard, L., 820.  
 Velisek, J., 833.  
 Vénus-Danilova, (Mme.) E., 866, 867.  
 Vepritzka, V. F., 858.  
 Verkade, P. E., 845.  
 Vietti, W. V. A., 841.  
 Vilenko, E. A., 859.  
 Villard, P., 851.  
 Virden, C. J., 883.  
 Vladesco, R., 928.  
 Voigt, J., 834.  
 Volkov, P. A., 830.  
 Volkringer, H., 806.  
 Votoček, E., 886.
- WACKER, L., 916.  
 Wahl, A., 909.  
 Waldschmidt-Leitz, E., 922.  
 Walker, T. L., 864.  
 Walter, J. M., 812.  
 Walti, A., 870.  
 Walton, D. C., 919.  
 Walton, J. H., 848, 852.  
 Warburg, O., 851.  
 Ward, H. K., 924.  
 Waschkau, A., 927.  
 Wassermann, A., 885.  
 Wassermann, G., 824.  
 Watson, H. E., 815.  
 Watson, W. H., 811, 818.  
 Weaver, W., 829.  
 Weber, K., 910.  
 Wedekind, E., 898.  
 Weed, K. L., 915.  
 Weil, H., 879.  
 Weimarn, P. P. von, 838, 840.  
 Weinland, R., 856.  
 Weiss, P., 827.
- Weissenberg, K., 820.  
 Wendehorst, E., 861.  
 Wernick, S., 851.  
 Wernali, A., 914.  
 Wessely, F., 893.  
 West, J., 821.  
 West, R., 874.  
 Wester, D. H., 920.  
 Wherry, E. T., 820.  
 White, (Miss) E., 845.  
 Whittaker, C. W., 840.  
 Wibaut, J. P., 901, 919.  
 Wiegand, W., 869.  
 Wiegner, G., 839.  
 Wieland, H., 921.  
 Wicse, G., 875.  
 Wigand, R., 919.  
 Wigner, E., 807.  
 Wilke-Dörfurt, E., 864.  
 Williams, R., 928.  
 Wilson, F. J., 904.  
 Winkle, R. van, 865.  
 Winslow, C. E. A., 924.  
 Winterfeld, K., 906.  
 Winterstein, A., 869.  
 Wintner, A., 807.  
 Wirz, A., 893.  
 Withrow, J. R., 858.  
 Wittgenstein, E. von, 842.  
 Wohl, K., 827.  
 Wolf, S., 805.  
 Wolf, H. T., 810.  
 Wolff, P., 843.  
 Wood, C. E., 816, 817.  
 Wratschko, F., 817, 828.  
 Wurmser, R., 846.  
 Wyckoff, R. W. G., 821.
- YAMADA, M., 824.  
 Yamamura, Y., 892.  
 Yasuda, M., 851.  
 Yeager, J. F., 913.  
 Yoe, J. H., 862.  
 Yokojima, N., 879.  
 Young, H. C., 928.  
 Yovitchitch, M. Z., 865.
- ZAHN, K., 891.  
 Zanden, J. M. van der, 869.  
 Zee, T. W., 881.  
 Zeile, K., 902.  
 Zelinski, N. D., 865.  
 Zervas, L., 874.  
 Ziganow, S. W., 919.  
 Zobel, F., 897.  
 Zola, T., 915.  
 Zondek, A., 925.  
 Zucker, L., 844.  
 Zwaardemaker, H., 925.  
 Zwiebler, G., 808.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

SEPTEMBER, 1928.

- AAGAARD, T., 1062.  
 Abderhalden, E., 1041, 1042, 1043, 1055, 1056.  
 Abels, G., 984.  
 Adam, N. K., 937.  
 Adams, G., 1059.  
 Adams, P. H., 1048.  
 Adams, R., 990, 994, 1003.  
 Addingley, C. G., 942.  
 Adkins, H., 968, 990, 991.  
 Adkins, L. R., 984.  
 Adler, H., 945.  
 Adova, A. N., 1064.  
 Albrecht, O., 1015.  
 Alder, H., 1061.  
 Aldor, K., 1018.  
 Alekseeva, E. N., 1016.  
 Alfthan, K., 978.  
 Allard, G., 940.  
 Allison, S. K., 938.  
 Alsberg, C. L., 1054.  
 Ambert, P., 1044.  
 Andrews, J. C., 950.  
 Andronikov, N. N., 998.  
 Antoniani, C., 979.  
 Apchié, A., 1000.  
 Appenrodt, J., 1032, 1034.  
 Arakawa, S., 1056.  
 Aristova, T., 982.  
 Arvin, J. A., 1003.  
 Asahina, T., 1025.  
 Asahina, Y., 1020.  
 Ashworth, F., 994.  
 Aston, F. W., 932.  
 Aston, G. H., 932.  
 Augem, A., 1062.  
 Augsberger, A., 1064.  
 Auméras, M., 954.  
 Austin, P. C., 991.  
 Auwers, K. von, 998, 1013.  
 Ayling, E. E., 995.
- BABOROVSKÝ, J., 954.  
 Bach, A. N., 1060.  
 Badoche, M., 967.  
 Bäckström, S. A., 977.  
 Baernstein, H. D., 1054.  
 Baker, J. W., 967.  
 Balaš, F., 1005.  
 Banès, F., 949.  
 Bantal, C., 1000.  
 Barbieri, G. A., 973.  
 Barbieri, N. A., 1063.  
 Barnett, E. de B., 995.  
 Barré, R., 1009.  
 Barrett, C. S., 939.  
 Barry, G., 1049.  
 Bartell, F. E., 945.  
 Bass, L. W., 1043.  
 Basu, K. P., 970.  
 Bates, L. F., 984.  
 Bayliss, N. S., 947.  
 Beaucourt, K., 978.  
 Bechdel, S. I., 1051.  
 Beck, G., 955.  
 Beckor, H., 996.  
 Beckman, A. O., 970.  
 Beckmann, C. O., 1019.  
 Becquerel, J., 941.
- Bell, F., 1010.  
 Belot, A., 1006.  
 Benedict, F. G., 1049.  
 Benedikt, B., 1038.  
 Bennett, C. W., 990.  
 Bonnett, G. M., 944, 1027.  
 Berggren, R. E. L., 1050.  
 Berglund, T., 939.  
 Bergmann, E., 1031.  
 Berthó, A., 1028.  
 Bertrand, G., 1059.  
 Betz, K., 977.  
 Bevan, L. C., 995.  
 Bhatnagar, S. S., 941, 972.  
 Bialaszewicz, K., 1046.  
 Bienert, B., 1016.  
 Bierry, H., 1045.  
 Bigelow, N. M., 994.  
 Biltz, W., 936.  
 Birch, F., 940.  
 Birge, R. T., 935.  
 Birk, E., 976.  
 Bishop, W. B. S., 1060.  
 Blagouravona, A. A., 980.  
 Blake, J. T., 1000.  
 Blanchetière, A., 1047.  
 Blechschmidt, E., 984.  
 Bloch, E., 1051.  
 Blum, O., 1034, 1036.  
 Blum, R., 1047.  
 Blumberger, J. S. P., 996.  
 Bobek, F., 947.  
 Böck, F., 978.  
 Böttger, W., 980.  
 Boivin, A., 1064.  
 Bono, W. A., 960.  
 Bonét-Maury, P., 933.  
 Bonnet, R., 1049.  
 Borgström, L. H., 942.  
 Borsche, W., 1008.  
 Bos, H. G., 960.  
 Bosch, W., 954.  
 Boswall, R. O., 984.  
 Botschwar, D., 1017.  
 Bott, P. A., 1062.  
 Bourcet, P., 1062.  
 Bourgin, D. G., 937.  
 Bourguel, 989.  
 Boutaric, A., 949.  
 Bradley, W., 1009.  
 Bragg, W. H., 940.  
 Brasi, E., 992.  
 Brass, K., 944, 945.  
 Braun, H., 1016.  
 Brauns, H., 938.  
 Brentano, J., 939.  
 Bresiewicz, C., 1040.  
 Brewer, A. K., 968.  
 Bricker, F., 1048.  
 Bricout, P., 932.  
 Bridel, M., 992.  
 Briers, F., 970.  
 Briggs, G. E., 1059.  
 Brill, R., 940.  
 Briscoe, E. F., 1024.  
 Briscoe, H. V. A., 1021.  
 Brockmann, H., 1041, 1042.  
 Broniewski, V., 955.  
 Brown, J. W., 1060.
- Brown, R. C., 984.  
 Brunner, E., 973.  
 Bruson, H. A., 988.  
 Bunbury, E., 1049.  
 Burger, G., 1024.  
 Burk, D., 1063.  
 Burkhardt, N., 994.  
 Burr, A. H., 986.  
 Busch, M., 997.  
 Butenandt, A., 1017.  
 Butkov, K., 935.  
 Butterworth, (Miss) J., 931.
- CALDWELL, J. S., 1060.  
 Calvert, W. A., 988.  
 Cantarow, A., 1045.  
 Cantelo, R. C., 955.  
 Cardoso, G. M., 940.  
 Carobbi, G., 987.  
 Carrara, G., 1024.  
 Carré, P., 1003.  
 Carswell, T. S., 1009.  
 Carter, A. S., 990.  
 Cary, C. A., 1047.  
 Case, E. M., 1049.  
 Casey, M. T., 1021.  
 Castele, E. van de, 986.  
 Caven, W. R., 1045.  
 Cerchez, V., 989.  
 Chamot, E. M., 978.  
 Chapman, A. W., 1004.  
 Chapman, D. L., 970.  
 Charaux, C., 992.  
 Cherbuliez, E., 940.  
 Choi, S. el, 1015.  
 Cholnoky, L. von, 1015.  
 Choucroun, (Mlle.), 953.  
 Christy, A., 935.  
 Churchman, J. W., 1057.  
 Ciogolea, G., 1048.  
 Clark, E. P., 1016.  
 Clarke, S. G., 983.  
 Claudel, M. L., 969.  
 Claus, W. D., 938.  
 Cleef, J. van, 998.  
 Clemo, G. R., 1030.  
 Cockcroft, J. D., 945.  
 Coleman, G. H., 1010.  
 Colin, H., 1061, 1062.  
 Collins, W. D., 987.  
 Conant, J. B., 994.  
 Conn, H. J., 1057.  
 Contardi, A., 1052.  
 Conway, A. W., 933.  
 Cook, V., 992.  
 Coppock, P. D., 1064.  
 Coquelet, O., 1043.  
 Coward, H. F., 960.  
 Coward, K. H., 1058.  
 Cox, G. J., 993.  
 Craig, D., 1010.  
 Cranmer, B. H., 1059.  
 Cremonini, A., 996.  
 Crepaz, E., 973.  
 Crespi, M., 941.  
 Csonka, F. A., 1063.  
 Curtiss, L. F., 985.  
 Czubalski, F., 1047.
- DALLETOS, J., 1005.  
 Danckwortt, P. W., 981.  
 Dangeard, P., 1061.  
 Danilov, S. N., 991.  
 Davidson, A. W., 947.  
 Davidson, G. M., 977.  
 Davies, L. A., 990.  
 Davis, C. E., 977.  
 Davis, T. L., 992.  
 Day, P. L., 1058.  
 De Bear, E. J., 950.  
 De Broglie, (Duc), 938.  
 De Brouckère, L., 957.  
 Debye, P., 957.  
 Deerns, W. M., 979.  
 De Groot, O., 961.  
 De Jong, H. G. B., 952.  
 De Jong, H. H. van der Z., 1048.  
 Dejust, L. H., 1045.  
 Delaplace, R., 933, 946.  
 Del Fresno, C., 955.  
 Dengg, R. A., 969.  
 Desai, B. N., 948, 950.  
 Descombes, M., 1006.  
 Deuel, H. J., jun., 1050.  
 Devoto, G., 955.  
 Dhar, N. R., 948, 949, 951.  
 Diab, Y. M., 962.  
 Dick, J., 982.  
 Dickinson, R. G., 970.  
 Diels, O., 1018.  
 Dikova, M. G., 978.  
 Dill, D. B., 1050.  
 Dillon, R. T., 989.  
 Dinet, J., 1004.  
 Dischendorfer, O., 1021.  
 Dominik, W., 968.  
 Donde, A., 946, 958.  
 Donker, H. J., 969.  
 Döno, T., 1025.  
 Dore, W. H., 939.  
 Dox, A. W., 1024.  
 Dreisich, T., 941.  
 Dubouché, M., 967.  
 Dubský, J. V., 985.  
 Dufford, R. T., 994.  
 Dufraisse, C., 967, 996.  
 Dunlap, H. L., 967.  
 Duparc, L., 976, 979.  
 Dupray, M., 978.  
 Dureuil, E., 1045.  
 Durham, E. J., 944.  
 Du Toit, P. J., 1051.  
 Dye, J. A., 1048.
- EASTCOTT, (Miss) E. V., 1056.  
 Ebel, A., 1048, 1049.  
 Edwards, F. S., 942.  
 Edwards, H. T., 1050.  
 Eegriwe, E., 982.  
 Efermov, N. N., 956, 969.  
 Egerton, A., 960.  
 Egrov, A. F., 1024.  
 Ehninger, K., 1036.  
 Eisenbrand, J., 933.  
 Ekkert, L., 1000.  
 Ekwall, P., 946.  
 Elderfield, R. C., 992.

- Ellinger, K. G., 962.  
 Ellis, C. D., 932.  
 Ellis, M. M., 1052.  
 Embden, G., 1049.  
 Emelús, H. J., 972.  
 Ender, H., 1040.  
 Engelmann, B., 1053.  
 Errera, J., 936.  
 Escher, H. H., 1016.  
 Euler, H. von, 1053, 1054.
- FABER, H., 980.  
 Fagerberg, S., 934.  
 Falkenhagen, H., 957.  
 Fedorova, O. S., 968.  
 Feigl, F., 1026.  
 Fellenberg, T. von, 1047.  
 Ferguson, J. B., 959.  
 Féricéan, G., 1025.  
 Fermi, E., 933.  
 Fernandes, L., 973.  
 Feske, E., 1008.  
 Fikai, C., 944.  
 Fichter, F., 971, 973.  
 Field, M. E., 1055.  
 Finkelstein, V. C., 958.  
 Fischer, F. G., 989.  
 Fischer, H., 1028.  
 Fischer, V., 955.  
 Flaschenträger, B., 984.  
 Fleck, E. E., 993.  
 Fleischmann, R., 1043.  
 Fleury, P., 1044.  
 Fölling, A., 1050.  
 Foerst, W., 997.  
 Forster, R., 930.  
 Fourton, A., 1062.  
 Fox, E. L., 1049.  
 Franke, K., 1055.  
 Franke, W., 965.  
 Frankfurter, W., 1009.  
 Franquot, R., 1061.  
 Franzén, G., 1054.  
 Freas, R., 1003.  
 Frederikse, W. A., 933.  
 Frei, J. K., 944.  
 Frenkol, J., 933.  
 Freri, (Signa.) M., 997.  
 Freudenberger, H., 1010.  
 Frey, E. K., 1057.  
 Friedo, H., 1007.  
 Friedrich, A., 985.  
 Friedrichs, F., 983.  
 Friend, J. A. N., 972.  
 Frisch, R., 935.  
 Frumkin, A., 946, 958.  
 Fuchs, K., 994.  
 Fujii, I., 1053.  
 Fujise, S., 1022.  
 Fujita, Y., 990.  
 Fukuda, M., 1063.  
 Futagami, T., 929, 933.
- GAINSBOROUGH, H., 1045.  
 Galimberti, L., 980.  
 Gall, H., 975.  
 Gallup, W. D., 1060.  
 Galy, A., 993.  
 Gapon, E. N., 940.  
 Gardner, J. A., 1045.  
 Gastaldi, C., 1027.  
 Gebauer-Fülnegg, E., 995, 997.  
 Germuth, F. G., 982.  
 Ghosh, J. C., 970.  
 Ghosh, S., 949, 951.  
 Giacalone, A., 1015.  
 Gibbs, R. C., 1019.  
 Gibson, C. H., 960.  
 Gibson, G. E., 941.
- Gillespie, W. F., 991.  
 Gillis, J., 976.  
 Gilman, H., 1041.  
 Giordani, M., 969.  
 Girbes, G., 1001.  
 Gleditsch, E., 957.  
 Gleditsch, L., 957.  
 Gleich, H., 1026.  
 Glixelli, S., 953.  
 Glockler, G., 988.  
 Glockler, R., 970.  
 Goldstein, B., 1054.  
 Goode, E. A., 947.  
 Goodhue, E. A., 987.  
 Gordon, J., 1046.  
 Gordon, S. G., 987.  
 Goth, E., 996.  
 Gottfried, S., 1022.  
 Graaff, R. J. van de, 932.  
 Grant, J., 969.  
 Grassheim, K., 1048.  
 Grat, A., 1015.  
 Gratzl, E., 1046.  
 Green, H. H., 1051.  
 Green, J. B., 930.  
 Greenberg, D. M., 1045.  
 Greenwald, H. P., 960.  
 Gregory, D. V., 1000.  
 Grigoriov, A. G., 941, 955.  
 Grill, F., 1061.  
 Grotrian, W., 931.  
 Grünberg, A. A., 975.  
 Grunke, W., 1057.  
 Guest, H. H., 988.  
 Gulland, J. M., 1030.  
 Gycmant, A., 953, 986.  
 Gyngell, E. S., 961.
- HAARMANN, W., 1054.  
 Hackl, O., 980.  
 Hacquaert, A. L., 987.  
 Haehn, H., 1055.  
 Hahn, A., 1054.  
 Hahn, O., 947.  
 Halban, H. von, 933.  
 Hall, N. F., 977.  
 Hallimond, A. F., 942.  
 Hamilton, S. N., 1062.  
 Hammick, D. L., 956.  
 Handley, F. W., 1008.  
 Hansen, A., 1064.  
 Hanson, N. W., 1004.  
 Hare, M. L. C., 1055.  
 Harlan, W. R., 944.  
 Harrison, D. C., 959.  
 Hart, C. V., 993.  
 Hartree, D. R., 933.  
 Harvey, E. N., 1051.  
 Hasenfratz, V., 1062.  
 Hassel, O., 974.  
 Hatcher, R. A., 1024.  
 Hatschek, E., 948.  
 Hattori, S., 1020.  
 Haworth, R. D., 1030.  
 Hayashi, N., 1046.  
 Hayashi, T., 950.  
 Haynes, D., 1060.  
 Heczko, T., 980.  
 Heidbrink, W., 935.  
 Heiduschka, A., 1016.  
 Heilbron, I. M., 1068.  
 Heitler, W., 941.  
 Henderson, L. J., 1050.  
 Hendricks, R., 988.  
 Henri, V., 935.  
 Henville, D., 986.  
 Herschkovitch, M., 957.  
 Hertel, E., 998.  
 Herz, W., 937, 942, 943.  
 Herzberg, G., 931.
- Hewitt, H. G., 999, 1062.  
 Hey, D. H., 996.  
 Heyrovsky, J., 968.  
 Hibbert, H., 991.  
 Hildebrand, J. H., 947.  
 Hilditch, T. P., 1059.  
 Hinkel, L. E., 995, 996.  
 Hinshelwood, C. N., 960.  
 Hirschhorn, S., 1053.  
 Hixon, R. M., 944.  
 Hoag, L. E., 981.  
 Hodgson, H. H., 998, 1008.  
 Hogan, A. G., 1059.  
 Holder, F., 1028.  
 Holmes, W. C., 976, 1029, 1057.  
 Holzer, H., 1058.  
 Hori, T., 930.  
 Horiuchi, R., 1018.  
 Hotta, S., 1005.  
 Houben, J., 998.  
 Howard, C. S., 987.  
 Howard, H. C., jun., 968.  
 Hrubetz, M. C., 1044.  
 Hudson, C. S., 991.  
 Hüchel, W., 987.  
 Hume, E. M., 1059.  
 Hunter, J. E., 1059.  
 Hutchisson, E., 941.
- IMORI, S., 959.  
 Imazu, T., 1048.  
 Inagawa, S., 1022.  
 Ingham, J. W., 948.  
 Ingold, C. K., 1014.  
 Inubuse, M., 1020.  
 Ioanid, N., 1004.  
 Ionescu, M. V., 934, 1026.  
 Ironside, R., 938.  
 Irving, J. T., 1049.  
 Israel, R., 1039, 1040.  
 Itano, A., 1056.  
 Ivanov, N. N., 1061.  
 Ives, H. E., 931.  
 Iwasó, K., 958.
- JACKSON, J. G., 1022.  
 Jackson, V. T., 984.  
 Jacob, H., 929.  
 Jakubtschuk, A. O., 968.  
 James, T. C., 1004.  
 Jander, G., 949, 980.  
 Jander, W., 971.  
 Janek, A., 951.  
 Jauncey, G. E. M., 938.  
 Jazyna, W., 933.  
 Jellinek, K., 957.  
 Jenckel, E., 958.  
 Jensen, M. A., 977.  
 Jermstad, A., 999.  
 Jirgensons, B., 951.  
 Johnsrud, A. L., 931.  
 Jona, R. B., 979.  
 Jones, D. B., 1063.  
 Jones, E. G., 1024.  
 Jones, G., 954.  
 Jones, L. W., 993.  
 Jorissen, W. P., 961, 985.  
 Josephson, K., 1004, 1061.  
 Juliard, A., 978.  
 Jungkunz, R., 1009.  
 Jurgens, E., 981.  
 Jusa, E., 995.
- KAILAN, A., 961, 962.  
 Kairies, A., 1057.  
 Kanaó, S., 1022.  
 Kaplan, B. B., 954.  
 Kappanna, A. N., 962.  
 Karashima, J., 1055.
- Karasiwicz, S., 1061.  
 Karpov, B., 983.  
 Karpov, P., 1046.  
 Karrer, P., 1016.  
 Kassel, L. S., 960.  
 Kast, W., 947.  
 Katz, J. R., 937.  
 Keimatsu, S., 1030.  
 Kelly, R. G., 1049.  
 Kendall, E. C., 958.  
 Kennaway, E. L., 1049, 1056.  
 Kenner, J., 1006, 1022.  
 Kerr-Lawson, D. E., 940.  
 Kertész, Z. I., 1053, 1054, 1063.  
 Kesting, W., 1015.  
 Ketov, N. M., 985.  
 Key, K. M., 1058.  
 Kiech, V. C., 1058.  
 Kimura, K., 1058.  
 Kändler, K., 962.  
 King, C. V., 964.  
 King, H. S., 988.  
 Kipping, S., 990.  
 Kirchhof, H., 1007.  
 Kirchner, U., 942.  
 Kirner, W. R., 1019.  
 Kissler, J., 986.  
 Kleeman, R. D., 937, 955.  
 Klein, O., 1058.  
 Kleinstuck, M., 1060.  
 Klingstedt, F. W., 992.  
 Knapp, W., 1007.  
 Knauer, H., 1050.  
 Knight, B. C. J. G., 945.  
 Knipp, C. T., 984.  
 Knorr, A., 1041.  
 Koppel, W., 1041, 1042.  
 Kohler, E. P., 1009.  
 Kohler, T., 1040.  
 Kohn-Abrest, E., 1045.  
 Kojima, Y., 1050.  
 Kóketu, R., 1059.  
 Koller, G., 1024.  
 Kolthoff, I. M., 954, 981.  
 Komatsu, S., 1017.  
 Kompanski, D. J., 955.  
 Kondo, K., 950.  
 Korinthe, E., 941.  
 Korolev, A. I., 1009.  
 Korsakova, M. P., 1056.  
 Korveze, A. E., 976.  
 Kosik, A., 1005.  
 Kotake, M., 990.  
 Kourilsky, R., 1058.  
 Kraay, G. M., 971.  
 Kraemer, W., 986.  
 Krakauer, E., 961, 1024.  
 Krasnov, F., 1045.  
 Krassnosselski-Maximov, T. A., 1059.  
 Kraut, H., 1057.  
 Kremers, H. C., 984.  
 Kruger, J. H., 1051.  
 Kubina, H., 972.  
 Kudra, O. K., 958.  
 Kuhn, P., 1064.  
 Kuhn, R., 1015, 1044.  
 Kulvarski, R., 946.  
 Kunz, A. H., 986.  
 Kupper, A., 929.  
 Kurata, M., 1017.  
 Kuschmann, J., 942, 976.  
 Kusner, J. S., 999.
- LABES, R., 1053.  
 Lambrey, M., 934.  
 Landsberg, G., 936.  
 Lang, R., 982.  
 Lang, R. J., 930.

- Langenbeck, W., 1053.  
Laschtschenko, P. N., 955.  
Laskin, J., 961.  
Latzer, P., 1052.  
Launert, A., 971.  
Lauront, (Mlle.) Y., 1058.  
Lebedev, S. V., 968.  
Lecat, M., 943.  
Lehmann, G., 975.  
Lehnartz, E., 1049.  
Leitch, G. C., 1030.  
Leithe, W., 1022.  
Lepape, A., 970.  
Le Roux, P., 934.  
Lescœur, L., 979.  
Lespieau, R., 989.  
Leu, A., 937.  
Leuchs, H., 1029.  
Leuchs, W. R., 1029.  
Leulier, A., 1004.  
Levillant, R., 990.  
Leveno, P. A., 991, 992, 1043.  
Lewin, L. N., 999.  
Lewis, B., 930.  
Lewis, H. F., 988.  
Ley, H., 935, 942.  
Liebeschütz-Plaut, R., 1050.  
Lieboff, S. L., 1045.  
Liesche, O., 983.  
Lifschitz, I., 1001.  
Lind, S. C., 988.  
Linde, E., 976.  
Lindemann, H., 937, 1028.  
Linderstrom-Lang, K., 977, 1043.  
Lindman, K. F., 936.  
Linsert, O., 1017.  
Liss, G., 1016.  
Loeb, L., 1055.  
Loeb, L. B., 932.  
Loeser, A., 1064.  
Loewen, D. F., 958.  
Löwenberg, K., 989.  
Lohaus, H., 1005.  
Lohmann, K., 1054.  
Loomis, A. G., 961.  
Loomis, F. W., 930.  
Lorberblatt, I., 1055.  
Lorenz, R., 945.  
Lotze, F., 932.  
Lovett, A. B. E., 1014.  
Lowry, T. M., 967.  
Loyarte, R. G., 929.  
Lubarski, G. D., 978.  
Lucas, E., 1048.  
Lucas, H. J., 989.  
Luck, J. M., 1058.  
Ludford, R. J., 1046.  
Lueg, P., 941.  
Lukirsky, P., 931.  
Lunde, G., 1048.  
Lupu, 1045.  
Lynch, G. R., 1046.
- McALISTER, F. B., 1006.  
Macaskill, E. H., 1051.  
McAulay, A. L., 959.  
McCamish, F., 995.  
McCollum, E. L., 1050.  
McCollum, E. V., 1059.  
MacCorquodale, D. W., 990.  
McCrea, W. H., 933.  
McCullagh, D. R., 1049.  
Macdonald, I. G., 1046.  
Machek, G., 1015.  
McKinnis, R. B., 1016.  
Maclean, I. S., 1059.  
McVay, T. N., 971.  
Maddock, S. J., 1058.  
Magendie, L., 1044.
- Maisin, J. E., 949.  
Malan, A. I., 1048, 1051.  
Maliarov, K. L., 979, 980, 985.  
Mallet, L., 934.  
Malquori, G., 956, 957.  
Marcellet, H., 990.  
Maricq, L., 981.  
Marie, C., 969.  
Marjanović, V., 978.  
Marks, B. M., 968.  
Marshall, J. R., 994.  
Martin, F., 942.  
Marty, A., 990.  
Marui, E., 1015.  
Marvel, C. S., 988.  
Maskell, E. J., 1061.  
Mason, C. W., 978.  
Mason, T. G., 1061.  
Mathur, R. N., 941.  
Mauss, W., 998, 1013.  
Mauthner, F., 1009, 1014.  
Maxim, N., 1004.  
Maximov, N. A., 1059.  
Medvedev, S. S., 1016.  
Mehl, J., 957.  
Meigs, E. B., 1047.  
Meissner, F. von, 997.  
Mellor, D. P., 959.  
Melon, L., 1047.  
Mendelstam, L., 936.  
Menzer, G., 940.  
Mermoud, R., 967.  
Meyer, G. M., 992.  
Michael, A., 1040.  
Michaux, (Mlle.) A., 1059.  
Migliacci, D., 1043.  
Mikšič, J., 997, 999.  
Milhorat, A. T., 1050.  
Millar, R. W., 936.  
Miller, (Miss) C. C., 972.  
Miller, E. H., 1058.  
Miller, F. L., 945.  
Millet, H., 1049.  
Milovidov, P., 1062.  
Mirolovov, N., 933.  
Mitchell, A. C. G., 935.  
Mitra, N. G., 972.  
Mittenberg, A., 947.  
Miyamoto, S., 963.  
Miyazaki, K., 958.  
Mizushima, S., 934.  
Moberg, E. G., 987.  
Mohanalal, K., 948.  
Montagne, M., 992.  
Montonna, R. E., 991.  
Moore, T., 1058.  
Morani, V., 1018.  
Mordkin, W., 1061.  
Morel, A., 993, 998.  
Morton, A. A., 1000.  
Morton, R. A., 1058.  
Moschini, A., 1052.  
Moureau, C., 967, 996.  
Müller, E., 1033, 1034, 1035, 1041.  
Müller, E. L., 972, 973.  
Müller, H., 1049.  
Mullen, D. B., 995.  
Mulligan, M. J., 959.  
Murakoshi, S., 1014.  
Myrbäck, K., 1053.
- NAESS, G. B., 974.  
Nagaoka, H., 929, 933.  
Nagaya, T., 1064.  
Nakamura, Y., 1050.  
Nametkin, S., 1018.  
Narayan, A. L., 929.  
Neave, S. L., 1056.
- Negresco, T., 929.  
Nelson, J. M., 962.  
Nepveux, F., 1064.  
Nesitka, E., 1021.  
Neumann, A., 1046.  
Newbery, E., 958, 959.  
Newman, F. H., 930.  
Nixon, J., 998.  
Njegovan, V., 978.  
Noir, C., 994.  
Nolan, T. J., 1021.  
Nomura, H., 1005, 1015.  
Norris, J. F., 1000.  
Noyes, W. A., jun., 972.
- OAKESHOTT, S. H., 1023.  
Okatov, A. P., 979.  
Oliphant, M. L., 933.  
Olpin, A. R., 931.  
Oparin, A. I., 1060.  
Orcel, J., 976.  
Orndorff, W. R., 1020.  
Ornstein, L. S., 930.  
Ossenbrügen, W., 930.  
Osterberg, A. E., 1045.  
Othmer, D. F., 943.  
Owen, G. G., 967.
- PAMFILOY, A. V., 968, 980.  
Papish, J., 981.  
Partos, A., 1049.  
Pastorello, S., 976.  
Peacock, D. H., 961.  
Poase, R. N., 988.  
Peel, J. B., 1021.  
Péntchev, N. P., 987.  
Perepelkin, E. J., 930.  
Pertzov, V., 1054.  
Peter, O., 977.  
Peters, G., 936.  
Petrie, A. H. K., 1059.  
Pfeifer, C. E., 1009.  
Pfund, A. H., 934.  
Pfundt, O., 980.  
Phelps, F. P., 991.  
Philip, W. G., 944.  
Phillips, M., 992.  
Pierce, W. C., 972.  
Pilkov, A. N., 971.  
Pinner, M., 1049.  
Pinterovic, Z., 997.  
Piper, G. S., 1064.  
Plant, S. G. P., 1023, 1024.  
Plichta, J., 972.  
Pogány, B., 930.  
Popov, S., 986.  
Popoviciu, G., 1051.  
Potiechin, B., 957.  
Pourbaix, G., 1056.  
Poznanski, S., 1043.  
Prakash, S., 951.  
Preceptis, P., 993, 998.  
Priester, R., 999.  
Prilezaev, S., 931.  
Princivalle, E., 1027.  
Pringsheim, H., 1016.  
Pringsheim, P., 936.  
Prior, G. T., 987.  
Pritzker, J., 1009.  
Pröschold, O., 983.  
Provine, E. A., 1003.  
Przylecki, S. J., 1055.  
Purvis, J. E., 934.
- QUASTEL, J. H., 959.  
Quilco, A., 997.  
Quinn, E. J., 1058.
- RABAS, A., 985.  
Rabaté, G., 992.
- Rabinovitch, M. A., 954.  
Raffin, R., 1047.  
Rakovski, A. W., 957.  
Ralston, A. W., 961.  
Ramart-Lucas, (Mme.), 1000.  
Rambaud, 989.  
Randoin, L., 1058.  
Randoin, (Mlle.), L., 1059.  
Rang, K. H., 999.  
Rangier, 989.  
Rao, K. R., 929.  
Rapin, G., 969.  
Rasenkow, I. P., 1055.  
Rathery, F., 1058.  
Rawdon, H. S., 939.  
Rayleigh, (Lord), 935, 1047.  
Raymond-Hamot, 1030.  
Read, R. R., 995.  
Rebbeck, J. W., 959.  
Reid, A., 938.  
Reiner, S., 986.  
Reinwein, H., 1049.  
Restaino, S., 957.  
Rhamy, B. W., 1048.  
Rice, O. K., 937.  
Richards, W. T., 986.  
Richardson, G. W., 947.  
Richartz, M., 943.  
Richter, G. H., 984.  
Richtmyer, F. K., 939.  
Riesser, O., 1064.  
Riesz, E., 1009.  
Ripan, R., 1006.  
Rippon, (Miss) D. M. L., 1023.  
Risse, O., 970.  
Rius, A., 977.  
Rivett, A. C. D., 947.  
Roberts, E., 1014.  
Robertson, A., 1020.  
Robertson, P. W., 947.  
Robinson, A. L., 944.  
Robinson, J., 1041.  
Robinson, R., 1009, 1020.  
Robitschek, W., 1053.  
Rode, O., 983.  
Rodloff, I., 1034.  
Rodolico, F., 973.  
Röll, J., 983.  
Rogers, S. M., 984.  
Rogovine, E., 976, 979.  
Rogozinski, F., 980, 1050.  
Rollett, A., 1016.  
Roman-Levinson, W., 964.  
Rondier, L., 943.  
Rose, M. S., 1050.  
Rosen, I., 1045.  
Rosenberg, P., 940.  
Rosenblatt, M., 1059.  
Rosenblum, C., 946.  
Rosenfeld, L., 936.  
Rosenmund, K. W., 1005, 1010.  
Rossner, E., 1042.  
Roth, W. A., 942.  
Round, A. A., 972.  
Rourke, M. D., 1045.  
Rubens, E., 1040.  
Ruer, R., 942, 976.  
Rupe, H., 985.  
Rupp, E., 982.  
Ritowski, B. M., 1009.  
Ruyssen, R., 953.  
Rychlewska, H., 1050.
- SALATHE, A., 995.  
Saldau, P., 955.  
Salmon-Legagneur, F., 1000.  
Salzberg, P. L., 988.  
Samuel, G., 1064.  
Samuel, P. J. P., 937.

- Sandell, E. B., 981.  
 Sander, P., 1029.  
 Sanfourche, A., 943.  
 Santiago, S., 1005.  
 Sapadinski, M. B., 989.  
 Saunders, C. E., 1060.  
 Scagliarini, G., 992.  
 Schadow, H., 1050.  
 Scharf, K., 932.  
 Scheer, K., 1047.  
 Scheidt, K. J., 948.  
 Schenck, M., 1007.  
 Scheringa, K., 1046.  
 Schindler, H., 1005.  
 Schlenk, W., 1031.  
 Schlieper, C., 1051.  
 Schmid, R., 930, 931.  
 Schmidt, J., 955.  
 Schmidt, W., 1051.  
 Schmidt-Nickels, W., 1033.  
 Schnurr, W., 1010.  
 Schoep, A., 987.  
 Schou, S. A., 935.  
 Schröder, A., 940.  
 Schröer, E., 984.  
 Schubert, M. P., 962.  
 Schüller, H., 930.  
 Schuetto, H. A., 1061, 1062.  
 Schukarev, A. N., 978.  
 Schultheis, W., 1028.  
 Schwab, E., 1043.  
 Schwartz, O., 942.  
 Seel, H., 1051.  
 Seibert, F. B., 1056, 1057.  
 Seith, W., 959.  
 Selenyi, P., 985.  
 Selwyn, H. H., 1062.  
 Sen, K. C., 945, 951.  
 Senn, E., 1010.  
 Sensso, K., 971.  
 Sentjurin, B. S., 1057.  
 Séon, M., 990.  
 Sexl, T., 944.  
 Shapiro, C. Y., 1019, 1020.  
 Sharma, R. K., 972.  
 Shenstone, A. G., 930.  
 Shepherd, M., 985.  
 Sherman, H. C., 1058.  
 Shestkov, A., 976.  
 Shikata, M., 958.  
 Shoppee, C. W., 1014.  
 Shrewsbury, H. S., 1046.  
 Shutt, F. T., 1062.  
 Sickel, H., 1042.  
 Siegel, L., 1056.  
 Siegwart, I., 1010.  
 Sieverts, A., 972, 973.  
 Sigmund, F., 1009.  
 Silberschatz, S., 978.  
 Silvette, H., 1047.  
 Simakov, W. N., 949.  
 Simonnet, H., 1053, 1058.  
 Simons, L., 970.  
 Sjöberg, K., 1054.  
 Sládek, J., 969.  
 Slivovski, L., 955.  
 Smith, C. R., 1025.  
 Smith, D. F., 961.  
 Smith, E. R., 958.  
 Smith, H. H., 1059.  
 Smith, H. W., 1047.  
 Smith, J. W., 953.  
 Smits, A., 933.  
 Smorodincev, I. A., 1064.  
 Smyth, C. P., 935.  
 Snow, R. D., 986.  
 Snyder, E. F., 976.  
 Sokolov, P., 982.  
 Soleillet, P., 930.  
 Sommerfeld, A., 933.  
 Somogyi, M., 1045.  
 Spacu, G., 982.  
 Späth, E., 1024.  
 Spencer, S. R., 957.  
 Sponsler, O. L., 939.  
 Stamberger, P., 945, 951.  
 Stark, J., 929, 931.  
 Starzowska, M., 1050.  
 Staudinger, H., 1010.  
 Stearn, A. E., 1057.  
 Stearn, E. W., 1057.  
 Stedman, E., 1044.  
 Stedman, (Mrs.) E., 1044.  
 Stengel, W., 997.  
 Stern, J., 1055.  
 Stern, S., 971.  
 Stewart, T. D., 992.  
 Stimson, B. B., 1044.  
 Stoffers, W., 1035, 1037, 1040.  
 Stolk, (Mlle.) van, 1045.  
 Stone, J. B., 1054.  
 Stoops, W. N., 935.  
 Storz, M., 953.  
 Strang, E., 1024.  
 Stratonova, T. A., 947.  
 Struthers, A. M., 1020.  
 Subramaniam, V., 1064.  
 Suganuma, S., 1030.  
 Senior, A. A., 944.  
 Supniewski, J. V., 1052.  
 Suponitzkaja, F., 1048.  
 Sutra, R., 1062.  
 Švéda, J., 971.  
 Swerina, J., 982.  
 Syrkin, J. K., 936.  
 Syssov, 978.  
 Szabó, G., 1048.  
 Szczeniewski, S., 932.  
 Szebellédy, L., 979.  
 Szivessy, G., 943.  
 TACHI, I., 958.  
 Takahashi, H., 1058.  
 Talbot, J. H., 1050.  
 Tamamushi, B., 945.  
 Tamiya, H., 1063.  
 Tammann, G., 958, 963.  
 Tanret, G., 1031, 1053.  
 Tarassenkov, D. N., 957.  
 Tassilly, E., 1006.  
 Taylor, A. M., 934.  
 Taylor, H. J., 970.  
 Taylor, T. W. J., 993.  
 Tchakirian, A., 983.  
 Tching-Datchong, 994.  
 Teletov, J. S., 998.  
 Terenin, A., 935.  
 Terroine, E. F., 1049.  
 Tetrode, H., 933.  
 Thépénier, A., 1064.  
 Thibaud, J., 939.  
 Thiel, A., 977.  
 Thiele, H., 937.  
 Thimann, M., 971.  
 Thomas, W., 1060.  
 Thompson, R. A., 990.  
 Thomson, G. P., 938.  
 Thon, N., 953.  
 Tiede, E., 971.  
 Timmel, H., 1061.  
 Timmermans, J., 942.  
 Timon-David, J., 1047.  
 Titov, E., 984.  
 Tomitch, J., 987.  
 Torinus, G., 945.  
 Trillat, J. J., 938.  
 Trimble, H. C., 1058.  
 Tropp, C., 1025.  
 Tscherniaev, I. I., 974.  
 Tschitschabin, A. E., 1024.  
 Tsurumi, S., 1014.  
 Tüdös, E., 1048, 1049.  
 Tuorila, P., 950.  
 UEBLER, B., 963.  
 Ulzer, F., 1022.  
 Urechia, C. I., 1051.  
 Urk, H. W. van, 980.  
 VAHLTEICH, H. W., 1054.  
 Valensi, G., 956.  
 Valetton, J. J. P., 940.  
 Vassliev, N., 985.  
 Vavon, G., 1000.  
 Velišek, J., 954.  
 Vendrell, S., 1010.  
 Vener, R. A., 1060.  
 Verschaffelt, J. E., 986.  
 Verweg, E. J. W., 936.  
 Vesterberg, K. A., 1016.  
 Vesterberg, R., 1016.  
 Vianello, A., 1030.  
 Vieweger, T., 1050.  
 Vocke, F., 1007.  
 Voicu, I., 979.  
 Volmar, Y., 999.  
 Voogd, N. H. J. M., 976.  
 Vosnessenski, S. A., 947.  
 WAGENAAR, M., 1030.  
 Waggener, R. A., 1048.  
 Wagner, A., 954.  
 Wahl, A., 996, 1025.  
 Waldorf, I., 1029.  
 Walker, T. K., 1064.  
 Wallace, G. I., 1056.  
 Waller, I., 933.  
 Wartenberg, H. von, 957.  
 Wasilewski, L., 964.  
 Wasmuht, R., 985.  
 Wassermann, A., 1044.  
 Waterman, H. I., 999.  
 Waterman, R. E., 1058.  
 Weaver, E. R., 985.  
 Weaver, W., 949.  
 Weber, C. J., 1048.  
 Wedekind, E., 985.  
 Wegscheider, R., 957.  
 Weimarn, P. P. von, 949 952.  
 Weinland, R., 1007.  
 Weiser, H. B., 944.  
 Weiss, R., 1007.  
 Weller, J. R., 1060.  
 Wendehorst, E., 973.  
 Wenger, P., 976.  
 Wernicke, R., 1064.  
 Wertenstein, L., 932, 933  
 West, A. P., 1005.  
 West, E. S., 984.  
 Weston, P. E., 968, 991.  
 Wha, C., 1010.  
 White, E. C., 976.  
 Whitman, J. L., 957.  
 Whittaker, J. M., 933.  
 Whytlaw-Gray, R., 942.  
 Wiberg, E., 936.  
 Widmark, E. P., 1064.  
 Widmer, R., 1016.  
 Wiegandt, A., 1038.  
 Wieland, H., 965, 1007.  
 Wiertelak, J., 953.  
 Wiig, E. O., 963.  
 Wijk, W. R. van, 930.  
 Wilkinson, J. A., 961.  
 Willemart, A., 996.  
 Willey, E. J. B., 961.  
 Williams, A. T., 929.  
 Williams, R. R., 1058.  
 Willimott, S. G., 1047.  
 Willis, G. H., 1027.  
 Willstädt, H., 1031, 1040, 1041.  
 Wilson, C., 958, 963.  
 Wiltshire, J. L., 995.  
 Wishnofsky, M., 1048.  
 Witmer, E. E., 936.  
 Wokes, F., 1058.  
 Wolfrom, M. L., 991.  
 Wood, R. W., 930.  
 Woodward, H. Q., 948.  
 Woodhouse, D. P., 1048.  
 Wormall, A., 1046.  
 Wright, N. C., 1047.  
 Wurm, K., 930.  
 Wyk, A. J. A. van der, 963.  
 YAMADA, M., 1061.  
 Yamasaki, R., 1014.  
 Yaoi, H., 1059.  
 Yensen, T. D., 940.  
 Yntema, L. F., 984.  
 Yohe, G. R., 988.  
 Young, E. G., 1046.  
 Young, S., 941.  
 Youngburg, G. E., 1047.  
 ZABRODIN, A., 1018.  
 Zachariassen, W., 940.  
 Zaleski, W., 1061.  
 Zambonini, F., 957.  
 Zanetti, J. E., 1019.  
 Zaprometov, B. G., 978.  
 Zechmeister, L., 1015.  
 Zintl, E., 977.  
 Zoccheddu, E., 980.  
 Zvegintzov, M., 956

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

OCTOBER, 1928.

- ABDERHALDEN, E., 1122, 1148.  
 Abel, E., 1099, 1011.  
 Abelin, I., 1160.  
 Abragam, D., 1127.  
 Abramsohn, D., 1151.  
 Ackerson, C. W., 1153.  
 Aely, (Fr.) H. E., 1071.  
 Adamanis, F., 1117.  
 Adams, R., 1132, 1140, 1143.  
 Adams, W. L., 1162.  
 Agafonov, V., 1110.  
 Agnoli, R., 1160.  
 Akiyama, M., 1069.  
 Albers, W., 1162.  
 Alemann, E., 1086.  
 Anderson, W. T., jun., 1076.  
 Angeli, A., 1129.  
 Antonov, G., 1084.  
 Arrhenius, O., 1105.  
 Asada, T., 1065.  
 Aston, F. W., 1069.  
 Aurén, T. E., 1078.  
  
 BABAD, S., 1099.  
 Babet, V., 1111.  
 Backer, H. J., 1114, 1117, 1134.  
 Bäcker, E., 1105, 1125.  
 Baesler, E., 1120.  
 Bandopadhyaya, G. B., 1068.  
 Barbetti, D., 1012.  
 Barges, M. A., 1162.  
 Barnes, H. D., 1108.  
 Barnes, R. S., 1128, 1129.  
 Barrensheen, H. K., 1162.  
 Bates, E. N., 1110.  
 Bates, L. F., 1098.  
 Batley, A., 1071.  
 Baule, B., 1105.  
 Baur, K. H., 1115.  
 Baylis, J. R., 1095.  
 Behr, H., 1132.  
 Behrens, M., 1117.  
 Bell, J., 1122.  
 Belladen, L., 1095.  
 Bencowitz, I., 1109.  
 Benedetti-Pichler, A., 1105.  
 Bennett, G. M., 1089.  
 Benson, C. C., 1151.  
 Bergman, S. W., 1089.  
 Berliner, J. F. T., 1104.  
 Berlingozzi, S., 1146.  
 Bermejo y Vida, L., 1106.  
 Bernhauer, K., 1164.  
 Berry, A. J., 1070.  
 Bertram, S. H., 1137, 1152.  
 Bethke, R. M., 1154.  
 Betts, R. L., 1140.  
 Bhatnagar, S. S., 1076.  
 Biasotti, A., 1153.  
 Bidwell, C. C., 1083.  
 Billon, 1087.  
 Bircumshaw, L. L., 1084.  
 Bird, L. F., 1076.  
 Blechschmidt, E., 1068.  
 Bléger, J., 1138.  
 Blish, M. J., 1153.  
 Bloch, B., 1153.  
  
 Bobrański, B., 1107.  
 Bodnar, G. P., 1110.  
 Böeseken, J., 1113.  
 Boettner, R., 1117.  
 Bohstedt, G., 1154.  
 Bonis, M., 1112.  
 Borgmann, J., 1127.  
 Bormuth, C., 1074.  
 Born, M., 1072.  
 Bourgin, D. G., 1076.  
 Bourion, F., 1089.  
 Boutaric, A., 1086, 1108.  
 Agnoli, R., 1160.  
 Boyce, J. C., 1067.  
 Boyd, D. R., 1140.  
 Bracaloni, L., 1151.  
 Bradley, A. J., 1078.  
 Brahn, B., 1156.  
 Brammann, G. M., 1101.  
 Braun, J. von, 1115, 1132.  
 Braun, W., 1144.  
 Bretschneider, H., 1136.  
 Breyer, B., 1132.  
 Bridel, M., 1157.  
 Brode, W. R., 1089.  
 Broniewski, W., 1085.  
 Browne, W. R., 1110, 1111.  
 Browning, C. H., 1141.  
 Browning, E., 1143.  
 Brunetti, R., 1077.  
 Brunius, E., 1118, 1157.  
 Bryan, A. B., 1076.  
 Bures, E., 1127.  
 Burtis, M. P., 1161.  
 Bury, C. R., 1097.  
 Buss, A., 1108.  
 Butcher, R. W., 1163.  
 Butterworth, (Miss) J., 1068.  
  
 CAMERON, H. G., 1160.  
 Campbell, A. N., 1083.  
 Campbell, C., 1099.  
 Canals, E., 1162.  
 Candlin, E. J., 1162.  
 Carswell, T. S., 1125.  
 Carter, A. S., 1139.  
 Carter, J. S., 1094.  
 Chargaff, E., 1106, 1131.  
 Charit, A. J., 1153.  
 Chatterji, M. P., 1115.  
 Chaudhury, S. G., 1090.  
 Chaudun, (Mlle.) A., 1100.  
 Chesters, J. H., 1110.  
 Chindemi, A., 1163.  
 Chrisman, A. E., 1077.  
 Cichochoi, J., 1082.  
 Clarenz, O., 1132.  
 Clark, J. H., 1152.  
 Clausmann, 1087.  
 Clifford, W. M., 1158.  
 Cohen, J. B., 1141.  
 Cohen, (Mlle.) R., 1113.  
 Cohn, W. M., 1078, 1084.  
 Colani, A., 1104.  
 Colin, H., 1100.  
 Collett, M. E., 1156.  
 Collins, H., 1111.  
 Compton, K. T., 1067.  
 Conant, J. B., 1101.  
  
 Condorelli, P., 1163.  
 Constable, F. H., 1101.  
 Coolidge, A. S., 1084.  
 Cooper, R. A., 1111.  
 Cordebas, R., 1088.  
 Coster, D., 1078.  
 Cox, E. G., 1081.  
 Crajcinovic, 1125.  
 Cruto, A., 1071.  
 Cucchia, A., 1154.  
 Currey, G. S., 1161.  
 Curtin, L. F., 1109.  
 Curtis, W. E., 1066.  
  
 DADIEU, A., 1071, 1098.  
 Dains, F. B., 1141.  
 Dakin, H. D., 1120, 1141.  
 Dalinski, J., 1128.  
 Dannenberg, F., 1151.  
 Daucan, (Mlle.) G., 1162.  
 Dávid, L., 1145.  
 Davidson, D., 1105.  
 Davies, L. A., 1132.  
 Dawson, H. M., 1101.  
 De, S. C., 1142, 1143.  
 De Haas, W. J., 1072, 1081, 1082.  
 De Lapparent, J., 1079.  
 Denigès, G., 1149.  
 Deodhara, D. B., 1067.  
 Depisch, F., 1153.  
 Dernies, J., 1109.  
 Desmarest, (Mlle.) M., 1157.  
 Desvergues, L., 1086.  
 Deusser, E., 1132.  
 Deutsch, A., 1143.  
 Deutsch, G., 1102.  
 Devoto, G., 1096, 1097.  
 Dhar, N. R., 1103.  
 Dhéré, C., 1150.  
 Dickinson, R., 1139.  
 Dienger, G., 1100.  
 Durr, K., 1121.  
 Dixon, M., 1149.  
 Djobek, W., 1065.  
 Dobrezov, L., 1066.  
 Döring, H., 1114.  
 Dœuvre, J., 1113.  
 Dominici, G., 1164.  
 Dreihöler, J., 1075.  
 Dürigen, F., 1089.  
 Dufrasse, C., 1127, 1137.  
 Du Nouy, L., 1150.  
 Dussler, E., 1082.  
 Dutoit, P., 1103.  
 Du Vigneaud, V., 1160.  
 Dyson, G. M., 1127.  
  
 EARL, J. C., 1112.  
 Eaton, M., 1093.  
 Eddy, C. A., 1160.  
 Edge, V., 1103.  
 Edington, B. H., 1154.  
 Edwards, O. K., 1147.  
 Ehrenberg, R., 1105.  
 Ekkert, L., 1114, 1145.  
 Ekwall, P., 1115.  
 Ellingworth, S., 1141.  
 Ellis, J. W., 1071.  
  
 Enderlin, L., 1127.  
 Engeland, R., 1076.  
 Erdtman, H., 1157.  
 Eriksson, E., 1118.  
 Ettisch, G., 1108.  
 Euler, H. von, 1090, 1118, 1152, 1157, 1158, 1159, 1161.  
 Evans, G. T. R., 1090.  
 Evans, W. L., 1117.  
 Ewald, 1109.  
  
 FABRIS, (Signa.) E., 1095.  
 Fairbrother, F., 1097.  
 Fairbrother, J. A. V., 1091.  
 Feigl, F., 1105, 1106, 1107, 1108, 1125, 1131, 1143.  
 Felix, K., 1121.  
 Fenske, M. R., 1112.  
 Fenschler, F., 1098.  
 Fernbach, A., 1158.  
 Feulgen, R., 1117.  
 Field, R. M., 1111.  
 Finch, A. C., 1099.  
 Finch, G. I., 1087.  
 Findlay, A., 1083.  
 Finken, H., 1123, 1124.  
 Fischer, H., 1143.  
 Fischler, F., 1117.  
 Fleischer, A., 1086.  
 Flürscheim, B., 1126.  
 Fontana, C. G., 1090.  
 Fourneau, E., 1115, 1146.  
 Fox, J. J., 1073.  
 Françon, M., 1069.  
 Frankel, M., 1092.  
 Frenkel, J., 1070.  
 Freudenberg, K., 1118.  
 Freundlich, H., 1093.  
 Friedli, R., 1155, 1156.  
 Friedolsheim, A. von, 1114.  
 Friedrich, A., 1119.  
 Friend, J. A. N., 1086, 1103.  
 Frolich, P. K., 1112.  
 Funke, A., 1146.  
 Futagami, 1081.  
  
 GAAL, B., 1163.  
 Gadaskin, I. D., 1155.  
 Gäbler, O. H., 1153.  
 Galamini, A., 1151.  
 Gallais, P., 1127.  
 Ganc, R., 1083.  
 Garcia, F., 1155, 1156.  
 Gatewood, W. E., 1153.  
 Gaviola, E., 1065, 1075.  
 Gaythwaite, W. R., 1147.  
 Geiger, E., 1160.  
 Geiger, H., 1069.  
 Geiling, E. M. K., 1160.  
 Gerasimov, N., 1084.  
 Gerthsen, C., 1068.  
 Giauque, W. F., 1083.  
 Gibbert, A., 1152.  
 Gibson, C. S., 1128, 1146.  
 Gibson, R. E., 1094.  
 Gilbert, B. E., 1162.  
 Gilbert, F. L., 1070, 1098.  
 Gillet, A., 1137.

- Gilman, H., 1124.  
 Gilta, G., 1146.  
 Glassmann, B., 1118.  
 Glimm, E., 1157, 1160.  
 Goergen, (Miss) S. M., 1086.  
 Goldstein, (Mrs.) R. R., 1070.  
 Goode, K. H., 1109.  
 Gorham, F. D., 1153.  
 Gorsky, W., 1078.  
 Grabe, E., 1159.  
 Gractzel, A. von, 1120.  
 Greene, C. H., 1154.  
 Greensfelder, B. S., 1096.  
 Grey, E. C., 1159.  
 Grignard, V., 1113.  
 Grimm, R., 1157.  
 Grischkevitch-Trochimovski, E., 1125.  
 Grossmann, M., 1153.  
 Gubser, A., 1156.  
 Güntelberg, E., 1093.  
 Guichard, 1087.  
 Gulbransen, R., 1141.  
 Gulland, J. M., 1145.  
 Gustus, E. L., 1120.  
  
 HÄGG, G., 1081.  
 Hägglund, E., 1119.  
 Häfjinger, M., 1161.  
 Halban, H. von, 1109.  
 Haloff, G. A., 1155.  
 Hamazumi, M., 1085.  
 Hamilton, T. S., 1140.  
 Hamsik, A., 1148.  
 Hanai, S., 1106.  
 Handritschk, C., 1152.  
 Hann, R. M., 1104.  
 Hannon, R. R., 1153.  
 Hanot, (Mlle.) M., 1065.  
 Hansen, W. C., 1095.  
 Hanssen, R., 1136.  
 Hantzsch, A., 1089.  
 Harkins, W. D., 1070.  
 Hasenöhrl, R., 1153.  
 Hastings, A. B., 1150.  
 Haworth, R. D., 1145.  
 Healy, D. J., 1150.  
 Heck, L. L., 1124.  
 Heederik, P. E., 1105.  
 Heiduschka, A., 1152.  
 Heilbron, I. M., 1139.  
 Hellbach, R., 1149.  
 Hellmann, H., 1089.  
 Hellwig, A., 1152.  
 Henderson, S. T., 1119.  
 Hendrix, B. M., 1149.  
 Henning, F., 1110.  
 Herčík, F., 1163.  
 Herzfeld, K. F., 1082.  
 Herzog, R. O., 1079.  
 Hettche, O., 1119.  
 Hettich, A., 1080.  
 Hibbert, H., 1114.  
 Hill, A. C., 1114.  
 Hill, E., 1076.  
 Hill, E. S., 1150.  
 Hill, H. S., 1114.  
 Hiller, A., 1149.  
 Hinnüber, J., 1098.  
 Hippel, A. von, 1068.  
 Hiscocks, E. S., 1074.  
 Hitchcock, D. I., 1098.  
 Hiya, S., 1066.  
 Hodgson, H. H., 1134.  
 Högl, F., 1150.  
 Hölzl, F., 1124.  
 Holmes, E. L., 1126.  
 Holtsmark, J., 1076.  
 Hopkins, R. H., 1158.  
 Hubert, E., 1152.  
  
 Huffmann, M., 1153.  
 Hukamoto, Y., 1066.  
 Hulbert, E. O., 1072, 1073.  
 Hulthén, E., 1075.  
 Hume, J., 1100.  
 Hummel, G., 1143.  
 Hunter, L., 1128, 1129.  
 Hupe, R., 1140.  
 Hyde, J. F., 1143.  
  
 IAROTZKY, N., 1075.  
 Inagawa, S., 1121.  
 Ingersoll, A. W., 1139.  
 Ingold, C. K., 1083, 1126.  
 Ingold, E. H., 1126.  
 Ingram, S. B., 1068.  
 Ionescu, M. V., 1117.  
 Ishida, Y., 1066.  
 Ishiyama, N., 1159.  
 Isobe, H., 1088.  
 Itelsohn-Schechter, R., 1157.  
 Iwamoto, K., 1109.  
 Iwasaki, Y., 1161.  
  
 JACK, D., 1075.  
 Jackson, E. L., 1131.  
 Jackson, L. C., 1081.  
 Jacobs, W. A., 1120.  
 Jacoby, M., 1158.  
 Jaeger, W., 1096.  
 Jänecke, E., 1095.  
 Jancke, W., 1079.  
 Jarussova, N., 1153.  
 Jenkinson, T. A., 1134.  
 Jensen, H., 1160.  
 Jevons, W., 1066.  
 Jirgensons, B., 1150.  
 Joachimsohn, K., 1108.  
 Johansson, H., 1152.  
 Johnson, J. D. A., 1128, 1146.  
 Johnson, L. R., 1156.  
 Joliot, F., 1069.  
 Jones, F. E., 1097.  
 Jones, G., 1097.  
 Joos, G., 1097.  
 Josephson, K., 1120, 1134.  
 Joshi, S. S., 1130.  
 Jostes, F., 1115.  
 Jovinet, 1085.  
  
 KABAY, J., 1163.  
 Kahle, H., 1110.  
 Kanao, S., 1121.  
 Kaplan, B. B., 1097.  
 Kargin, V. A., 1106.  
 Karpen, V., 1098.  
 Karrer, P., 1153.  
 Kaya, S., 1081.  
 Keil, F., 1120.  
 Kendall, E. C., 1122.  
 Kennard, D. C., 1154.  
 Kentish, W. S., 1128.  
 Kenyon, J., 1147.  
 Key, A., 1101.  
 Killian, J. A., 1155.  
 Kilp, W., 1084.  
 Kimura, M., 1066, 1073.  
 Kirchhof, H., 1134.  
 Kitashima, S., 1104.  
 Klein, O., 1070.  
 Klingstedt, F. W., 1119.  
 Klinke, K., 1151.  
 Klinsenberg, A., 1095.  
 Klosky, S., 1086.  
 Köhler, R., 1092, 1097.  
 Koenig, A., 1070.  
 Körösy, F. von, 1070.  
 Kolkmeijer, N. H., 1078.  
 Koller-Aeby, H., 1091.  
  
 Komatsu, S., 1137, 1138.  
 Kondrateév, V., 1075.  
 Kornfeld, H., 1077.  
 Kotake, M., 1138.  
 Kothari, D. S., 1070.  
 Kowalczewski, I., 1095.  
 Krauss, F., 1124.  
 Kretschmann, E., 1082.  
 Krishnamurti, P., 1078, 1079.  
 Krishnan, K. S., 1075.  
 Kroepelin, H., 1164.  
 Kronig, R. de L., 1067.  
 Krumholz, P., 1107.  
 Kruyt, H. R., 1091.  
 Kubota, B., 1106.  
 Kübler, H., 1132.  
 Kürsteiner, P., 1160.  
 Kunsman, C. H., 1101.  
 Kunst, B., 1102.  
 Kurata, M., 1138.  
 Kwieciński, L., 1071.  
  
 LACROIX, A., 1110.  
 Lacroute, P., 1065.  
 Ladenburg, R., 1065.  
 Ladhams, D. E., 1140.  
 Lampe, B., 1084.  
 Lapinsky, P., 1083.  
 Larsson, E., 1117.  
 Latimer, W. M., 1096.  
 Lattéy, R. T., 1082.  
 Laudat, 1164.  
 Lavrov, B. A., 1161.  
 Leavenworth, C. S., 1121.  
 Lebedev, S. V., 1111.  
 Le Blanc, M., 1082.  
 Lecher, H., 1123.  
 Le Guyon, R. F., 1105.  
 Lehr, F., 1156.  
 Leipunski, A., 1075.  
 Leites, S., 1154.  
 Lejeune, G., 1102.  
 Leontovitch, M., 1072.  
 Lepine, P., 1160.  
 Lerberghe, G. van, 1096.  
 Lesser, E. J., 1153.  
 Levaditi, C., 1160.  
 Levalt-Jezerski, M., 1083.  
 Levi, G. R., 1079, 1090.  
 Lévy, (Mlle.) J., 1127.  
 Lewis, G. N., 1096.  
 Liesegang, R. E., 1092.  
 Lindberg, E., 1078.  
 Linneveh, W., 1122.  
 Lipták, P., 1163.  
 Lloyd, D. J., 1092.  
 Loewen, D. F., 1122.  
 Lombard, V., 1085.  
 Lomholt, S., 1151.  
 London, F., 1077.  
 Lonsdale, (Mrs.) K., 1079.  
 Loomis, F. W., 1068.  
 Lowry, T. M., 1070, 1098.  
 Lowson, W., 1101.  
 Ludloff, H., 1065.  
  
 MCBAIN, J. W., 1093.  
 McClellan, W. S., 1153.  
 McCullough, J. C., 1094.  
 McHargue, J. S., 1150.  
 Machatschki, F., 1080.  
 McLean, F. T., 1162.  
 McLennan, J. C., 1067.  
 McLeod, J. H., 1067.  
 McNally, W. D., 1156.  
 Majumdar, G. P., 1162.  
 Mandel-Borgmannova, A., 1127.  
 Mansuri, Q. A., 1094.  
 Marchlewski, L., 1071.  
  
 Marie, C., 1102.  
 Masima, M., 1080.  
 Maslow, H. L., 1150.  
 Matsunami, N., 1137, 1138.  
 Matsuyama, K., 1094, 1095.  
 Matsuyama, Y., 1083.  
 Matzko, S. N., 1161.  
 Manguin, C., 1077.  
 Maxim, N., 1137.  
 Mayeda, S., 1155.  
 Mayer, J. E., 1096.  
 Mayer, M. E., 1153.  
 Meisenheimer, J., 1136.  
 Meitner, L., 1069.  
 Merkle, M., 1142.  
 Mertens, E., 1148.  
 Merwe, P. van der, 1145.  
 Messini, M., 1090.  
 Michaelis, P., 1123, 1124.  
 Mikó, G., 1146.  
 Miller, E. R., 1137.  
 Millot, J., 1152.  
 Minina, E. G., 1162.  
 Mitra, N. C., 1076.  
 Mitsotakis, J., 1115.  
 Młodziejowski, A., 1094.  
 Möller, P., 1148.  
 Mondain-Monval, P., 1084.  
 Mook, H. W., 1114.  
 Morel, A., 1129.  
 Mori, M., 1158.  
 Morisawa, O., 1085.  
 Morrison, D. B., 1155.  
 Morrison, R. R., 1161.  
 Morton, R. A., 1089.  
 Mounier, D., 1103.  
 Moureu, C., 1127.  
 Mouer, H. V., 1141.  
 Müller, W., 1069.  
 Münch, W., 1132.  
 Muir, N., 1102.  
 Mulder, C. H. K., 1117.  
 Mull, J. W., 1155.  
 Mulliken, R. S., 1067.  
 Muntwyler, E., 1153.  
 Muschel, A., 1150.  
 Musierowski, A., 1142.  
 Mussehl, F. E., 1153.  
 Myers, V. C., 1153, 1155.  
 Myrback, K., 1158, 1159.  
 Mysowski, L., 1070.  
  
 NAGAOKA, H., 1075, 1081.  
 Narayan, A. L., 1067.  
 Narayana, N., 1149.  
 Nasini, A., 1084.  
 Nastukoff, A. M., 1125.  
 Natta, G., 1079, 1080, 1104.  
 Naudé, S. M., 1097.  
 Neill, J. M., 1160.  
 Nekrassov, B., 1087.  
 Nelson, O. A., 1103.  
 Ncmec, A., 1162.  
 Neogi, P., 1115.  
 Neogi, S., 1115.  
 Nernst, W., 1097.  
 Neuberg, C., 1163.  
 Newsome, P. T., 1109.  
 Nicholas, S. D., 1077.  
 Nicholl, W. D., 1117.  
 Nicloux, M., 1151.  
 Niederl, J. B., 1137.  
 Niementowski, S., 1142.  
 Nierenstein, M., 1135.  
 Nikaido, K., 1151.  
 Nilsson, R., 1157, 1159.  
 Nishimura, T., 1103.  
 Nishina, Y., 1070.  
 Nitta, I., 1079.  
 Nyogy, S. C., 1148.

- Nordenfeldt, E., 1159.  
Novelli, A., 1135.
- OBREIMOV, I., 1072.  
O'Brien, F., 1139.  
Ofstedal, I., 1079.  
Okayama, J., 1101.  
Okazawa, T., 1086, 1088, 1110.  
Oliphant, M. L., 1087.  
Onnes, K., 1110.  
Onoda, T., 1069.  
Orth, O., 1110.  
Orthmann, W., 1097.  
Osaka, H., 1095.  
Ostwald, W., 1091.  
Oswald, W., 1114.  
Ottenstein, B., 1163.
- PAASCH, G., 1151.  
Pace, E., 1113.  
Pacsu, E., 1118.  
Padua, M., 1102.  
Paine, H. H., 1093.  
Palfrey, L., 1129, 1130.  
Palit, C. C., 1103.  
Pape, K., 1124.  
Pasiut, L., 1131.  
Passerini, L., 1080, 1104.  
Pavliček, M., 1102.  
Payman, W., 1099.  
Peacock, D. H., 1115.  
Peacock, P. R., 1161.  
Pearce, J. N., 1086.  
Peel, J. B., 1112.  
Penau, H., 1158.  
Pennycuik, S. W., 1090.  
Pentelov, F. T. K., 1163.  
Perietzeanu, D. I., 1117.  
Perlitz, H., 1080.  
Perreau, (Mlle.) G., 1086, 1108.  
Persson, E., 1077.  
Petersson, A., 1159.  
Pfeiffer, P., 1132.  
Phillips, H., 1147.  
Phillips, M., 1149.  
Phipps, H. E., 1094.  
Pilaar, W. M. M., 1149.  
Pinkus, A., 1109.  
Pittarelli, E., 1121.  
Plant, S. G. P., 1140.  
Plé, J., 1158.  
Pleass, W. B., 1092.  
Pleuger, H., 1123, 1124.  
Plisov, A. K., 1120.  
Plotnikov, J., 1085, 1102.  
Podaschewsky, M. N., 1076.  
Pollak, S., 1153.  
Popp, G., 1155.  
Posternak, S., 1149.  
Posternak, T., 1149.  
Potter, J. R., 1084.  
Pounder, D. W., 1103.  
Preiss, W., 1100.  
Press, A., 1096.  
Prévost, C., 1111.  
Priewe, H., 1122.  
Pringsheim, P., 1072.  
Prins, J. A., 1078.  
Proffe, S., 1157.
- QUAM, G. N., 1152.  
Quiggle, D., 1112.
- RABINOVITSCH, A. J., 1106.  
Radt, P., 1151.  
Rakuzin, M. A., 1095.  
Raman, C. V., 1075.  
Ramelet, E., 1069.
- Ramondt, A. S., 1110.  
Rao, A. S., 1067.  
Rao, I. R., 1077.  
Rao, K. R., 1067.  
Rapkin, L., 1097.  
Rawlins, F. I. G., 1077.  
Redlich, O., 1101.  
Reich, V., 1161.  
Reihlen, H., 1114.  
Reinders, W., 1095.  
Reissmann, W., 1154.  
Reiter, H., 1154.  
Retzow, U., 1081.  
Rewald, B., 1154.  
Richards, T. W., 1069.  
Richter, A. F., 1068.  
Richter, K., 1082.  
Rideal, E. K., 1088.  
Richm, H., 1105.  
Ritchie, K. S., 1102.  
Ritter, G. J., 1162.  
Roberts, E. J., 1098.  
Robertson, (Sir) R., 1073.  
Robinson, P. L., 1112.  
Robson, W., 1141, 1154.  
Rochwarger-Walbe, (Mrs.), 1118.  
Roescheisen, H., 1122.  
Rolland, J., 1133.  
Rona, P., 1157.  
Rondier, L., 1094.  
Rosen, B., 1072.  
Rosenmund, K. W., 1114.  
Rosengvist, T., 1119.  
Rossi, C., 1084.  
Roy, B. C., 1127.  
Roy-Choudhury, S. K., 1143.  
Rogozinski, F., 1108.  
Ruark, A. E., 1065, 1075.  
Rucdy, R., 1067.  
Runehjelm, D., 1158.  
Rupp, E., 1068.  
Rusk, R. D., 1099.  
Russell, H. N., 1067.  
Rust, C. A., 1156.
- SA, A., 1107.  
Sabetay, S., 1115, 1129, 1130, 1133, 1140.  
Sachs, G., 1080.  
Sack, H., 1076.  
Sagaidachnui, A. F., 1110.  
Saha, M. N., 1070.  
Samuel, (Frl.) M., 1081.  
Sanders, I. C., 1076.  
Sandulesco, G., 1140.  
Sane, S. M., 1130.  
Sanfourche, A., 1094.  
Sasaki, R., 1163.  
Sassaman, H. L., 1154.  
Sawai, I., 1085.  
Schaefer, C., 1074.  
Scharrer, K., 1152.  
Scheffer, L., 1154.  
Scheiber, J., 1100.  
Scheljagin, V. W., 1125.  
Schenck, M., 1134.  
Schenck, R., 1123, 1124.  
Schiebold, E., 1082.  
Schlödt, E., 1093.  
Schleede, A., 1080.  
Schloffer, F., 1109.  
Schmid, H., 1099.  
Schmidt, E., 1144, 1160.  
Schnorf, A., 1103.  
Schoen, M., 1158.  
Schoen, (Mlle.) R., 1160.  
Scholtz, G. P., 1145.  
Schopf, C., 1144.  
Schotte, H., 1122.
- Schrader, G., 1124.  
Schramme, A., 1140.  
Schrciner, E., 1089.  
Schryver, S. B., 1162.  
Schumacher, H. J., 1100.  
Schumm, O., 1148.  
Schurink, H. B. J., 1134.  
Schving, P., 1130.  
Schwentker, F. F., 1164.  
Schwicker, A., 1107.  
Scotti-Foglieni, L., 1151.  
Schnoutka, 1104.  
Semiganovskiy, N., 1149.  
Sen, K. C., 1151.  
Sen, N. K., 1151.  
Sendroy, J., jun., 1150.  
Serono, C., 1071.  
Sexton, W. A., 1161.  
Seyewetz, A., 1103.  
Shaddock, H. A., 1070.  
Shelling, D. H., 1150.  
Sherman, H. C., 1161.  
Shiba, K., 1083.  
Shoppee, C. W., 1135.  
Shrivastava, D. L., 1076.  
Simms, H. S., 1093.  
Simonsen, J. L., 1128.  
Sisley, P., 1129.  
Sizov, G. J., 1082.  
Skita, A., 1120.  
Sleater, W. W., 1070.  
Slivorski, L., 1085.  
Sloss, A., 1164.  
Smekal, A., 1076.  
Smirles, W. N., 1086.  
Smith, D. F., 1096.  
Smith, J. W., 1087.  
Smith, T. T., 1109.  
Snell, A. M., 1154.  
Söllner, K., 1093.  
Sommariva, A., 1095.  
Sommermeyer, K., 1072.  
Späth, E., 1136.  
Spagnol, G., 1154.  
Sprague, H. B., 1161.  
Sprenger, G., 1099, 1100.  
Sreenivasaya, M., 1149.  
Stadie, (Frl.) F., 1077.  
Stark, J., 1070.  
Stasiak, A., 1160.  
Steffenburg, S., 1161.  
Stehberger, K. H., 1069.  
Steinwehr, H. von, 1096.  
Stempfel, E., 1079.  
Stern, T. E., 1083.  
Steur, J. P. K. van der, 1137.  
Stewart, G. W., 1079.  
Stjepovich, J., 1107.  
Stimson, J. C., 1087.  
Stollé, R., 1142.  
Strada, M., 1079.  
Strain, H. H., 1134.  
Strauss, B., 1098.  
Stroud, C. M., 1153.  
Strouse, G. C., 1117.  
Stumpfen, H., 1078.  
Sucharda, E., 1107.  
Suhrmann, R., 1068.
- TÄUFEL, K., 1100.  
Takabashi, Y., 1066.  
Takewaki, M., 1073.  
Tartar, H. V., 1097.  
Taylor, H. B., 1152.  
Taylor, J., 1103.  
Terenin, A., 1066.  
Tertsch, H., 1080.  
Tetrode, H., 1070.  
Tha, P., 1115.  
Thoma, O., 1144.
- Thomas, R. E., 1127.  
Thomas, W., 1163.  
Thomassen, L., 1085.  
Thompson, J. H., 1163.  
Thomson, J., 1067.  
Tietze, W., 1065.  
Todd, E. W., 1113.  
Tomasik, Z., 1141, 1142.  
Tonks, L., 1068.  
Topley, B., 1100.  
Toshniwal, G. R., 1070.  
Town, B. W., 1148.  
Traube, I., 1151.  
Traubenberg, H. R. von, 1066.  
Travers, A., 1104.  
Trimble, H. M., 1088.  
Trumpy, B., 1067.  
Tschepelevetzki, M., 1087.  
Tsuda, S., 1091.  
Turski, J., 1128.  
Tutkevitch, L., 1150.  
Tuttle, C., 1089.  
Tuvim, L., 1070.  
Tuyin, 1110.
- UDLUFT, H., 1110.  
Ueberrack, K., 1150.  
Ulmann, M., 1125.  
Umino, S., 1083.  
Urban, H., 1119.  
Urk, H. W. van, 1145.
- VACEK, T., 1131.  
Vaidyanathan, V. I., 1082.  
Valensi, G., 1104.  
Van Slyke, D. D., 1149, 1150.  
Van Vleck, J. H., 1076.  
Vass, C. C. N., 1126.  
Vavilov, S. J., 1072.  
Vavon, G., 1125, 1130.  
Venn, H. J. P., 1103.  
Verda, A., 1104.  
Verley, A., 1138, 1139.  
Vicente, M. L. A., 1115.  
Vickery, H. B., 1121.  
Viditz, F., 1124.  
Vita, N., 1102.  
Vlugt, L. S. van der, 1108.  
Vogel, I., 1116, 1135.  
Vogt, E., 1067.  
Voigt, J., 1090.  
Voogd, J., 1082.  
Vranjican, D., 1102.
- WADEHN, F., 1160.  
Wächterowitz, A., 1136.  
Wagner, C., 1100.  
Wagner, H., 1115.  
Wahl, A., 1133.  
Wahl, W., 1077.  
Wahlin, H. B., 1068.  
Walker, C. E., 1152.  
Walker, O. J., 1114.  
Waring, C. E., 1117.  
Wastl, H., 1149.  
Waterman, H. I., 1137.  
Weber, K., 1085.  
Wegscheider, R., 1084.  
Wehmer, C., 1164.  
Weichherz, J., 1086.  
Weidenhagen, R., 1157.  
Weigert, F., 1103.  
Weiler, G., 1156.  
Weiler, J., 1067.  
Weimarn, P. P. von, 1090.  
Weisbecker, H., 1091.  
Weiss, H., 1078.  
Wellman, V. E., 1097.



- Welo, L. A., 1081, 1105.  
 Wenk, F., 1069.  
 West, A. P., 1115.  
 West, R., 1120, 1141.  
 Westgren, A. F., 1078.  
 Weymouth, A. A., 1111.  
 Wheeler, A. S., 1127.  
 Wiebe, R., 1083.  
 Wigand, A., 1069.  
 Willigen, P. C. van der, 1091.  
 Willis, G. H., 1089.  
 Willmann, O., 1163.  
 Wilson, E. D., 1073.  
 Windaus, A., 1140.  
 Wintgen, R., 1091.  
 Wohl, K., 1084.  
 Wolf, M., 1081.  
 Woo, L. P. L., 1086.  
 Wood, C. E., 1077.  
 Wood, R. W., 1065, 1068, 1072, 1076.  
 Woodley, J. W. A., 1163.  
 Wormall, A., 1156.  
 Wormwell, F., 1097.  
 Wrede, F., 1119.  
 Wright, S., 1161.  
 Wright, (Miss) W. M., 1101.  
 Wyatt, W. F., 1085.  
 Wyneken, I., 1066, 1093.  
 YAKUBCHIK, A. O., 1111.  
 Yamaguchi, K., 1079.  
 Yamashita, M., 1136.  
 Yamazaki, J., 1107.  
 Yendô, Y., 1088.  
 Yllner, C. A., 1142.  
 ZAHARIA, N., 1130.  
 Zahn, H., 1089.  
 Zawadzki, J., 1095.  
 Zeisset, W., 1122.  
 Zeromski, S., 1095.  
 Zimpelmann, E., 1109.  
 Zinti, E., 1109.  
 Zuber, K., 1068.  
 Zwaardemaker, H., 1161.  
 Zwicky, F., 1096.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

NOVEMBER, 1923.

- ABBOTT, A. E., 1218.  
 Abderhalden, E., 1261, 1270, 1277, 1283.  
 Abel, E., 1190, 1191, 1194.  
 Abelin, I., 1287.  
 Aborn, R. H., 1183.  
 Abramson, H. A., 1273.  
 Adam, N. K., 1172.  
 Adams, M., 1280.  
 Adams, R., 1234.  
 Adler, J., 1190, 1191.  
 Adova, A. N., 1282.  
 Agathan, O., 1238.  
 Aitken, R. S., 1292.  
 Albert, A. F., 1266.  
 Albizzati, C. M., 1291.  
 Albrecht, O., 1242.  
 Albu, H. W., 1188.  
 Alles, G. A., 1268.  
 Ambert, P., 1267.  
 Amende, J., 1240.  
 Andersen, C. C., 1223.  
 Anderson, B., 1285.  
 Andrensov, L. M., 1195.  
 Andress, K. R., 1226.  
 Angelescu, E., 1183.  
 Angern, O., 1256.  
 Antoniani, C., 1265.  
 Appleman, C. O., 1292.  
 Arii, K., 1190.  
 Arndt, F., 1240.  
 Arnfelt, H., 1175, 1190.  
 Arnovljevitch, V., 1278.  
 Asahina, T., 1256.  
 Astrand, H., 1175.  
 Auger, V., 1200.  
 Aulich, W., 1200.  
 Auldalian, D., 1187.  
 Avery, S., 1243.  
 Ayling, E. E., 1238.  
  
 BABAD, S., 1194.  
 Babcock, H. D., 1166.  
 Backer, H. J., 1214.  
 Bader, G., 1202.  
 Baesler, E., 1228.  
 Balcar, F. R., 1183.  
 Ball, E. G., 1269.  
 Ball, R. H., 1197.  
 Bamford, F., 1270.  
 Banerji, S. N., 1187.  
 Bardhan, J. C., 1215, 1243.  
 Barkan, G., 1269.  
 Barnard, G. P., 1192.  
 Barron, E. S. G., 1268, 1278.  
 Barth, T., 1210.  
 Bary, P., 1186.  
 Barysheva, A., 1248.  
 Basu, S., 1178.  
 Basu, U., 1254.  
 Beams, J. W., 1168.  
 Bearden, J. A., 1174.  
 Beck, A., 1292.  
 Becker, H., 1250, 1251.  
 Becker, K., 1176.  
 Beckmann, H., 1265.  
 Beer, E., 1283.  
 Beesley, F., 1197.  
  
 Bélehrádek, J., 1279.  
 Belkina, L. G., 1281.  
 Bell, F., 1245.  
 Bell, F. K., 1240.  
 Bennett, H. B., 1288, 1292.  
 Berchet, G., 1196.  
 Berg, R., 1271, 1292.  
 Berkenheim, A., 1191.  
 Bernhauer, K., 1285.  
 Bernheim, F., 1281.  
 Bevan, L. C., 1238.  
 Bhattacharya, A. K., 1198.  
 Bichowsky, F. R., 1179.  
 Bickel, A., 1275.  
 Bieler, E. S., 1178.  
 Billiet, V., 1210.  
 Bing, F. C., 1288.  
 Birk, E., 1202.  
 Bischoff, F., 1269, 1280.  
 Bishop, L. R., 1290.  
 Blakey, W., 1246.  
 Bleyer, B., 1220.  
 Blinov, A. M., 1270.  
 Blix, G., 1272.  
 Bloch, E., 1167.  
 Bloch, L., 1167.  
 Blumendal, H. B., 1172.  
 Bodansky, M., 1270.  
 Bodnár, J., 1292.  
 Böeseken, J., 1213.  
 Boente, L., 1228.  
 Bohn, G., 1278.  
 Bondi, J., 1280.  
 Bone, W. A., 1193, 1194.  
 Bonhoeffer, K. F., 1188.  
 Borsche, W., 1244.  
 Botschwar, A. A., 1177.  
 Bourdillon, R. B., 1288.  
 Bourion, F., 1185.  
 Bouyer, E., 1185.  
 Bozorth, R. M., 1182.  
 Braun, W., 1220.  
 Braunstein, A. E., 1269.  
 Brederock, H., 1224.  
 Breedlove, C. H., 1278.  
 Breit, G., 1170.  
 Bridel, M., 1224.  
 Briggs, D. R., 1193.  
 Briggs, L. H., 1254.  
 Briner, E., 1238.  
 Briscoe, H. V. A., 1267.  
 Brode, W. R., 1171.  
 Brønsted, J. N., 1188, 1195.  
 Bronsart, H. von, 1290.  
 Brown, H. M., 1179.  
 Brown, W. H., 1269.  
 Brückner, H., 1199.  
 Brunius, E., 1276, 1281.  
 Brunner, M., 1211.  
 Brydowna, (Mlle.) W., 1228.  
 Buadze, S., 1283.  
 Büttner, H. E., 1277.  
 Bumm, E., 1274.  
 Bunte, A. J., 1285.  
 Burge, W. E., 1278.  
 Burger, H. C., 1166.  
 Burk, R. E., 1196.  
 Burnleit, W., 1217.  
 Burton, A. C., 1171.  
  
 CAFLISCH, C., 1235.  
 Caldwell, M. L., 1280.  
 Callendar, H. L., 1179.  
 Canfield, R. H., 1180.  
 Carale, (Mlle.) A., 1230.  
 Caress, A., 1198.  
 Carlström, A. B., 1271.  
 Carwile, L. C. K., 1170.  
 Catoire, M., 1186.  
 Cattoir, F. R., 1189.  
 Caven, R. M., 1191.  
 Chahovitch, X., 1278.  
 Chakravarti, D., 1255.  
 Chakravarti, G. C., 1214, 1241.  
 Chang, H. C., 1278.  
 Chanoz, M., 1271.  
 Charaux, C., 1224.  
 Chaudhury, S. G., 1187.  
 Chichocki, J., 1178.  
 Cholnoky, L. von, 1252.  
 Clark, G. L., 1177.  
 Clark, L. M., 1201.  
 Clark, R. H., 1197.  
 Claude, G., 1209.  
 Clemo, G. R., 1218, 1236, 1239, 1252.  
 Clifford, W. M., 1292.  
 Closs, J. O., 1203.  
 Clutterbuck, P. W., 1281.  
 Cohn, B. E., 1260.  
 Collatz, H., 1221.  
 Collins, H., 1211.  
 Compton, A. H., 1174.  
 Conant, J. B., 1288.  
 Condon, E. U., 1170.  
 Copping, A. M., 1239.  
 Cordebard, H., 1263.  
 Cori, C. F., 1236.  
 Cori, G. T., 1286.  
 Corten, M. H., 1205.  
 Coulter, C. B., 1286.  
 Counson, L., 1171.  
 Coward, K. H., 1288.  
 Cox, R. T., 1169.  
 Crabtree, H. G., 1274.  
 Crawford, M. F., 1167.  
 Czernotzky, A., 1105, 1201, 1204.  
  
 DALSGAARD, A. T., 1205.  
 Daniels, F., 1189, 1288.  
 Dantuma, R. S., 1208.  
 Das-Gupta, J., 1206.  
 Davidson, R. L., 1183.  
 Davis, B., 1168, 1173.  
 Davis, T. L., 1259.  
 Davis, T. W., 1195.  
 Davisson, C. J., 1173.  
 De, S. C., 1260.  
 Debowska-Kurnicka, H., 1224.  
 De Groot, W., 1187.  
 De Kolosovski, N., 1187.  
 De Mallemann, R., 1172.  
 Denham, H. G., 1189.  
 Desai, R. D., 1237.  
 Deseö, D. von, 1263.  
 Desvergues, L., 1181.  
  
 Detzel, A., 1250.  
 Deulofeu, V., 1214.  
 Deutsch, D., 1183, 1184.  
 Deutschberger, O., 1270.  
 De Voss, (Frl.) G., 1250, 1251.  
 Dhar, N. R., 1187, 1198.  
 Di Benedetto, E., 1205.  
 Dilley, W. E., 1289.  
 Dingler, O., 1226.  
 Dittler, E., 1199.  
 Dobson, G. M. B., 1209.  
 Dodonov, J., 1200.  
 Doisy, E. A., 1288.  
 Doran, W., 1198.  
 Dore, W. H., 1290.  
 Drury, D. R., 1271.  
 Drzewina, A., 1278.  
 Dudek, H., 1230, 1266.  
 Dürr, W., 1222.  
 Düsterdieck, H., 1264.  
 Dufraisie, C., 1196.  
 Dunez, A., 1270.  
 Dunton, L. E., 1291.  
 D'Urso, S., 1245.  
 Dutt, N. C., 1260.  
 Dutt, P. K., 1237.  
 Dutt, S., 1249.  
  
 EASLEY, M. A., 1170.  
 Ege, R., 1271.  
 Eggert, 1198.  
 Ehrlich, G., 1276.  
 Einecke, E., 1197.  
 Eistert, B., 1240.  
 Ekeley, J. B., 1262.  
 Ekkert, L., 1220.  
 Elliott, M., 1208.  
 Elman, R., 1271.  
 Elsner, H., 1221.  
 Engelhardt, W. A., 1269, 1287.  
 Ephraim, F., 1201.  
 Epstein, G., 1231.  
 Erhardt, W., 1273.  
 Eriksson, E., 1284.  
 Erlbach, H., 1220.  
 Ervin, D. M., 1273.  
 Estermann, L., 1205.  
 Estes, A. M., 1278.  
 Euler, H. von, 1276, 1284.  
 Evans, R. D., 1280.  
 Evans, W. L., 1222.  
 Everett, M. R., 1273.  
 Eyring, H. E., 1178.  
  
 FABRE, R., 1280.  
 Fairley, A. S., 1166.  
 Fajans, K., 1170.  
 Faki, T., 1232.  
 Falk, R. V., 1281.  
 Fedorova, O., 1282.  
 Fehlmann, M., 1235.  
 Feigl, F., 1206.  
 Feinschmidt, O., 1267.  
 Felix, B. B. C., 1213.  
 Fenner, L., 1170.  
 Ferdmann, D., 1267, 1288.  
 Fernández, O., 1285.  
 Ferrero, P., 1235.

- Ferris, S. W., 1208.  
 Fersmann, A., 1210.  
 Feske, E., 1244.  
 Fierz-David, H. E., 1238.  
 Finály, S. von, 1204.  
 Fischbach, E., 1281.  
 Fischbeck, K., 1197.  
 Fischer, M. N., 1285.  
 Fischer, V., 1191.  
 Fitz, R., 1273.  
 Fleury, P., 1267.  
 Flood, S. A., 1239.  
 Florence, G., 1229.  
 Francis, A. G., 1169.  
 Franke, K., 1277, 1284.  
 Freudenberg, K., 1222, 1223, 1227.  
 Freudenberger, H., 1246.  
 Frey, F. E., 1211.  
 Fricke, R., 1199.  
 Friedländer, J., 1210.  
 Friese, H., 1225.  
 Frumkin, A., 1193.  
 Földi, Z., 1234.  
 Forster, R. B., 1236.  
 Fournneau, E., 1228, 1229.  
 Fowler, A., 1165.  
 Fujise, S., 1258.  
 Fujita, A., 1269, 1276.  
 Fujita, N., 1291.  
 Fujiwara, T., 1175.  
 Fukushima, H., 1175.  
 Futagami, T., 1168.  
  
 GÄRTNER, E., 1222.  
 Gahl, R., 1285.  
 Gale, H. G., 1166.  
 Gall, H., 1202.  
 Galloway, W., 1186.  
 Gameraow, S. M., 1275.  
 Garméndia, T., 1285.  
 Garot, L., 1272.  
 Gasemann, T., 1271.  
 Gaumont, J., 1286.  
 Gebauer-Fülnegg, E., 1226.  
 Geels, 1208.  
 Gehlen, H., 1209.  
 Geiger, E., 1287.  
 Germann, F. E. E., 1203.  
 Germer, L. H., 1173.  
 Gerngross, O., 1171.  
 Gerrard, W., 1240.  
 Gerstäcker, A., 1177.  
 Ghosh, N. N., 1265.  
 Ghosh, S., 1265.  
 Ghosh, T. N., 1263.  
 Gibbs, R. C., 1165.  
 Gibson, C. S., 1254.  
 Gillam, A. E., 1198.  
 Gillot, P., 1290.  
 Gilman, H., 1212.  
 Giordano, R., 1208.  
 Glorius, E., 1273.  
 Gluika, S. F., 1210.  
 Godwin, H., 1290.  
 Götz, F. W. P., 1209.  
 Goldberg, A. A., 1214.  
 Goldberg, J. M., 1275.  
 Goldbloom, A. A., 1279, 1287.  
 Goldschmidt, E., 1275.  
 Goldschmidt, S., 1248.  
 Gomolińska, M., 1269.  
 Gorodetzkaia, A., 1193.  
 Gossner, B., 1172, 1176.  
 Gottfried, C., 1177.  
 Gottschalk, A., 1284.  
 Goubau, R., 1205.  
 Gough, G. A. C., 1231.  
 Gowan, E. H., 1209.  
 Gowen, J. W., 1272.  
  
 Graef, F., 1248.  
 Gratsos, A., 1261.  
 Gray, T., 1209.  
 Green, J. R., 1209.  
 Greenberg, D. M., 1192, 1269.  
 Greenwood, G., 1197.  
 Griesbach, W., 1277.  
 Griffon, H., 1205.  
 Grignard, V., 1232.  
 Grillon, (Mlle.) S., 1224.  
 Gros, R., 1273.  
 Grüss, H., 1180.  
 Guha, P. C., 1263.  
 Guillaumin, A., 1289.  
 Gurney, R. W., 1169, 1170.  
 Gustavson, R. G., 1260.  
 Guthrie, A., 1209, 1239.  
  
 HAACK, E., 1256.  
 Haarman, W., 1281.  
 Hafenrichter, A. L., 1209.  
 Hagiwara, T., 1185.  
 Hahn, A., 1281.  
 Halden, G., 1290.  
 Hall, N. F., 1188.  
 Hamsik, A., 1263.  
 Hanai, S., 1267.  
 Handovsky, B., 1286.  
 Hanson, T. H., 1236.  
 Hantzsch, A., 1218.  
 Harder, M., 1227.  
 Harnwell, G. P., 1169.  
 Harrison, G. E., 1165.  
 Harrop, G. A., jun., 1268.  
 Hart, D., 1192.  
 Hart, M. O., 1273.  
 Hartwell, G. A., 1288.  
 Harwood, H. F., 1211.  
 Haskins, H. D., 1274.  
 Hassan, A., 1273.  
 Hassel, O., 1178.  
 Hasselbring, H., 1289.  
 Hastings, A. B., 1268.  
 Hawkins, F. S., 1182.  
 Hecht, F., 1206.  
 Heike, H., 1181.  
 Heilbron, I. M., 1247.  
 Hein, F., 1262.  
 Heinrich, F., 1282.  
 Helfenstein, A., 1240.  
 Helferich, B., 1221, 1224.  
 Heller, V. G., 1278.  
 Hemmingsen, A. M., 1287.  
 Hendricks, S. B., 1175.  
 Henriques, V., 1271.  
 Henry, T. A., 1245.  
 Hepburn, J. R. I., 1190.  
 Herr, W. N., 1198.  
 Herszfinkiel, H., 1169.  
 Hertel, E., 1249, 1260.  
 Herz, W., 1179.  
 Herzberg, G., 1165.  
 Hess, K., 1225.  
 Hesse, E., 1286.  
 Heuser, E., 1219.  
 Hey, D. H., 1188.  
 Heymann, E., 1185.  
 Hibbert, H., 1213.  
 Higasi, T., 1212, 1219.  
 Hilber, W., 1202.  
 Hilferding, K., 1194.  
 Hill, H. S., 1213.  
 Hill, S. E., 1204.  
 Himmatt, M. A., 1262.  
 Himmen, E., 1221.  
 Hinkel, L. E., 1238.  
 Hirsch, P., 1278.  
 Hochstetter, H. von, 1222.  
 Hock, A., 1205.  
 Hönigschmid, O., 1168.  
  
 Hoeven, C. van der, 1203.  
 Hogness, T. R., 1169.  
 Holbrook, W. P., 1274.  
 Holmberg, B., 1216.  
 Holmes, A., 1211.  
 Holmes, F. E., 1208.  
 Holmes, H. N., 1183.  
 Honda, T., 1274.  
 Hopper, I. V., 1247.  
 Horvath, A. A., 1273.  
 Hottes, C. F., 1209.  
 Hou, C. L., 1277.  
 Hove, H. vom, 1222.  
 Howard, M., 1242, 1269.  
 Howlett, L., 1167.  
 Hoyt, F. C., 1169.  
 Hromatka, O., 1265.  
 Hudson, C. S., 1213.  
 Hüchel, W., 1173.  
 Huffman, H. M., 1189.  
 Hyde, J. F., 1177, 1234.  
  
 ILBERG, W., 1172.  
 Illig, K., 1184.  
 Imre, L., 1169.  
 Inaba, K., 1186.  
 Ingham, J. W., 1184.  
 Inoue, T., 1185.  
 Ionesco-Matiu, A., 1230.  
 Ireton, H. J. C., 1171.  
 Irving, F., 1247.  
 Irwin, M., 1289.  
 Ishibashi, H., 1284.  
 Issekutz, B. V., 1286.  
 Ivankin, W., 1282.  
 Iyengar, A. V. V., 1291.  
  
 JACOBI, W., 1222.  
 Jacobs, L., 1274.  
 Jacoby, M., 1283.  
 Jaeger, F. M., 1172.  
 Jaeger, G., 1180.  
 Järvinen, K. K., 1206.  
 Jander, G., 1206.  
 Jeffrey, E. C., 1210.  
 Jellinek, K., 1191.  
 Jessop, G., 1172.  
 Jirkovsky, R., 1210.  
 Job, A., 1201.  
 Johnson, B. L., 1282.  
 Johnson, E. W., 1181.  
 Johnston, C. G., 1268.  
 Johnston, J., 1182.  
 Johnston, W., 1191.  
 Jones, T. J., 1168.  
 Jordan, C. N., 1288.  
 Juvala, A., 1212.  
  
 KAHLENBERG, L., 1203.  
 Kalushski, A., 1290.  
 Kaminsky, E., 1178.  
 Kanata, K., 1183.  
 Kandilarov, G. G., 1204.  
 Kappanna, A. N., 1194.  
 Karella, A., 1292.  
 Karplas, M., 1235.  
 Karrer, P., 1240, 1248, 1255.  
 Kasten, E., 1226, 1227.  
 Kataoka, T., 1256.  
 Katayama, I., 1268.  
 Kato, K., 1226.  
 Kauffmann, E., 1292.  
 Kauffmann-Cosla, O., 1273.  
 Kaveler, H. H., 1181.  
 Kawamura, J., 1291.  
 Kay, H. D., 1271.  
 Keesom, W. H., 1179.  
 Keil, F., 1228.  
 Kenner, J., 1244.  
 Kenyon, J., 1240.  
  
 Kertész, Z. I., 1291.  
 Key, A., 1237.  
 Kiehl, S. J., 1192.  
 Kikuchi, S., 1174.  
 King, A. J., 1177.  
 King, E. J., 1205.  
 King, H., 1231.  
 Kippert, (Frl.) F., 1179.  
 Kipping, F. B., 1267.  
 Kirner, W. R., 1214.  
 Kistiakowski, G. B., 1193.  
 Kitasato, T., 1282.  
 Kleeman, R. D., 1187.  
 Klemm, R., 1210.  
 Kleu, H., 1260.  
 Knauss, H. P., 1166.  
 Knopf, E., 1222.  
 Knowlton, L. G., 1201.  
 Kobel, M., 1284.  
 Kochmann, M., 1275.  
 Kögl, F., 1250, 1251.  
 Kogert, H., 1203.  
 Kohn, O., 1200.  
 Kojima, Y., 1274.  
 Kolhörster, W., 1169.  
 Kon, G. A. R., 1218.  
 Kon, S. K., 1288.  
 Kondu, K., 1255.  
 Kopfermann, H., 1172.  
 Korff, S. A., 1180.  
 Kosakewitsch, P. P., 1183.  
 Kotükov, I., 1178.  
 Kozlikov, V., 1187.  
 Kozeschkov, K. A., 1212.  
 Kramer, B., 1271.  
 Kramer, M. M., 1275.  
 Kranig, J., 1202.  
 Kratz, H., 1182.  
 Kraus, C. A., 1181, 1182.  
 Krause, A., 1202.  
 Krause, F., 1202, 1230.  
 Kraut, H., 1274.  
 Krejčí, A., 1210.  
 Kremlev, L. L., 1281.  
 Krijgsman, B. J., 1282.  
 Krishna, B. H. E., 1292.  
 Krogh, A., 1287.  
 Kronfeld, P., 1279.  
 Kruyt, H. R., 1185.  
 Kucharkova, A., 1289.  
 Kuhn, R., 1242.  
 Kulikov, V. M., 1286.  
 Kurdomov, G., 1178.  
 Kurlmeyer, B., 1169.  
 Kurtenacker, A., 1195, 1201.  
 Kurth, H., 1249.  
 Kusnetzov, J., 1210.  
 Kuzmenko, S. M., 1187.  
 Kvalnes, H. M., 1169.  
  
 LA BARE, J., 1287.  
 Lacroix, A., 1211.  
 Ladeek, F., 1264.  
 Ladenburg, R., 1172.  
 LaForge, F. B., 1213, 1256, 1260.  
 La Franca, S., 1277.  
 Landa, S., 1214.  
 Lane, C. T., 1178.  
 Langmuir, I., 1168.  
 Lapayre, L., 1232.  
 Lapworth, A., 1245.  
 Latzke, E., 1275.  
 Lawrence, E. O., 1168.  
 Lazier, E. L., 1210.  
 Lazzell, C. L., 1182.  
 Lee, K. O., 1166.  
 Leffmann, H., 1199.  
 Lehnstedt, K., 1259.  
 Leithe, W., 1264.

- Leitmeier, H., 1206.  
 Lemarchands, M., 1205.  
 Lenher, S., 1189, 1200.  
 Leonard, R. J., 1210.  
 Leslie, R. T., 1192.  
 Lespieau, 1213.  
 Lesure, A., 1270.  
 Leu, C., 1204.  
 Leulier, A., 1205, 1286.  
 Levene, P. A., 1228.  
 Levin, E., 1262.  
 Lewis, B., 1200.  
 Lichtenstein, N., 1248.  
 Lieben, F., 1276, 1279.  
 Likely, W., 1278.  
 Lim, R. K. S., 1277.  
 Lindberg, J., 1203.  
 Ling, S. M., 1277.  
 Linstead, R. P., 1214.  
 Little, R. B., 1273.  
 Liu, A. C., 1277.  
 Locher, G. L., 1167.  
 Loebmann, S., 1184.  
 Loevenhart, A. S., 1279.  
 Löw, A., 1276.  
 Logan, A. V., 1259.  
 Lohmann, K., 1277.  
 Loomis, W. E., 1292.  
 Lorenz, E., 1174.  
 Lorenz, R., 1188.  
 Lotter, P., 1217.  
 Lowry, H. H., 1182.  
 Lowsma, H., 1290.  
 Lucas, C. C., 1205.  
 Luck, J. M., 1229.  
 Lucke, B., 1278.  
 Lupin, F. von, 1233.
- Ma, W. C., 1278.  
 McAlpine, I. M., 1253.  
 McCay, C. M., 1289.  
 McCutcheon, M., 1278.  
 McIlwraith, C. G., 1169.  
 McIntosh, J. F., 1268.  
 McKelvey, J. B., 1183.  
 Mackie, A., 1233.  
 McLay, A. B., 1167.  
 McLennan, J. C., 1165, 1167,  
 1171, 1176, 1197.  
 McMaster, P. D., 1271.  
 McNally, J. G., 1186.  
 Maeda, M., 1287.  
 Magita, M., 1234.  
 Magnus, A., 1182.  
 Mai, J., 1200.  
 Majumdar, J. N., 1235.  
 Malfitano, G., 1186.  
 Malquori, C., 1190.  
 Manchot, W., 1202.  
 Manske, R. H. F., 1245.  
 Marayama, S., 1219.  
 Marenzi, A. D., 1205.  
 Mark, H., 1168, 1186, 1228,  
 1229, 1252.  
 Markert, L., 1227.  
 Marris, N. A., 1189.  
 Marshall, P. G., 1271.  
 Martin, W. H., 1170.  
 Maruyama, S., 1212.  
 Mason, F. A., 1256.  
 Maxim, M., 1274.  
 Maxwell, L. C., 1269, 1280.  
 Mayer, F., 1257.  
 Medox, H., 1200.  
 Meerwein, H., 1217.  
 Meggers, W. F., 1167.  
 Meisenheimer, J., 1232.  
 Meissner, G., 1286.  
 Meltzer, H., 1279.  
 Messini, M., 1276.
- Meyer, J., 1200.  
 Meyer, K. H., 1228, 1229,  
 1252.  
 Meyer, R., 1291.  
 Meyerhof, O., 1277.  
 Meyers, C. H., 1208.  
 Michailov, A. K., 1235, 1257.  
 Michels, A., 1208.  
 Mikhailovski, S. M., 1286.  
 Miles, J. B., jun., 1172.  
 Miller, R. C., 1210.  
 Mills, H., 1200.  
 Milroy, J. A., 1270.  
 Mingoia, Q., 1266.  
 Minunni, G., 1219, 1245.  
 Miroescu, J., 1183.  
 Mitchell, C., 1273.  
 Mitchell, D. P., 1168.  
 Mitchell, H. H., 1278.  
 Miyamoto, K., 1170.  
 Mockeridge, F. A., 1291.  
 Möller, H., 1177.  
 Mojert, D., 1206.  
 Mokragatz, M., 1264.  
 Moll, F., 1183.  
 Molle, A., 1171.  
 Monk, G. S., 1166.  
 Monroe, C. J., 1181.  
 Monroe, R. T., 1273.  
 Morf, A., 1238.  
 Morgan, W. T. J., 1214, 1285.  
 Morris, J. C., jun., 1167,  
 1172.  
 Morse, J. K., 1176.  
 Mosby, D. H., 1236.  
 Mottram, V. H., 1292.  
 Moureu, C., 1196.  
 Müller, A., 1176.  
 Müller, D., 1291.  
 Müller, E., 1203.  
 Muench, O. B., 1203.  
 Mukherji, B. K., 1198.  
 Mukherjee, J. N., 1192.  
 Mulliken, R. J., 1165.  
 Mulliken, R. S., 1166.  
 Murphy, W. P., 1273.  
 Mussngug, F., 1176.  
 Myers, V. C., 1273.  
 Myrback, K., 1284.
- NACHMANSOHN, O., 1277.  
 Nádai, A., 1187.  
 Nagaoka, H., 1168.  
 Nakajima, S., 1272.  
 Nakaya, W., 1181.  
 Nakazawa, F., 1287.  
 Náray-Szabó, S. von, 1224.  
 Nehmitz, A., 1177.  
 Nekrassov, A. S., 1230.  
 Nekrassov, B., 1183.  
 Nekrassov, V. V., 1230.  
 Neuberg, C., 1215, 1284,  
 1285.  
 Newbery, G., 1265.  
 Newitt, D. M., 1194.  
 Ni, T. G., 1277.  
 Nicolajev, K., 1269.  
 Nierenstein, M., 1266.  
 Niethammer, A., 1289.  
 Nieuwland, J. A., 1233, 1239.  
 Nijhoff, G. P., 1179.  
 Nikolskaja, Z. I., 1286.  
 Nishimura, T., 1199.  
 Nisi, H., 1170.  
 Noé, A., 1222.  
 Nord, F. F., 1284.  
 Norton, R. D., 1261.  
 Nosaka, K., 1269.  
 Noyes, B., jun., 1208.  
 Noyes, W. A., jun., 1198.
- Nugent, T. C., 1170.  
 Nutting, P. G., 1210.  
 Nuzum, F. R., 1280.
- O'BRIEN, C. S., 1273.  
 O'Donnell, D. C., 1222.  
 Oettingen, K. von, 1276.  
 Ofner, A., 1241.  
 Ohle, H., 1220.  
 Okanura, T., 1272.  
 Okazawa, T., 1211.  
 O'Kelly, A. A., 1262.  
 Oku, M., 1192.  
 Okuneff, N., 1276.  
 Olita, C., 1209.  
 Olson, H. F., 1167.  
 Onoda, T., 1169.  
 Onsager, L., 1188.  
 Onslow, M. W., 1282.  
 Oppenheimer, J. R., 1170.  
 Orlov, A., 1210.  
 Orlov, E. I., 1237, 1249.  
 OrNSTEIN, L. S., 1166, 1172.  
 Osborne, W. A., 1721.  
 Oya, T., 1280.
- PALLADIN, A., 1288.  
 Palomaa, M. H., 1212.  
 Paneth, F., 1209.  
 Pañganiban, E. H., 1206.  
 Parks, G. S., 1189.  
 Parravano, N., 1190.  
 Parshin, A. N., 1287.  
 Parsons, A. T., 1169.  
 Partington, J. R., 1182.  
 Partos, A., 1276.  
 Patterson, T. S., 1253.  
 Pauling, L., 1176.  
 Peczalski, T., 1178.  
 Peczenik, O., 1283.  
 Peel, J. B., 1267.  
 Perkin, W. H., jun., 1258.  
 Perlzweig, W. A., 1278.  
 Persson, E., 1181.  
 Peschke, W., 1209.  
 Peters, K., 1209.  
 Pfau, A. S., 1241.  
 Pfeiffer, P., 1256, 1260, 1261.  
 Pfeilsticker, K., 1289.  
 Philipps, H., 1257.  
 Phillips, M. A., 1265.  
 Phillips, R., 1229.  
 Phillips, T. G., 1292.  
 Phipps, T. E., 1192.  
 Phragmén, G., 1174.  
 Piater, J., 1189.  
 Piccardi, G., 1211.  
 Picou, M., 1240, 1280.  
 Pictet, A., 1223, 1224.  
 Pidgeon, L. M., 1213.  
 Pinchassik, M. L., 1275.  
 Plant, S. G. P., 1258, 1259.  
 Plazék, E., 1260.  
 Plummer, W. G., 1176.  
 Pollak, E., 1270.  
 Polvani, G., 1165.  
 Popov, P. G., 1206.  
 Popoviciu, G., 1274.  
 Prasad, K., 1178.  
 Prausnitz, P. H., 1200.  
 Prevost, C., 1211, 1212.  
 Price, W. B., 1239.  
 Pringsheim, H., 1171, 1225,  
 1226, 1227, 1280.  
 Proffe, S., 1276, 1281.  
 Prokopenko, N., 1289.  
 Prytz, M., 1189.  
 Przibram, K., 1171.  
 Przylecki, S. J., 1280, 1284.  
 Purks, H., 1173.
- Pushin, N. A., 1190.  
 Pyne, G. T., 1290.
- QUAM, G. N., 1208.  
 Quast, G., 1286.
- RABATÉ, G., 1224.  
 Rabinovitsch, E., 1208.  
 Raewsky, A. S., 1286.  
 Raiford, L. C., 1246.  
 Ramage, W. D., 1210.  
 Rao, B. S., 1253.  
 Rao, S. V. R., 1197.  
 Rasenkov, I. P., 1287.  
 Raspopova, N., 1288.  
 Rathsburg, H., 1207.  
 Rawitzer, W., 1195.  
 Ray, P., 1206.  
 Redlich, O., 1190, 1191, 1192,  
 1209.  
 Reichardt, H., 1188.  
 Reilly, J., 1225.  
 Reilly, J. A., 1233.  
 Reimer, M., 1242.  
 Reinwein, H., 1287.  
 Reis, A., 1117.  
 Reissert, A., 1264.  
 Retter, W., 1262.  
 Rice, F. O., 1193.  
 Richter, C., 1167.  
 Rideal, E. K., 1196, 1198.  
 Ridyard, H. N., 1197.  
 Riesenfeld, E. H., 1199, 1204.  
 Ripperton, J. C., 1289.  
 Ritter, W., 1201.  
 Robinson, M. E., 1282.  
 Robinson, P. L., 1200, 1267.  
 Robinson, R., 1256.  
 Robison, R., 1214, 1285.  
 Robson, S. M., 1274.  
 Rördam, H. N. K., 1215.  
 Roginski, S., 1196.  
 Röhny, B., 1292.  
 Rolinski, J., 1181.  
 Rolitch, T., 1288.  
 Rolla, L., 1211.  
 Rosenheim, A., 1199.  
 Rosser, R. J., 1259.  
 Rossner, E., 1261, 1270.  
 Roth, W. A., 1191.  
 Rougichitch, O. S., 1272.  
 Rouvillois, J., 1201.  
 Rowe, F. M., 1262.  
 Roy, A. C., 1249.  
 Rudat, A., 1191.  
 Rudberg, E., 1173.  
 Ruedy, R., 1167, 1171.  
 Runqvist, A., 1175.  
 Rupe, H., 1217.  
 Ruppert, F. W., 1257.
- SABALITSCHKA, T., 1289.  
 Sadikov, V. S., 1235, 1257.  
 Saha, J. M., 1214.  
 Saiko-Pittner, B., 1204.  
 St. Pfau, A., 1239.  
 Sakao, T., 1174.  
 Sakurai, T., 1279.  
 Salvatore, E., 1209, 1210.  
 Sameshima, J., 1190.  
 Samson, E. W., 1171.  
 Sartorius, F., 1177.  
 Sassler, H., 1279.  
 Satchell, R. D., 1218.  
 Savard, J., 1252.  
 Scarborough, H. R., 1246.  
 Schapiro, E., 1226.  
 Scherlin, S. M., 1231.  
 Schittenhelm, A., 1273.  
 Schlenk, W., 1235.

- Schlichenmaier, W., 1232.  
Schlubach, H. H., 1221.  
Schmalfuss, H., 1209.  
Schmick, H., 1180.  
Schmid, H., 1194.  
Schmid, J., 1273.  
Schmidt, S., 1230.  
Schmitt, A. T., 1257.  
Schmuck, A., 1290.  
Schneider, W., 1266.  
Schoeller, W. R., 1207.  
Schön, K., 1285.  
Schönfeldt, N., 1184.  
Schönheimer, R., 1273.  
Schoorl, N., 1203.  
Schorsch, G., 1219.  
Schrader, G., 1230.  
Schreinemakers, F. A. H., 1184.  
Schroeter, G., 1216.  
Schröter, W., 1198.  
Schulz, E., 1196.  
Schumacher, H. J., 1200.  
Schumm, O., 1263.  
Schur, H., 1276.  
Schwander, (Mlle.) J., 1263.  
Schwarz, C., 1276, 1279.  
Schwarz, K., 1255.  
Schwarzkopf, E., 1184.  
Scott, G. A., 1193.  
Scribner, B. F., 1167.  
Sédallian, P., 1286.  
Seel, H., 1275.  
Sekine, H., 1278.  
Selwyn, E. W. H., 1165.  
Sen, H. K., 1254.  
Sen, R. N., 1255.  
Sen-Gupta, P. R., 1237.  
Sendroy, J., jun., 1268.  
Sessions, W. V., 1197.  
Seward, R. P., 1182.  
Seydel, R., 1260, 1261.  
Shattuch, G. E., 1270.  
Shaw, M. M., 1275.  
Shear, M. J., 1271.  
Sherman, H. C., 1280.  
Shibata, Y., 1185.  
Shimada, K., 1280.  
Shoemsmith, J. B., 1233, 1239.  
Shohl, A. T., 1288, 1292.  
Shoppee, C. W., 1240, 1248.  
Short, W. F., 1254, 1267.  
Siersch, E., 1290.  
Simon, E., 1284, 1285.  
Simon, F., 1179.  
Simonsen, J. L., 1253, 1254.  
Singer, W., 1287.  
Sircar, A. C., 1235, 1237.  
Skita, A., 1228.  
Skraup, S., 1238.  
Sladovic, L., 1190.  
Slater, J. C., 1166, 1170.  
Smiles, S., 1239.  
Smith, C. M., 1194.  
Smith, D. F., 1211.  
Smith, F. A., 1225.  
Smith, J. M., 1236, 1239.  
Smith, L., 1203.  
Smits, A., 1189, 1209.  
Smorcdincev, I. A., 1279, 1282.  
Smutny, J., 1276.  
Söderbäck, E., 1229.  
Soliven, (Miss) F. A., 1206.  
Soloviev, L., 1277.  
Someya, K., 1204.  
Späth, E., 1264, 1265.  
Spence, B. J., 1170.  
Spiegel-Adolf, M., 1270.  
Sreenivasaya, M., 1292.  
Stachorski, K. M., 1180.  
Stanikov, G., 1241, 1248.  
Starkenstein, E., 1275.  
Staudinger, H., 1246.  
Steenbock, H., 1288.  
Steffenburg, S., 1291.  
Stegeman, G., 1183.  
Steiger, R. E., 1228.  
Stein, G., 1251.  
Steinkopf, W., 1211, 1230, 1266.  
Steinmetzer, K., 1279.  
Stelling, O., 1217.  
Stephens, H. N., 1233.  
Steuber, M., 1279.  
Stevens, W. H., 1226.  
Stoesser, W. C., 1246.  
Stoppel, F., 1278.  
Stover, N. M., 1206.  
Strack, E., 1285.  
Stranski, I. N., 1178.  
Straumanis, H., 1174.  
Strock, L. W., 1199.  
Stutzer, O., 1210.  
Sucharda, E., 1260.  
Suida, H., 1227.  
Sulzbacher, M., 1216.  
Susich, G. von, 1186.  
Suski, P. M., 1275.  
Svizzini, A., 1196.  
Swann, W. F. G., 1170.  
Swearingen, L. E., 1181.  
Swoboda, F., 1279.  
Sydow, G., 1199, 1204.  
TAKEDA, T., 1271.  
Takeuchi, S., 1287.  
Tamiya, H., 1285.  
Tammann, G., 1174, 1177, 1184.  
Tanaka, K., 1175.  
Taslakowa, T., 1275.  
Taylor, H. A., 1195.  
Teraoka, N., 1272.  
Terranova, G., 1245.  
Thayer, S., 1288.  
Thibaud, J., 1173.  
Thilo, E., 1203, 1280.  
Thompson, M. de K., 1179, 1191.  
Tillmans, J., 1278.  
Titley, A. F., 1241.  
Titov, N., 1241.  
Titsch, H., 1227.  
Titus, H. W., 1273.  
Tobey, E. R., 1272.  
Toepffer, H., 1223.  
Tongberg, C. O., 1268.  
Tottingham, W. E., 1290, 1292.  
Townend, D. T. A., 1193.  
Trewendt, G., 1199.  
Trogus, C., 1225.  
Tropp, C., 1267.  
Truszkoviev, R., 1277.  
Tsuboi, S., 1175.  
Tsukamoto, Y., 1190.  
Tsubumi, J., 1175.  
Turner, H. A., 1244.  
Tuzson, P., 1252.  
Twenhofel, L. H., 1210.  
Tychowski, A., 1284.  
UEDA, Y., 1226.  
Uemura, T., 1211.  
Ufford, C. W., 1178.  
Ulrich, F., 1177, 1210.  
Umanova-Zavadovski, E., 1238.  
Urechia, C. I., 1274.  
Urey, H. C., 1193.  
Urushibara, Y., 1216.  
Utewski, A., 1288.  
VALASEK, J., 1167.  
Valeton, J. J. P., 1178.  
Vande Velde, A. J. J., 1203.  
Van Slyke, D. D., 1268.  
Vasiliu, C., 1274.  
Végh, F. V., 1286.  
Velluz, L., 1205.  
Venkateswaran, S., 1170.  
Venus-Danilova, E., 1244.  
Verschaffelt, J. E., 1187.  
Vichnjitch, M., 1278.  
Villars, D. S., 1165.  
Vinassa, P., 1178.  
Virtanen, A. I., 1285.  
Vogl, H., 1220, 1223, 1224.  
Vogt, M., 1215.  
Vosburgh, W. C., 1192.  
Vrabély, (Erl.) V., 1252.  
WACEK, A. von, 1227.  
Wagner-Jauregg, T., 1220.  
Wakerlin, G. E., 1279.  
Walmsley, H. P., 1170.  
Walter, B. C. van B., 1184.  
Warburg, O., 1195.  
Waring, R. K., 1166.  
Warm, K., 1208.  
Warnat, K., 1273.  
Waser, E., 1261.  
Washburne, R. N., 1193.  
Waterhouse, E. F., 1207.  
Watson, F. J., 1206.  
Watson, H. E., 1197.  
Watson, R., 1236.  
Webster, T. A., 1288.  
Weden, H., 1275.  
Weed, K. L., 1288.  
Weese, H., 1278.  
Weidenhagen, R., 1281, 1282.  
Weimann, P. P. von, 1185.  
Weimann, F., 1215.  
Weinreb, K., 1227.  
Weise, W., 1267.  
Weissberger, A., 1180.  
Welch, K. N., 1218, 1252.  
Werner, T. H., 1188.  
Wertenstein, L., 1169.  
Westerholt, F., 1181.  
Westgren, A., 1174, 1175, 1181.  
Westphal, K., 1251.  
Weszelszky, J. von, 1169.  
Wheeler, A. S., 1261.  
Whelen, M. S., 1213.  
Whitby, G. S., 1186.  
White, H. E., 1165.  
Widmer, R., 1255.  
Wierl, R., 1168.  
Wilkie, D., 1286.  
Will, G., 1225.  
Willaman, J. J., 1292.  
Willard, H. H., 1207.  
Willems, J., 1256.  
Williams, A. T., 1165.  
Williams, J. F., 1229.  
Williams, J. W., 1180.  
Willigen, P. C. van der, 1187.  
Wilson, D. W., 1269.  
Wilson, F. J., 1247.  
Wilson, H. A., 1190.  
Winans, J. G., 1166.  
Wind, F., 1276.  
Windaus, A., 1251.  
Winter, A. O., 1285.  
Winter, V. W., 1272.  
Wirth, E., 1251, 1259.  
Wirz, A., 1217.  
Verschaffelt, J. E., 1187.  
Wittig, G., 1233.  
Wode, G., 1194.  
Wójcik, J., 1280.  
Wolf, A., 1222.  
Wolf, H., 1245.  
Wong, S. Y., 1219.  
Wrangell, M. von, 1290.  
Wratschko, F., 1179.  
Wrede, F., 1285.  
Wright, W. M., 1196.  
Wulf, O. R., 1168, 1191.  
Wulf, T., 1208.  
Wyckoff, R. W. G., 1176.  
YAHAGI, T., 1290.  
Yakimach, A., 1200.  
Yamamoto, T., 1199.  
Yaoi, H., 1285.  
Yeager, J. F., 1270.  
Young, P., 1207.  
Yumoto, K., 1193.  
ZAHEER, S. H., 1222.  
Zahn, C. T., 1172.  
Zaleski, V., 1289.  
Zavadovski, B., 1288.  
Zaykowski, J., 1282.  
Zechmeister, L., 1252.  
Zeise, H., 1182.  
Ziegler, E., 1238.  
Zimmermann, J., 1217.  
Zintl, E., 1200.  
Zocher, H., 1186.  
Zoellner, E. A., 1212.  
Zörkendörfer, R., 1273.  
Zunz, E., 1287.

# INDEX OF AUTHORS' NAMES

DECEMBER, 1928.

- ABDERHALDEN, E., 1387.  
 Abeloos, M., 1389.  
 Acól, D., 1392.  
 Adair, G. S., 1326.  
 Agostini, P., 1334.  
 Ahuja, R. S., 1377.  
 Akatsuka, H., 1400.  
 Åkerlöf, G., 1336.  
 Albrecht, H. O., 1307.  
 Alekseevski, E. V., 1317.  
 Alessandrini, M. E., 1357.  
 Alexievsky, A. P., 1301.  
 Allen, F. M., 1400.  
 Allen, L. A., 1397.  
 Alphen, J. van, 1386.  
 Amaldi, E., 1310.  
 Amberg, S., 1347.  
 Amy, L., 1408.  
 Anderson, S. H., 1308.  
 Anderson, W., 1295, 1303.  
 Andrussov, L., 1341.  
 Angeli, A., 1370.  
 Anslow, W. K., 1362.  
 Apollonov, A., 1391.  
 Arens, H., 1295.  
 Arkel, A. E. van, 1312.  
 Arnold, H., 1381.  
 Asada, I., 1303.  
 Aschmarin, P., 1396.  
 Ascoli, R., 1394.  
 Aston, J. G., 1357.  
 Atkinson, R. d'E., 1301.  
 Auger, P., 1298.  
 BABASINIAN, V. S., 1378.  
 Bachmann, W. E., 1373.  
 Bach-Nikoljev, N., 1321.  
 Bäckström, H. L. J., 1335.  
 Bagster, L. S., 1342.  
 Bahr, N. A., 1336.  
 Bahr, T., 1336.  
 Bain, J. W., 1389.  
 Baker, L. C., 1374.  
 Ball, C. D., jun., 1405.  
 Bangham, D. H., 1317.  
 Barcroft, J., 1389.  
 Barker, E. F., 1304, 1307.  
 Barnes, J., 1306, 1307.  
 Barratt, S., 1307.  
 Bartell, F. E., 1320.  
 Barwasser, N., 1399.  
 Baudisch, O., 1311.  
 Baudouin, A., 1392.  
 Bauer, L. H., 1349, 1350.  
 Baur, E., 1329, 1338.  
 Bayley, P. L., 1312.  
 Beans, H. T., 1349.  
 Beattie, J. A., 1315.  
 Beaucourt, K., 1369.  
 Bechhold, H., 1388, 1408.  
 Beck, G., 1301.  
 Beck, J., 1395.  
 Becker, J. A., 1303.  
 Beck, O., 1311.  
 Behr, A., 1350.  
 Bell, F., 1367.  
 Beneš, L., 1356.  
 Bengough, G. D., 1333.  
 Bennett, G. W., 1318.  
 Berger, W. E., 1332, 1336.  
 Berlingozzi, S., 1310.  
 Berman, H., 1349.  
 Bertho, A., 1366.  
 Berthoud, A., 1332, 1336.  
 Bertrand, G., 1407.  
 Besemann, 1345.  
 Best, R. J., 1349.  
 Bethe, H., 1303.  
 Beuthe, H., 1294.  
 Beutler, H., 1304, 1338.  
 Bezner, E., 1317.  
 Bhatnagar, S. S., 1306, 1311.  
 Bhattacharya, R., 1355.  
 Bierry, H., 1392.  
 Biggs, H. F., 1310.  
 Bing, F. C., 1397.  
 Birge, R. T., 1294, 1304,  
 1307, 1308.  
 Birr, E. J., 1320.  
 Black, J. G., 1296, 1297.  
 Blake, F. C., 1313.  
 Blanco, J. G., 1392, 1308,  
 1404.  
 Blatherwick, N. R., 1403.  
 Bleeker, C. E., 1306.  
 Blissett, A. H., 1397.  
 Blix, G., 1372.  
 Blomquist, A. T., 1354.  
 Bloomfield, A. L., 1400.  
 Blumenstock-Halward, E.,  
 1371.  
 Börnstein, K., 1396.  
 Bogdandy, S. von, 1339.  
 Bolliger, A., 1404.  
 Boord, C. E., 1308.  
 Borchardt, E., 1405.  
 Bornemann, 1407.  
 Bosch, W., 1325.  
 Bothe, W., 1302.  
 Bouillenne, 1348.  
 Bourguel, 1353.  
 Boutaric, M. A., 1322.  
 Bovis, P., 1305.  
 Bowden, F. P., 1336.  
 Brabbée, A., 1333.  
 Bradley, R. S., 1302.  
 Brand, K., 1366.  
 Brasfield, C. J., 1295.  
 Brehme, T., 1396.  
 Breit, G., 1301.  
 Bridel, M., 1401.  
 Bridgman, P. W., 1316.  
 Briggs, S. H. C., 1304.  
 Brinkman, R., 1391.  
 Broecker, C. E., 1301.  
 Brönsted, J. N., 1326, 1336.  
 Broniewski, W., 1327.  
 Brooks, F. P., 1392.  
 Brown, G. G., 1331.  
 Brüning, A., 1399.  
 Bruhl, A., 1347.  
 Brunius, E., 1313, 1402.  
 Brunner, K., 1374.  
 Brunner, M., 1350.  
 Buchholz, E., 1349.  
 Bucknall, W. R., 1345, 1362.  
 Buczwiński, M., 1364.  
 Buday, L., 1394.  
 Budnikov, P. P., 1328, 1348.  
 Bölow, C., 1345.  
 Bugbee, E. P., 1404.  
 Bum, P. G., 1371.  
 Buntin, A. P., 1321.  
 Burch, C. R., 1348.  
 Burge, W. E., 1404.  
 Burk, R. E., 1334.  
 Burnet, F. M., 1403.  
 Burstein, A. I., 1400.  
 Buytendyk, F. J. J., 1391.  
 Byrom, F. B., 1394.  
 CARRERA, B., 1303.  
 Cahan, M. H., 1406.  
 Cambi, L., 1369.  
 Cameron, A. T., 1392, 1394.  
 Cameron, G. H., 1303.  
 Campbell, A. W., 1362.  
 Campbell, J. A., 1389.  
 Campbell, N. R., 1297.  
 Canals, E., 1400.  
 Carpenter, C. B., 1348.  
 Carrelli, A., 1293.  
 Carrick, D. B., 1407.  
 Cassel, H., 1317.  
 Chalmers, W., 1352.  
 Chalmeta, A., 1358.  
 Chamberlin, D. S., 1332.  
 Charik, M., 1402.  
 Chattaway, F. D., 1357, 1368.  
 Chipman, J., 1315.  
 Choucroun, (Mlle.), 1338.  
 Christiansen, J. A., 1335,  
 1343.  
 Christy, A., 1304.  
 Chrzęszczewska, A., 1375.  
 Chwałiński, S., 1375.  
 Clark, H., 1294.  
 Clarke, D. R., 1332.  
 Clemo, G. R., 1370.  
 Clinch, P., 1407, 1408.  
 Coehn, A., 1317.  
 Cohn, W. M., 1348.  
 Colby, W. F., 1307.  
 Coleman, G. H., 1362.  
 Collander, R., 1319.  
 Collings, C. H., 1394.  
 Collison, L. W., 1389.  
 Colony, R. J., 1350.  
 Combes, R., 1407.  
 Combes, T. J. C., 1404.  
 Compton, K. T., 1298.  
 Conant, J. B., 1357.  
 Cook, J. W., 1341, 1365.  
 Coördt, W., 1362.  
 Cordero, N., 1389.  
 Corson, B. B., 1363.  
 Coulliette, J. H., 1300.  
 Courtot, C., 1370.  
 Cretcher, L. H., 1380.  
 Creveld, S. van, 1392.  
 Cronheim, G., 1340.  
 Cunny, L., 1389.  
 Čupr, V., 1348.  
 Cziike, A., 1392.  
 DALNS, F. B., 1366.  
 Daldy, F. G., 1368.  
 Danckwortt, P. W., 1399.  
 Darmois, E., 1320.  
 Darmstaedter, E., 1353.  
 Darwin, C. G., 1299, 1300.  
 Davenport, H. A., 1346,  
 1398.  
 Davenport, H. K., 1398.  
 Davey, W. P., 1313.  
 Davidson, D., 1330.  
 Davies, I. A., 1329.  
 Davis, H. S., 1351.  
 Dawson, H. M., 1336.  
 Dawson, L. H., 1314.  
 Dean, A. L., 1355.  
 De Broglie, M., 1297.  
 De Bruin, T. L., 1293.  
 De Carli, F., 1334.  
 De Fazi, R., 1341, 1342.  
 De Groot, W., 1294.  
 De Jong, W. F., 1349.  
 De Jongh, S. E., 1405.  
 De Kolosovski, N. A., 1327.  
 Delaby, R., 1354.  
 Delbrück, M., 1297.  
 De Malleman, R., 1310.  
 Desœ, D. von, 1391.  
 Desmarest, (Mlle.) M., 1401.  
 Deulofeu, V., 1354.  
 Deussen, E., 1377.  
 Dewar, M. M., 1353, 1387.  
 Dhar, N. R., 1335.  
 Diatschkovski, S. I., 1321.  
 Dick, W., 1345.  
 Dieke, G. H., 1295.  
 Dille, W. E., 1397.  
 Dimitrion, A. G., 1378.  
 Dingemans, E., 1405.  
 Dischendorfer, O., 1370.  
 Distl, A., 1398.  
 Dixon, H. B., 1332.  
 Doak, B. W., 1373.  
 Dobryński, F., 1325.  
 Doetsch, G., 1295.  
 Douris, R., 1395.  
 Doyle, J., 1407, 1408.  
 Draper, H. D., 1336.  
 Drboglav, M. A., 1408.  
 Drechsler, I., 1304.  
 Dresel, K., 1404.  
 Drew, H. D. K., 1360.  
 Drossbach, P., 1330.  
 Dubinin, M. M., 1317, 1318.  
 Dubois, P., 1354.  
 Dubrisay, R., 1334.  
 Dürr, F., 1341.  
 Duffendaek, O. S., 1294, 1296,  
 1297, 1298.  
 Dulac, J., 1406.  
 Dumanski, A., 1321.  
 Dumont, M., 1348.  
 Dupin, (Mlle.) M., 1322.  
 Duran, F., 1317.  
 Durbin, F. M., 1299.  
 Dureuil, E., 1406.  
 Durgan, E. S., 1324.  
 Durnford, A. M. I. A. W.,  
 1295.  
 Dutton, L. O., 1403.  
 Du Vigneand, V., 1389.

- EARL, J. C., 1352.  
 Ebert, L., 1308.  
 Edkins, N., 1399.  
 Edlbacher, S., 1403.  
 Egger, J., 1349.  
 Eggert, J., 1295.  
 Eggleton, G. P., 1398.  
 Eggleton, P., 1398.  
 Ehling, L., 1348.  
 Ehrismann, O., 1399.  
 Eisenschitz, R., 1308.  
 Eisler, B., 1405.  
 Eismayer, G., 1397.  
 Eitel, H., 1399.  
 Ekeley, J. B., 1375.  
 Elben, E., 1333.  
 Elbs, K., 1368.  
 Elden, C. A., 1394.  
 Eldridge, J. A., 1297.  
 Ellett, A., 1303.  
 Ellsworth, F. C., 1352.  
 Ellsworth, H. V., 1350.  
 Embden, G., 1398.  
 Enderlen, E., 1398.  
 England, B., 1364.  
 Epelbaum, S., 1393.  
 Ephraim, F., 1343.  
 Epstein, C., 1387.  
 Erben, F. X., 1386.  
 Errera, J., 1308, 1316.  
 Escourrou, R., 1353, 1357.  
 Estermann, J., 1309.  
 Estes, A. M., 1404.  
 Eugster, A., 1394.  
 Euler, B. von, 1406.  
 Euler, H. von, 1313, 1326, 1336, 1393, 1402, 1404, 1406.  
 Evans, G. M., 1324.  
 Ewing, P., 1399.
- FABRE, R., 1406.  
 Fairloy, N. H., 1323.  
 Fajans, K., 1294, 1320.  
 Fakhoury, N., 1317.  
 Falck, R., 1362.  
 Falkenhagen, H., 1330.  
 Falkenhausen, M. von, 1395.  
 Farkas, G., 1400.  
 Fehr, D., 1406.  
 Feinschmidt, O., 1303.  
 Ferdmann, D., 1393.  
 Ferguson, W. F. C., 1306.  
 Ferrari, A., 1328.  
 Finzi, C., 1386.  
 Fischbeck, K., 1333.  
 Fischer, H., 1382, 1383, 1384, 1385.  
 Fischer, O., 1348.  
 Fischer, R., 1392.  
 Fischer, W., 1340.  
 Fleischer, R., 1331.  
 Fleischmann, W., 1301.  
 Flexner, L. B., 1330.  
 Flink, G., 1350.  
 Focke, A. E., 1313.  
 Fodor, A., 1318, 1387.  
 Fontès, G., 1404.  
 Footo, P. A., 1374.  
 Footo, P. D., 1298.  
 Formanek, J., 1380.  
 Forsgren, E., 1390.  
 Foster, J. S., 1296.  
 Foster, M. E., 1394.  
 Fraenckel, P., 1392.  
 Franz, H., 1302.  
 France, W. G., 1318.  
 Franck, J., 1293.  
 Frankfurter, W., 1341.  
 Frayne, J. G., 1297.
- Fredehagen, K., 1316.  
 Frederikso, W. A., 1313.  
 Freeman, M., 1390.  
 French, S. J., 1330.  
 Frounder, P., 1407.  
 Friedberger, E., 1398.  
 Friedrich, H., 1384.  
 Friese, H., 1360.  
 Frumkin, A., 1321.  
 Fuchs, K., 1385.  
 Fuchs, W., 1361.  
 Fujimaki, 1405.  
 Fujimoto, G., 1355.  
 Fukagawa, T., 1363.  
 Fulton, C. C., 1386.  
 Fulwoiler, W. H., 1306.
- GAGARINA, E., 1392.  
 Galecki, A., 1321.  
 Gallego, M., 1376.  
 Ganesan, A. S., 1295, 1296.  
 Gardenier, C. B., 1332.  
 Gaspar y Arnal, T., 1346, 1347.  
 Gaver, F. van, 1393.  
 Gaviola, E., 1303.  
 Gebauer-Fülnegg, E., 1369.  
 Gehlen, H., 1341, 1349.  
 Gerhardt, U., 1321.  
 Gestel, K., 1321.  
 Gox, M., 1391.  
 Gibbs, R. C., 1297, 1305, 1374.  
 Gibson, C. H., 1334.  
 Gibson, G. E., 1293, 1301.  
 Gill, A. H., 1408.  
 Gill, F., 1335.  
 Gingold, J., 1314.  
 Glauner, R., 1343.  
 Gnoinski, H., 1404.  
 Godnev, T. N., 1407.  
 Goggs, A. B., 1337.  
 Goldenberg, J. D., 1400.  
 Golding, J., 1397.  
 Goldschmidt, H., 1331.  
 Goldschmidt, V. M., 1312.  
 Gombert, M., 1373.  
 Gombert, (Mlle.) P., 1400.  
 Goodeve, C. F., 1337.  
 Gordon, W., 1303.  
 Goritschan, E., 1374.  
 Gottfried, S., 1381.  
 Graf, R., 1379.  
 Grauang, E., 1385.  
 Gray, J. A., 1302.  
 Green, J. B., 1295.  
 Greene, R. D., 1359.  
 Greenup, H. W., 1408.  
 Gremmer, W., 1293.  
 Griffin, K. M., 1317.  
 Grimm, H. G., 1311.  
 Grischkovitsch - Trochimov - ski, E., 1364.  
 Grossman, F., 1345.  
 Gruner, J. W., 1314.  
 Günther, P., 1340, 1341, 1349.  
 Guéron, J., 1325.  
 Gugler, M., 1395.  
 Gustus, E. L., 1376.  
 György, P., 1396.
- HAASE, H., 1382.  
 Haber, E. S., 1406.  
 Hackiewicz, B., 1327.  
 Hammerle, E., 1369.  
 Hall, W. T., 1347.  
 Haller, H. L., 1353.  
 Halman, E. T., 1397.  
 Ham, W. R., 1301.  
 Hamer, R., 1298.
- Hammett, L. P., 1325.  
 Handovsky, H., 1400.  
 Hanke, M. T., 1389.  
 Hann, R. M., 1380, 1403.  
 Hanna, M. I., 1391.  
 Hanson, W. W., 1294.  
 Hantschmann, L., 1396.  
 Harada, K., 1393.  
 Harkins, W. D., 1301, 1302.  
 Harned, H. S., 1327, 1336.  
 Harnwell, G. P., 1299.  
 Harrington, E. L., 1301.  
 Harris, J. McA., 1327.  
 Harris, L., 1305.  
 Harrison, L. S., 1325.  
 Harrison, T. R., 1389.  
 Hartel, H. von, 1308.  
 Hastings, A. B., 1390.  
 Hawkins, J. A., 1358.  
 Hawkins, R. S., 1407.  
 Haworth, W. N., 1360.  
 Hayashi, T., 1324.  
 Haynes, R., 1393.  
 Hazard, R., 1400.  
 Heczko, T., 1345.  
 Hodges, E. S., 1323.  
 Hlogedus, M., 1346.  
 Hoide, F., 1349.  
 Hoiduschka, A., 1354.  
 Hein, F., 1389.  
 Heisenberg, W., 1300.  
 Hekma, E., 1392.  
 Helberger, H., 1383.  
 Heller, G., 1373, 1381.  
 Hendrix, B. M., 1323.  
 Henley, (Miss) R. V., 1323.  
 Henning, F., 1315.  
 Henriques, O. M., 1389.  
 Hopburn, A. B., 1308.  
 Herbert, F. K., 1395.  
 Hérissé, M., 1358.  
 Herring, P. T., 1399.  
 Herrmann, H., 1381.  
 Hess, K., 1358, 1359, 1360, 1361.  
 Hessel, L., 1373.  
 Heuberger, J. F., 1348.  
 Heudebert, 1406.  
 Heuser, E., 1358.  
 Hey, D. H., 1364.  
 Hoymann, E., 1388.  
 Hidnert, P., 1315.  
 Hieber, W., 1381.  
 Hiedemann, E., 1293.  
 Higochi, 1408.  
 Higuchi, 1397.  
 Hill, A. E., 1329.  
 Hill, A. V., 1398.  
 Hiller, A., 1390.  
 Hinkel, L. E., 1364.  
 Hinshelwood, C. N., 1334, 1337.  
 Hirsch, P., 1337, 1387.  
 Hirsch-Kauffmann, H., 1395.  
 Hirst, E. L., 1360.  
 Hlasko, M., 1329.  
 Hock, H., 1344.  
 Hodgson, H. H., 1369.  
 Hoffmann, A., 1359, 1376.  
 Hofmann, U., 1341.  
 Holden, H. F., 1390.  
 Holloway, R. G., 1401.  
 Holmberg, B., 1354.  
 Holmes, W. C., 1403.  
 Hopfield, J. J., 1294, 1296, 1307, 1308.  
 Horn, O., 1361.  
 Horner, A. P., 1332.  
 Horst, H. D. von der, 1340.  
 Houbon, J., 1340.
- Houston, W. V., 1297.  
 Hoyer, K., 1389.  
 Hulburt, E. O., 1296.  
 Humphreys, C. J., 1296.  
 Hund, F., 1303.  
 Hunn, J. V., 1331.  
 Hunt, C. H., 1405.  
 Hunter, E., 1334.  
 Huston, R. C., 1405.  
 Hyatt, J. M., 1299.  
 Hynd, A., 1399.
- IMASE, T., 1348.  
 Ingersoll, E. R., 1311.  
 Ingold, C. T., 1406.  
 Ipatiev, V., 1342, 1355.  
 Ishiyama, N., 1393.  
 Ishihara, T., 1328.  
 Ivanovski, N., 1390.  
 Iwamoto, K., 1375.
- JACOBS, W. A., 1359, 1376.  
 Jaeger, F. M., 1313.  
 Jakovlev, A., 1321.  
 James, R. G., 1343.  
 Jankowski, W., 1392.  
 Jancey, G. E. M., 1297.  
 Jazyna, W., 1312.  
 Jeangros, J., 1393.  
 Jeffery, W. H., 1394.  
 Jellinghaus, W., 1315.  
 Jendrassik, L., 1392.  
 Jonke, M., 1398.  
 Jonkins, F. A., 1308.  
 Jirgensons, B., 1322, 1390.  
 Joachimoglu, G., 1399.  
 Johansson, H., 1393.  
 Johnson, F. M. G., 1319.  
 Johnson, T. B., 1403.  
 Jones, E. C. S., 1352.  
 Jones, E. J., 1299.  
 Jones, H. A., 1380.  
 Jones, L. W., 1362.  
 Jones, R. N., 1310.  
 Jost, W., 1338.  
 Jürgens, E., 1399.  
 Jusa, E., 1371.
- KAHLENBERG, L., 1330, 1399.  
 Kahn, B. S., 1391.  
 Kailan, A., 1333.  
 Kalandyk, S., 1298.  
 Kamienski, B., 1345.  
 Kapar, P. L., 1311.  
 Kaplan, J., 1303.  
 Karrer, P., 1378.  
 Katz, J. R., 1312.  
 Kautsky, H., 1342.  
 Kay, H. D., 1394.  
 Kellaway, C. H., 1323.  
 Keller, W., 1396.  
 Kellett, E. G., 1357.  
 Kellogg, F., 1323.  
 Kemble, E. C., 1308.  
 Kemula, W. M., 1350.  
 Kondal, J., 1325.  
 Kennedy, H. T., 1315.  
 Kenner, J., 1352.  
 Kenty, C., 1298, 1300.  
 Kershaw, A., 1369.  
 Kichlu, P. K., 1295.  
 Kieser, H., 1339.  
 Kikuchi, S., 1312.  
 Kimura, Y., 1394.  
 King, A. S., 1296.  
 King, H., 1362.  
 Kirsanov, A. V., 1378, 1379.  
 Kirstahlor, A., 1385.  
 Kiss, A., von, 1332.

- Kitashima, S., 1345.  
 Klar, K., 1389.  
 Kleeman, R. D., 1315, 1332.  
 Klein, G., 1407.  
 Klein, W., 1401.  
 Klemme, M. S., 1375.  
 Klingstedt, F. W., 1304.  
 Klopstock, A., 1403.  
 Knight, B. C. J. G., 1322.  
 Knunianz, I. L., 1378.  
 Kobel, M., 1367, 1402.  
 Koch, E. M., 1406.  
 Koehler, S., 1408.  
 Köhler, W., 1381.  
 König, W., 1375, 1385.  
 Koidzumi, S., 1353, 1371.  
 Kollath, R., 1300.  
 Koller, L. R., 1298.  
 Kollmann, M., 1393.  
 Kolthoff, I. M., 1325.  
 Kondo, K., 1324.  
 Konikov, A. P., 1390.  
 Konovalova, R. A., 1386.  
 Kopp, H., 1391.  
 Korff, S. A., 1310.  
 Kornfeld, (Miss) G., 1338.  
 Korolev, A. Y., 1374.  
 Korowitsky, L., 1399.  
 Kraft, B., 1399.  
 Krajeinović, M., 1346.  
 Krasc, N. W., 1324.  
 Kraus, J., 1403.  
 Krauss, W. E., 1405.  
 Krebs, H. A., 1391.  
 Kreitmair, H., 1406.  
 Krilenko, N., 1346.  
 Krishnan, K. S., 1306.  
 Kröner, W., 1387.  
 Kubelka, V., 1318.  
 Kühnau, J., 1401.  
 Kultjugin, A., 1390.  
 Kurotschkin, A. A., 1333.  
 Kursanov, D. N., 1371, 1372.  
 Kusnetzov, W. D., 1316.  
 Kwapiszewski, J., 1364.  
  
 LAAR, J. J. van, 1327.  
 Lachs, H., 1321.  
 Lahlenberg, L., 1399.  
 Lal, K., 1377.  
 Lamatsch, W., 1384.  
 La Mer, V. K., 1325.  
 Landa, S., 1351.  
 Landsberg, G., 1306.  
 Landsbury, J., 1347.  
 Lang, K., 1397.  
 Lange, E., 1329.  
 Lansing, W. D., 1303.  
 Lanzing, (Miss) J. C., 1329.  
 Laporte, O., 1303.  
 Laquer, E., 1405.  
 Lasch, G., 1408.  
 Lasetti, F., 1303.  
 Lautsch, W., 1309.  
 Leavenworth, C. S., 1390.  
 Lebedev, A., 1402.  
 Le Boucher, L., 1310.  
 Lecloux, J., 1393.  
 Lec, A. R., 1333.  
 Lec, J. van der, 1375.  
 Leersum, E. C. van, 1405.  
 Lehnartz, E., 1398.  
 Leiboff, S. L., 1391.  
 Leighton, P. A., 1329.  
 Lennard-Jones, J. E., 1299.  
 Leone, P., 1387.  
 Levallant, R., 1354.  
 Levene, P. A., 1353, 1354,  
 1359, 1402, 1404, 1405.  
 Lévy, J., 1400.  
  
 Lewis, W. L., 1359.  
 Lieben, F., 1388.  
 Liesche, O., 1345.  
 Lifschütz, I., 1372.  
 Lightbody, H. D., 1405.  
 Linsert, O., 1372.  
 Lipsett, S. G., 1319.  
 Littmann, O., 1359.  
 Ljubarskaja, T., 1395.  
 Ljubitsch, N., 1360.  
 Loeffler, K., 1398.  
 Lohmann, A., 1388.  
 Lombard, V., 1310.  
 Long, R. J., 1295.  
 Lonsdale, J. T., 1349.  
 Loomis, F. W., 1297, 1308.  
 Lord, J., 1313.  
 Lorenz, R., 1331.  
 Loskit, K., 1327.  
 Lottermoser, A., 1349.  
 Lotze, F., 1303.  
 Lowenhielm, G., 1372.  
 Lowry, T. M., 1334.  
 Lubovich, V. P., 1298.  
 Lucas, G. H. W., 1399.  
 Lüdtke, M., 1361.  
 Lydón, R., 1344.  
  
 MAASS, O., 1319.  
 McBain, J. W., 1323.  
 McCay, C. M., 1397.  
 McDonald, F. C., 1304.  
 Machatschki, F., 1349.  
 Machold, K., 1396.  
 MacInnes, D. A., 1326.  
 McKeehan, L. W., 1344.  
 Mackey, B., 1324.  
 McLennan, J. C., 1295, 1304,  
 1314, 1315.  
 MacNair, W. A., 1296.  
 Madersbacher, N., 1374.  
 Madinaveitia, A., 1376.  
 Magidson, O. J., 1386.  
 Magnus, A., 1317.  
 Mahn, H., 1387.  
 Maisin, J., 1342.  
 Major, R. T., 1362.  
 Malquori, G., 1328, 1329.  
 Manchot, W., 1344.  
 Mandelstam, L., 1306.  
 Manuel, W. A., 1348.  
 Mardles, E. W. J., 1335.  
 Marek, I., 1346.  
 Marinesco, N., 1321.  
 Maring, P., 1294.  
 Martin, S. H., 1406.  
 Martinson, E., 1396.  
 Marvel, C. S., 1354, 1365.  
 Mathews, (Miss) I. M., 1295.  
 Mathur, K. G., 1306.  
 Mathur, K. N., 1311.  
 Mattson, S., 1323.  
 Maume, L., 1406.  
 Mayr, J. K., 1323.  
 Mazumdar, K., 1296.  
 Mellanby, J., 1403.  
 Melle, F. A. van, 1313.  
 Mencke, E., 1338.  
 Menschutkin, V., 1364.  
 Meyer, H., 1379.  
 Meyerhof, O., 1398.  
 Meyers, C. H., 1315.  
 Meyer, W., 1346.  
 Michael, F., 1331.  
 Michaelis, L., 1319, 1330.  
 Micheel, F., 1358, 1359, 1360.  
 Milanesi, R., 1400.  
 Millar, R. W., 1333.  
 Miller, C. O., 1405.  
 Miller, K. Y., 1314.  
  
 Millikan, R. A., 1303.  
 Millington, G., 1302.  
 Mingoa, G., 1381.  
 Misciattelli, P., 1349.  
 Mislowitzer, E., 1401.  
 Miyazaki, K., 1328.  
 Modersohn, A., 1366.  
 Moles, E., 1311.  
 Momoyeda, 1397.  
 Montignie, E., 1357.  
 Mooncy, M., 1315.  
 Mörch, J. R., 1404.  
 Morehouse, W. B., 1296.  
 Morel, A., 1363.  
 Morgenroth, K., 1384.  
 Morrison, M. E., 1395.  
 Morse, F. W., 1407.  
 Mortimer, B., 1301.  
 Moser, L., 1347.  
 Moureu, H., 1334.  
 Moyeho, 1402.  
 Mrozowski, S., 1304.  
 Mühlbauer, F., 1381.  
 Müller, A., 1360.  
 Mueller, B., 1394.  
 Müller, E., 1338.  
 Müller, H., 1322.  
 Mueller, H., 1327.  
 Müller, R., 1388.  
 Müller, W. J., 1319.  
 Mulliken, R. S., 1307, 1308.  
 Mullins, G. M., 1362.  
 Munch-Petersen, C. J., 1395.  
 Murray, M. M., 1399.  
 Mystowski, E. M., 1401.  
  
 NAMETHIN, S. S., 1371.  
 Nathanson, J. B., 1310.  
 Natta, G., 1313, 1316, 1364.  
 Negelein, E., 1390.  
 Nelson, W. L., 1380.  
 Neuberg, C., 1387, 1400,  
 1402.  
 Neuenschwander, N., 1408.  
 Neumann, E., 1369.  
 Nicholas, W. W., 1303.  
 Nickel, S., 1375.  
 Nicolai, H. W., 1392.  
 Nielsen, W. M., 1300.  
 Nikolaiev, V. I., 1325, 1342.  
 Nishijima, Y., 1363.  
 Nishikawa, S., 1312.  
 Nishimura, S., 1400.  
 Nishimura, T., 1341.  
 Niven, C. D., 1312, 1314,  
 1315.  
 Noddack, W., 1344.  
 Nomura, H., 1375.  
 Nusbaum, C., 1314.  
  
 OBERIES, F., 1313.  
 Oddo, B., 1380, 1381.  
 Ölander, A., 1326.  
 Okabe, L., 1363.  
 Okamura, T., 1401.  
 Okuda, Y., 1363.  
 Oldenberg, O., 1304.  
 Onorato, E., 1350.  
 Ootuka, H., 1339.  
 Oppenheimer, F., 1388.  
 Ornstein, L. S., 1293.  
 Osterberg, A. E., 1391.  
 Osterhof, H. J., 1320.  
 Ott, E., 1350, 1351.  
 Otto, J., 1315.  
 Overhoff, J., 1386.  
 Oya, T., 1393.  
  
 PACKER, J., 1373.  
 Palache, C., 1349.  
  
 Palladin, A., 1393, 1395,  
 1405.  
 Paneth, F., 1341, 1349.  
 Pascal, J., 1353.  
 Passerini, L., 1316.  
 Passerini, M., 1313.  
 Paweck, H., 1337.  
 Payman, W., 1331.  
 Pease, C. S., 1308.  
 Pease, R. N., 1324.  
 Perciabosco, F., 1356.  
 Perrin, J., 1338.  
 Perschke, W., 1302.  
 Pertzoff, V., 1323.  
 Peter, J., 1375.  
 Peters, K., 1341.  
 Petrikaln, A., 1307.  
 Pfeiffer, P., 1328.  
 Phillips, M. A., 1381.  
 Phipps, T. E., 1301.  
 Pickering, E., 1362.  
 Pietenpol, C. J., 1298.  
 Pigulevski, G., 1402.  
 Plyler, E. K., 1307.  
 Podolsky, B., 1304.  
 Poggi, R., 1370.  
 Póányi, M., 1336, 1338.  
 Poljakov, M., 1308.  
 Polland, W. S., 1400.  
 Ponder, E., 1392.  
 Pongratz, A., 1376.  
 Popov, A., 1397.  
 Portillo, R., 1318.  
 Poznanski, S., 1325.  
 Prikladowitzky, S., 1391.  
 Pringsheim, P., 1307, 1308.  
 Proffe, S., 1402.  
 Prokofiev, W., 1309.  
 Pryzlecki, S. J., 1401, 1402.  
  
 QUINCHE, H., 1397.  
  
 RAKUZIN, M. A., 1311.  
 Ramasulramanyam, S. S.,  
 1312.  
 Rambaud, 1353.  
 Ramberg, L., 1348.  
 Ramdas, L. A., 1296, 1307.  
 Ramsauer, C., 1311.  
 Ranson, S. W., 1398.  
 Rao, I. R., 1306.  
 Rao, S. R., 1311.  
 Rasetti, F., 1303.  
 Rassers, J. R. F., 1393.  
 Ratelade, J., 1318.  
 Ravdin, I. S., 1395.  
 Ray, B. B., 1296.  
 Rây, P., 1311.  
 Rayleigh (Lord), 1308, 1341.  
 Raymond, A. L., 1392, 1402.  
 Razubaiev, G., 1355.  
 Recht, S., 1400.  
 Reerink, E. H., 1307.  
 Reich, W., 1360.  
 Rein, H., 1361.  
 Reiner, L., 1391.  
 Reinicke, H., 1340.  
 Reitstötter, J., 1408.  
 Remy, H., 1345.  
 Renfrew, A. G., 1403.  
 Richards, A. N., 1389.  
 Richardson, H. L., 1317.  
 Rideal, E. K., 1335, 1350.  
 Riesz, E., 1371.  
 Rinkes, I. J., 1377.  
 Rjabinin, G., 1332.  
 Roberts, A. M., 1400.  
 Roberts, E. H., 1354.  
 Robertson, S. W., 1317.  
 Robertson, S. L., 1347.



- Robscheit-Robbins, F. S., 1394.  
 Rocard, Y., 1310, 1327.  
 Roche, J., 1392.  
 Roe, J. H., 1391.  
 Rösch, G., 1375.  
 Rona, P., 1401.  
 Rose, D. C., 1299.  
 Rose, W. C., 1396.  
 Rosen, B., 1307.  
 Rosenberg, A., 1318.  
 Rosenblatt, M., 1407.  
 Rosenholm, A., 1393.  
 Rowles, W., 1296.  
 Rubentschik, L., 1403.  
 Rudy, R., 1301.  
 Ruiz, C., 1368.  
 Rusk, R. D., 1204, 1298.  
 Russell, H. W., 1360.  
 Rutovski, B. N., 1374, 1377.  
 Rutz, G., 1352.  
 Rydbom, M., 1406.  
  
 SABALITSOKHA, T., 1382.  
 Sacks, J., 1398.  
 Sagara, J., 1396.  
 Saba, M., 1296.  
 Sahyan, M., 1403.  
 Saiki, 1405.  
 Salefore, S. R., 1355.  
 Salzberg, P. L., 1365.  
 Sambursky, S., 1295.  
 Sandved, K., 1325.  
 Sargent, B. W., 1302.  
 Sauer, H., 1305.  
 Savron, E., 1395.  
 Sawyer, F., 1347.  
 Sawyer, R. A., 1296, 1297.  
 Saxton, B., 1328.  
 Saylor, C. H., 1319.  
 Schaaf, O. H., 1368.  
 Schäffner, A., 1401.  
 Schärer, A., 1343.  
 Schaffer, N. K., 1337.  
 Schaller, W. T., 1349, 1350.  
 Scharrer, K., 1407.  
 Schay, G., 1339.  
 Scheff, G., 1396.  
 Scheibe, G., 1320.  
 Schemjakin, F. M., 1365.  
 Schittenhelm, A., 1405.  
 Schmidt, E., 1352.  
 Schmidt, E. V., 1391.  
 Schmidt, H. H., 1340.  
 Schmidt, P., 1347.  
 Schmitt, K. F., 1349.  
 Schmutzler, E., 1389.  
 Schönberg, A., 1375.  
 Schoenfeld, R., 1387.  
 Schollenberger, C. J., 1347.  
 Schorn, H., 1388.  
 Schorsch, G., 1358.  
 Schramek, W., 1375.  
 Schroeter, K., 1314.  
 Schröter, R., 1350.  
 Schürmann, E., 1349.  
 Schürmann, F., 1351.  
 Schütz, O., 1375.  
 Schulze, A., 1314.  
 Schuster, H., 1354.  
 Schwab, G. M., 1341.  
 Schwaibold, J., 1407.  
 Scotti-Foglieni, L., 1348.  
 Segrè, E., 1310.  
 Seidel, P., 1385.  
 Seidenberg, S., 1398.  
 Seifert, H., 1313.  
 Selter, G. E., 1403.  
 Semenov, N., 1332.  
 Sendroy, J., 1389.  
 Sendroy, J., jun., 1390.  
 Sennhauser, E., 1395.  
 Seufferling, F., 1341.  
 Seuffert, H., 1371.  
 Sexton, W. A., 1372.  
 Seydel, R., 1328.  
 Shadduck, H. A., 1302.  
 Shannon, E. V., 1349, 1350.  
 Shapiro, C. V., 1305, 1374.  
 Shenstone, A. G., 1296.  
 Shiba, H., 1348.  
 Shibata, Z., 1328.  
 Shima, G., 1372.  
 Shipley, J. W., 1337.  
 Silbereisen, K., 1408.  
 Simms, H. S., 1326.  
 Simon, A., 1348.  
 Simon, E., 1400.  
 Simon, F., 1317.  
 Simond, A. E., 1404.  
 Simonnet, H., 1406.  
 Simonsen, J. L., 1355.  
 Sinclair, J. H., 1350.  
 Singh, M., 1377.  
 Singh, S., 1298.  
 Siracusana, N., 1297.  
 Sisley, P., 1363.  
 Sjollem, B., 1395.  
 Skapski, A. von, 1327.  
 Skau, E. L., 1328.  
 Skrabal, A., 1336.  
 Small, J., 1406.  
 Smekal, A., 1330.  
 Smirnov, A. I., 1408.  
 Smit, J., 1403.  
 Smith, A. W., 1308.  
 Smith, C. S., 1313.  
 Smith, E. A., 1389.  
 Smith, H. L., 1298.  
 Smith-Reese, J., 1369.  
 Snieszko, S., 1402.  
 Snoek, J. L., jun., 1293.  
 Soleillet, P., 1302.  
 Solt, I. H., 1301.  
 Sommer, G., 1406.  
 Sommerfeld, A., 1303, 1312.  
 Sordahl, L. O., 1311.  
 Spence, R., 1370.  
 Sperry, W. M., 1394.  
 Spittle, H. M., 1356.  
 Spsychalski, R., 1321.  
 Stablein, F., 1314.  
 Stalla, G., 1398.  
 Stamberger, P., 1322.  
 Starczewska, H., 1329.  
 Steinmetz, 1382.  
 Stelling, O., 1294, 1312.  
 Stenström, W., 1388.  
 Stephen, H. W., 1385.  
 Sterkin, E., 1399.  
 Steube, M., 1396.  
 Stevens, F. W., 1331.  
 Stevens, T. S., 1374.  
 Stewart, G. W., 1312.  
 Stewart, J., 1397, 1402.  
 Stewart, J. Q., 1310.  
 Stinchcomb, G. A., 1304.  
 Stockfish, K., 1349.  
 Stolk, D. van, 1406.  
 Stoughton, R. W., 1363.  
 Strache, F., 1387.  
 Strobel, A., 1407.  
 Strum, L., 1301, 1303.  
 Stuart, J. M., 1333.  
 Stühmer, G., 1355.  
 Stuhlman, O., 1297.  
 Stuhlmann, H., 1344.  
 Subrahmaniam, G., 1316.  
 Suga, T., 1295.  
 Sugimoto, 1397, 1405.  
 Sumner, J. B., 1401.  
 Sure, A. A., 1315.  
 Sure, B., 1405.  
 Suter, C. M., 1366.  
 Svensen, E., 1327.  
 Sweney, W. T., 1315.  
 Swientoslawski, W., 1329.  
 Szbellédy, L., 1347.  
 Szegő, L., 1367, 1369.  
 Szyzkowski, B. von, 1327.  
  
 TAKAKASHI, M., 1396.  
 Takahira, 1396.  
 Takamine, T., 1295.  
 Takegami, S., 1338.  
 Takei, T., 1328.  
 Takeuchi, T., 1302.  
 Tammann, G., 1315.  
 Tanaka, 1397.  
 Tananacov, I., 1341.  
 Tangl, A., 1400.  
 Tangl, H., 1400.  
 Targonski, H., 1396.  
 Tartar, H. V., 1337.  
 Taylor, J. B., 1301.  
 Teichmann, H., 1348.  
 Telfer, S. V., 1394.  
 Terpstra, P., 1314.  
 Testoni, G., 1345.  
 Tett, H. C., 1335.  
 Thannhauser, S. J., 1398.  
 Thivolle, L., 1404.  
 Thomas, W., 1407.  
 Tillmans, J., 1387.  
 Timm, 1399.  
 Timon-David, J., 1393.  
 Tolman, R. C., 1327.  
 Tomita, M., 1363.  
 Tomlinson, G. A., 1316.  
 Townsend, J. S., 1300.  
 Trautenberg, J., 1365.  
 Treibs, A., 1382, 1383.  
 Trogus, C., 1360, 1361.  
 Truskowski, R., 1401.  
 Tschetvergog, M., 1318.  
 Tschitschibabin, A. E., 1378, 1379.  
 Turcatti, E. S., 1395.  
 Turner, L. A., 1298.  
  
 ULLICH, H., 1320.  
 Ulrich, F., 1350.  
 Urushibara, G., 1374.  
 Urushibara, Y., 1356.  
 Uschakov, M. I., 1347.  
 Utevski, A., 1395, 1405.  
  
 VAN SLYKE, D. D., 1358, 1390.  
 Van Voorhis, C. C., 1298.  
 Vaubel, W., 1346.  
 Vaughn, L. E., 1354.  
 Venkateswaran, S., 1306.  
 Verwael, H. J., 1313.  
 Vesely, V., 1350.  
 Vickery, H. B., 1390.  
 Vinassa, P., 1310.  
 Vinogradova, I. V., 1377.  
 Viohl, R., 1302.  
 Vogt, E., 1404.  
 Volqvartz, K., 1326.  
 Vorlander, D., 1304.  
 Voskressensky, A., 1302.  
 Vosnessenski, S. A., 1343.  
 Votocek, E., 1356.  
  
 WAGNER, J., 1318.  
 Walden, G. H., jun., 1349.  
 Waldschmidt-Leitz, E., 1401.  
 Walerstein, I., 1304.  
 Wallach, O., 1381.  
 Walter, J. M., 1307.  
 Walti, A., 1354.  
 Walton, C. H. A., 1302.  
 Warburg, O., 1390.  
 Wardlaw, W., 1343, 1345, 1356, 1362.  
 Warmuth, K., 1309.  
 Wasserman, E., 1365.  
 Watanbe, T., 1336.  
 Watson, E. M., 1391.  
 Watson, H. B., 1354.  
 Watson, W. W., 1305.  
 Wazewski, D., 1329.  
 Webb, J. I., 1360.  
 Webster, D. L., 1293, 1294, 1299.  
 Webster, J. E., 1407.  
 Weech, A. A., 1319.  
 Weese, H., 1400.  
 Weigl, O., 1317.  
 Weinland, R., 1371.  
 Weinmann, F., 1402.  
 Weise, W., 1392.  
 Welch, G. B., 1298.  
 Welo, L. A., 1311.  
 Wendt, G. L., 1324.  
 Westerman, B. D., 1396.  
 Wetterblad, T., 1312.  
 Whipple, G. H., 1394.  
 White, H. E., 1297.  
 White, P., 1302.  
 Wibaut, J. P., 1386.  
 Wickwise, G. C., 1404.  
 Widström, G., 1393.  
 Wiedemann, E., 1383.  
 Wijk, A. van, 1307.  
 Wilhelm, J. O., 1314, 1315.  
 Wilkins, T. R., 1302.  
 Williams, E. H., 1314.  
 Williams, F. E., 1323.  
 Williams, J. W., 1330.  
 Williams, M., 1404.  
 Williamson, C. S., 1399.  
 Wilson, E. D., 1306.  
 Wilson, F. J., 1385.  
 Wilson, J. L., 1374.  
 Wilson, V., 1323.  
 Winaus, J. G., 1299.  
 Windaus, A., 1372.  
 Wissink, G. M., 1304.  
 Witanowski, W. R., 1398.  
 Witmer, E. E., 1315.  
 Wolf, M., 1364.  
 Wolfe, R. A., 1294.  
 Wolfrom, M. L., 1359.  
 Wood, R. W., 1306.  
 Woodman, H. E., 1402.  
 Woodrow, J. W., 1304.  
 Woods, H. J., 1299.  
 Worthing, A. G., 1296.  
 Wrenshall, R., 1355.  
 Wulf, O. R., 1338.  
 Wuth, O., 1321.  
  
 YAITSCHNIKOV, I. S., 1333.  
 Yamamoto, T., 1341.  
 Yasuda, 1397.  
 Yeatman, R. M., 1293, 1294, 1299.  
  
 ZABIŃSKI, J., 1397.  
 Zaimis, P., 1345, 1348.  
 Zaljesov, G., 1346.  
 Zechmeister, L., 1350.  
 Zimmer, H., 1397.  
 Zintl, E., 1345, 1348.  
 Zondek, B., 1404.  
 Zumstein, R. V., 1294.