

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

JANUARY, 1938.

- ABRAHAMCZIK, E., 44.
 Adam, H., 9.
 Adamans, F., 32.
 Adamczewski, I., 23.
 Åkerlof, G., 25.
 Afinogenov, V. P., 21.
 Agafonova, T. N., 45.
 Albrecht, W. H., 48.
 Albright, P. S., 25.
 Alexander, A. E., 27.
 Alexander, W. A., 37.
 Alexopoulos, K., 50.
 Allen, (Miss) H. W., 4.
 Allibone, T. E., 3.
 Allis, W. P., 4.
 Allison, S. K., 15.
 Almy, G. M., 2.
 Anderson, J. S., 16.
 Anderson, T. F., 48.
 Andrejevski, D. N., 35.
 Antola, M. P., 44.
 Aoyama, S., 24.
 Arbutov, K. N., 29.
 Archangelski, A. D., 51.
 Ariyama, K., 28.
 Autenrieth, H., 33.
 Ayres, F. D., 23.
- BABBITT, J. D., 1.
 Bach, N. A., 29.
 Bacher, R. F., 2.
 Bailey, C. R., 11.
 Bain, G. W., 50.
 Baker, C. P., 48.
 Baker, J. G., 1.
 Baker, J. W., 30.
 Bakker, C. J., 8.
 Baldwin, W. C. G., 13.
 Baly, E. C. C., 39.
 Bangham, D. H., 26, 27.
 Banks, W. H., 28.
 Bărbulescu, F., 10, 34.
 Bardeen, J., 18.
 Barkas, W. H., 10.
 Baroni, A., 41, 42.
 Barrscheen, H. K., 48.
 Bauer, S. H., 17.
 Baumgarten, P., 35.
 Beams, H. W., 48.
 Beams, J. W., 3.
 Beck, E. F., 34.
 Becker, A., 4.
 Béguil, Z. E., 20.
 Beklemisheva, T., 34.
 Belcher, D., 33.
 Belfiori, O., 40, 41.
 Bellot, (Mlle) G., 26.
 Bellot, M., 25.
 Belton, J. W., 26.
 Benedict, M., 21.
 Berkman, R., 46.
 Beriman, M., 25.
 Berman, S. M., 44.
 Bernard, R., 1.
 Bernuchon, J., 25.
 Beth, E., 22.
 Bethke, H. A., 7.
 Beyer, G., 50.
 Bhatnagar, S. S., 20.
 Bhattacharyya, S. K., 40.
- Birglov, L. A., 15.
 Bijl, A., 15.
 Biltz, W., 13, 41, 42.
 Birge, R. T., 10.
 Bishop, D. W., 50.
 Blacet, F. E., 39.
 Blair, J. M., 39.
 Blancpain, C. P., 46.
 Bloch, F., 6.
 Blom, J. W., 19.
 Blüh, O., 26.
 Blümel, F., 44.
 Bodforss, S., 31.
 Böesecken, J., 36.
 Boersch, H., 17.
 Bogatzki, D. P., 43.
 Bond, W. N., 27.
 Bondin, S. M., 25.
 Bonner, T. W., 6.
 Borders, A. M., 36.
 Born, M., 22.
 Borovik, S. A., 46.
 Bothe, W., 7.
 Botti, E., 16.
 Boutaric, A., 26, 27, 28.
 Bower, J. C., 7.
 Bradbury, N. E., 6.
 Bradley, W. F., 52.
- Bramley, A. 9.
 Brammer, F. E., 48.
 Brandenberger, E., 16.
 Brandy, M. C., 50.
 Brauer, G., 16.
 Brenner, R. W., 33.
 Brenschede, W., 36.
 Breton, (Mlle) M., 27.
 Brickwedde, F. G., 6.
 Briscoe, H. T., 23.
 Britton, H. T. S., 33, 34.
 Broch, E. K., 14.
 Brockway, L. O., 17.
 Broda, E., 26.
 Brown, H. F., 34.
 Brown, O. L. I., 21.
 Brubaker, G., 7.
 Bruce, J. H., 48.
 Buchmann, K., 48.
 Bundy, F. P., 1.
 Burkhardt, G., 9.
 Burova, T. A., 46.
 Burovaja, E. E., 49.
 Bushnell, V. C., 32.
- CALDERWOOD, H. N., 43.
 Caldwell, W. E., 47.
 Calker, J. van, 47.
 Callaghan, E., 50.
 Calvin, M., 38.
 Carr, C. J., 34.
 Carr, E. P., 10.
 Carrière, E., 46.
 Carroll, T., 13.
 Casteel, A. T., 48.
 Cathcart, E. B., 2.
 Cavallaro, L., 12.
 Cavinato, A., 51.
 Chakrabarti, D. C., 12.
 Chakravarti, B. K., 2.
 Chang, T. S., 21.
 Chao, C. Y., 9.
 Chevallier, R., 20.
 Chittum, J. P., 33.
 Chodorow, M. I., 14.
 Choppin, A. R., 42.
 Christiansen, J. A., 35.
 Chudoba, K., 51.
 Cichoeki, J., 23.
 Clarens, J., 30.
 Clark, G. L., 29, 41, 52.
 Clay, J., 9, 18.
 Clayton, W. J., 31.
 Clusius, K., 21.
 Compton, A. H., 9.
 Comucci, P., 51.
 Cook, M. A., 30.
 Cooke, T. F., jun., 30, 31.
 Cork, J. M., 8.
 Cosyns, M. G. E., 9.
 Coulson, C. A., 14.
 Countryman, M. A., 27.
 Cox, P. T., 52.
 Cranston, J. A., 34.
 Crawford, W. P., 51.
 Curie, I., 9.
 Curran, S. C., 17.
 Czernski, L., 40.
- DAHLE, D., 44.
 Dahlke, W., 47.
 Dallaporta, N., 13.
 Damjanovitch, H., 6.
 Danz, W., 19, 24.
 Dar, K. C., 4.
 Darbyshire, J. A., 15.
 Dascola, G., 13.
 Datta, S., 2.
 Davies, R. M., 47.
 Davison, C. J., 17.
 De Boer, J., 15.
 De Boer, J. H., 14, 26.
 Déchéne, G., 12.
 De Haas, W. J., 19.
 Dekeyser, W., 15.
 Dekker, A. O., 37.
 De Lapparent, J., 52.
 Delyannis, A. A., 50.
 Demant, V., 44.
 Dempster, A. J., 5.
 Denekamp, P. J., 29.
 Derge, G., 23.
 Déribéré, M., 43.
 Dervichian, D. G., 27.
 Determann, H., 3.
 Dietrich, J. R., 3.
 Dijk, C. P. van, 44.
 Dintzes, A. I., 35.
 Dippel, C. J., 26.
- DIPPY, J. F. J., 30.
 Dobry, A., 28.
 Döring, W., 24.
 Doerner, H. A., 31.
 Dolian, F. E., 23.
 Donnan, F. G., 30.
 Dorn, J. E., 24.
 Dreisch, T., 51.
 Drucker, C., 28, 31.
 DuBois, D., 47.
 Duckert, R., 46.
 DuMont, J. W. M., 15.
 Dunning, J. R., 6.
 Dyas, H. E., 38.
 Dyduzyński, A., 39.
- EASTHOPE, C. E., 24.
 Edsall, J. T., 30.
 Egloff, G., 32.
 Ehret, L., 21.
 Ehrlich, P., 41.
 Eichborn, J. L. von, 3.
 Eirich, F., 14.
 Elliott, N., 15.
 Ellis, E. L., 32.
 Emelúcs, K. G., 2.
 Engelhard, H., 29.
 Erbe, H., 35.
 Errera, J., 11.
 Essin, O., 34.
 Eucken, A., 49.
 Evangélidis, K., 38.
- FAHEY, J. J., 50.
 Fahrenholz, S., 47.
 Farkas, L., 39.
 Farquharson, J., 20.
 Farwell, H. W., 29.
 Fauchon, L., 44.
 Faulkenberry, L. C., 42.
 Feenberg, E., 10.
 Feichtner, C., 41.
 Feigl, F., 44.
 Fetcher, E. S., jun., 31.
 Fielding, G. H., 39.
 Finbak, C., 16.
 Finch, G. J., 17.
 Förster, G., 51.
 Foyn, E., 52.
 Fogg, H. C., 46.
 Forestier, H., 37.
 Fox, F. E., 20.
 Fox, G. W., 18.
 Fox, R. L., 37.
 Fox, S. W., 32.
 Franchetti, S., 4.
 Frank, A., 21.
 Fraser, H. J., 47.
 Freeman, K. A., 48.
 Freymann, (Mme) M., 11.
 Freymann, R., 11.
 Fricke, R., 41.
 Friesen, S. von, 10.
 Friess, H., 29.
 Frost, A. R., 6.
 Frost, A. V., 35.
 Fursini, P., 39.
 Fursina, M. M., 45.
- GABEL, J. W., 10.
 Gaffron, H., 40.
 Galbraith, F. W., 51.
 Gaptchenko, M. V., 46.
 Gardiner, C. I., 51.
 Gaudy, F., 44.
 Gay, L., 27.
 Gee, G., 37.
 Gelman, A. D., 43.
 Gentner, W., 6.
 Gerasimov, J. I., 31.
 Gerlach, W., 43.
 Germer, L. H., 17.
 Gerthsen, C., 4.
 Getman, F. H., 28.
 Ghosh, J. C., 40.
 Ghosh, M., 4.
 Gilbert, E. C., 32.
 Giovanelli, R. G., 2.
 Glass, J. J., 50, 51.
 Goebel, H. L., 12.
 Goeller, G. M., 25.
 Görlich, P., 48.
 Gonyer, F. A., 49.
 Goodeve, C. F., 32.
 Gordy, W., 11.
 Graham, J. J. T., 44.
 Graupner, W., 43.
 Grebenschtschikov, B. N., 29.
- Green, G. K., 6.
 Green, J. B., 1.
 Griffin, C. W., 26.
 Grigoriov, D. P., 51.
 Grim, R. E., 52.
 Gröger, J., 7.
 Grover, H., 4.
 Groyeca, J., 33.
 Grube, G., 33, 38.
 Gruner, J. W., 50, 52.
 Gucker, F. T., jun., 23.
 Guérin, H., 42.
 Guéron, J., 11.
 Gundermann, J., 16.
 Gwathmey, E., 23.
 Gwinner, E., 3.
- HAAS, A., 10.
 Hackl, O., 46.
 Halban, H. von, jun., 6.
 Halla, F., 43.
 Halpern, O., 23.
 Hamaker, H. C., 14.
 Hamers, J., 12.
 Handel, J. van der, 20.
 Harder, O. E., 24.
 Hardt, H. B., 37.
 Haring, M. M., 32.
 Harkins, W. D., 26, 48.
 Harned, H. S., 30.
 Harris, P. M., 28.
 Hartman, R. J., 36.
 Hassel, O., 16.
 Hattori, D., 22.
 Haucke, W., 24.
 Haugaard, G., 43.
 Hawk, V., 5.
 Haxby, R. O., 7.
 Hayner, (Miss) L. J., 3.
 Hecht, F., 45.
 Hedvall, J. A., 36.
 Hegedüs, M., 46.
 Heisenberg, W., 9.
 Heller, G., 14.
 Heller, W., 28, 30.
 Helmholz, L., 16.
 Henderson, W. J., 8.
 Hendricks, S. B., 17.
 Henshaw, C. L., 4.
 Hermans, P. H., 29.
 Herrmann, W., 47.
 Herzberg, L., 11.
 Herzog, R., 5.
 Hess, F. L., 50.
 Hey, D. H., 39.
 Heyes, J., 43.
 Hickey, F. C., 30.
 Hickling, A., 48.
 Hiedemann, F., 20.
 Hildebrand, E., 20.
 Hildebrand, J. H., 24.
 Hill, A. E., 31, 32.
 Hill, D. G., 15.
 Hill, E. L., 7.
 Hippel, A. von, 10.
 Hirschberg, Y., 39.
 Hünigschmid, O., 5.
 Hoffmann, E., 49.
 Hoffmann, F., 21.
 Hoffmann, J., 52.
 Hoge, H. J., 6.
 Horn, W. E., 37.
 Houston, W. V., 3, 22.
 Houwink, R., 23.
 Hrynakowski, K., 32.
 Huffman, H. M., 32.
 Hughes, A. M., 32.
 Hughes, J., 44.
 Hulubel, H., 5.
 Hurlbut, C. S., jun., 50.
 Hurley, F. H., jun., 5.
 Hurley, H. T., 18.
 Hurst, D. G., 4.
 Hustrulid, A., 4.
- IANDELLI, A., 16.
 Ibbes, T. L., 23.
 Illari, G., 49.
 Ingerson, E., 52.
 Irving, J., 49.
 Ishii, C., 9.
 Ishikawa, F., 21.
 Isköll, H. W., 51.
 Itterbeek, A. van, 20.
 Ivanov, K., 37.
- JABECZYŃSKI, K., 36.
 Jabczyńska-Jędrzejewska, H., 33, 36.
- Jagniatinskaja, G. J., 45.
 Jahn-Held, W., 49.
 Janickis, J., 42.
 Jankelevitsch, R. S., 25.
 Jelinek, B., 23, 47.
 Jelinek, K., 49.
 Johnson, F. W., 27.
 Johnson, W. W., 18.
 Jones, M. W., 39.
 Julis, J., 3.
 Justi, E., 19.
- KAHN, B., 22.
 Kahovec, L., 12.
 Kanda, E., 22, 24.
 Kandler, L., 38.
 Kaneko, S., 5.
 Kanjaev, N. P., 36.
 Kanner, M. H., 7.
 Kargin, V., 24.
 Kaschtanov, L. I., 37.
 Kast, W., 14.
 Katz, E., 2.
 Kawassiadis, C. T., 31.
 Kazakov, E. I., 52.
 Kazarnovski, J. S., 24.
 Keesom, W. H., 21, 22.
 Keovil, N. B., 34.
 Keller, W. D., 49.
 Kemmer, N., 9.
 Kempf, A., 38.
 Kemula, W., 39.
 Kerr, P. F., 50.
 Ketelaar, J. A. A., 17.
 Khanna, M. L., 20.
 Kiehl, S. J., 32, 37.
 Kiessig, H., 3.
 Killeffer, D. H., 36.
 Kilpi, S., 30.
 King, R. L., 48.
 Kinzer, G. D., 2.
 Kirchner, F., 7, 17.
 Klabin, C. I., 35.
 Klef, G. van, 18.
 Klimov, B. K., 52.
 Klug, H. P., 18.
 Knerr, C. H., 12.
 Knorr, C. A., 38.
 Kobosev, N., 37.
 Koch, J., 6.
 Kodama, K., 48.
 Kohlrausch, K. W. F., 12.
 Kok, J. A., 21.
 Komich, A. J., 48.
 Kommel, A. R., 23.
 Koptschanova, E. V., 51.
 Korman, I. M., 45.
 Kortüm, G., 23.
 Kott, A. E., 48.
 Kozakevitch, P. P., 25.
 Kraak, H. H., 26.
 Krantz, J. C., jun., 34.
 Krasnova, V., 46.
 Kraus, J. D., 8.
 Krishnan, K. S., 16, 20.
 Kruger, F. C., 51.
 Kruger, P. G., 6.
 Kruglova, E. V., 31.
 Kruppke, E., 4, 17.
 Krust, H. R., 29.
 Krynic, P. D., 50.
 Kühne, R., 50.
 Kuleshova, L. P., 26.
 Kurenniemi, T., 34.
 Kurrelmeier, B., 3.
 Kurtz, S. S., jun., 13.
 Kusch, P., 4.
 Kviatkovski, A., 35.
- LAAFF, O., 7.
 Lacey, W. R., 21.
 Lacher, J. N., 24.
 Lacoss, D. A., 42.
 Lacroix, J., 30.
 Ladenburg, R., 7.
 LaMer, V. K., 33.
 Landsberg, G. S., 11.
 Lang, W., 48.
 Lange, G., 42.
 Langmuir, I., 27.
 Larsen, E. S., 49.
 Larsen, E. S., 3rd, 49.
 Larson, W. D., 33.
 Laslett, L. J., 4.
 Laue, M. von, 17.
 Lauro, C., 51.
 Laves, F., 15, 24.
 Lawson, J. L., 8.

B (A., I.)



INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Leden, I., 31.
 Lees, G. M., 52.
 Leffler, L., 36.
 Lemarchands, M., 40.
 Lennard-Jones, J. E., 22.
 Leo, W., 1.
 Lessheim, H., 20.
 Levin, A., 34.
 Levshin, V. L., 20.
 Lévy, H. A., 17, 37.
 Libby, W. F., 42.
 Lieser, T., 29.
 Lille, R., 37.
 Lindner, J. L., 50.
 Lingane, J. J., 33.
 Linhart, H., 28.
 Livingston, M. S., 7.
 Locher, G. L., 9.
 Löbberg, K., 24.
 Lohmann, W., 47.
 London, F., 19.
 Long, E. A., 21.
 Long, F. A., 26.
 Longchambon, H., 51.
 Lonsdale, J. T., 49.
 Loschekarev, M., 34.
 Lotteri, A., 34.
 Loucks, C. M., 32.
 Lowry, T. M., 13.
 Luchsinger, W., 29.
- McCONNELL, D., 52.
 McDonald, J. C., 15.
 MacGillivray, D., 34.
 McLeod, K. N., 47.
 McNabb, W. M., 43.
 Mahr, C., 45.
 Maier, W., 14.
 Maier-Leibnitz, H., 7.
 Majer, V., 34.
 Malowan, S. L., 42.
 Manegold, E., 28.
 Manfredo, E. J., 32.
 Manley, J. H., 6.
 Manning, M. F., 14.
 Mansfield, G. R., 50.
 Margenau, H., 9, 10.
 Mariens, P., 20.
 Mark, H., 26.
 Marsh, A. E. L., 32.
 Martin, P. C., 11.
 Mash, H., 35.
 Matejka, J., 23.
 Mattauch, J., 5.
 Maue, A.-W., 14.
 Maurer, W., 7.
 Maxwell, L. R., 17.
 Mayer, K. H., 38.
 Meek, J. M., 3.
 Mehl, R. F., 23.
 Meidinger, W., 39.
 Meisel, K., 41, 42.
 Mellor, D. P., 33.
 Mendelssohn, K., 22.
 Menzel, D. H., 1.
 Menzies, A. W. C., 25, 42.
 Meretoja, A., 30.
 Merrill, P. W., 3.
 Meyer, H., 5.
 Meyeren, W. von, 48.
 Michaelis, L., 31.
 Michalev, P. F., 25.
 Michel, A., 18.
 Michels, A., 12, 15.
 Michels, W. C., 22.
 Micić, O., 23.
 Miles, F. T., 25.
 Milligan, W. O., 51.
 Minnis, C. M., 2.
 Misener, A. D., 19.
 Miyakawa, Y., 18.
 Moller, M., 31.
 Mohler, F. L., 2.
 Moll, W. L. H., 29.
 Mookherji, A., 16, 20.
 Moore, L. R., 52.
- Morey, G. W., 52.
 Moritz, H., 24.
 Morrell, J. C., 32.
 Mortenson, M., 51.
 Mosley, V. M., 17.
 Moureu, H., 42.
 Müller, F. H., 12.
 Müller, K. L., 39.
 Muench, O. B., 46.
 Mukherjee, K. K., 4.
 Mulhally, H., 33.
 Munro, L. A., 37.
 Muro, Z., 16.
 Murthi, M. L. N., 40.
- NANDI, S. K., 41.
 Naude, S. M., 11.
 Néel, L., 20.
 Neijmark, I. E., 26.
 Nelson, O. A., 32.
 Neogi, P., 41.
 Neshelskaja, R. G., 35.
 Neuert, H., 7.
 Nier, A. O., 5.
 Niermann, F., 41.
 Niklibore, J., 48.
 Nikolaev, V. I., 49.
 Nishina, Y., 9.
 Nitka, H., 15.
 Noyes, W. A., jun., 10, 38.
 Nutting, G. C., 26.
- ODONE, F., 20.
 Ohle, H., 45.
 Okamura, S., 29.
 Okuno, G., 3.
 Oleschtschuk, O. N., 37.
 Olsson, E., 2.
 Onizuka, S., 48.
 Ornstein, L. S., 2.
 Osol, A., 25.
 Ostwald, W., 28.
 Overhage, C. F. J., 3.
 Owen, B. B., 30, 31.
- PAGE, J. E., 30.
 Palmer, K. J., 17.
 Papkov, S., 24.
 Pardee, J. T., 51.
 Paris, R., 40.
 Parkin, L. W., 13.
 Parks, H., 32.
 Patterson, M., 32.
 Paul, F. W., 2.
 Pedersen, K. O., 49.
 Petersen, W., 26.
 Petrie, D. P. R., 7.
 Piccardi, G., 2.
 Pichunova, N. A., 35.
 Piechowski, R. J., 43.
 Pierron, P., 40.
 Pietzner, J., 22.
 Pitzer, K. S., 32.
 Pohman, R., 20.
 Poljakov, M. V., 26.
 Pollard, E., 7.
 Pontius, R. B., 19, 22.
 Popp, L., 21.
 Porter, A. W., 48.
 Prange, E., 42.
 Prasad, S. P., 12.
 Prausnitz, P. H., 48.
 Primakoff, H., 9.
 Pringsheim, P., 10.
 Prins, J. A., 15.
 Pruckner, F., 10.
 Pulo, H. O., 27.
 Pushin, N. A., 23.
 Putilov, K. A., 22.
- QUARTAROLI, A., 40, 41.
 Quattori, (Mlle.) G., 30.
 Quirk, T. T., 41.
 Qviller, B., 10.
- RĂDULESCU, D., 10, 34.
 Rakov, A. A., 29.
 Ramart-Lucas, (Mme.), 10.
 Razouk, R. I., 26, 27.
 Reber, L. A., 43.
 Reith, J. F., 44.
 Reuter, H., 19.
 Reynolds, S. H., 51.
 Ricoux, A., 6.
 Rideal, E. K., 37.
 Ridenour, L. N., 8.
 Rinne, R., 46.
 Risser, J. R., 8.
 Ritschl, R., 1.
 Ritter, F., 43.
 Robinson, H. A., 2.
 Röbbelen, E., 48.
 Rogovin, F., 24.
 Rollefson, G. K., 38.
 Rollwagen, W., 43.
 Roof, J. G., 39.
 Ross, P. A., 6.
 Rostovtzeva, N. I., 49.
 Rozenblum, N. D., 31.
 Rshkevkin, S. N., 20.
 Ruark, A. E., 48.
 Ruban, A. M., 33.
 Rüdiger, O., 15, 17.
 Ruyven, B. H. van, 30.
- SACHSSE, H., 35.
 Sage, B. H., 21.
 Saha, M. N., 3.
 Saifer, A., 44.
 Saito, N., 49.
 Saitō, S., 46.
 Sakurada, I., 29, 49.
 Sakurai, S., 10.
 Salihi, (Mme.) R., 42.
 Sand, H. J. S., 32.
 Sastry, M. V. C., 20.
 Sata, N., 29.
 Sato, M., 2.
 Sauter, E., 16.
 Savard, J., 14.
 Savitch, P., 9.
 Schäfer, K., 49.
 Schaefer, V. J., 27.
 Scheffers, H., 19.
 Scheintzis, O. G., 46.
 Schemjakin, F. M., 46.
 Schiell, N. C., 41.
 Schilov, E. A., 36.
 Schleicher, A., 43.
 Schmid, G., 21.
 Schmidt, C., 14.
 Schmidt, G., 21, 22.
 Schoenck, H., 19.
 Schrader-Traeger, L., 13.
 Schreier, E., 20.
 Schtscherbakova, V., 41, 42.
 Schüttlöf, E., 6.
 Schulz, G. V., 49.
 Schulze, A., 21.
 Schumacher, H. J., 39, 40.
 Schumb, W. C., 33.
 Schwabe, K., 43.
 Schwitzer, C., 38.
 Scott, A. F., 5.
 Seeder, W. A., 23.
 Seely, S., 7.
 Seka, R., 12.
 Sekiguti, R., I.
 Senfleben, H., 22.
 Serdiantschenko, D. P., 52.
 Shajn, G., 1.
 Shaub, B. M., 50.
 Shepherd, W. G., 7.
 Sherrill, M. S., 33.
 Shibata, Z., 44.
 Shockey, W., 14.
 Shoenberg, D., 19.
 Shortley, G. H., 2.
- Shoupp, W. E., 6.
 Sidgwick, N. V., 13.
 Siebel, E. A., 48.
 Siegert, A., 20.
 Siegert, A. J. F., 9.
 Sieverts, A., 19, 24.
 Simha, R., 14.
 Sindowski, K. H., 52.
 Singh, B. K., 12.
 Sizoo, G. J., 6.
 Slater, J. C., 23.
 Smith, E. R. B., 31.
 Smith, H. A., 25.
 Smith, N. D., 1.
 Smith, P. K., 31.
 Smith, W. H., 29.
 Snell, A. H., 8.
 Snoddy, L. B., 3.
 Snoek, J. L., 17.
 Soares, M., 45.
 Söfner, R., 52.
 Soffjki, K., 34.
 Sokolow, A., 10.
 Spiroff, K., 49.
 Stallmann, F. W., 6.
 Stark, J., 1, 19.
 Staudinger, H., 16.
 Staudinger, M., 16.
 Staverman, A. J., 14.
 Stehberger, K. H., 4.
 Stehlik, B., 28.
 Steiner, K., 19.
 Stepuchovitsch, A. D., 35.
 Stern, A., 10.
 Stern, K. G., 47.
 Stevels, J. M., 13.
 Stevens, R. E., 50, 51.
 Stevenson, E. C., 9.
 Stewart, D. W., 8.
 Stora, (Mlle.) C., 40.
 Stott, V. H., 47.
 Stratton, F. J. M., 1.
 Street, J. C., 9.
 Strömme, L. C., 16.
 Stücklen, H., 10.
 Stuurman, J., 36.
 Suhrmann, R., 3.
 Svedberg, T., 49.
 Svensson, B., 1.
 Sweetser, S. B., 33.
- TABOURY, M. F., 25.
 Talenti, M., 49.
 Tanaka, S., 36.
 Tananaev, N. A., 46.
 Tanobe, C., 21.
 Taradoff, F., 43.
 Tarasenko, D. N., 21.
 Tarr, W. A., 49.
 Tate, J. T., 4.
 Tatel, H., 6.
 Taylor, H. A., 35.
 Taylor, H. S., 37.
 Taylor, R. E., 50.
 Tedeschi, G., 36, 37.
 Teller, E., 30.
 Terpstra, P., 52.
 Teuscher, E. O., 52.
 Theilacker, W., 14.
 Thévenet, (Mlle.) S., 28.
 Thiel, A., 28.
 Thilo, E., 41.
 Thomas, C. L., 32.
 Thomas, W. J., 47.
 Thompson, P. J., 48.
 Thompson, T. G., 33.
 Thosar, B. V., 12.
 Thunberg, T., 48.
 Tibilov, S., 12.
 Tijn, M. A. van, 9, 18.
 Tilley, C. E., 51.
 Tiselius, A., 49.
 Toffoli, C., 49.
 Tollert, H., 28.
 Tomaschov, N. D., 34.
- Tombouliau, D. H., 2.
 Tomii, R., 18.
 Tongeren, W. van, 44.
 Tonks, L., 4.
 Topley, B., 30.
 Tournat, L., 25.
 Travers, M. W., 48.
 Tronev, V. G., 25, 40.
 Trifilek, J., 45.
 Trueman, A. E., 52.
 Tschavdarov, D., 46.
 Tschavdarova, N., 46.
 Tschelincev, V. V., 31.
 Turner, R. N., 9.
- UCHOLIN, S. A., 11.
 Uhara, I., 33.
 Uhlenbeck, G. E., 22.
 Urk, A. T. van, 15.
- VAIDYA, W. M., 10.
 Vallesi, E., 38.
 Vanossi, R., 47.
 Verleger, H., 1, 11.
 Verma, M. N., 12.
 Vernon, A. A., 21.
 Ver Steeg, K., 52.
 Vignoli, L., 44.
 Voge, H. H., 42.
 Volkova, V. A., 46.
 Vosburgh, W. C., 31, 32.
- WAGENER, S., 48.
 Wagner, J., 10.
 Waldmann, L., 22.
 Walke, H., 8.
 Wang, T. H., 9.
 Ward, A. L., 13.
 Waring, C. E., 28.
 Warren, D. T., 9, 10.
 Waters, W. A., 39.
 Webster, D. C., 21.
 Webster, H. C., 6.
 Wehrli, M., 10.
 Weibke, P., 13.
 Weiser, H. B., 51.
 Welford, G., 33, 34.
 Wenger, P., 46.
 Wenzke, H. H., 12.
 Wernicke, F., 52.
 Wettröf, G., 42.
 Wheland, G. W., 14.
 Wichmann, F., 42.
 Wijk, W. R. van, 23.
 Willard, H. H., 46.
 Willens, H. W. V., 50.
 Williams, H. J., 18.
 Williams, R. M., 2.
 Wilman, H., 17.
 Wilson, O. C., 3.
 Winand, L., 6.
 Winans, J. G., 2.
 Wirths, G., 38.
 Witte, H., 15, 24.
 Wolthuis, E., 29.
 Woo, S. C., 11.
 Wood, R. C., 35.
 Wood, W. A., 15.
 Wrigge, F. W., 42.
 Wurm, K., 3.
 Wytzes, S. A., 6.
- YOSHIMURA, H., 33.
 Yoshimura, S., 10.
 Yoshiaki, H., 18.
 Yost, D. M., 37.
- ZAKOSCHTSCHIKOV, A. P., 35.
 Zechnovitzer, E. V., 40.
 Zenghélis, C., 38.
 Zief, M., 30.
 Zinn, W. H., 7.
 Zintl, E., 16, 24.
 Zumstein, R. V., 10.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

FEBRUARY, 1938.

- ANON., 100.
Aalto, T., 89.
Aalto, T. R., 78.
Abadie, P., 65.
Abrams, J. W., 54.
Afzelius, I., 90.
Ageev, N. V., 75.
Ageeva, V. A., 74.
Ahlberg, J. E., 101.
Affler, V., 93.
Alexeeva, K., 56.
Alexeewski, E. V., 88.
Alfven, H., 57.
Allen, V. T., 106.
Allen, W. D., 77.
Allmand, A. J., 89.
Alterthum, H., 54.
Alvarez-Tostado, C., 102.
Ammann, H., 90.
Andersen, A. G. H., 74.
Anderson, L. C., 61.
Anderson, P. A., 102.
Anhorn, V. J., 95.
Anisimov, S. B., 88.
Antipov-Karataiev, I. N., 106.
Antonov-Romanovski, V., 63.
Appleton, E. V., 63.
Ardenne, M. von, 100.
Armeanu, V., 94.
Arnulf, A., 58, 103.
Aston, F. W., 55.
Asundi, R. K., 58.
Atroschtschenko, V. I., 86.
Auclair, M., 55.
Auerbacher, F., 59.
BADGER, R. M., 60.
Bär, W., 54.
Bandow, F., 59.
Barchewitz, P., 60.
Barisanskaja, F. S., 62.
Baroni, E., 103.
Basiński, A., 76.
Bates, L. F., 70.
Battagliano, F., 91.
Bauer, G., 63.
Bauer, S. H., 60.
Baughan, E. C., 88.
Baukloh, W., 92.
Bawn, C. E. H., 85.
Baxter, G. P., 55.
Beck, G., 93.
Bednarczyk, W., 59.
Beevers, C. A., 67.
Beischer, D., 78.
Bekkedahl, N., 71.
Bell, R. P., 88.
Bellair, P., 106.
Bellmann, A., 102.
Bénard, J., 67.
Benedetti-Pichler, A. A., 95.
Bennath, A., 86.
Benson, A. N., 54.
Bernanose, A., 62.
Bernard, R., 53.
Bertrand, G., 106.
Betz, H., 85.
Biglietti, F., 103.
Birstein, G., 76.
Blanc-Lapierre, A., 69.
Blanchard, M. H., 80.
Blanchet, E., 104.
Bläh, G., 73.
Bläh, O., 73.
Blumberg, J. B., 104.
Blumenthal, A., 87.
Blumenthal, M., 76.
Boardman, L. E., 73.
Böse, R., 105.
Bogg, W., 101.
Bohr, N., 55.
Boki, G. B., 105.
Bolla, G., 99.
Bone, W. A., 86.
Bonner, T. W., 56.
Bonot, A., 80.
Bopp, F., 70.
Borocco, A., 82.
Bosschleter, G., 60.
Bosworth, R. C. L., 76.
Bothe, W., 57.
Bottl, E., 67.
Bouchard, J., 71.
Bouhet, C., 60.
Bound, R. A. M., 100.
Bourion, F., 81.
Boutaric, A., 76.
Bowen, I. S., 53.
Bozorth, R. M., 69.
Bradley, A. J., 74.
Bragg, (Sir) W., 67.
Brakss, N., 74.
Brasseur, H., 68.
Bridgman, P. W., 70.
Bright, H. A., 96.
Briner, E., 61, 87, 88, 89.
Brintzinger, H., 92, 94.
Brosset, C., 92.
Bruce, W. A., 91.
Bruhat, G., 69.
Brunauer, S., 76.
Brutzeus, M., 83.
Buerger, M. J., 106.
Buffle, J. P., 103.
Burawoy, A., 59.
Burdon, R. S., 77.
Burton, E. F., 64.
Burwell, J. T., 67.
Buswell, A. M., 61.
Butenko, G. A., 98.
CABANNES, J., 60.
Cady, W. G., 69.
Caley, E. R., 96.
Campbell, A. J. R., 75.
Campbell, A. N., 75.
Campbell, J. S., 53.
Campbell, W. B., 77.
Carpenter, D. C., 80.
Carrell, A., 59, 65.
Carrière, E., 93.
Carruth, W. L., 100.
Carruthers, J. E., 86.
Cartan, L., 57.
Cavassilas, D., 103.
Cayeux, L., 105.
Cendaña, S. M., 104.
Chandelle, R., 98.
Chapman, D. L., 85, 102.
Chapman, M. C. C., 85.
Chiles, J. A., 54.
Cholewicki, A., 62.
Chudoba, K., 105, 106.
Churchill, H. V., 95.
Chwertkoff, I. A., 62.
Chimerson, C., 96, 98.
Cing, L., 54.
Clark, G. L., 69.
Clarke, B. L., 96.
Clay, J., 55.
Clausius, K., 71, 72.
Cohn, E. J., 80.
Colby, M. Y., 63.
Coleman, R. N., 83.
Cooke, A. H., 72.
Cooper, L. H. N., 81, 103.
Copley, M. J., 63.
Corbax, A., 98.
Cotte, M., 57.
Courtot, C., 62.
Cox, E. G., 94.
Cox, P. T., 106.
Crags, H. C., 89.
Crane, H. R., 101.
Crenshaw, J. L., 82.
Crommelin, C. A., 71.
Crussard, J., 57.
Cupr, V., 84.
Custers, J. F. H., 76.
DAINTON, F. S., 90.
Dalman, L. H., 75.
Danköbler, G., 63.
Dane, E. B., jun., 100.
Daniels, F. B., 63.
Davies, W. T., 101.
Davis, D. N., 54.
Day, P. G., 70.
De Boer, J., 74.
De Boer, J. H., 76.
Déjardin, G., 58, 103.
Delaby, R., 61.
Delaplace, R., 76.
Delaunais, A. L., 99.
Del Boca, A. D., 93.
De Leeuw, A. J., 80.
Delpia, M., 93.
Densham, A. B., 83.
De Rassenfosse, A., 68.
Desai, D. D., 58.
De Sousa, L. A., 68.
Diebold, R., 93, 94.
Dihlström, K., 68.
Dingenen, W. van, 76.
Djanab, K., 56.
Dolejšek, V., 66, 100.
Donnay, J. D. H., 105.
Dorabalska, A., 55.
Dow, R. B., 70.
Dragano, M., 55.
Dreyer, H., 100.
Drossbach, P., 73, 85.
Duch, G., 66.
Duhm, B., 59.
Du Rietz, C., 94.
ECKSTROM, H. C., 78.
Edwards, E. G., 94.
Edwards, H. W., 102.
Eeckhout, J., 78.
Eich, H., 72.
Einecke, E., 92.
Eirich, F., 78.
Elder, L. W., jun., 85.
Elving, P. J., 96.
Emmanuel-Zavizziano, (Mme.), 89.
Emmett, P. H., 76.
Endell, K., 74.
Epprecht, A., 85.
Erdős, T., 102.
Eristavi, D. I., 87.
Erlenmayer, H., 85.
Ernst, T., 99.
Errera, J., 60, 74.
Estermann, I., 101.
Ettlinger, I. L., 83.
Evans, A. G., 85.
Evans, D. P., 94.
Ewald, P. P., 66.
Eyring, H., 73.
Ezerova, E. A., 83.
FABRIKANT, V., 54, 57.
Fairbrother, F., 78.
Falcon, R., 58.
Fallot, M., 74.
Farnacci, N. T., 87.
Faust, G. T., 106.
Favorski, L. I., 98.
Feher, F., 61.
Feigl, P., 98.
Feitknecht, W., 91.
Ferrari, C., 96, 98.
Fersman, A. E., 106.
Filinov, P. M., 94.
Finbak, C., 68.
Fink, A., 103.
Fischbeck, K., 72.
Fischer, F. K., 97.
Fischer, H., 97.
Fisher, R. A., 102.
Flexner, L. B., 78.
Flood, H., 72, 94.
Fürsterling, K., 69.
Foster, J. S., 63.
Fox, J. J., 60.
Frank, L., 73.
Freidin, L. C., 87.
Freise, F. W., 104.
French, H. S., 64.
Freyel, L. K., 99.
Frondel, C., 106.
Fry, E. M., 102.
Fuller, G. R., 77.
GAD, G., 95.
Gallis, F., 70.
Gallitelli, P., 105.
Ganguli, A., 67.
Gapon, E. N., 76.
Gaponenkow, T. K., 80.
Gardner, G. S., 87.
Garner, C. S., 84.
Garner, L. P., 100.
Gaubert, P., 69.
Geilmann, W., 95.
Genet, P., 82.
Gens, C. M., 64.
Gerber, W., 91.
Gerding, H., 70.
Gerding-Kroon, R., 70.
Gex, M., 81.
Gheorghiu, D., 70.
Ghosh, J. C., 87.
Gibson, E. S. H., 77.
Gill, E. W. B., 54, 55.
Gindin, L., 93.
Girard, P., 65.
Gizler, L., 59.
Gladisch, H., 73.
Glasgow, A. R., jun., 102.
Gluchov, P. G., 62.
Gnezda, J., 65.
Gerrissen, J., 72.
Goldschmidt, R., 69.
Goloubinow, R., 105.
Gombás, P., 66.
Gorodetzki, S., 57.
Gorschkov, G. V., 96.
Goto, R., 55.
Graf, E., 82.
Granskaja, T. A., 80.
Grant, K., 77.
Graton, L. C., 100.
Gray, E., 91.
Grégoire, P., 102.
Grinbaum, R., 59.
Grönblom, B. O., 57.
Gross, P., 83.
Grosse, A. V., 100.
Groves, L. G., 63, 64.
Grünberg, A. A., 94.
Günther-Schulze, A., 54, 85.
Guillemonat, A., 61.
Guillion, R., 64.
Gumbel, E. J., 56.
Gupta, J., 61.
Gut, E., 79.
HÄFFEL, R., 89.
Hähnel, S., 94.
Hagenbach, A., 59.
Hahn, O., 55.
Halbinsky, M., 89.
Halban, H. von, 81.
Halberstadt, S., 93.
Halford, J. O., 61.
Halford, R. S., 86.
Ham, W. R., 76.
Hammer, A., 71.
Hammitt, L. P., 86, 87.
Hanus, J., 96.
Haraldsen, H., 75.
Harkins, W. D., 55.
Harris, P. M., 100.
Hartzler, E. R., 96.
Harvey, H. W., 103.
Hatcher, J. B., 61.
Hautot, A., 63.
Hawley, J. E., 106.
Haworth, L. J., 101.
Hedvall, J. A., 92.
Heidtkamp, G., 74.
Hein, F., 91.
Heller, W., 78, 79, 85.
Hendershot, O. P., 100.
Hendricks, J. O., 63.
Hengel, E. van, 97.
Henke, G., 92.
Herman, L., 58, 73.
Hermann, H. W., 96.
Hermans, P. H., 80.
Hess, B., 100.
Heydenburg, N. P., 101.
Heyrovsky, J., 85.
Hibben, J. H., 61.
Hibshman, H. B., 70.
Hickling, A., 84.
Hinschelwood, C. N., 87.
Hirschfelder, J., 66, 73.
Hirsjärvi, V. P., 95.
Hodge, A. H., 71.
Hölemann, H., 93.
Hönigschmid, O., 55.
Hörmann, H., 99.
Hopkins, B. S., 92.
Hottenroth, G., 55.
Hovorka, V., 96, 97.
Hubbard, J. C., 71.
Hugg, H., 96.
Hughes, A. L., 101.
Hull, R. A., 72.
Hummel, K., 105.
Hunt, H., 95.
Hunt, W. F., 106.
Hussain, S. L., 58.
IANDELLI, A., 67.
Ichimiya, T., 57.
Iglesrud, I., 104.
Ilinski, V. P., 104.
Ionov, V. N., 96.
Ireland, A. W., 70.
Irvine, J. W., jun., 93.
Ishikawa, F., 83.
Itterbeek, A. van, 76.
JABECZYŃSKI, K., 62.
Jacob, C. W., 69.
Jacobs, R. B., 70.
Jacyna, V., 72, 99.
Jaekel, R., 56.
Jänecke, E., 82.
Jagielski, A., 64.
Jahn, F., 92.
Janateva, O. K., 104.
Jander, W., 91.
Jaspers, A., 74.
Jatlov, V. S., 91.
Jenckel, E., 82.
Jenkins, F. A., 58.
Jette, E. R., 74.
Joly, M., 77.
Jones, E. J., 58.
Jones, H. A., 75.
Joris, G. G., 88.
Józefowicz, E., 56.
Juda, W., 84.
Jugovics, L., 105.
Junkelmann, R., 53.
KAHAN, T., 57.
Kahovec, L., 61.
Kamienski, B., 77, 84.
Kamiyama, M., 53.
Kanda, E., 63, 66.
Karim, S. M., 58.
Kassel, L. S., 71.
Kaufman, L. E., 99.
Kazakov, V. N., 80.
Kazakova, V. A., 93.
Ketelaar, J. A. A., 69.
King, L. D. P., 101.
Kirchner, P., 69.
Kirkham, D., 69.
Kissin, G. H., 61.
Klebanov, G. S., 104.
Kleiber, A., 85.
Klit, A., 61.
Knauss, H. P., 58.
Kobayasi, R., 72.
Kodama, S., 85.
Koets, P., 79.
Kogan, A. G., 82.
Kohlrausch, K. W. F., 61.
Kolthoff, I. M., 81.
Kothari, D. S., 72.
Kotschanovski, A. M., 78.
Kramer, G., 97.
Kramers, H. A., 57.
Krasnova, V. S., 94, 103.
Krause, F., 78.
Krebs, K., 61.
Kreschkov, A. P., 93.
Kretsch, E. I., 92.
Krieger, A., 91.
Kröger, F. A., 70.
Kruis, A., 71.
Kruyt, H. R., 79.
Kubik, J., 97.
Kühne, H., 102.
Kunz, J., 100.
Kurnakov, N. S., 74, 82.
Kurokawa, M., 88.
Kurtz, S. S., jun., 64.
Kurzen, F., 82.
Kutzelnigg, A., 76.
Kuzmany, P., 83.
Kuznetzov, V. G., 75.
LACOSS, D. A., 72.
Lacroix, A., 106.
Lagsdin, J. B., 102.
La Mer, V. K., 95.
Lange, E., 84.
Lange, G., 95.
Langevin, A., 55.
Langseth, A., 61.
Larionov, J., 62.
Láska, F., 95.
Latimer, W. M., 83.
Laymann, A., 82.
Lebeau, P., 55.
Lees, G. M., 106.
Le Fèvre, R. J. W., 64.
Lehnen, (Frl.) U., 89.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Leigh-Smith, A., 56.
 Leitmeier, H., 105.
 Lejay, P., 54.
 Lemarchands, M., 84.
 Lengyel, B. von, 84.
 Lengyel, E. von, 68.
 Lerman, F., 73.
 Levene, P. A., 64, 65.
 Levi, G. R., 91.
 Lewis, W. B., 101.
 Lewkowicz, (Mlle.) Z., 62.
 Li, C., 81.
 Lieneweg, F., 99.
 Liétz, J., 69.
 Linnett, J. W., 65.
 Lodenkamper, H., 102.
 Lompe, A., 54.
 Lonsdale, (Mrs.) K., 68.
 Love, S., 75.
 Lovelace, F. E., 80.
 Lucas, R., 73.
 Lundberg, W. O., 101.
 Lutschinski, G. P., 73.
- MAASS, O., 77.
 McBain, J. W., 102.
 McCay, M. S., 58.
 McCulloch, L., 91.
 MacDougall, D. P., 65.
 McMeekin, T. L., 80.
 Magnan, C., 57.
 Makinson, R. E. B., 55.
 Makowiecka, M., 101.
 Mane, A. M., 104.
 Manegold, E., 77.
 Mann, F. G., 65.
 Manneback, C., 60.
 Marchet, A., 105.
 Marchlewski, L., 59.
 Marek, K., 84.
 Mark, H., 66, 68.
 Martin, A. E., 60.
 Martin, A. W., 81.
 Martin, L. C., 100.
 Maslowski, E. O. E., 106.
 Matano, C., 66.
 Mathias, E., 71.
 Mecke, R., 65.
 Meier, A. E., 106.
 Meihuizen, J. J., 71.
 Meixner, H., 105.
 Meixner, J., 101.
 Menn, W., 55.
 Menzies, A. W. C., 72.
 Meyer, K. H., 79.
 Meyer, W. F., 67.
 Michalenko, J. I., 93.
 Michalev, P. F., 85.
 Michalski, E., 97.
 Michel-Lévy, A., 99.
 Michels, A., 74.
 Michiels, J. L., 56.
 Micholić, S., 104.
 Milbauer, J., 78.
 Milley, H. A., 76.
 Millanitch, P., 73.
 Miller, B. L., 69.
 Mirianashvili, N. I., 76.
 Miris, D. I., 87.
 Misch, L., 68.
 Mitchell, J. A., 86.
 Mitchell, J. W., 87.
 Mitra, R. P., 79.
 Moeller, K., 66.
 Mohler, F. L., 54.
 Mohler, H., 101.
 Moignard, L. A., 102.
 Mokruschin, S. G., 77.
 Molnar, B., 102.
 Monnier, D., 61.
 Montagne, H., 58.
 Monval, P. M., 75.
 Moore, L. R., 106.
 More, K. E., 68.
 Moreau, H., 99.
 Morgan, R., 69.
 Morgenstern, G., 61.
 Moriwaki, K., 83.
 Morrison, J. L., 77.
 Mrozowski, M. S., 54.
 Müllbach, E., 90.
 Müller, A., 67.
- Müller, W. J., 82.
 Mukherjee, J. N., 79.
 Mukherjee, S., 79.
 Muller, G. J., 70.
 Muraour, H., 99.
 Murgulescu, J. G., 90.
- NAGATA, T., 95.
 Nagel, K., 84.
 Nandi, B. K., 98.
 Náráy-Szabó, S. von, 67, 68.
 Narskich, O. G., 79.
 Nazarenko, V. A., 98.
 Nekrassov, B. V., 65.
 Nemilov, V. A., 75.
 Neuber, A., 75.
 Neuhaus, A., 68.
 Neujmin, H., 66.
 Neuman, R. E., 77.
 Newton, R. F., 71.
 Nikitin, S., 62.
 Nikolaev, V. I., 82, 104.
 Nishina, Y., 57.
 Nishnik, A. T., 82.
 Niwase, Y., 78.
 Norrish, R. G. W., 86.
 Northrup, M. A., 106.
 Nowak, K., 101.
 Ny, V., 92.
 Nylén, P., 84, 86, 100.
- OBLAD, A. G., 71.
 Obrist, J., 80.
 O'Cealligh, C., 101.
 Oehlring, S., 100.
 Öpik, E., 54.
 Oka, S., 83.
 Ollano, Z., 56.
 Olson, A. R., 86.
 Ormont, B. F., 89.
 Overbeck, J. T. G., 79.
- PAIĆ, M., 91.
 Paillard, H., 89.
 Palmer, K. J., 69.
 Panter, S. F., 53.
 Parker, (Miss) A. H., 58.
 Parodi, M., 60.
 Parthasarathy, S., 71.
 Paschen, F., 53.
 Patel, J. M., 85.
 Pavlinova, A. V., 97.
 Pavlović, V. H., 100.
 Pearce, J. N., 78.
 Pearce, R. R., 71.
 Pelsch, A. D., 104.
 Perret, A., 93.
 Perrotet, E., 87, 88.
 Perucca, E., 63.
 Pervolf, J. V., 104.
 Péter, G., 66.
 Pettit, J., 90.
 Petrenko, B. G., 74.
 Petrov, B. A., 89.
 Pfund, A. H., 99.
 Philipp, E., 66.
 Phipps, T. E., 63.
 Piaux, L., 61.
 Pickering, W. H., 57.
 Plenkowski, S., 62.
 Pietsch, E., 102.
 Pitzer, K. S., 83.
 Pivovarova, M. N., 75.
 Platonov, M. M., 65.
 Platonov, M. S., 88.
 Platt, J. R., 102.
 Plessing, H., 94.
 Podobed, N. D., 92.
 Poirat, A., 55.
 Poljakov, V. D., 104.
 Porret, D., 53.
 Porter, E. F., 75.
 Post, C. B., 76.
 Potop, A., 71.
 Potter, H. H., 70.
 Power, M. H., 101.
 Prasad, M., 68.
 Prianschnikova, A. E., 76.
 Pridcaux, E. B. R., 83.
 Proschkina-Lavrenko, A. I., 104.
- Przibram, K., 62.
 Ptschelin, V., 79.
 Pugh, W., 91, 95.
 Pullar, W. J., 102.
 Pupke, H., 100.
 Purdie, D., 65.
 Puschner, M., 73.
 Pyk, S., 101.
- QUIGGLE, D., 102.
 Quill, L. L., 82.
 Quimfe, (Mlle.) G., 79.
- RACAH, G., 57.
 Rachele, J. R., 95.
 Rachmanovskij, S. D., 74.
 Raikov, P. N., 98.
 Rakshit, P. C., 87.
 Ramaswamy, K. L., 63, 102.
 Rao, A. L. S., 59.
 Rao, S. R., 70.
 Reboul, G., 55.
 Reboul, J., 55.
 Reitz, A. W., 62.
 Renard, P., 65.
 Rencker, E., 72.
 Renninger, M., 67.
 Ribaud, G., 85, 99.
 Riccoboni, L., 72.
 Richards, D. A., 100.
 Richardson, H. O. W., 56.
 Rideal, E. K., 76.
 Riewe, K. H., 63.
 Rimattel, F., 90.
 Rittenberg, S. C., 100.
 Rivas, A., 94.
 Robertson, J. M., 68.
 Robey, R. F., 82.
 Robinson, H., 96.
 Rochester, G. D., 58.
 Rodebush, W. H., 61.
 Rogers, F. T., jun., 101.
 Rogovin, Z., 79.
 Romaniuk, A. N., 94.
 Romisch, V. F., 66.
 Ross, (Miss) M. A. S., 67.
 Rossini, F. D., 83.
 Rotblat, J., 56.
 Rothen, A., 64, 65.
 Rouyer, E., 81.
 Rowley, R. J., 95.
 Roxburgh, D. B., 101.
 Rumpf, (Mme.) M. E., 81.
 Russell, W. W., 95.
 Rutgers, A. J., 86.
 Ruyssen, R., 80.
- SABATHY, R., 62.
 Sagatsky, J., 105.
 Saitschuk, V. I., 79.
 Sakun, N. E., 80.
 Sälceanu, C., 70.
 Salminen, A., 106.
 Sammt, A., 84.
 Sampson, J. B., 53.
 Samuel, R., 58, 65.
 Samurcas, A. D., 69.
 Santalov, P. A., 77.
 Saszvári, K., 68.
 Sata, N., 78.
 Satoh, S., 83.
 Sattler, L., 78.
 Sawyer, R. A., 54.
 Saxton, J. A., 56.
 Schachkeldian, A. B., 97.
 Schäfer, K., 73.
 Schafenstein, I. J., 78.
 Scheibe, G., 90.
 Schemjakin, F. M., 93, 100.
 Schenck, R., 82.
 Schicklanz, S. T., 102.
 Schmeiser, K., 57.
 Schmid, G., 78.
 Schmischeck, U., 101.
 Schmutzer, J., 68.
 Schneider, H., 96.
 Schorn, E. J., 102.
 Schosberger, F., 67.
 Schröer, E., 96.
- Schtschigol, M., 97.
 Schütze, W., 56.
 Scislowski, W., 63.
 Sebor, J., 97.
 Sedlecki, I. D., 106.
 Seidel, A., 62.
 Sella, M., 81.
 Selivanov, L. S., 104.
 Senftleben, H., 73.
 Servione, M., 100.
 Shinkai, S., 95.
 Shoenberg, D., 101.
 Sibaiya, L., 53, 54.
 Sibold, A., 55.
 Sihvonen, V., 88, 89.
 Silberstein, A., 91.
 Simha, R., 66, 78.
 Simon, F., 83.
 Simon, G., 71.
 Sirkar, S. C., 61.
 Skarzynski, B., 59.
 Skramovsky, S., 94.
 Skulkova, G. V., 72.
 Smith, E. S. C., 106.
 Smith, W. V., 83.
 Smits, A., 70.
 Snell, H., 53.
 Snesarev, K. A., 100.
 Sollers, E. F., 82.
 Solomon, J., 57.
 Soloviev, A. V., 88.
 Solovjeva, L. R., 76.
 Soskind, A. S., 88.
 Spacu, G., 94.
 Squire, G. V. V., 89.
 Sriraman, S., 70.
 Srivastava, B. N., 72.
 Stackelberg, M. von, 105.
 Stalhane, B., 101.
 Starobinetz, G. L., 66.
 Stathis, E., 78.
 Staveley, L. A. K., 87.
 Staverman, A. J., 73.
 Steckler, (Miss) S., 69.
 Steigman, J., 86.
 Stephens, W. E., 56.
 Sterzel, S. E., 90.
 Stevenson, D., 66, 73.
 Stewart, O. J., 100.
 Stewart, T. D., 81.
 Storz, M., 104.
 Straumanis, M., 74.
 Strijland, J., 74.
 Strock, H. W., 104.
 Stull, D. R., 99.
 Sucksmith, W., 71.
 Sueda, H., 81.
 Suga, T., 53.
 Sugden, S., 63, 64.
 Sugita, T., 90.
 Sunruege, J., 56.
 Susz, B., 61.
 Swartz, C. K., 106.
- TABOURY, M. F., 91.
 Taebel, W. A., 92.
 Taft, R. B., 101.
 Takai, T., 83.
 Takamine, T., 53.
 Takáts, T. von, 92.
 Takenaka, Y., 88.
 Takeuchi, M., 57.
 Takeuchi, T., 90.
 Tammann, G., 72.
 Tananaev, I., 76.
 Tananaev, N. A., 94, 98.
 Tarasenkov, D. N., 72.
 Tartar, H. V., 81.
 Tawde, N. R., 58, 85.
 Tayerle, M., 66, 100.
 Taylor, A., 74.
 Taylor, H. S., 88.
 Taylor, W., 86.
 Thayer-Ojeda, L., 55.
 Themlitz, R., 104.
 Thiel, A., 97.
 Thilo, E., 92.
 Thompson, H. W., 65, 90.
 Thompson, T. G., 104.
 Tomiček, O., 97.
 Tomilov, V. I., 88.
- Tomlinson, H. M., 95.
 Tomlinson, W. H., 106.
 Tongberg, C. O., 102.
 Torsujev, I. I., 93.
 Trautteur, P., 63, 66.
 Travers, A., 93, 94.
 Trueman, A. E., 106.
 Tsatsa, G., 98.
 Tscherschachin, E. E., 74.
 Tschescheva, Z. P., 80.
 Tur, E. V., 88.
 Twarowska, B., 62.
 Tykociner, J. T., 100.
- URBAIN, G., 55.
 Urbański, T., 60, 82.
 Ust-Katschkintzev, V. F., 82.
- VAN VLECK, J. H., 66, 69.
 Vassy, E., 58.
 Vavilov, S. I., 62.
 Velmo, R., 72.
 Veith, W., 55.
 Veller, B. A., 98.
 Veller, S. M., 91.
 Vereschnia, P. F., 98.
 Verhaeghe, J. L., 54.
 Verhulst, J., 88.
 Ver Steeg, K., 106.
 Verstraete, E., 80.
 Vidussova, T. A., 75.
 Vinc, H., 64.
 Vîes, F., 81.
 Volmar, Y., 95.
 Voskressenskaja, N. K., 82.
 Votoček, E., 95.
- WAGNER, W., 76.
 Wald, M., 83.
 Walther, H., 91.
 Ward, A. L., 64.
 Warren, B. E., 67, 69.
 Warren, F. L., 67.
 Wascher, H., 105.
 Watson, B. B., 99.
 Wells, A. F., 65.
 Wenger, P., 96, 98.
 Werner, O., 90.
 Westberg, T., 101.
 Westgren, A., 68.
 Wheeler, J. A., 57, 58.
 Wiechmann, F., 82.
 Wiedemann, E., 59.
 Wild, N. E., 73.
 Wilkins, T. R., 100.
 Wilska, (Frl.) S., 89.
 Wilson, E. B., jun., 65.
 Winters, E., 105.
 Wirth, H. E., 78.
 Wöhlisch, E., 80.
 Wölthuis, E., 69.
 Wood, L. A., 71.
 Woodward, I., 68.
 Woodsey, G., 73.
 Wulff, O. R., 58.
 Wulff, P., 90.
 Wyart, J., 105.
 Wyckoff, R. W. G., 102.
 Wyk, A. van der, 63, 79.
 Wyman, J., jun., 76.
- YAMAMOTO, T., 99.
 Yi, C. S., 53.
 Ylitia, U., 89.
 Yost, D. M., 61, 84.
 Young, R. C., 93.
- ZACHARIASEN, W. H., 68.
 Zahn, C. T., 101.
 Zaslavski, A. I., 83.
 Zawadzki, J., 85.
 Zé, N. T., 53.
 Zelinskaja, A. I., 91.
 Zenghels, C., 78.
 Zerban, F. W., 78.
 Zobel, C. E., 100.
 Zolotchin, V. K., 99.
 Zotov, G. V., 98.
 Zwicker, B. M. G., 104.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A, I.

MARCH, 1938.

ADEL, A., 108.
 Albertson, W. E., 108.
 Alexander, A. E., 147.
 Alexandrovitch, V. A., 155.
 Ali, L., 129.
 Allegretti, L., 108.
 Allen, J. F., 131.
 Allen, (Miss), M., 128.
 Allsopp, C. B., 121.
 Amiot, (Miss) O., 116.
 Ananava, L. N., 118.
 Andrade, E. N. da C., 124, 127, 131.
 Angarskaja, M. N., 149.
 Aoyama, S., 155.
 Arnoult, R., 109.
 Årstad, O., 133.
 Artigas, F., 112.
 Aston, F. W., 111.
 Asundi, R. K., 116.
 Athavale, V. T., 155.
 Austerweil, G., 153.
 Auwärter, M., 126.
 Avdeeva, A. V., 142.
 BABA, H., 145.
 Baborovský, J., 142.
 Bähr, G., 133.
 Bär, W., 109.
 Bagdasarjan, C. S., 147.
 Bagnold, R. A., 164.
 Bailey, A. J., 159.
 Bailey, C. R., 117.
 Bailey, G. L. J., 125.
 Bancroft, W. D., 150.
 Banerjee, T., 151, 152.
 Banfield, A. F., 163.
 Banks, W. H., 139.
 Barrett, C. S., 160.
 Barshauskas, K., 114.
 Bartholomew, E., 123.
 Bates, R. G., 140.
 Battista, M., 117.
 Batucenas, T., 130.
 Baumgarten, P., 122, 154.
 Baxter, G. P., 110.
 Beau, G., 160.
 Becker, F. J., jun., 126.
 Becker, R., 132.
 Bedarrt, H., 133.
 Becch, D. G., 133.
 Becse, N. C., 159.
 Behre, C. H., jun., 163.
 Bellsenson, B., 116.
 Beintema, J., 125.
 Beischer, D., 137.
 Belcot, C., 135.
 Bellaev, L. I., 137.
 Bell, R. P., 145.
 Bennowitz, K., 149.
 Bent, H. E., 142.
 Benton, W. W., 135.
 Bergmann, M., 155.
 Berkman, S., 148.
 Bernal, J. D., 131.
 Bernard, L., 137.
 Bernardini, G., 112.
 Berthois, L., 125.
 Berthoud, A., 140.
 Bethé, H. A., 112, 115.
 Bhabha, H. J., 115.
 Bhagavantam, S., 131.
 Bhatnagar, S. S., 128.
 Bhatt, N. B., 107.
 Bhattacharjee, S. K., 151, 152.
 Bhattacharyya, S. K., 151.
 Blastoch, K., 142.
 Biermasz, T., 131.
 Bikerman, J. J., 136.
 Binayendra, N. S., 129.
 Birnbaum, N., 157, 158.
 Birus, K., 117.
 Blaboll, M., 156.
 Blair, J. M., 151.
 Blanquet, (Mme.) L., 160.
 Blicher, A., 136.
 Boas, W., 124.
 Bocciarelli, D., 112.
 Bodforss, S., 148.
 Boeker, G. F., 128.
 Boersch, H., 125.
 Bolla, G., 159.
 Bollot, J., 159.
 Bonhoeffer, K. F., 146.
 Bonhoure, A., 129.
 Borgnis, F., 119.
 Bose, J. C., 151, 152.
 Bosschleter, G., 117.
 Bothe, W., 113.
 Boutaric, A., 137.

Bowen, N. L., 141.
 Bradford, S. C., 123.
 Bray, W. C., 147.
 Breckpot, R., 108, 132, 159.
 Breit, G., 115.
 Brenschede, W., 145.
 Breshneva, N. E., 147.
 Bretscher, E., 112, 121.
 Brickwedde, F. G., 129.
 Briggs, H. B., 126.
 Brill, R., 124.
 Brindley, G. W., 124.
 Briner, E., 148, 150.
 Brode, R. B., 114.
 Brodski, A. I., 155.
 Brons, F., 128.
 Brown, D., 161.
 Brown, O. W., 150.
 Brüche, E., 119.
 Bruining, H., 109.
 Brun, P., 143.
 Buckingham, R. A., 115.
 Buckley, H. E., 125.
 Budnikov, P. P., 142.
 Buerger, M. J., 162.
 Bujalov, N. I., 163.
 Burgess, W. M., 149.
 Burrows, G. H., 141.
 Burton, M., 153.
 Butler, J. A. V., 150.
 CABANNES, J., 118.
 Cacciapuoli, B. N., 113.
 Canals, E., 118.
 Carroll, B. H., 151.
 Casado, F. L., 130.
 Caspersson, T., 125.
 Cayeux, J., 163.
 Cayrel, J., 143.
 Chadwick, J., 112.
 Chalmers, J. A., 111.
 Chatelet, R., 133.
 Chow, Y. S., 127.
 Clapp, R. C., 150.
 Clarens, J., 157.
 Clark, O., 112.
 Claus, G., 159.
 Clustus, K., 129.
 Coffinberry, A. S., 132.
 Collins, W. H., 164.
 Cornell, E. S., 162.
 Cosmovici, N. L., 164.
 Courty, C., 136.
 Cowley, E. G., 121.
 Creffler, J., 132, 159.
 Czerny, M., 159.
 D'ALBON, G., 126.
 Dammerau, I., 128.
 Das-Gupta, S. K., 151.
 Datta, S. C., 140.
 Daunt, J. G., 128.
 David, W. T., 148.
 Davies, C. W., 139.
 Davis, T. W., 153.
 Davitashvili, E. G., 159.
 Day, H. M., 132.
 Day, J. N. E., 140.
 De Boer, J. H., 109, 123.
 De Bruijn, H., 138.
 Debye, P., 123.
 Dee, P. I., 112.
 De Haas, W. J., 131.
 Del Boca, A., 156.
 De Leeuw, A. J., 139.
 Dempster, A. J., 111.
 Dermer, O. C., 157.
 Dermer, V. H., 157.
 Desballeys, J., 150.
 Desch, C. H., 162.
 Deslandres, H., 115.
 Deutsch, A., 144.
 Devaux, M., 135.
 Deventer, A. M. van, 146.
 Devonshire, A. F., 123, 130.
 De Vries, H., 113.
 Dieke, G. H., 107.
 Dobine, M., 134.
 Dobinski, S., 134.
 Doborzynski, D., 121, 160.
 Dock, E. H., 131.
 Dodé, M., 142, 155.
 Döpel, R., 162.
 Döring, W., 130.
 Dolejšek, V., 126.
 Dolizne, N., 139.
 D'Orazio, R., 158.
 Dubar, L., 120.
 Dubinin, M., 134.
 Du Bridge, L. A., 123.

Dubrul, L., 131.
 Duffendack, O. S., 160.
 Duffieux, M., 159.
 Duham, B., 116.
 Du Mond, J. W. M., 115.
 Duschinski, F., 119.
 Duval, C., 156, 160.
 Duval, (Mme.) R., 160.
 Dvilevitch, N. K., 140.
 EASTMAN, E. D., 111.
 Edwards, E. G., 144.
 Egelhaaf, H., 115.
 Eggleton, P., 144.
 Egloff, G., 148.
 Ehmert, A., 114.
 Eisenbrand, J., 140.
 El-Djabri, C., 148.
 Engelhardt, W. von, 163.
 Engler, O., 127.
 Epstein, P. S., 128.
 Erchova, (Mrs.) Z. V., 111.
 Erlenmeyer, H., 132, 153.
 Eucken, A., 130.
 Euler, H., 114.
 Evans, D. P., 144.
 Evans, M. G., 145.
 Evelyn, K. A., 160.
 Eyring, H., 144.
 FARKAS, A., 149.
 Farkas, L., 149.
 Feather, N., 112.
 Feichtner, C., 153.
 Felber, M., 111.
 Fiedler, A., 153.
 Finkelburg, W., 108.
 Fischer, E., 108.
 Fisher, N. I., 116.
 Flammersfeld, A., 111.
 Fleischmann, R., 112.
 Fletcher, F. A., 148.
 Flint, H. T., 115.
 Foote, F., 163.
 Forbush, S. E., 115.
 Fordham, S., 125.
 Fourn, L., 136.
 Fowler, R. H., 123, 146.
 Fox, G. W., 124.
 Fox, M., 154.
 Frederick, J. R., 124.
 Frederick, K. J., 139.
 Fricke, B., 149, 153, 156.
 Fried, B., 107.
 Fröhlich, H., 115.
 Fünfer, E., 111.
 Fuhrmann, F., 161.
 GABLER, F., 122.
 Gajendragad, N. G., 141.
 Gale, H. G., 160.
 Ganter, W., 146.
 Gardner, M. E., 110.
 Gastand, (Mlle.) J., 118.
 Gaubert, P., 125.
 Geib, K. H., 145.
 Geiger, H., 114.
 Gentner, W., 113.
 George, (Mlle.) F., 108.
 Getting, I. A., 160.
 Ghosh, J. C., 151, 152.
 Gibson, J. G., jun., 150.
 Giera, A., 139.
 Gillard, P., 131.
 Gilbert, C. W., 112.
 Givord, (Mlle.) M., 108.
 Glasstone, S., 133.
 Glemser, O., 149.
 Gmelin, P., 161.
 Gobrecht, H., 119.
 Godfrey, G. H., 116.
 Godnev, I. I., 130.
 Görlich, P., 120.
 Goetz, A., 159.
 Goldfeld, J., 134.
 Goldstein, L., 115.
 Goodwin, E. T., 123.
 Gorbach, G., 161.
 Gore, V., 138.
 Gorter, C. J., 128, 129.
 Goss, F. R., 136.
 Granger, R., 118.
 Grauwlin, P., 109.
 Green, J. B., 107.
 Greenland, K. M., 127.
 Gregory, H. S., 131.
 Greninger, A. B., 124.
 Gribnau, F. B., 138.
 Griffiths, E., 130.
 Griffiths, F. A., 150.
 Grimm, H. G., 124.
 Grosse, A. V., 161.

Groth, W., 151.
 Grothe, H., 130.
 Gruben, G., 112.
 Günther, P., 150.
 Günther-Schulze, A., 109.
 Guggenheim, E. A., 140, 144.
 Gulino, L. G., 142.
 Gupta, J., 118.
 Gupta, N., 152.
 Gupta, R. P., 121.
 Gussow, W. C., 164.
 Guyer, A., 130.
 HAHN, O., 110.
 Hahn, O. T., 108.
 Halban, H. von, jun., 112.
 Hale, J. B., 117.
 Hall, E. H., 126.
 Halpern, O., 112.
 Hamaker, H. C., 137, 138.
 Hamer, F. M., 116.
 Hammarsten, E., 125.
 Hammett, L. P., 145.
 Hanle, W., 110.
 Harkins, W. D., 135.
 Harrison, G. R., 108.
 Harteck, P., 148, 153, 157.
 Hartree, E. F., 148.
 Hass, G., 126.
 Hassel, O., 126.
 Hatschek, E., 131.
 Haucke, W., 132.
 Havlíček, J., 130.
 Hawkes, J. B., 121.
 Hayami, N., 151.
 Hayman, D. F., 161.
 Haynes, C. R., 139.
 Hazlehurst, T. H., 135.
 Hegemann, F., 159.
 Hein, F., 133.
 Heintze, W., 124.
 Heitler, W., 115.
 Heller, (Mlle.) W., 138.
 Hellström, H., 119.
 Henkes, R. A., 129.
 Henne, A. L., 162.
 Henry, G., 131.
 Hermann, C., 124.
 Hermans, P. H., 139.
 Hess, H. H., 163.
 Hettner, E., 121.
 Hettner, G., 113.
 Heyden, M., 121.
 Heyn, F. A., 113.
 Hill, A. G., 109.
 Hilpert, R. S., 156.
 Hilsch, R., 120.
 Hinburg, M., 160.
 Hinshelwood, C. N., 144, 145.
 Hirata, F., 139.
 Hoffman, J. G., 112.
 Hoffmann, A., 156.
 Hofmann, U., 122.
 Hoegbe, K., 136.
 Hohls, H. W., 132.
 Holleck, L., 110.
 Holmes, A., 163.
 Holmes, M. C., 114.
 Holtz, R., 161.
 Holwerda, K., 135.
 Holzapfel, L., 150.
 Hoog, H., 129.
 Hook, A. van, 147.
 Hooykaas, R., 162.
 Horiba, S., 145.
 Horwood, H. C., 164.
 Hotop, W., 141.
 Hrynakowski, K., 141.
 Hudes, I., 116.
 Hüchel, W., 145.
 Huffman, J. R., 154.
 Hughes, A. L., 109.
 Hughes, D. S., 108.
 Hughes, E. D., 145.
 Hultgren, R. H., 132.
 Hume-Rothery, W., 132.
 Hund, F., 115.
 Hurd, C. B., 139.
 Huster, E., 137.
 Hynes, W. H., 157.
 IDE, J. M., 162.
 Ingersoll, C. L., 141.
 Ingerson, E., 161.
 Ingerson, W. E., 126.
 Ingold, C. K., 140, 153.
 Ingraham, R. O., 136.
 Isaev, B., 114.

Iskenderian, H. P., 128.
 Ivanov, L. L., 163.
 Ives, H. E., 126.
 JACKSON, O. B., 159.
 Jaffé, J., 141.
 Jagtisch, R., 140.
 Jahn, F. P., 153.
 Jakobs, R. B., 159.
 Jakubson, S. I., 142.
 Jatkár, S. K. K., 107, 155.
 Jauncey, G. E. M., 111, 115.
 Jenkins, F. A., 110.
 Jilek, A., 158.
 Johns, M. W., 108.
 Johoda, M., 126.
 Jono, W., 145.
 Jost, W., 146.
 Jouniaux, M. A., 157.
 Jovitschisch, Z., 123.
 KAHAN, T., 126.
 Kahler, H. L., 149.
 Kallander, E. L., 162.
 Kameyama, N., 116.
 Kanda, E., 130, 155.
 Kandelaki, B., 139.
 Kaneko, S., 140.
 Kanner, M. H., 112.
 Kapitzka, P., 131.
 Kaplan, J., 108.
 Karim, S. M., 116.
 Kaschtanov, L. I., 146.
 Kassel, L. S., 145.
 Kastorskaia, T. L., 146.
 Katsker, S. J. K., 141.
 Katz, H., 109.
 Katz, K., 141.
 Keesom, W. H., 129.
 Keevil, N. B., 142.
 Kellin, D., 148.
 Kelley, W. M., 110.
 Kemmer, N., 115.
 Kent, N. A., 107.
 Khan, M. S. A., 151.
 Khanna, M. L., 128.
 Kiehl, S. J., 155.
 Kiketz, V. A., 149.
 Kikodze, G., 139.
 Kikuchi, S., 116.
 Kilpatrick, M., 148.
 King, C. V., 149.
 Kingdon, K. H., 123.
 Kirchner, F., 112.
 Kireev, V., 131.
 Kirkpatrick, P., 109.
 Kirkwood, J. G., 135.
 Kitaj, W., 138.
 Klimova, A. A., 119.
 Kneen, E., 135.
 Knöll, H., 138.
 Knowlton, J. W., 153.
 Kobosev, N., 134.
 Koch, E., 120.
 Kochendörfer, A., 127.
 König, E., 122.
 Kohler, M., 128, 131.
 Kokta, J., 164.
 Kollath, R., 124.
 Kolthoff, I. M., 134.
 Kondrateev, V., 107.
 Konovalova, B. A., 149.
 Kopfermann, H., 113.
 Korolkov, I. I., 129.
 Kortschemkin, L. L., 162.
 Kosaki, T., 145.
 Kostić, M., 161.
 Kot'a, J., 158.
 Kotecki, A., 168.
 Koteswaram, P., 118.
 Koudela, G., 142.
 Kracek, F. C., 141.
 Kraft, J., 155.
 Krauss, W., 132.
 Krauze, I. E., 140.
 Krenzien, O., 109.
 Krepelka, J. H., 156.
 Krichevsky, I. R., 139.
 Kriukova, T. A., 158.
 Kruyt, H. R., 138.
 Kubaschewski, O., 133.
 Kubokawa, M., 148, 149.
 Kuck, J. A., 128.
 Kunina, S. I., 158.
 Kunz, (Mlle.) S., 140.
 Kurnakov, N. S., 163.
 LAAFF, O., 112.
 Laebs, H., 146.
 Lacoste-Tayan, H., 126.
 Lacomte, R. G., 107.
 Ladenburg, R., 108, 112.

- Laird, H. C., 163.
 Lambert, R. H., 151.
 Lamberton, A. H., 136.
 Landau, L., 111, 115.
 Lange, E., 142.
 Larsen, E. S., 164.
 Lautlé, R., 129.
 Lawrence, A. S. C., 131.
 Le Baron, I. M., 144.
 Lebowich, J., 160.
 Lebowitch, R. J., 160.
 Lecomte, J., 117.
 Lee, S., 138.
 Leermakers, J. A., 151.
 Lehrer, E., 159.
 Lehrman, A., 154.
 Leifer, E., 154.
 Leiss, C., 160.
 Lennard-Jones, J. E., 123, 130.
 Leonteva, A. A., 127, 140, 162.
 Lepeschkov, I. N., 164.
 Lepsoe, R., 142.
 Levi, G. R., 139.
 Li, N. M., 137.
 Lichatscheva, A. I., 155.
 Lieneweg, F., 160.
 Lifschutz, H., 160.
 Lindenhovius, H. J., 107.
 Lingane, J. J., 134.
 Livingston, M. S., 112.
 Lloyd, D. J., 139.
 Lloyd, P. E., 108.
 Lowry, T. M., 121.
 Lueneburg, R., 112.
- McBAIN, J. W., 140.
 McCarthy, J. T., 111.
 MacGillivray, D., 143.
 Macgregor, M., 162.
 Machatschki, P., 125.
 McKeenan, L. W., 126.
 McKie, D., 162.
 Mahl, H., 119, 120.
 Maier-Leibnitz, H., 113.
 Maione, A., 117.
 Malatesta, L., 128.
 Mangold, E., 136.
 Mangelsdorf, C., 130.
 Mann, M. M., jun., 109.
 March, A., 115.
 Marden, J. W., 159.
 Margenau, H., 108, 115.
 Margulis, H., 157, 128.
 Marsac, (Miss) H., 116.
 Martini, A., 157.
 Massey, H. S. W., 115.
 Matchett, J. R., 161.
 Mathewson, G. H., 132.
 Mathieu, J. P., 122.
 Mattosi, F., 117.
 Matsui, M., 160.
 Mattauch, J., 110.
 Matthijs, C. J., 129.
 Maurer, W., 112, 113.
 Mayer, H., 119.
 Meegers, W. F., 108.
 Meister, G., 159.
 Mellon, M. G., 158.
 Mendelssohn, K., 128.
 Menzies, A. W. C., 140.
 Meyenburg, H. von, 132.
 Meyer, S. L., 161.
 Meyer, W., 120.
 Meyerson, W. von, 107, 109.
 Michaelis, L., 128.
 Michailenko, J. J., 116.
 Michailovskaja, V. I., 154.
 Michaud, R., 132.
 Miles, F. T., 140.
 Miller, F., jun., 124.
 Miller, J. C. P., 136.
 Misener, A. D., 131.
 Miskovsky, L., 130.
 Miyamoto, S., 136.
 Möhring, H., 133.
 Moelwyn-Hughes, E. A., 146.
 Moerman, N. F., 125.
 Mohler, H., 121.
 Moles, E., 135.
 Mollet, P., 159.
 Monachova, S. D., 149.
 Monselise, G. G., 141.
 Montgomery, C. G., 114.
 Montgomery, D. D., 114.
 Montignie, E., 154.
 Moore, M. F., 155.
 Moratsevski, J. V., 163.
 Morey, G. W., 141, 161.
- Morisima, N., 160.
 Morkovko, I. P., 142.
 Morozov, A. A., 138.
 Morrell, J. C., 148.
 Moubis, J. H. A., 161.
 Mousseron, M., 118.
 Moyer, L. S., 135.
 Mrowka, B., 123.
 Müffling, L. von, 146.
 Müller, Erich, 144.
 Müller, Eugen, 128.
 Mueller, H., 129.
 Mukherjee, N., 152.
 Mukherjee, S. K., 151.
 Mukherji, P. C., 119.
 Mussmann, H., 127.
- NAGELSCHMIDT, G., 164.
 Nakanishi, Y., 145.
 Nalling, E., 154.
 Nandy, S. K., 152.
 Narayanaswamy, A. S., 127.
 Nath, N. S. N., 129.
 Nathanson, J. B., 126.
 Neddermeyer, S. H., 114.
 Néel, L., 127.
 Nettel, H., 120.
 Nemejc, J., 162.
 Neuert, H., 112.
 Neugebauer, T., 123.
 Neurath, H., 135.
 Neustaedter, T., 161.
 Nevgl, M. B., 128.
 Neville, H. A., 135.
 Nevill, T. E., 177.
 Nicolau, A., 128.
 Nikiforov, V. K., 129.
 Nikitin, E. K., 147.
 Nikolski, B. P., 143.
 Nishioka, U., 141.
 Nix, F. C., 132.
 Noonan, E., 161.
 Noponen, C. E., 134.
 Norrish, R. G. W., 152.
 Nowotny, H., 133.
 Noyes, W. A., 152.
 Nuckolls, R., 131.
- OATES, F., 162.
 Ochial, K., 115.
 Ohman, Y., 160.
 Olander, A., 139.
 Oelke, W. C., 134.
 Oertel, L., 127.
 Ogawa, E., 121.
 Oldenberg, O., 113.
 Olsson, F., 107.
 Onusaitis, B., 134.
 Osborne, F. F., 164.
 Ostroumov, E. A., 158.
 Otis, W., 131.
 Ott, H., 109.
 Ough, L. D., 142.
 Owens, J. S., 159.
- PAILLARD, H., 148, 150.
 Pamfilov, A. V., 138.
 Pankov, G., 130.
 Papkov, S., 139.
 Parks, W. G., 144.
 Parodi, M., 117.
 Parrott, L. G., 124.
 Parrish, W., 162.
 Parsons, W. H., 163.
 Partington, J. R., 121, 162.
 Patterson, T. S., 136.
 Pauli, W., 138.
 Pauling, L., 122.
 Paulson, I. A., 141.
 Pauschkin, J. M., 122.
 Pavelka, F., 147.
 Pavlenko, G. S., 158.
 Pavlov, P. N., 143, 158.
 Pavlovski, G., 135.
 Paxton, H., 112.
 Pearce, J. N., 142, 134.
 Pedersen, K. J., 148.
 Penning, F. M., 161.
 Pennycook, S. W., 137.
 Peoples, J. A., jun., 107.
 Perlinghi, O., 132.
 Perrier, C., 111.
 Perrier, F., 119.
 Perrin, M. W., 147.
 Person, F. G., 151.
 Peters, C., 124.
 Peters, G., 146.
 Peters, H. C., 136.
 Petin, N. P., 149.
 Peyrot, P., 118.
 Picher, H., 140.
 Pidduck, F. B., 110.
- Piekielny, W., 146.
 Pieret, 131.
 Pisarshevski, L., 149.
 Plastringe, W. W., 161.
 Plötze, E., 121.
 Plotnikov, V. A., 141, 142, 143, 149, 154.
 Pohl, R. W., 119, 120.
 Pohlmann, R., 121.
 Polanyi, M., 145.
 Pontecorvo, B., 112.
 Pool, M. L., 113.
 Poole, H. G., 144.
 Porret, D., 116.
 Portnov, M. A., 140.
 Pospelov, D. A., 149.
 Powell, R. W., 130.
 Pruss, E., 158.
 Price, W. L., 116.
 Prilshchaeva, N. A., 119.
 Prins, H. J., 161.
 Procopiu, S., 126.
 Protsad, K., 121.
 Ptschelin, V. A., 136.
 Pugh, B., 148.
- QUIMPE, (Mlle.) G., 138.
- RAASCHOU, P. E., 161.
 Rabinowitch, E., 134.
 Ramaswamy, K. L., 120.
 Ramsey, W. E., 114.
 Rao, B. R., 131.
 Rao, I. R., 113.
 Rao, S. S., 127.
 Rasmussen, E., 108.
 Rayleigh, Lord, 131.
 Raynor, G. V., 132.
 Reber, R. K., 128.
 Redlich, O., 118.
 Rehaag, H., 123.
 Reinhold, H., 133.
 Reitz, A. W., 118.
 Reitz, O., 146.
 Rencker, E., 130, 153.
 Riabtschikov, D. I., 164.
 Ricard, R., 108.
 Richardson, J. R., 113.
 Ricker, W. E., 162.
 Rideal, E. K., 147.
 Ridley, P., 124.
 Riedmiller, R., 161.
 Riden, P. J., 131.
 Robertson, J. M., 122.
 Roeder, E., 153.
 Roginski, S. Z., 147.
 Rogowski, W., 108.
 Rohner, F., 158.
 Romaldes, J., 115.
 Rose, M. E., 115.
 Rosenfeld, L., 116.
 Rosenhead, L., 136.
 Rosenhaler, L., 157.
 Rossi, C., 137.
 Rossini, F. D., 153.
 Rot, F., 159.
 Rothschild, S., 119.
 Rouault, M., 126.
 Rouse, A. G., 110.
 Rouse, J. T., 163.
 Rousset, A., 118.
 Royer, L., 124.
 Rubinowicz, A., 108.
 Rusanov, A. K., 158.
 Rutgers, A. J., 136.
- SADRON, G., 137.
 Sakurada, I., 138.
 Sălceanu, C., 129.
 Samartzeva, A. G., 163.
 Samigin, M. M., 123.
 Samochevalov, K., 137.
 Sano, K., 142.
 Santangelo, M., 111.
 Sata, N., 137.
 Savtschenko, G., 149.
 Schacht, R., 156.
 Schade, R., 107.
 Scheibe, G., 117.
 Schiff, L. I., 111.
 Schilinski, A. I., 147.
 Schischlovski, A. A., 118.
 Schlechtweg, H., 127.
 Schmeiser, K., 113.
 Schofield, R. K., 131.
 Schokol, A. A., 149.
 Schottky, W., 123.
 Schtschelkin, K., 146.
 Schütza, H., 157.
 Schütze, H., 130.
 Schulz, G. V., 137.
 Schulze, R., 161.
 Schusterius, C., 121.
 Schwartzman, U. I., 141.
- Schvebelblit, K. G., 116.
 Schwartz, G. M., 164.
 Schwarzenbach, G., 139.
 Schwinger, J., 115.
 Scohy, 131.
 Scott, E. R., 163.
 Scott, R. B., 129.
 Scribner, B. F., 108.
 Sedlecki, I., 163.
 Semann, H. E., 160.
 Segre, E., 111, 113.
 Seidel, H., 133.
 Seigle, J., 157.
 Seith, W., 132.
 Sekanina, J., 163.
 Sen, B. K., 120.
 Sen, B. N., 146.
 Sengupta, M., 120.
 Sheppard, S. E., 151.
 Shih, T. K., 133.
 Shinkal, S., 160.
 Shotton, F. W., 164.
 Shuchovitzki, A. A., 134.
 Shuravlev, D. I., 130.
 Sidhu, S. S., 124, 159.
 Siegrist, B., 150.
 Signer, R., 125.
 Silsbee, F. B., 129.
 Simon, A., 118.
 Simons, J. H., 161.
 Sirkar, S. C., 118.
 Skarre, O. K., 155.
 Skljarenko, S. I., 140.
 Skrabal, A., 147.
 Slatyer, N. B., 146.
 Slawsky, M. M., 160.
 Slipher, V. M., 108.
 Slooff, A., 159.
 Smith, A. W., 116.
 Smittenberg, J., 129.
 Smyth, C. F., 122.
 Soboleva, G. D., 134.
 Soboleva, M. M., 130.
 Sokob, P., 122.
 Sokolik, A., 146.
 Soloduschenkov, S. N., 130.
 Solomon, J., 109.
 Sortan, A., 113.
 Sorge, J., 121.
 Souche, L., 118.
 Souders, M., jun., 131.
 Spencer-Gregory, H., 131.
 Spiers, F. W., 124.
 Springer, A., 147.
 Starr, (Miss) M. A., 114.
 Staud, C. J., 151.
 Stevens, J. M., 121.
 Stewart, K., 148.
 Straley, J. W., 116.
 Strassmann, F., 154.
 Stratton, F. J. M., 108.
 Strömme, L. C., 126.
 Stuart, H. A., 123.
 Sturdivant, J. H., 122.
 Subbaramaya, D. S., 116.
 Sueda, H., 155.
 Suess, H., 147.
 Suito, E., 145.
 Susz, B., 150.
 Sutter, P., 161.
 Swank, H. W., 158.
 Swanson, C. O., 164.
 Swings, P., 116.
 Szabó, Z., 143.
 Szmyt, M., 141.
- TAMURA, M., 145.
 Tananaev, I. V., 159.
 Tandberg, J., 111.
 Tanis, H. E., jun., 123.
 Tarasenkov, D. N., 141.
 Taylor, G. I., 131.
 Teale, E. O., 162.
 Teichmann, H., 120.
 Tendeloo, H. J. C., 138.
 Tereschkevitch, V. R., 130.
 Thibaud, J., 111.
 Thode, H. G., 154.
 Thomson, P., 160.
 Thosar, B. V., 118.
 Tiemeyer, R., 127.
 Timmermans, J., 141.
 Tingwaldt, C., 117.
 Tollais, R., 125.
 Tolmacheva, T. A., 143.
 Trautteur, P., 117.
 Travers, A., 154.
 Troiano, A. R., 124.
 Trtlek, J., 157.
 Truchet, R., 122.
- Tscherepennikov, A. A., 163.
 Tschrelaschvill, S., 149.
 Tsien, L. C., 127.
 Tyson, J. T., 125.
- UHARA, I., 136.
 Uhlig, H. H., 133.
 Urey, H. C., 154.
 Utley, D., 162.
- VAGRAMIAN, A. T., 144.
 Valentiner, S., 132.
 Vasilis, H., 139.
 Vassiliev, K. N., 158.
 Vassiliev, S. S., 146.
 Vell, (Mlle.) S., 143.
 Veith, H., 130.
 Veksler, V., 114.
 Veldkamp, J., 113.
 Verwey, E. W. J., 138.
 Vhay, J. S., 163.
 Viktorin, O., 161.
 Vischevski, A. N., 130.
 Visscher, M. B., 136.
 Vogel, R., 133, 141.
 Vogt, E., 137.
 Volarovitsch, M. P., 127, 162.
 Volkov, A. N., 164.
 Volochvianski, V. M., 154.
 Vorobitchik, J., 160.
 Vosburgh, W. C., 140.
- WAGNER, C., 120, 132, 147.
 Walcher, W., 110.
 Walden, G. H., jun., 157, 158.
 Walker, J. W., 116.
 Walker, R. D., 151.
 Wall, F. T., 122.
 Wallén, K. A., 148.
 Wallmark, S., 125.
 Wallraff, A., 108.
 Warren, H. V., 163.
 Wasastjerna, J. A., 117, 123.
 Wassermann, A., 145.
 Watson, H. B., 144, 145.
 Watson, K. de P., 163.
 Watson, W. W., 108.
 Weidenmann, M., 130.
 Weiss, J., 144.
 Wen-Po, W., 123.
 Wertenstein, L., 113.
 Westgren, A., 125.
 Wetroff, G., 154.
 Weyn, C., 108.
 White, H. L., 136.
 Wick, G. C., 112.
 Wiebenga, E. H., 125.
 Wigner, E., 145.
 Wildt, R., 116.
 Wilhelmy, E., 112, 113.
 Williams, J. W., 137.
 Williams, L. F., 161.
 Wilson, C. L., 145, 153.
 Wilson, K. P., 163.
 Winchell, A. N., 132, 163.
 Wiseman, L. A., 140.
 Witte, H., 132.
 Wittke, H., 126.
 Wolf, F., 110.
 Wollner, H. J., 161.
 Woo, T.-M., 140.
 Wood, R. W., 107.
 Wood, W. A., 130.
 Woolcock, C. E., 137.
 Wooldridge, D. E., 110.
 Wormser, (Mlle.) Y., 156.
 Wurmser, R., 144.
 Wynne-Jones, W. F. K., 148.
- YAMADA, T., 150.
 Yamanouchi, T., 115.
 Yanowski, L. K., 157.
 Yü, S. H., 125.
 Yvon, J., 115.
- ZAHABI, H., 154.
 Zener, C., 131.
 Zernike, J., 126.
 Zetzsche, F., 164.
 Ziegler, E., 164.
 Zintl, E., 132.
 Ziskin, M., 107.
 Zmacynski, A., 129.
 Zmatschinski, E. V., 142.
 Zosimovitsch, D. P., 143.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A, I.

APRIL, 1938.

- ABEL, E., 202.
 Addison, C. C., 191.
 Aitai, N., 210.
 Alexeev, R. I., 211, 213.
 Aliehanian, A. L., 168.
 Alimarin, I. P., 214.
 Allen, J. F., 186.
 Amiel, J., 207.
 Angelescu, E., 193.
 Aoki, H., 169.
 Ardenne, M. von, 181.
 Armbruster, M. B., 189.
 Arnould, R., 168.
 Årstad, O., 187.
 Arzibischev, S., 180.
 Asada, Y., 199.
 Astbury, W. T., 181.
 Autschner, G., 216.
 Audrieth, L. F., 204.
 Austin, J. B., 189.
- BABKO, A. K., 214.
 Bach, N. A., 194.
 Ball, G., 206.
 Baluschkina, K. S., 173.
 Balaschova, N. A., 194.
 Baldwin, G., 213.
 Baliassi, S. S., 205.
 Bandow, F., 215.
 Barnes, K., 181.
 Barnes, R. B., 174, 214.
 Barve, P. M., 195.
 Basifski, A., 194.
 Bath (Miss), J., 174.
 Bay, Z., 216.
 Beach, J. Y., 181, 185.
 Beal, J. L., 201.
 Beams, J. W., 216.
 Belkema, J., 218.
 Belikov, M. V., 167.
 Belopolski, A. P., 216.
 Berenblum, I., 211, 212.
 Berestneva, Z. J., 190.
 Bergmann, P., 191.
 Betkan, Z., 208.
 Bernard, R., 166.
 Bertolet, E., 214.
 Bessonova, E. I., 186.
 Bethe, H. A., 172.
 Bhagavantam, S., 174.
 Biber, V., 209.
 Billmann, E., 200.
 Bijl, A., 186.
 Biscoe, J., 180.
 Bishui, I., 175.
 Bjerrum, J., 200.
 Bjerrum, N., 196.
 Blanchard (Miss), M. H., 196.
 Bluschke, H., 174.
 Boggild, J. K., 171.
 Bohr, N., 171.
 Boissonnas, C. G., 186.
 Boizova, S., 173.
 Bonner, L. G., 174, 214.
 Boratyński, K., 208.
 Borchardt, L. F., 216.
 Borchert, L. H., 177.
 Born, M., 172.
 Boros, J., 176.
 Borst, L. B., 174.
 Borziak, P. G., 176.
 Bose, A., 183.
 Bosschietter, G., 186.
 Boutaric, A., 205.
 Bovallin, E., 197.
 Bowen, I. S., 171.
 Bowen, N. L., 197.
 Bowls, W. E., 167.
 Bradley, R. S., 203.
 Bräuning, W., 207.
 Brandenberger, E., 179.
 Bresker, R., 201.
 Breuel, W., 210.
 Brewer, F. M., 180.
 Brintzinger, H., 196, 208.
 Brodski, A. I., 196, 217.
 Bronsted, J. N., 192.
 Broughton, G., 193.
 Browne, A. W., 197.
 Brunauer, S., 190.
 Budnikov, P. P., 180.
 Buerger, M. J., 215, 217.
 Burg, A. B., 207.
 Burgers, W. G., 181.
 Burouaja, E. E., 191.
 Burschtein, R. C., 210.
 Buswell, A. M., 174.
 Butacava, F., 165.
 Butkov, K., 173, 178.
 Buzagh, A. von, 195.
 Bythell, N. J., 202.
- CABANNES, J., 166.
 Caillère, S., 218.
 Calmon, C., 196.
 Cameron, D. M., 174.
 Campbell, E. C., 170.
 Campbell, R. W., 204.
 Capatos, L., 187.
 Carr (Miss), E. P., 173.
 Carroll, K. G., 178.
 Carruthers, J. C., 195.
 Cauchois (Mlle.), Y., 179.
 Cayeux, L., 218.
 Centnerszwer, M., 204.
 Cernuschi, F., 189.
 Chain, E., 211, 212.
 Chakravarti, D. N., 193.
 Chattaway, F. W., 210.
 Cheng, H. C., 175.
 Chretien, A., 209, 216.
 Christieit, W., 206.
 Clortan, V., 193.
 Clark, A. R., 215.
 Clark, W. M., 196.
 Clay, J., 170, 171.
 Coghill, R. D., 208.
 Cohan, L. H., 190.
 Coheur, P., 205.
 Cohn, E. J., 196.
 Cohn, W. M., 173.
 Cole, S. S., 197.
 Cornog, J., 209.
 Costeanu, G., 206.
 Cosyns, M. G. E., 170.
 Crane, H. R., 168, 171.
- DACHNIUK, G. D., 190.
 Danilov, V., 179, 180.
 Davidov, B., 167.
 Davies, C. W., 196, 199.
 Davies, T. H., 199.
 Davis, R. M., 177.
 De Boer, J., 171.
 De Boer, J., 186.
 Deborin, G., 209.
 Deer, W. A., 218.
 Delhinger, U., 188.
 Delwaulle (Mlle.), M. L., 175.
 Dember, A., 176.
 Derjaguin, B., 194.
 Derwichian, D. G., 190.
 Desai, B. N., 195.
 Désveaux, R., 204.
 De Tceuf, G., 200.
 Deubner, A., 192.
 De Witt, C. B., 213.
 Dharmatti, S. S., 183.
 Dingemans, P., 197.
 Dobine, M., 190.
 Doborzyński, D., 215.
 Dobrezov, L. N., 167.
 Dobrowski, J., 203.
 Dobry (Mme.), A., 197.
 Dodé, M., 197, 206.
 Döring, W., 182.
 Dolliver, M. A., 199.
 Dombrovskaja, N. S., 198.
 Donelson, J. G., 197.
 Dóno, T., 217.
 Donzova, E. I., 217.
 Dosse, J., 215.
 Dostal, H., 182.
 Drescher-Kaden, F. K., 177.
 Drew, H. D. K., 210.
 Drossbach, P., 205.
 Dshaparidze, E., 212.
 Duclaux, J., 197.
 Dufay, J., 166.
 Dumanski, A. V., 193.
 Dunning, W. G., 203.
 Durandin, E., 171.
 Du Rietz, C., 210.
 Dutta, A. K., 184.
 Dwyer, F. P., 213.
- EASTHOPE, C. E., 188.
 Eddy, C. R., 178.
 Ehrenfest, P., jun., 171.
 Ellis, J. W., 174.
 Emelús, K. G., 168.
 Emmett, P. H., 190.
 Emo, L., 170.
 Engel, C., 191.
 Engel, Chr., 191.
 Errera, J., 186, 194.
 Erschler, B., 200.
 Erschov, A., 171.
 Ettinger, I. L., 198.
 Evstropiev, K. S., 186.
 Ewing, G. W., 165.
- EXTERMANN, R., 179.
 EZEROVA, E. A., 198.
- FABIAN, F., 202.
 Fabrikant, V., 165.
 Fabris, E., 197.
 Fairclough, R. A., 203.
 Feather, N., 168.
 Federov, E., 170.
 Felici, N., 186.
 Fialkov, J. A., 186, 187.
 Filmov, F. M., 210.
 Filippov, A., 170.
 Finkelstein, B. N., 167.
 Fischbeck, K., 209.
 Fischer, F., 176.
 Fischer, J., 181.
 Fischer, R. P., 218.
 Fischkova, C. E., 189.
 Fleischer, N. A., 185.
 Fodor, G. von, 173.
 Foëx, G., 187.
 Foëx, M., 189.
 Forestier, H., 208.
 Foster, J. S., 165.
 Fragstein, K. von, 217.
 Francois, F., 175.
 French, S. J., 168, 187.
 Frenkel, J., 183.
 Frenkel, J. I., 178.
 Freundlich, H., 194.
 Fricke, R., 209.
 Frid, B. I., 214.
 Frühling, G., 167.
 Frumkin, A., 200, 201.
 Fuchs, K., 177.
 Fürth, R., 192.
- GANGULI, S. C., 200.
 Garrett, A. B., 189.
 Gaspard, R., 186.
 Gatti, D., 197.
 Gautier, J. A., 205.
 Gauzit, J., 166.
 Gdanov, A., 170.
 Geiger, H., 171.
 Gemant, A., 176.
 Gentner, K., 167.
 Gentner, W., 170.
 Gerendás, M., 173.
 Gerö, L., 178.
 Gerovitch, M., 191.
 Giauque, W. F., 184, 185, 190, 214.
 Gingrich, N. S., 179.
 Gladtschkov, J. N., 196.
 Gleu, K., 210.
 Glixell, S., 208.
 Glotov, I. I., 165.
 Gochshtein, J. P., 200.
 Gogoberidse, D. B., 180.
 Golay, M. J. E., 216.
 Goldman, I. M., 176.
 Gonet, P., 204.
 Gordadse, G. S., 178.
 Gordy, W., 174.
 Gore, V., 195.
 Gorenbein, E. J., 199.
 Gorman, M., 177.
 Goswami, H. C., 208.
 Gotó, H., 213.
 Gresham, T. L., 199.
 Gribnau, F. B., 193.
 Griffith, R. O., 202.
 Grinschtein, T. M., 217.
 Gross, E., 175.
 Gross, P., 204.
 Gross, P. M., 177, 189.
 Groth, W., 206.
 Grube, G., 207.
 Grünberg, A. A., 200, 210.
 Grundström, B., 173.
 Gudden, B., 176.
 Gurevitch, G. I., 182.
 Gurevitch, I., 170, 172.
 Gurevitch, V. G., 185.
 Guss, L. S., 197.
- HABERLAND, U., 181.
 Haendler, H. M., 216.
 Hafstad, L. R., 168.
 Hallie, G., 205.
 Haraldsen, H., 183.
 Harkins, W. D., 186.
 Harned, H. S., 196, 197.
 Harrison, S. F., 185.
 Hassel, O., 181.
 Hata, S., 217.
 Heisig, G. B., 207.
 Heller, S., 177.
 Hempel, H., 181.
- Hennant-Roland (Mme.), 185.
 Henniger, F. P., 183.
 Henry, N. F. M., 218.
 Herbiet, H., 205.
 Herman, R. C., 174.
 Herrington, B. L., 211.
 Heyden, M., 168.
 Heydenburg, N. P., 168.
 Hiby, J. W., 217.
 Hildebrand, F. C., 216.
 Hill, E. L., 172.
 Hinshelwood, C. N., 203.
 Hirone, T., 182.
 Hirschler, A. E., 189.
 Hömigschmid, O., 168.
 Hoffman, J. G., 169.
 Hofstadter, R., 174.
 Holland, D. O., 216.
 Hollmann, H. E., 215.
 Holstein, O., 218.
 Horrabin, H. W., 209.
 Horton, C. A., 165.
 Houtermans, F. G., 169.
 Hoyt, C. S., 199.
 Hsueh, C. F., 175.
 Hu, K. S., 179.
 Huang, T. C., 179.
 Hudson, R. A., 190.
 Hultgren, R., 215.
 Hulubei, H., 179.
 Humphreys, C. J., 165.
 Hynes, W. A., 214.
- IJIMA, T., 201.
 Imori, S., 176, 217.
 Imori, T., 191.
 Ijijn, N. V., 211.
 Imenev, M. I., 212.
 Ingle, G. W., 187.
 Ingold, C. K., 178.
 Inoko, S., 211.
 Ionescu, A., 173.
 Ipatiev, V. N., 204.
 Ipatiev, V. V., 188.
 Iwamoto, K., 212.
 Iwasa, Y., 212.
 Iwase, E., 176.
- JAANUS, R., 182.
 Jaquinot, P., 165.
 Jänecke, E., 188.
 Jahn, F., 196, 208.
 Jahr, K. F., 202.
 Jatlov, V. S., 206.
 Jancey, G. E. M., 168, 169.
 Jelovitch, S. J., 203.
 Jenckel, E., 191.
 Jeremin, J. N., 206.
 Jérémie, (Mme.), E., 218.
 Jobin, R. S., 202.
 John, W. J., 177.
 Johnson, J. E., 188.
 Johnstone, C., 189.
 Joly, M., 190.
 Jónás, J., 211.
 Jones, C. C., 168.
 Jones, H., 186.
 Jones, J. T., 190.
 Jones, W. J., 190.
 Jonker, K. H. J., 170.
 Jordan, D. O., 191.
 Joshi, B. G., 207.
 Juliard, A., 205.
 Justi, E., 183.
- KAKINUMA, U., 171.
 Kallmann, G., 169.
 Kallmann, H., 170.
 Kamecki, J., 203.
 Kamiyama, M., 166.
 Kapadia, M. R., 180.
 Kaplan, S. I., 186.
 Kappler, E., 192.
 Kapustinski, A. F., 173.
 Karges, R. A., 209.
 Kargin, V. A., 189, 190.
 Karpatschev, S., 191.
 Karpova, I. F., 204.
 Kató, T., 213.
 Katsurai, T., 194.
 Katz, M. L., 176.
 Kelley, K. K., 198.
 Kemp, J. D., 184.
 Kenny, C. L., 198.
 Kerkhof, P., 214.
 Kern, W., 192.
 Khol, F., 182.
 Kiehl, S. J., 211.
 Kieiland, J., 212.
 Kless, C. C., 165.
- Kikuchi, S., 169.
 Killingsworth, R. B., 175.
 Kilpatrick, M., 203.
 Kimmerle, M., 209.
 Kireev, M. N., 197.
 Kirk, P. L., 212.
 Kirkwood, J. G., 186, 188.
 Kistiakovski, V. A., 201.
 Kistiakovski, G. B., 178, 184, 199.
 Kiu, T., 166.
 Klarfeld, B., 176.
 Klein, O., 179.
 Klemm, W., 178.
 Kling, A., 211.
 Knauer, F., 169.
 Kneppó, E., 195.
 Kobeko, P. P., 182.
 Kobozov, N. I., 205.
 Kochendörfer, A., 179, 182.
 König, H., 177.
 Kolb, J., 192.
 Koltowska, J. H., 208.
 Koloskova, Z. A., 198.
 Kolthoff, I. M., 189, 197.
 Komar, N. V., 212.
 Kompaneec, A., 170.
 Kondoguri, V. V., 180.
 Kondorski, E., 182, 183.
 Konobeyski, S. T., 188.
 Kopfermann, H., 168.
 Kornfeld, M., 179.
 Kornilov, I. I., 187.
 Kratky, O., 179.
 Kraus, E. H., 218.
 Krause, A., 204.
 Krauss, F., 204.
 Krishnan, R. S., 183.
 Kronig, K. de L., 178.
 Kuhn, E., 169, 170.
 Kullenberg, B., 165.
 Kulman, A. G., 216.
 Kunina, S. I., 213.
 Kurnakov, N. S., 187, 198.
 Kusakov, M., 194.
 Kusch, P., 172.
 Kusmenko, A. A., 187.
 Kuvshinski, E. V., 182.
- LACROIX, A., 218.
 Landau, L., 179, 186.
 Lange, E., 199.
 Langer, A., 213.
 Langstroth, G. O., 215.
 Laude, G., 202.
 Lauritsen, C. C., 216.
 Lavrentiev, V. N., 200.
 Lebedev, A. A., 180.
 Lecomte, J., 174.
 Lee, S., 177, 192, 195.
 Leimberger, E., 216.
 Leipunski, A. I., 169.
 Lemoigne, M., 204.
 Levina, S., 201.
 Lewis, D. T., 179.
 Lewis, R., 196.
 Lewis, S. J., 209.
 Lialkov, J. S., 216.
 Liberman, A. I., 216.
 Lietz, J., 175.
 Lindén, J., 180.
 Lindner, R., 212.
 Lindquist, F. E., 196.
 Livingston, M. S., 169.
 Lloyd, D. J., 195.
 Löw-Beer, P., 191.
 Loiseleur, J., 195.
 Lomakin, I. L., 216.
 Longchambon, H., 218.
 Look, van, 177.
- MAAS, J., 200.
 McBain, J. W., 194, 216.
 McClellan, B. A., 216.
 Maccormac, M., 202.
 MacDougall, D. P., 185.
 McGuire, W. S., 216.
 McKeenan, L. W., 182.
 McKeown, A., 202.
 McKeekin, T. L., 196.
 McRae, D. R., 215.
 Mahl, H., 181.
 Malachta, S., 208.
 Mamulajschvili, O. J., 209.
 Mandal, K. L., 207.
 Mandeville, D. C., 199.
 Manegold, E., 191.
 Mann, C. A., 201.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Manzoni-Ansidei, R., 175.
 Mark, H., 181.
 Markov, V. K., 190.
 Markova, G. A., 211.
 Martelly, J., 183.
 Martin, W., 199.
 Mascarelli, L., 197.
 Massey, H. S. W., 172.
 Masurenko, D., 167.
 Matossi, F., 174.
 Matusita, J., 181.
 Mayer, C. L., 172.
 Mayer, J. E., 185.
 Medi, E., 201.
 Mehmed, F., 183.
 Mehta, S. M., 207.
 Mellor, D. P., 180.
 Mercier, A., 217.
 Merzlin, R. V., 198.
 Meschter, E., 216.
 Metter, I. M., 179.
 Meyer, K. H., 181.
 Michailova, N. F., 211.
 Michal, J., 212.
 Micheeva, V. I., 187.
 Michel-Lévy, A., 207.
 Michels, A., 186.
 Mierdel, G., 167.
 Miler, J., 216.
 Milka, J., 177.
 Millikan, R. A., 171.
 Millman, S., 172.
 Miobedzki, T., 208.
 Milyard, (Mrs.) J. L., 178.
 Minne, J. L. van der, 193.
 Minniaschwili, N. I., 190.
 Mitchell, A. C. G., 170.
 Mitchell, H. R., 176.
 Mitra, S. K., 199.
 Moiseev, V. G., 213.
 Mollet, P., 214.
 Monachova, Z. D., 186.
 Monguillon, P., 204.
 Montgomery, C. G., 215.
 Montgomery, D. D., 215.
 Moon, P., 172.
 Moose, M. F., 211.
 Morrison, T. J., 189.
 Moyer, L. S., 191.
 Mrozowski, S., 166.
 Mukerji, S. K., 165.
 Mukherji, P. C., 173.
 Murakawa, K., 166.
 NAGAKAWA, S., 169.
 Natman, B., 214.
 Nakabayasi, K., 172.
 Nakazono, T., 211.
 Nazarov, S. T., 215.
 Nazmi, F., 184.
 Neher, H. V., 171.
 Neiman, I., 209.
 Nelson, W. K., 197.
 Neogi, P., 207.
 Neumark, V., 179.
 Newbery, E., 200.
 Nielsen, A. H., 174.
 Nielsen, H. H., 174.
 Nier, A. O., 168.
 Nikitina, E. A., 209.
 Niklewski, B., jun., 204.
 Nikolaev, V. I., 191, 193.
 Nilakantan, P., 184.
 Nims, L. F., 200.
 Nishikawa, N., 169.
 Noponen, G. K., 189.
 Nowotny, H., 187.
 Nylen, P., 204.
 O'BRIEN, S. J., 198.
 Oechsel, G., 209.
 Ölander, A., 183.
 Okamoto, G., 201.
 Oknin, I. V., 212.
 Olsen, A. L., 186.
 Olsson, E., 173.
 Oostveen, W., 194.
 Opichtina, M. A., 185.
 Oser, J. I., 214.
 Osterberg, H., 186.
 Ostwald, W., 192, 195.
 Overbeek, J. T. G., 193.
 Ovsianikova, A. A., 213.
 Owens, H. S., 194.
 PALATNIK, L. S., 180.
 Pappkov, S., 189.
 Paranjpe, Y. S., 195.
 Patel, J. M., 201.
 Patry, J., 179.
 Patscheke, G., 208.
 Pauli, W., 195.
 Pavlov, P. N., 184.
 Pavlov, V., 179.
 Pavlovitch, S., 218.
 Pearce, E. C., 168.
 Pearce, J. N., 189.
 Peng, M. Y., 179.
 Perakis, N., 187.
 Perhliava, N., 170.
 Perkins, B. H., 209.
 Peshkova, V. M., 213.
 Peters, P. E., 189.
 Petrova, N. N., 193.
 Pfeiffer, P., 206.
 Phillips, L. W., 165.
 Philpot, J. St. L., 215.
 Pickup, E., 170.
 Piekara, A., 178.
 Pirsch, J., 216.
 Pitzer, K. S., 184.
 Plaksin, I. N., 187, 189, 203.
 Planiol, R., 166.
 Pleskov, V. A., 199.
 Ploos van Amstel, J. J. A., 181.
 Plotnikov, V. A., 196, 198, 199, 205, 208.
 Poetsch, H., 191.
 Polistsitski, A., 170.
 Polistschuk, A. B., 186.
 Pool, M. L., 170.
 Popescu, I. G., 173.
 Portnov, M. A., 198.
 Powell, H. M., 180.
 Powney, J., 191.
 Prasad, M., 180, 183.
 Prausnitz, P. H., 214.
 Prettre, M., 202.
 Procke, O., 212.
 Prosvirin, V. I., 209.
 Ptitzin, B. V., 200.
 QUODLING, F. M., 180.
 RABI, I. L., 172.
 Rabinovitch, J., 191.
 Rajski, S., 166.
 Raman, (Sir) C. V., 175.
 Rao, B. S. M., 171.
 Rao, B. V. R., 175.
 Rao, R. S. R., 174.
 Ravdin, J. A., 198.
 Ravitsch, M. I., 198.
 Reddemann, H., 169.
 Redslor, F., 208.
 Reformatzkaja, A. S., 186.
 Rehbinder, P. A., 193.
 Rehm, K., 210.
 Reichel, E., 213.
 Reichrudel, E., 166.
 Reihlen, H., 217.
 Reinsberg, C., 170.
 Reitz, A. W., 175.
 Renaud, P., 206.
 Rey, M., 205.
 Richards, M. M., 195.
 Richardson, J. R., 170.
 Riederer, K., 187.
 Rieger, E., 186.
 Riss, I. G., 211.
 Rivin, M., 201.
 Rjabtschikov, D. I., 210.
 Robertson, P. W., 202.
 Rodebush, W. H., 174.
 Roebuck, J. R., 186.
 Röder, H. L., 194.
 Roederer, H., 195.
 Roginski, S. Z., 203.
 Rogovin, Z., 189.
 Roitmann, A. J., 208.
 Rompe, R., 166.
 Rosenbaum, E. J., 178.
 Rosenbaler, L., 208.
 Ross, J. D. M., 189.
 Rossi, C., 193.
 Rotinjanz, L. A., 197.
 Ruark, A., 168.
 Ruhligh, A. J., 171.
 Rumpf, K., 173.
 Rusanov, A. K., 213.
 Rusinov, L., 169.
 Rutgers, A. J., 191, 200.
 SABATHY, R., 175.
 Sack, H., 194.
 Sah, P. P. T., 179.
 Sakurada, I., 177, 181, 192, 193, 195.
 Salminen, A., 215.
 Sandström, A. E., 166.
 Sartorius, F., 217.
 Sasiavski, A. I., 198.
 Satkovezky, G. I., 170.
 Sato, M., 167.
 Satoh, S., 198, 199.
 Sattler, H., 199.
 Saunders, D. J., 187.
 Saur, E., 180.
 Saville, V., 183.
 Sawicka, S., 194.
 Saxton, H. L., 184.
 Sayers, J., 168.
 Saylor, J. H., 189.
 Scarpa, C., 205.
 Schachkeldjian, A. B., 213.
 Schales, O., 210.
 Schaller, W., 208.
 Schamès, L., 172.
 Schamovskij, L. M., 173.
 Schantorovitsch, P. S., 201.
 Scheffers, H., 183.
 Schkitov, M., 213.
 Schlesinger, H. I., 207.
 Schlesinger, N. A., 197.
 Schmid, R., 178.
 Schmidt, C. L. A., 196.
 Schmidt, W., 183.
 Schmolke, H., 186.
 Schnee, M. S., 206.
 Schön, M., 166.
 Schochet, D. N., 198.
 Schpakovski, B. G., 184.
 Schramm, A., 202.
 Schur, J., 182.
 Schwarz, R., 208.
 Schwarzmann, U., 198.
 Sekanina, J., 218.
 Sen, B. M., 172.
 Sen-Gupta, N. C., 199, 200.
 Senkus, M., 205.
 Serb-Serbina, N. N., 191.
 Sertschel, L. M., 184.
 Sertsov, A. B., 172.
 Shah, M. S., 207.
 Sheth, S. M., 207.
 Shilov, E. A., 196.
 Shlaer, S., 215.
 Shuravlev, D. I., 184.
 Siebert, H., 190.
 Sigalovskaja, K. K., 185.
 Silvermann, A., 217.
 Sinha, K. L., 181.
 Sirkar, S. C., 175.
 Sizoo, G. J., 169.
 Skarre, O. K., 217.
 Skinner, H. W. B., 188.
 Sklersky, S., 212.
 Slobutsky, C., 204.
 Slutzkaja, M. M., 217.
 Slutskina, A., 167.
 Smith, E. A., 199, 203.
 Smith, G. A., 200.
 Smith, W. M., 211.
 Snoddy, L. B., 216.
 Sobel, A. E., 212.
 Socher, H., 206.
 Sokolik, I. A., 201.
 Sokolov, A., 172.
 Solf, K., 191.
 Spingler, H., 209.
 Spinks, J. W. T., 206.
 Spitzer, L., 213.
 Spivak, G., 166.
 Squires, L., 193.
 Stansfield, R. G., 189.
 Stark, J., 171.
 Staudinger, H., 181, 192.
 Steacie, E. W. R., 201, 211.
 Stefanovski, V. F., 204.
 Steiner, H., 204.
 Stepanov, A. V., 182, 183.
 Stepanov, N. I., 187.
 Stephens, W. E., 169, 216.
 Stërba-Böhm, J. P., 208.
 Stërba-Böhm, J. S., 208.
 Sterzel, S. E., 180.
 Stevenson, D. P., 181, 185.
 Stone, J. B., 218.
 Stout, J. W., 190, 214.
 Stranski, I. N., 179.
 Strömme, L. C., 181.
 Stromberg, A., 191.
 Stuckey, J. M., 189.
 Stücklen, (Miss) H., 173.
 Suess, H., 206.
 Suga, T., 165, 166.
 Sugura, T., 166.
 Sührmann, R., 167.
 Sumoto, I., 169.
 Sutherland, G. B. B. M., 178.
 Suyorovskaja, N. A., 203.
 Sveschnikov, B. J., 176.
 Svirbely, W. J., 202.
 Szobellédy, L., 210, 211.
 Sznajder, J., 207.
 Sznajder, L., 207.
 TALENTI, M., 217.
 Talmud, L. B., 194.
 Tananaev, I. V., 190, 212.
 Tatel, H., 215.
 Tatievskaja, E. P., 203.
 Taube, H., 206.
 Tawde, N. R., 201.
 Taylor, A. C., 200.
 Taylor, H. S., 203.
 Taylor, J. F., 196.
 Te-Tchao, O., 192.
 Tedeschi, G., 203.
 Teller, E., 190.
 Teodorovitsch, V. P., 188.
 Terenin, A., 173.
 Thakar, V. C., 180.
 Thein, L. P., 167.
 Thiel, R., 208.
 Thomas, A. W., 209.
 Thomas, M. K., 199.
 Tibbs, S. R., 172.
 Tichonov, M. K., 209.
 Tiedcke, C., 211.
 Timmermans, J., 185.
 Timoschev, V. G., 216.
 Tomiyama, T., 215.
 Torgesen, J. L., 194.
 Torrance, S., 212.
 Torrey, H. C., 169.
 Townsend, D. T. A., 202.
 Trachtenberg, F. I., 196.
 Trask, P. D., 217.
 Treu, M., 176.
 Trimble, F. H., 179.
 Troitzkaja, N. V., 198.
 Trout, W. E., jun., 208.
 Tschall, V. P., 199.
 Tschirkov, S. K., 206.
 Tschkonija, M., 209.
 Tschubarov, R., 173.
 Tschufarov, G. I., 203.
 Tunitzki, N. N., 172.
 Tuve, M. A., 168.
 Tzibnerg, S. L., 213.
 UBBELOHDE, A. R., 185.
 Umeda, K., 172.
 Ust-Katschkintzev, V. F., 198.
 VALASEK, J., 166.
 Valberg, P., 173.
 Valette, G., 195.
 Van Vleck, J. H., 181, 185.
 Varga, E., 173.
 Vargin, D., 191.
 Varlamov, M. L., 211.
 Vasiliev, S. S., 205.
 Vaughan, W. E., 199.
 Vavilov, S. I., 172, 186.
 Vegard, L., 166.
 Vendt, V. P., 215.
 Venkateswaren, C. S., 174.
 Vesker, B., 180.
 Vészi, G., 168.
 Vinzelberg, B., 171.
 Voet, A., 193.
 Voitzchevskij, A. E., 216.
 Vonk, H. J., 191.
 Vorländer, D., 181.
 Voskresenskaja, N. K., 199.
 W., R. T. P., 171.
 Wager, L. R., 218.
 Walcher, W., 168.
 Wall, F. T., 178.
 Wall, T. R., 181.
 Walter-Lévy, (Mme.) L., 207.
 Warburg, E., 196.
 Wardlaw, W., 178.
 Warren, B. E., 180.
 Washburn, E. R., 186.
 Watahgin, G., 172.
 Watanabe, M., 215.
 Way, W. J. R., 178.
 Weigle, J., 177, 179.
 Weiss, J., 176.
 West, W., 175.
 Weyssenhoff, J. W., 171.
 Wheat, J. A., 197.
 Wiemann, J., 175.
 Wilke, R., 181.
 Willemsen, H., 169.
 Williams, E. J., 170.
 Williams, G., 204.
 Williams, R. C., 215.
 Wilson, A. H., 188.
 Wilson, E. B., jun., 178.
 Wilson, R. G., 176.
 Winkel, A., 190.
 Wise, W. C. A., 199.
 Wittner, F., 168.
 Woo, T. M., 194.
 Wu, T. Y., 175.
 Wyart, J., 207, 218.
 Wyk, A. J. A. van der, 186.
 Wyman, J., jun., 177.
 YAMAMOTO, Y., 201.
 Yamauchi, T., 197, 207.
 Yanowski, L. K., 214.
 ZACHAREVSKI, V. A., 211, 215.
 Zacharias, J. R., 172.
 Zacharova, M. I., 187.
 Zanko, A. M., 204.
 Zarinski, V., 201.
 Zavelski, A. S., 168.
 Zeidler, O., 171.
 Zing, I., 165.
 Zoehler, H., 191.
 Zvjagintzev, O. E., 209.
 Zwicky, F., 172.

ERRATA.

(Abstracts, 1930.)

Page. Col. Line.
 718 2 29

For “-3475” read “-3475.”

(Abstracts, 1937, I.)

441 2 26

After “crystals” insert “containing ionic Ag.”

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A. I.

MAY, 1938.

- ABEL, E., 250, 254.
 Abrantes, E., 267.
 Ackley, R. A., 237.
 Addlestone, A. A., 252.
 Afanasiev, A. S., 254.
 Afanasiev, S. K., 269.
 Ahlfeld, F., 281.
 Akeroyd, E. I., 244.
 Alexandrov, G. P., 263.
 Alexeewskaja, N. V., 274.
 Almarin, I. P., 280.
 Allais, (Mlle.) M. L., 221.
 Allen, A. O., 265.
 Allen, E. T., 279.
 Anderson, G. H., 280.
 Anderson, J. G. C., 282.
 Anderson, P. A., 233, 237.
 Andreev, E. A., 256.
 Andrieux, J. L., 266.
 Angelescu, E., 246.
 Antropoff, A. von, 222.
 Antropov, L., 255.
 Aoki, H., 223.
 Aranda, V. G., 240.
 Ardenne, M. von, 275.
 Ariyama, K., 233.
 Arkel, A. E. van, 254.
 Armand, H., 223.
 Arnou, L. E., 261.
 Atanasiu, J. A., 269, 273.
 Audieth, L. F., 258, 262, 264.
 Audubert, R., 230.
 Auger, P., 224.
 BACH, N. A., 244.
 Baggesgaard-Rasmussen, H., 267.
 Bailey, E. C., 253.
 Baker, G. L., 251.
 Baker, H. F., 237.
 Bakker, G., 243.
 Balankeswarao, A., 219.
 Bancroft, D., 230.
 Bandow, F., 227.
 Bandy, M. C., 282.
 Banerjee, S. S., 232.
 Bangham, D. H., 244.
 Bannister, F. A., 278.
 Barbusescu, N., 240.
 Barchewitz, P., 228.
 Bardet, J., 280.
 Barnes, H. D., 267.
 Barnett, S. J., 236.
 Barrett, E. P., 277.
 Barton, D., 282.
 Bartsch, K., 270.
 Bauer, S. H., 235.
 Bawn, C. E. H., 265.
 Baxter, G. P., 222.
 Beckmann, C. O., 232.
 Beeck, O., 241.
 Beevers, C. A., 234.
 Bèhounek, F., 223.
 Belaeu, L. I., 245.
 Bellankin, D. S., 283.
 Bell, R. P., 233, 256, 258.
 Bellanca, A., 251.
 Belov, A. V., 256.
 Benedetti-Pichler, A. A., 269, 275.
 Berg, L. G., 248.
 Berg, W. F., 243.
 Bergen, F. V., 237.
 Bergman, A. G., 252.
 Bergman, H., 282.
 Bernstein, H. J., 228.
 Berton, A., 226.
 Betho, H. A., 225.
 Bettinelli, G., 250.
 Betz, H., 260.
 Beynon, W. J. G., 226.
 Bezzub, K. E., 256.
 Biber, V., 253.
 Biggs, L. R., 272.
 Bikov, V. T., 241.
 Biltz, W., 232.
 Birch, F., 280.
 Birckenbach, L., 280.
 Blair, J. S., 277.
 Blanchard, R., 281.
 Blanchet, L. A. G., 254.
 Bleakley, H. G., 244.
 Blechschmidt, E., 231.
 Blochinzev, D., 230.
 Boltunov, J. A., 254, 266, 267.
 Bommer, E. A., 259.
 Bonhoeffer, K. F., 261.
 Bonino, G. B., 229.
 Borgnis, F., 221.
 Borisevitch, N. V., 283.
 Borzeszkowski, E., 247.
 Bosworth, R. C. L., 233.
 Bothe, W., 225.
 Bottema, J. A., 239.
 Botti, E., 235.
 Bouchard, J., 254.
 Boullé, A., 262.
 Bouman, J., 234.
 Boutaric, A., 248.
 Bowden, S. T., 252.
 Bradley, W. F., 284.
 Bragg, (Sir) W., 284.
 Bragg, W. L., 234.
 Brandt, E., 253.
 Breit, G., 225.
 Breitenbach, J. W., 256.
 Brenet, J., 223.
 Brentano, J. C. M., 234.
 Brewer, A. C., 222.
 Bridgman, P. W., 242.
 Bridgman, W. B., 232.
 Briner, E., 253.
 Brinkman, H., 219.
 Brode, R. B., 276.
 Brodski, A. I., 228.
 Brons, F., 238.
 Broughton, G., 244.
 Brown, J. S., 275.
 Brown, O. L. I., 252.
 Brú, L., 236.
 Brubaker, G., 224.
 Bruchator, N. L., 236.
 Brüche, E., 222.
 Brüns, E. M., 225.
 Brutzcus, M., 253.
 Bryant, J. T., 269.
 Buch, K., 267.
 Buerger, M. J., 235, 283.
 Büssem, W., 242.
 Burcham, W. E., 224.
 Burger, H. C., 220.
 Burgers, W. G., 279.
 Burkser, E. S., 268.
 Burkser, V. V., 268.
 Burnett, R. Le G., 256.
 Burrows, G. J., 232.
 Burton, M., 264.
 Byler, W. H., 263.
 CABANNES, J., 229.
 Cabrera, B., 238.
 Cady, H. P., 277.
 Caidin, E. F., 258.
 Campbell, J. S., 220.
 Cance, J. P., 239.
 Carpiñal, G., 226.
 Cauchois, (Mlle.) Y., 221.
 Cavallaro, L., 229.
 Cernátescu, R., 243.
 Chalmers, B., 278.
 Champion, E. C., 223.
 Charonnat, R., 262.
 Chatterjee, N. N., 282.
 Chêne, M., 266.
 Chodortschenko, V. V., 241.
 Ciccioni, Z., 264.
 Cimerman, C., 270, 274.
 Ciortan, V., 246.
 Cittert, P. H., van, 220.
 Clark, G. L., 235.
 Clay, J., 223, 224, 225.
 Clews, C. J. B., 235.
 Cline, J. E., 249.
 Clow, A., 233.
 Clusius, K., 239.
 Cohen, K., 232.
 Cohn, B. E., 230.
 Cohn, M., 257.
 Colacevich, A., 220.
 Coler, M. A., 275.
 Collins, J. R., 275.
 Compton, A. H., 224.
 Condon, E. U., 232.
 Constant, F. W., 273.
 Coppoc, W. J., 248.
 Corbax, A., 274.
 Correns, C. W., 281.
 Costa, O., 267.
 Costeau, G., 244.
 Cowie, D. B., 276.
 Crespi, M., 278.
 Crowell, W. R., 271.
 Curran, S. C., 223.
 Czeglédy, D. von, 226.
 DABHOLKAR, V. D., 260.
 Dadson, A. S., 280.
 Damsköher, G., 275.
 Dames, V., 228.
 Dartnall, H. J. A., 261.
 Daur, T., 242.
 Davies, M. M., 227, 257.
 Davis, T. L., 262.
 Davytashvili, E. G., 274.
 Davy, L. R., 226.
 Day, A. L., 279.
 Day, T. G., 271.
 De Boer, J. H., 230, 245.
 Deck, W., 275.
 De Donder, T., 255.
 De Hemptinne, M., 236.
 De Jong, W. F., 234.
 De Lange, J. J., 234.
 Delano, P. H., 271.
 De Lapparent, J., 284.
 Delcker, G., 275.
 Delsasso, L. A., 221.
 Dempster, A. J., 276.
 De Nemitz, S., 253.
 Dey, L. J. L., 223.
 Dick, J., 271, 272.
 Di Jorio, M., 240.
 Dinglinger, A., 258.
 Dippel, C. J., 245.
 Dippy, J. F. J., 250.
 Dobrolubski, O. K., 274.
 Dobry, (Mme.) A., 246.
 Docking, A. R., 244.
 Dodd, L. E., 240.
 Doder, M., 264.
 Doder, M., 230.
 Doehleman, E., 258.
 Dolari-Mantuan, L., 282.
 Dorris, J. E., 234.
 Dos Santos, S. J., 254.
 Drugman, J., 231.
 Drushinin, I. G., 252.
 Duboux, M., 258.
 Dubusky, J. V., 272.
 Dufay, J., 221.
 Duganov, V. M., 233.
 Dunken, H., 253.
 Dunn, J. A., 283.
 Dunning, W. J., 245.
 Durrant, G. G., 260.
 EATON, V. E., 233.
 Edmister, W. C., 240.
 Edsall, J. T., 230.
 Edwards, R. R., 253.
 Egerton, A. C., 256.
 Eggertsen, F. T., 257.
 Ehrhorn, H., 232.
 Eich, H., 264.
 Eisenbrand, J., 250.
 Elliott, N., 236.
 Ellis, C. D., 223.
 Ellis, H. G., 270.
 Elvegård, E., 230, 231.
 Emberson, R. M., 275.
 Engelhardt, W. von, 281.
 Epprecht, A. G., 250.
 Ermin, V. N., 280.
 Ernest, A., 282.
 Essex, H., 249.
 Essin, O., 255.
 Eucken, A., 275.
 Evans, E. J., 226.
 Evans, R. D., 277.
 Evseev, A. D., 276.
 Ewell, R. H., 241.
 Ezdakov, V. I., 252.
 FABIAN, F., 250.
 Fack, E., 266.
 Fales, H. A., 274.
 Falkenhagen, H., 254.
 Feitknecht, W., 235.
 Fellinger, L. L., 258.
 Fenske, M. R., 279.
 Feo, R., 235.
 Ferguson, A. L., 254.
 Ferrari, A., 264.
 Figueroa, E., 265.
 Finkelshtein, D. N., 272.
 Fischbeck, K., 264.
 Fischer, E., 220.
 Fischer, H., 237.
 Fischer, V., 241.
 Fischer, W., 240.
 Fisher, R. B., 279.
 Fleischer, H., 254.
 Fleischmann, R., 224.
 Focke, A. B., 237.
 Fonda, G. R., 263.
 Fonteyne, R., 228.
 Formwalt, J. M., 273.
 Forsyth, A. C., 282.
 Fortune, W. B., 273.
 Fouasson, F., 266.
 Fournier, A., 278.
 Fowler, W. A., 221.
 Fraser, D., 260.
 Freche, H. R., 263.
 Fredenhagen, H., 261.
 Fredenhagen, K., 249, 251.
 Ferichs, R., 222.
 Fresenius, R., 277.
 Frevel, L. K., 240.
 Frischmut, M. A., 279.
 Fritz, H., 274.
 Frivold, O. E., 232.
 Fröhlich, K. W., 277.
 Froidel, C., 284.
 Fujiwara, T., 234, 237.
 Fukuroi, T., 245.
 Fushimi, K., 223.
 GALFAJAN, G. T., 267.
 Galloway, W. R., 220.
 Gaptschenko, M. V., 271, 273.
 Garrido, J., 235.
 Gastaldi, C., 279.
 Gaunitz, J., 220, 221.
 Gaydon, A. G., 225, 226.
 Géhéniau, J., 225.
 Gerber, W., 235.
 Geró, L., 233.
 Gerry, H. T., 240.
 Gianasso, R., 238.
 Gibson, R. E., 232.
 Gire, G., 266.
 Gish, O. H., 224.
 Glasser, J., 263.
 Gleu, K., 222.
 Glockler, G., 228.
 Go, Y., 234.
 Gochtschtein, J. P., 263.
 Goebel, H. L., 231.
 Golbert, K. A., 251.
 Goldhaber, M., 224.
 Goldsch, S. S., 280.
 Goldstein, L., 225.
 Goll, J., 257.
 Golovati, R. N., 272.
 Gombás, F., 225.
 Gonyev, F. A., 282.
 Goodeve, C. F., 248, 261.
 Gordon, N. E., 263.
 Gordy, W., 227.
 Goremkin, V. I., 266.
 Gorter, C. J., 233, 238.
 Gotlib, A. L., 268.
 Goubeau, J., 251, 280.
 Grassi, U., 231.
 Greiff, F., 243.
 Gremmer, W., 237.
 Griffith, R. O., 260.
 Griggs, D., 284.
 Grigoriev, N. G., 278.
 Grim, R. E., 284.
 Grimm, H. G., 242.
 Gross, S. T., 235.
 Grumbach, A., 241.
 Guareschi, P., 233, 239.
 Günther-Schulze, A., 260.
 Güssow, W. C., 284.
 Gurjar, L. V., 232.
 Gurney, R. W., 231, 260.
 Gurovitch, E. I., 257.
 Gwinner, E., 221.
 HACHEBY, H. B., 280.
 Hahn, O., 280.
 Haller, C., 222.
 Hall, G., 281.
 Hallett, L. T., 279.
 Hámos, L. von, 276.
 Hanawalt, J. D., 240.
 Hansen, L. A., 245.
 Haraldsen, H., 250.
 Hardy, T. O., 236.
 Haring, M. M., 245.
 Harris, E. J., 256.
 Hart, W. J., 245.
 Harvey, G. G., 235.
 Hassel, O., 239.
 Hauffe, K., 258.
 Hazel, F., 246.
 Headrick, L. B., 260.
 Hecht, F., 271, 283.
 Henderson, J. E., 278.
 Hendricks, B. C., 253.
 Hendricks, S. B., 235.
 Hengstun, J. P. A. van, 219.
 Henninger, F. P., 237.
 Herbert, J. B. M., 251.
 Hermans, J. J., 247.
 Herre, E., 249.
 Hersh, R. E., 279.
 Herzberg, G., 227.
 Herzfeld, K. F., 251.
 Herzog, K., 277.
 Hess, F. L., 281.
 Hetland, E., 232.
 Hey, M. H., 278.
 Heydenburg, N. P., 224.
 Heymann, E., 244.
 Heyrovsky, J., 271.
 Hibsich, J. E., 282.
 Hieber, W., 266.
 Higasi, K., 231.
 Hill, A. E., 252.
 Hill, R. D., 224.
 Hilly, G., 258.
 Hirata, F., 248.
 Hirota, K., 255.
 Hisar, R. S., 265.
 Hoare, W. E., 278.
 Hoffman, J. G., 224.
 Hoffmann, E., 245.
 Hoffmann, F., 239.
 Hoffmann, U., 284.
 Holbrook, W. F., 277.
 Holmboe, C. F., 259.
 Holmes, M. C., 231.
 Horuti, J., 255.
 Hotel, H. C., 241.
 Hou, C. H., 231.
 Houlton, H. G., 229, 250.
 Hovorka, V., 270.
 Hudita, T., 234.
 Hüffel, E., 249.
 Hüttig, G. F., 238.
 Hukuda, T., 237.
 Hulbert, E. O., 221.
 Hultgren, R., 242.
 Hunt, M. H. M., 220.
 Hutchinson, G. E., 279.
 Hynes, W. A., 268.
 LANDELLI, A., 235.
 Ide, K. H., 262.
 Imori, S., 230.
 Imori, T., 245.
 Imanishi, S., 275.
 Ingle, J. D., 277.
 Inglis, D. R., 225.
 Isakova, K. I., 266.
 Ishikawa, F., 252.
 Istraty, C., 238, 239.
 Itallie, L. van, 268.
 Itano, A., 276.
 Iuterbeck, A. van, 239.
 Ivanova, V. P., 283.
 Ivantscheva, E. G., 264.
 Iwanura, A., 269.
 Iwasi, E., 230.
 JACKSON, H., 278.
 Jacyna, W., 240.
 Jaeger, F. M., 239.
 Jänecke, E., 252.
 Jahn, H. A., 237.
 Janatjeva, O. K., 279.
 Jander, W., 262.
 Javorski, A. N., 266.
 Jayaraman, N., 283.
 Jensen, K. A., 237.
 Jespersen, J. C., 267.
 Jessen, F. W., 241.
 Johnson, N. G., 221.
 Jolibois, P., 219, 255.
 Jones, F. L., 220.
 Jonker, K. H. J., 224.
 Joris, G. G., 261.
 Josten, G. W., 276.
 Jue, L. R., 251.
 Jübermann, O., 240.
 Jungers, J. C., 261.
 KAKINOKI, J., 234.
 Kamkin, V. D., 251.
 Kanda, E., 243.
 Kanner, M. H., 277.
 Kaplan, J., 219.
 Kaplan, N., 282.
 Kargin, V. A., 247.
 Kartzinel, M. V., 248.
 Kaschtanov, L. I., 256.
 Kauko, Y., 276.
 Kautsky, H., 243.
 Kay, W. B., 241, 234, 239.
 Keesom, W. H., 234, 239.
 Kellermann, A., 243.
 Kelley, K. K., 253.
 Kelley, W. C., 233.
 Kemp, I., 247.
 Kemper, W. A., 244, 248.
 Kenton, F. H., 243.
 Ketelaar, J. A. A., 236.
 Keyes, F. G., 240.
 Kikuchi, S., 223.
 Killian, T. J., 279.
 Kimura, K., 273.
 Kincaid, J. F., 232.
 King, A. S., 219.
 King, C. V., 256.
 King, R. B., 219, 221.
 Kingdon, K. H., 220.
 Kip, A. F., 222.
 Kireev, V. A., 241.
 Kirenski, L. V., 236.
 Kirsch, G., 283.
 Kiss, A. von, 226.
 Kistiakowsky, G. B., 249.
 Kitchener, J. A., 261.
 Kleinhessel, S., 254.
 Klemenc, A., 240, 278.
 Klemm, W., 237.
 Klinkenberg, L. J., 233.
 Klumpar, J., 271.
 Knappsberg, L., 276.
 Knepper, W., 251.
 Knopf, A., 283.
 Knudsen, O. M., 256.
 Kobayasi, M., 225.
 Kobe, G. V., 243.
 Koefoed, O., 237.
 König, H., 220.
 Kösze, D., 267.
 Koets, P., 246.
 Kohlschütter, H. W., 266.
 Koizumi, M., 255.
 Kolb, H., 251.
 Kolthoff, I. M., 247.
 Konopinski, E. J., 225.
 Konstantinova-Schlesinger, M., 279.
 Koronan, I. M., 271.
 Kortschagin, L. V., 228.
 Kortüm, G., 226.
 Koteswaram, P., 228.
 Kraemer, E. O., 278.
 Krall, H. G., 251.
 Krasnov, A., 253.
 Krause, A., 247, 266.
 Krauskopf, F. C., 245.
 Krant, F., 282.
 Kremtschukov, G. A., 283.
 Krishnamurty, S. G., 219, 220.
 Krishnan, R. S., 247.
 Krivobakko, I. P., 252.
 Krjudov, P. A., 276.
 Krogius, E. A., 267.
 Kronman, E. S., 271.
 Kroos, W., 251.
 Krupa, E., 271.
 Krüger, S., 264.
 Krulis, A., 239.
 Kruthof, A. A., 221.
 Krutov, G. A., 283.

- Krivy, H. R., 246.
 Kublitzki, A. M., 262.
 Kubo, M., 231.
 Kuchler, L., 238.
 Kümél, F., 283.
 Kulakov, M. A., 247.
 Kurnakov, N. S., 248.
 Kurz, G., 220.
 Kussmann, A., 238.
 LACROIX, A., 283.
 Laer, P. H. van, 239.
 Laffitte, P., 255.
 Lagrange, (Mlle.), R., 280.
 Lamar, J. E., 284.
 Landau, L., 234.
 Landes, K. K., 281.
 Lang, R. J., 220.
 Lange, E., 243.
 Lange, J., 249.
 Langer, A., 272.
 Langer, T., 276.
 Larsson, E., 230, 231.
 Laslett, L. J., 222.
 Lassieur, A., 269.
 Laurier, I., 251.
 Lauritsen, C. C., 221.
 Lawson, J. L., 276.
 Lawton, E. J., 220.
 Lazar, G., 276.
 Lebesgue, J., 248.
 Lederer, E. A., 260.
 Leichter, H., 246.
 Leipunski, A. I., 224.
 Lemke, H., 265, 279.
 Leroy, A., 273.
 Leschewski, K., 262.
 Levy, J., 270.
 Lewis, J. R., 257.
 Levishtcheva, A. I., 243.
 Lietz, J., 281.
 Lifschut, H., 276.
 Lightfoot, J. H., 241.
 Lind, S. C., 230.
 Lindholm, E., 227.
 Lindroth, S., 230, 231.
 Lindsay, R. B., 237.
 Lindsey, A. J., 272.
 Lingane, J. J., 254.
 Linhard, M., 240.
 Lipson, H., 234.
 Littleton, M. J., 231.
 Liubimov, I. F., 277.
 Livingston, M. S., 224.
 Locher, G. L., 276.
 Loeb, L. B., 222.
 London, F., 237.
 Long, A., 262.
 Long, H. J., 271.
 Lonsdale, (Mrs.), K., 238.
 Loomis, F. B., jun., 281.
 Lopez, V. M., 284.
 López de Azcona, J. M., 282.
 Lord, C. S., 284.
 Lottermoser, A., 261.
 Loughridge, D. H., 221.
 Lucas, R., 239.
 Lucchi, E., 229.
 Lutschinski, G. P., 243.
 Lyman, (Miss) E. R., 226.
 Lythgoe, R. J., 261.
 McCABE, L. C., 284.
 McConnell, D., 283.
 Machatschki, F., 284.
 Machu, W., 243.
 McKeown, A., 260.
 McLean, J. O., 262.
 Maclellan, D. D., 280.
 McNeill, D. B., 219.
 MacPherson, H. G., 276.
 MacPherson, H. T., 273.
 McTaggart, H. A., 237.
 Macgregor, E., 284.
 Makarov, S. Z., 252.
 Malter, L., 278.
 Manov, G. G., 252.
 Manzoni-Ansidel, R., 229, 233, 249, 253.
 Marcuvitz, N., 278.
 Mariëns, P., 239.
 Martin, W. H., 228.
 Massey, H. S. W., 279.
 Masson, I., 265.
 Mather, D. T., 263.
 Matricon, M., 225.
 Mattau, J., 277.
 Mayer, A., 265.
 Meen, V. B., 283.
 Meggers, W. F., 226.
 Megson, N. J. L., 242.
 Mehl, R. F., 237, 242.
 Mehlig, J. P., 273.
 Meissner, K. W., 219.
 Mellon, M. G., 273.
 Mellor, D. P., 232.
 Melville, H. W., 261.
 Mencher, E., 280.
 Mercier, A., 280.
 Merrill, P. W., 221.
 Merwin, H. E., 279.
 Meunier, F., 252.
 Meunerson, A., 264.
 Meyling, A. H., 276.
 Michaelis, L., 266.
 Michalev, P. F., 243.
 Middleton, B. A., 232.
 Mikulinski, A. S., 251.
 Miller, M. A., 245.
 Milligan, W. O., 248.
 Millman, S., 222.
 Mirianashvili, N. I., 244.
 Miser, H. D., 284.
 Mittasch, A., 279.
 Miyake, Y., 267.
 Mizushima, S., 229, 231.
 Möller, H., 262.
 Möller, J., 278.
 Moeller, T., 245.
 Moelwyn-Hughes, A. E., 256.
 Mohler, F. L., 279.
 Mohr, S., 263.
 Moles, R., 240, 277.
 Montgomery, A. M., 241.
 Montgomery, C. G., 225.
 Montgomery, D. D., 225.
 Montignie, E., 263, 264.
 Morgan, S. O., 231.
 Morino, Y., 229, 233.
 Morita, N., 279.
 Morowitz, W., 262.
 Morris, B. S., 232.
 Motschalov, K. N., 260.
 Mott, N. F., 230, 231, 260.
 Moyer, L. S., 249.
 Müller, E., 259.
 Müller, W. J., 243, 259.
 NADJAKOV, G., 221.
 Nagata, S., 234.
 Nagarskaja, N. D., 264.
 Náráy-Szabó, S. von, 254.
 Narwani, C. S., 249.
 Nauvé, S. M., 219.
 Nazarenko, V. A., 268.
 Neher, H. V., 277.
 Neugebauer, T., 225.
 Neumann, M. B., 256.
 Neumann, F., 277.
 Nielsen, R. A., 222.
 Niimi, A., 242.
 Nikolaev, V. I., 279.
 Nitka, H., 238.
 Nitschmann, H., 249.
 Nitta, I., 236, 240.
 Nockolds, S. R., 281.
 Noponen, G. E., 247.
 Norberg, B., 269.
 Nord, F. P., 246.
 Norling, F., 224.
 Nottingham, W. B., 221.
 Novoselova, A. V., 264.
 Nuñez, F. A., 265.
 Nylén, P., 250.
 O'BRIEN, B., 279.
 Ochiaini, G. P. S., 277.
 Öholm, L. W., 241.
 Ogandshanova, N. A., 247.
 Okamoto, G., 255.
 Olmer, F., 258.
 Olsen, N. K., 221.
 Oppenheimer, J. R., 225.
 Orstein, L. S., 219, 236.
 Ortnor, G., 267.
 Ozaki, S., 225.
 PABST, A., 283, 284.
 Page, C. H., 233.
 Page, J. E., 250.
 Palasciano, L., 277.
 Palei, S. I., 271.
 Pamfilov, A. V., 264.
 Papafl, E., 243.
 Parchomenko, P., 222.
 Parisot, A., 255.
 Parodi, M., 228.
 Parrish, W., 284.
 Parsons, A. L., 282.
 Parthasarathy, S., 239.
 Partington, J. R., 232.
 Patat, F., 227.
 Patrick, W. A., 244, 248.
 Paul, R., 258.
 Paul, W., jun., 246.
 Pavlov, S. A., 257.
 Peacock, J. A., 282, 284.
 Pearce, M. N., 226.
 Pearce, R. W. B., 225, 226.
 Pease, E. M. J., 241.
 Pederson, K. J., 258.
 Penning, F. M., 221.
 Pens, J., 274.
 Pernot, (Mlle.), M., 252.
 Perrier, C., 251.
 Perry, J. W., 275.
 Perucca, E., 237.
 Peschard, M., 255.
 Peters, H. G., 242.
 Petresou, V., 232.
 Picher, H., 250.
 Pickering, W. H., 277.
 Piña de Rubles, S., 282.
 Pienne, M. H., 235.
 Pitzer, E. C., 263.
 Platonov, M. S., 274.
 Plessat, M. S., 237.
 Pletenev, S. A., 257.
 Ploos van Amstel, J. J. A., 279.
 Pollard, E., 224.
 Poluektov, N. S., 268.
 Pop, A., 274.
 Popov, P. V., 256.
 Portevin, A., 273.
 Portnow, M. A., 269.
 Prandtl, W., 263.
 Prettre, M., 243.
 Princivalle, E., 269, 279.
 Prins, H. J., 278.
 Proca, A., 225.
 Procopiu, S., 232, 236.
 Protas, I. R., 244.
 Puche, F., 253.
 QUINTIN, (Mlle.) M., 254.
 Quirke, T. T., 284.
 RABI, I. I., 222.
 Rabinerson, A. I., 247.
 Rachele, J. R., 275.
 Radočić, (Mlle.), M., 228.
 Radulescu, A., 272.
 Raines, M. M., 262.
 Ramberg, J. M., 220.
 Ramsdell, L. S., 281.
 Randall, M., 252.
 Rann, W. H., 276.
 Rao, B. S., 265.
 Rao, I. R., 228.
 Rayleigh, (Lord), 280.
 Rebsch, R., 276.
 Recknagel, A., 222.
 Redlich, O., 254.
 Reed, J. C., 283.
 Reedy, J. H., 270.
 Regener, V. H., 220, 279.
 Rehbinder, P., 244.
 Rehm, K., 222.
 Renaud, P., 244.
 Renfrew, M. M., 228.
 Reynolds, D. A., 235.
 Reynolds, D. L., 282.
 Rhines, F. N., 241, 242.
 Ricci, J. E., 264.
 Richter, A. F., 232.
 Richtmyer, F. K., 221.
 Riddell, W. A., 259.
 Ridael, E. K., 238.
 Riegert, A., 278.
 Riesenacker, G., 250.
 Ritschl, R., 219.
 Roberts, R. B., 224, 276.
 Rogers, A. F., 234, 284.
 Rolla, M., 229, 253.
 Romm, I. I., 280.
 Rood, P., 221.
 Roquero, C., 240.
 Rosa, M., 267.
 Rose, F. W., jun., 227.
 Rose, M. E., 222.
 Rosenbohm, E., 239.
 Rossi, C., 246.
 Rostovzeva, V. K., 254.
 Roy, C. J., 283.
 Royen, P., 265.
 Ruark, A., 277.
 Rubinstein, A. M., 259.
 Rud, M. I., 272.
 Ruedle, A. E., 264, 266.
 Ruhemann, M., 241.
 Ruishov, V. P., 256.
 Rumpf, P., 238.
 Rusinov, L., 224.
 Rusk, R. A., 279.
 Ruskin, S., 251.
 Russel, F. R., 241.
 Ryffel, K., 253.
 SABINE, G. B., 236.
 Sagawa, T., 252.
 Saito, G., 247.
 Sak, A. M., 228.
 Sakurada, I., 246.
 Salceanu, C., 238, 239.
 Samochotzki, A. I., 263.
 Sampson, M. B., 237.
 Sandholzer, M., 249.
 Sanjivarao, R., 220.
 Sano, I., 258.
 Sartorius, F., 278.
 Satoh, S., 253.
 Savostjanova, M., 260.
 Saweris, Z., 244.
 Sawyer, R. A., 221.
 Schaecke, L., 234.
 Schairer, J., 282.
 Schanzev, W., 239.
 Schapiro, M. J., 268, 272.
 Schattenstein, A. I., 267.
 Scheintzis, O. G., 273.
 Schenck, R., 251.
 Schicher, M. G., 264.
 Schiff, L. I., 277.
 Schmid, R., 233.
 Schmidt, M. T., 264.
 Schmidt, T., 220.
 Schoental, R., 274.
 Schossberger, F., 276.
 Schpiller, F. S., 270.
 Schrenk, W. T., 271.
 Schrijver, L. A., 254.
 Schrödinger, E., 225.
 Schröder, E., 258.
 Schultz, H. L., 224.
 Schulze, A., 237, 239.
 Schusterius, C., 242.
 Schwab, G. M., 261.
 Schwartz, G. M., 282.
 Selki, Y., 234.
 Seith, W., 242.
 Seitz, F., 230.
 Semerano, G., 250.
 Sen, B. N., 256.
 Serb-Serbina, N. N., 247.
 Serber, R., 225.
 Sergeev, A. P., 266.
 Shaub, B. M., 283.
 Shaxby, J. H., 279.
 Sherman, K. L., 224.
 Shiba, H., 232.
 Shigena, K., 245.
 Shimer, J. A., 284.
 Shutt, W. J., 245.
 Sibalya, L., 239.
 Sidhwa, J. B., 249.
 Siebert, H., 276.
 Siksna, R., 219.
 Silver, S. H., 271.
 Simon, G., 254.
 Singh, B. N., 232.
 Siniakova, S. I., 272.
 Širůček, M. J., 262.
 Sisoiev, A. M., 260.
 Sittkus, A., 224.
 Skrabal, A., 256.
 Skrabal, R., 256.
 Škramovský, S., 232, 257.
 Smekal, A., 237.
 Smith, H. G., 237.
 Smith, L. B., 240.
 Smith, N. D., 219.
 Smythe, C. V., 266.
 Sneed, M. C., 263.
 Sokolova, A. V., 247.
 Sokolova, V. V., 243.
 Soubarew-Chatelain, (Mme.) Z., 226.
 Spaun, G., 274.
 Spees, A. H., 223.
 Spence, H. S., 281.
 Spengler, W., 269.
 Spiess, F., 266.
 Spither, A. T., 271.
 Splichal, J., 257.
 Squire, C. F., 252, 238.
 Stamm, A. J., 245.
 Starokadomskaia, E., 253.
 Starr, M. A., 276.
 Stand, A. H., 264.
 Stein, E., 266.
 Steinbach, W. H., 253.
 Steiner, L., 241.
 Stenhausen, E., 249.
 Stephanova, E. G., 223.
 Steudel, R., 261.
 Stevens, J. M., 232, 233.
 Stevens, R. E., 281, 284.
 Stewart, H. S., 279.
 Stewart, J., 273.
 Stewart, M., 281.
 Stidl, W., 243.
 Stillwell, F. L., 283.
 Stobbe, H., 281.
 Stonehill, H. I., 250.
 Storks, K. H., 236.
 Stout, P. R., 270.
 Strachan, J., 246.
 Stramanis, M., 259.
 Strnad, M., 272.
 Strock, L. W., 280.
 Strotzer, E., 238.
 Strunz, H., 235, 281.
 Stuckey, J. L., 281.
 Stuewer, R. F., 249.
 Stuhlinger, E., 225.
 Suenaga, K., 240.
 Sugita, M., 272.
 Suomalainen, E., 275.
 Sutherland, G. B. B. M., 227.
 Svedberg, T., 278.
 Sveschnikova, V. N., 248.
 Swann, W. F. G., 225.
 Swift, E., jun., 253.
 Swires, (Miss) B., 225.
 Sýkora, V., 270.
 Szper, S., 246.
 TACONIS, H., 234.
 Tamamuchi, B., 248, 249.
 Tamann, G., 252.
 Tanabe, S., 252.
 Tanasev, L. V., 244, 274.
 Tananaev, N. A., 267, 271.
 Tarnopol, L., 242.
 Tartar, H. V., 229, 250.
 Tavaschi, B., 252.
 Taylor, H. J., 260.
 Taylor, H. S., 278.
 Tchakirian, A., 280.
 Tedeschi, G., 257.
 Tenney, H. M., 271.
 Teorell, T., 249.
 Terem, H. N., 270.
 Thackeray, A. D., 220.
 Thévenet, (Mlle.) S., 246.
 Thompson, N., 242.
 Thorvaldson, T., 253, 263.
 Thygesen, J. E., 255.
 Tiede, E., 265, 279.
 Tiku, T., 255.
 Tilley, C. E., 282, 283.
 Titani, T., 265.
 Tolkmitt, H. G., 262.
 Toporetz, A. S., 262.
 Toral, T., 240.
 Toschi, M., 249.
 Townsend, J. S., 221.
 Trapeznikov, A. A., 244.
 Trautmann, G., 259.
 Travers, M. W., 251.
 Trombe, F., 238.
 Trifilek, J., 267.
 Tschalenko, O. I., 252.
 Tsuneka, S., 277.
 Tuemmler, F. D., 222.
 Tundak, E., 266.
 Tung, K. T., 223.
 Tyte, L. C., 241.
 UMEMOTO, Y., 234.
 Unger, G., 261.
 Ungewiss, A., 242.
 Urbach, F., 260.
 Ure, W., 248.
 Urey, H. C., 257.
 Urmánczy, A., 257.
 Urry, W. D., 281.
 Uzumasa, Y., 267.
 VAINSCHTEIN, G. M., 276.
 Vanzetti, B. L., 244.
 Varteressian, K. A., 279.
 Vatan, A., 282.
 Veichertz, I. S., 247.
 Velayos, S., 236.
 Venkateswaran, C. S., 228, 230, 233.
 Verchovskaja, A. K., 248.
 Verchovski, S. E., 248.
 Verleger, H., 227.
 Vernadski, V. I., 284.
 Vigrue, H., 279.
 Vilbrandt, F. C., 278.
 Villey, J., 278.
 Visiagin, N. I., 280.
 Voevodski, A. A., 251.
 Vollbrecht, H., 278.
 Vorobieva, O. I., 264.
 Voschtchinskaja, M. S., 267.
 Vreeswijk, J. A., jun., 222.
 WAGNER, C., 257, 258.
 Wagner, G., 240.
 Walker, T. L., 283.
 Walling, E., 280.
 Walton, H. F., 259, 275.
 Wataghin, G., 225.
 Watanabé, T., 236.
 Watson, W. H., 221.
 Watson, W. W., 226.
 Wattenberg, H., 280.
 Wedemeyer, R., 232.
 Weibke, F., 232, 241.
 Weimann, K., 257.
 Weiser, H. B., 248.
 Weiss, J., 230.
 Wells, C., 237.
 Wenger, P., 270, 274.
 Wenzke, H. H., 231.
 Wessing, G., 259.
 Westerveld, J., 283.
 Whitfield, G. W., 248.
 Widdowson, E. E., 223.
 Widemann, M., 243.
 Wieland, H., 266.
 Wilhelm, A. E., 279.
 Wilkins, T. R., 261.
 Wilks, G. R., 237.
 Williams, E. J., 224.
 Williams, L. C., 270.
 Wilson, E. B., jun., 230.
 Wilson, J. N., 248.
 Wilson, O. C., 221.
 Wilson, R. R., 222.
 Wilson, V. C., 225.
 Winchell, A. N., 281.
 Winkler, P. E., 268.
 Wintersberger, K., 268.
 Witmer, E. E., 238.
 Wolf, F., 222.
 Wolf, G., 270.
 Wolf, K. L., 253.
 Wolfenden, J. H., 259.
 Wolf, H., 242.
 Wollan, E. O., 276.
 Wouters, J., 236.
 Wu, C. K., 227.
 Wuhrer, J., 262.
 Wynd, F. L., 254.
 YAGODA, H., 274.
 Yamaguchi, B., 246.
 Yamaguchi, T., 252.
 Yamamoto, Y., 272.
 Yanowski, L. K., 268.
 Young, H. A., 257.
 Young, M. B., 257.
 ZACHARIAS, J. R., 222.
 Zachariassen, W. H., 235.
 Zahn, C. T., 223.
 Zahorka, A., 257.
 Zemplén, J., 233.
 Zimin, A. V., 244.
 Zinn, N., 241.
 Zinsler, R. H., 232.
 Zintl, E., 262.
 Zuthoff, A. J., 239.
 Zusser, E. E., 279.
 Zvjagintzev, O. E., 284.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

JUNE, 1938.

- ABELTSCHUK, N. O.**, 314.
Abramson, H. A., 311.
Adams, E. O., 293.
Adenstedt, H., 302.
Ajtai, M., 326.
Allsopp, C. B., 297.
Alvarez, L. W., 290.
Amaldi, E., 289.
Amiel, J., 302.
Amier, G., 330.
Anantkrishnan, R., 295.
Andreev, N. N., 310.
Andress, K. R., 319.
Andrews, L. V., 314.
Andrussov, L., 317.
Angenetter, H., 287.
Aoki, H., 289.
Applebey, M. P., 313.
Ardititi, G., 329.
Arii, K., 304.
Arkel, A. E. van, 319.
Asai, C., 329.
Askitopoulos, K., 320.
Asmus, E., 309.
Aston, J. G., 303.
Audubert, R., 294.
Auger, V., 320.

BÄHR, G., 322.
Bagdasarjan, K. S., 292.
Bailey, C. R., 295.
Bajuschkina, K. S., 313.
Baker, J. S., 330.
Baker, R. E., 327.
Balandin, A. A., 316.
Balamuth, L., 304.
Balin, G. P., 286.
Bancroft, D., 301.
Banks, T. E., 288.
Barillet, F., 308.
Barnes, B. T., 293.
Barnes, S. W., 291.
Bartholomé, E., 295.
Baschwitz, (Mlle.) A., 288, 289.
Bates, R. L., 333.
Bath, (Miss) J., 295.
Bauer, S. H., 301.
Baur, E., 316, 319.
Beck, G., 292, 325.
Becker, R., 305.
Begetova, A. P., 315.
Beljankin, D. S., 332.
Bell, F. K., 312.
Belokon, A. N., 325, 327.
Bennowitz, K., 303.
Berg, G. J. van den, 302.
Berg, R., 324.
Bergmann, E., 297.
Bernard, R., 285.
Bernstein, S., 330.
Bezborodov, M. A., 314.
Bhabha, H. J., 291.
Bhagavantam, S., 303.
Biermasz, T., 304.
Billings, M., 333.
Biltz, W., 313, 319.
Biquard, P., 303.
Bjerge, T., 289.
Blackman, M., 298.
Blum, E., 287.
Boardman, B. F., 330.
Bobrovnikoff, N. T., 287.
Bodenstein, M., 315.
Bogomolov, K. S., 285.
Bohr, N., 292.
Bolla, G., 296.
Boltunov, J. A., 326.
Bonner, T. W., 289.
Bork, A. C., 317.
Borocco, A., 313.
Borries, B. von, 328.
Bosin, A. G., 323.
Bothe, W., 291.
Boullé, A., 319.
Bowman, J., 299.
Bowman, F. P., 308.
Bramley, A., 288, 292.
Bredig, M. A., 319.
Brogger, A. C., 300.
Breit, G., 293.
Breslow, D., 313.
Breuel, W., 321.
Brewer, A. K., 288.
Brickwedde, F. B., 302.

Briggs, G. H., jun., 334.
Briner, E., 318.
Britzka, E. V., 302.
Brooks, B. T., 334.
Brown, W. F., jun., 301.
Brunner, E., 286.
Bruns, R., 306.
Brunt, C. van, 330.
Buck, J. H., 291.
Burankova, K. I., 307.
Burgers, W. G., 301.
Burkhard, O., 296.
Burstein, R., 306.
Burton, M., 318.
Butaeva, F., 286.

CABANNES, J., 285.
Calagan, E., 333.
Calvet, E., 307.
Cameron, A. E., 314.
Cameron, W. H. B., 285.
Campbell, I., 332.
Carlson, H., 307.
Carr, C. J., 312.
Casimir, H. B. G., 302.
Cassel, H. M., 306.
Chakrabarty, D. C., 294.
Chandelle, R., 327.
Charlot, G., 305.
Cheesman, D. F., 310.
Chen, P. S., 330.
Chen, P. S., 306.
Chipman, R. A., 302.
Chochlovkin, M. A., 303, 315.
Choisnard, (Mlle.) A., 308.
Clark, A. L., 304.
Clark, G. L., 301.
Clem, W. J., 313.
Cloutier, L., 320.
Cluzet, J., 310.
Cook, R. P., 313.
Coulson, A. L., 333.
Coulson, C. A., 298.
Courty, C., 321.
Coy, (Miss) N. H., 293.
Crane, H. R., 291.
Crawford, B. L., jun., 295.
Cross, P. C., 315.
Crowfoot, D., 300.
Crowley, C. A., 329.
Crowthier, J. A., 310.
Culbertson, J. L., 307.
Cundy, H. M., 299.
Cuntze, W., 321.
Curie, (Mme.) I., 291.
Curran, S. C., 290.
Curtis, C. W., 286.

DANIELS, F., 315.
Danilov, V. J., 299.
Darbyshire, J. A., 328.
Daroga, R. P., 299.
Davies, C. W., 312.
De Boer, J. H., 308, 311.
De Broglie, M., 292.
Debye, P., 302.
Déchené, G., 295, 296.
Dee, P. I., 290.
De Haas, W. J., 302.
De Hemptinne, M., 296.
Deischer, C. K., 323.
Déjardin, G., 285.
De Jong, H. G. B., 311.
De Jong, W. F., 299.
Delvaulle, (Mlle.) M. L., 312.
De Maas, W. J., 304.
De Mayo, S. A., 292.
Dementi, V., 289.
Demmelair, A., 292.
Desbaillets, J., 318.
Destouches, J. L., 291.
Devadatta, S. C., 314.
De Vos, C., 288.
De Vries, H., 290.
Dietmeier, R. E., 313.
Dilaktorski, N. L., 321.
Dintzas, A., 330.
Djakova, M. K., 317.
Dole, M., 307.
Doss, K. S. G., 330.
Dreblow, E. S., 325.
Du Bridge, L. A., 291.
Dufay, J., 285.
Dunicz, B. L., 334.

Duschinski, F., 294.

EDWARDS, A. E., 328.
Ehrlich, P., 319.
Elliott, A., 285.
Ellis, J. W., 295.
Emerschwiller, G., 305, 318.
Erbring, H., 308.
Eremin, E. N., 285, 317.
Evans, E. B., 305.
Evans, H. C., 316.
Evans, W. E., 312.
Evetzki, G. N., 329.
Ewell, R. B., 304.

FABIAN, F., 330.
Fabrikant, V., 286.
Fahrenkamp, E. S., 324.
Fales, H. A., 304.
Fainneau, J., 286.
Fast, J. D., 311.
Fedotov, N., 306.
Fenner, C. N., 333.
Fermi, E., 289.
Ficker, G., 321.
Finck, J. L., 311.
Fink, P., 295.
Flaschka, H., 294.
Flatt, R., 321.
Flemmons, G. F., 329.
Flexner, L. A., 312.
Flügge, S., 290.
Foyn, E., 288.
Foshag, W. F., 331.
Foster, D., 287.
Fournier, G., 292.
Fowler, W. A., 290.
Franck, H. H., 300, 319.
François, F., 312.
Freeman, I. M., 291.
Freundlich, H., 311.
Fricke, R., 314.
Frilley, M., 288.
Fritz, R., 308.
Fritzman, E., 322.
Frondel, C., 310.
Fuchs, L., 327.
Fürth, R., 299.
Fugassi, P., 315.

GADEAU, R., 323.
Gädeke, R., 334.
Gaertner, E. R., 290.
Gagnon, P. E., 320.
Gailer, K., 286.
Gamow, G., 291.
Gans, F., 286.
Gaponenkoff, T. K., 311.
Gatterer, A., 321.
Gaubert, P., 300.
Ganzit, J., 285.
Gavruvitsch, B., 332.
Ge, E. R., 332.
Gerschenovitsch, M. S., 330.
Gershinowitz, H., 328.
Gerstle, J., 312.
Getz, O. A., 325.
Geze, B., 332.
Gibbs, F. W., 330.
Gibson, R., 332.
Gillings, D. W., 311.
Gilluly, J., 333.
Gintzburg, A., 326.
Gintzburg, S. C., 323.
Gleu, K., 321.
Glocker, G., 313.
Gobrecht, H., 292, 293.
Goddard, E. N., 333.
Gogate, D. V., 304.
Goldberg, L., 292.
Goldstein, L., 289, 291.
Goodeve, C. F., 295.
Goodwin, T. H., 300.
Goranson, R. W., 296.
Gordon, R. E., 295.
Gorham, J. E., 288.
Goto, K., 320.
Gray, J. A., 288.
Griffith, F. S., 324, 326.
Griwet-Meyer, (Mme.) T., 291.
Grobe, H., 303.
Gross, B., 292.
Grünisen, E., 302.
Grundström, B., 294.
Gruza, V., 332.

Guastalla, J., 307.
Gugel, B. M., 305.
Guichard, M., 329.
Guillien, R., 297.
Gurney, R. W., 298.
Gustafson, T., 287.
Guye, C. E., 287.

HACKL, O., 325.
Haffner, H., 292.
Halban, H. von, 305, 312.
Halban, H. von, jun., 290.
Halbwachs, F., 288.
Hammett, L. P., 312.
Harada, M., 334.
Haring, M. M., 314.
Hartree, D. R., 292.
Hartree, W., 292.
Hata, S., 331.
Hauke, W., 321.
Hank, V., 328.
Hantot, A., 301.
Haworth, F. E., 300.
Hecht, F., 323, 327.
Heimbrecht, M., 313.
Heinrich, H., 326.
Heisenberg, W., 289.
Hengel, E. van, 326.
Henkin, H., 318.
Hermans, P. H., 298, 311.
Herzog, R., 328.
Hess, H. H., 332.
Hess, K., 309.
Hess, V. F., 292.
Hess, W., 321.
Hettner, G., 297.
Hewett, D. F., 333.
Highriter, H. W., 287.
Hilsch, R., 301.
Hinds, J. F., 288.
Hipple, J. A., jun., 296.
Hirschfelder, J. O., 304.
Hochberg, B. M., 296.
Hocker, J. P., 293.
Hölemann, H., 306.
Hönel, F., 325.
Hoffmann, E., 302.
Hoffmann, J., 334.
Hoffmann, K., 328.
Holleck, L., 319.
Holley, C., 300.
Hopkins, B. S., 325.
Hoppe, H. J., 334.
Hopwood, F. L., 288.
Hovorka, F., 304.
How, A. E., 322.
Hoyt, F. C., 292.
Hund, F., 302.
Hunsmann, W., 295.
Hunt, C. B., 334.

IJIMA, S., 306.
Iimori, S., 331.
Inglis, D. R., 293.
Irvine, J. W., jun., 291.
Itterbeek, A. van, 303, 304.
Ivanoff, (Mlle.) N., 320.
Ivantscheva, E. G., 319.
Ives, H. E., 293.

JAANUS, R., 302.
Jackson, D. A., 285.
Jacques, A. G., 312.
Jagovkin, I., 332.
Jahn, H. A., 299.
Jahr, K. F., 320.
Jankevitsch, S., 297.
Janney, G. E. M., 291.
Jazwińska, (Miss) J., 312.
Jenks, W. F., 332.
Jermolenko, N. F., 307.
Johnson, B. K., 328.
Johnson, T. H., 292.
Johnston, W. D., jun., 333.
Joliot, F., 290.
Jones, C. C., 288.
Jones, E. T., 293.
Joshi, N. K., 314.
Jung, H., 334.
Junkes, J., 321.
Juriev, V. I., 314.

KABANOV, B., 314.
Kahan, T., 293.

Kahovec, L., 296.
Kalatscheva, A. V., 303.
Kanert, E., 319.
Kano, H., 301.
Kaplan, J., 285.
Kapur, P. L., 293.
Kapustinski, A. F., 313, 314.
Karpatschev, S., 315.
Karwell, J., 295.
Kaschtanov, L. I., 316.
Kato, M., 329.
Katsurai, T., 310.
Katz, L., 304.
Kawabata, M., 304.
Keesom, (Miss) A. P., 304.
Keesom, W. H., 304.
Kemp, J., 310.
Kerst, D. W., 328.
Khan, A. B., 300.
Kiessig, H., 309.
Kikuchi, S., 289.
Kipli, S., 312.
King, A., 287.
King, Alexander., 310.
Kingerley, R. W., 329.
Kinsey, E. L., 295.
Kleese, W., 306.
Klement, R., 320.
Kling, R., 303.
Klingner, F. E., 334.
Knechtel, M. M., 334.
Knol, K. S., 329.
Knowlton, J. W., 314.
Kobosev, N. I., 285, 317.
Koene, C. P., 331.
Kohler, M., 302.
Koizumi, M., 315, 318.
Kolthoff, I. M., 324, 326.
Kondrov, N. V., 314.
Kornfeld, M., 302.
Korobov, N., 324.
Kortschak, H., 305.
Kotecki, A., 286.
Kotelkov, N. Z., 330.
Koteswaram, P., 312.
Kovach, L., jun., 328.
Kozmina, Z. P., 326.
Krantz, J. C., jun., 312.
Krastanov, L., 299.
Kratky, O., 311.
Krauss, W., 317.
Krauze, K. E., 317.
Krauze, O. K., 317.
Krauze, V. E., 310.
Krinitzki, V., 322.
Krishnan, K. S., 294, 302.
Krishnan, R. S., 309, 310.
Krokowski, T., 323.
Krumholz, P., 325.
Kubokawa, M., 306.
Kuonen, P. H., 331.
Kuge, H., 305.
Kuhn, H., 285.
Kuibina, L. I., 315.
Kulman, A. G., 329.
Kurbatov, S., 332.
Kusch, P., 293.
Kussmann, A., 305.
Kuzin, A., 316.
Kyvelberg, I., 334.
Kynch, G. J., 298.

LAKHANI, J. V., 299.
Lamb, A. B., 312.
Lamb, W. E., jun., 291.
Lambert, P., 295.
Lamla, E., 288.
Landau, L., 302.
Lange, H., 293.
Lange, W., 320.
Langer, L. M., 289.
Langer, R. M., 291.
Langseth, A., 296.
Lankelma, H. P., 304.
Laue, M. von, 292, 302.
Laurent, (Mlle.) H., 289.
Lauritsen, C. C., 290.
Lautié, R., 298.
Lawrenz, M., 325.
Lebedev, S. V., 315.
Leben, L., 308.
Lecoln, M., 288.
Lecomte, J., 295.
Leduc, H., 327.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Lefol, J., 319.
 Lehrman, A., 313.
 Leighton, P. A., 315.
 Leipunski, A., 289.
 Lejay, P., 331.
 Lemonde, H., 305.
 Lessheim, H., 298.
 Levin, E., 313.
 Lewis, J. R., 306.
 Liesegang, R. E., 310.
 Lifschitz, I. M., 299.
 Lind, S. C., 317.
 Lindemann, H., 303.
 Lisitschkin, S. M., 331.
 Livschitz, M., 306.
 London, F., 298.
 Longchambon, H., 332.
 Lord, R. C., jun., 296.
 Lothian, G. F., 325.
 Lottermoser, A., 310.
 Lovera, G., 315.
 Loving, T. S., 333.
 Lowry, T. M., 297.
 Lozovol, A. V., 317.
 Lucas, R., 297.
 Luedtke, K. D., 307.
 Lukjanova, E. I., 320.
 Luther, E., 320.
 Lyman, E. M., 290.
 McCARTY, C. N., 325.
 McCrosky, C. R., 313.
 Mack, M. von, 327.
 MacMillan, D. P., 300.
 McNabb, W. M., 323.
 Maier-Leibnitz, H., 291.
 Makuc, J., 313.
 Malaprade, L., 322.
 Malgin, V. V., 323.
 Manegold, E., 308.
 Manning, M. F., 292.
 Manson, N., 303.
 Martin, W. E., 314.
 Martini, A., 324.
 Masek, R., 329.
 Maslov, V., 289.
 Mason, R. C., 303.
 Matheson, L. A., 329.
 Mattoon, R. W., 330.
 Maurer, R. J., 305.
 Mawdsley, J. B., 333.
 Maxted, E. B., 316, 317.
 Mee, A. J., 295.
 Mees, G., 305.
 Meissner, W., 303.
 Melchione, R. J., 329.
 Melville, R., 333.
 Mendes, F., 286.
 Menzer, G., 300.
 Merchant, R. N., 300.
 Mercier, A., 287.
 Meyer, F. R., 314.
 Millikan, R. A., 287.
 Millman, S., 293.
 Milne, A., 331.
 Mishima, T., 285.
 Mitchell, A. C. G., 289.
 Mittasch, A., 316.
 Möglic, F., 299.
 Moffit, F. H., 332.
 Moltchanov, V. S., 315.
 Montigne, E., 305.
 Mookherji, A., 302.
 Moore, B. N., 333.
 Moralev, S. K., 287.
 Morita, N., 320.
 Morozov, A. A., 311.
 Mott, N. F., 298, 318.
 Moussa, A., 289.
 Moyer, H. V., 324.
 Moyer, L. S., 311.
 Müller, E. W., 301.
 Müller, F. H., 297.
 Müller, G., 307.
 Müller, W. J., 315.
 Mund, W., 288, 304.
 Munyan, A. C., 334.
 Murty, G. V. L. N., 322.
 Mutchler, W., 328.
 Muto, T., 305.
 NAGAOKA, H., 285.
 Nakai, T., 294.
 Nayar, P. G. N., 296.
 Neal, J. L., jun., 313.
 Nekrasov, N. I., 315.
 Nellensteyn, F. J., 307.
 Neuenschwander-Lemmer, N., 324.
 Neumann, R., 309.
 Neven, L., 285.
 Nichols, N., 329.
 Niini, A., 306.
 Nikitin, E. K., 328.
 Nikifine, S., 318.
 Nikka, H., 305.
 Nolan, T. B., 333.
 Novoseltzev, K. A., 314.
 ÖHOLM, L. W., 305.
 Oleschschuk, O. N., 316.
 Oppenheimer, J. R., 290.
 Ostwald, W., 308.
 Oswald, M., 288, 298.
 Otpuschschennikov, N. F., 303.
 Otto, C. E., 328.
 Ozolin, R. K., 313.
 PALACHE, C., 331.
 Pamfilov, A. V., 311, 319.
 Parent, J. D., 329.
 Parke, E. H., 330.
 Parks, W. G., 329.
 Paschen, F., 286.
 Patrick, W. A., 310.
 Pattabhiramayya, P., 295, 297.
 Paulsen, I. A., 313.
 Pearce, J. N., 316.
 Pearson, T. G., 323.
 Pelletier, P. E., 320.
 Penney, W. G., 298.
 Penning, F. M., 287.
 Perrier, F., 294.
 Pestemer, M., 294.
 Peterlin, A., 309.
 Petersen, G., 319.
 Petiau, G., 292.
 Petrov, V. P., 332.
 Petrzilka, V., 290.
 Philippoff, W., 309.
 Phipps, T. E., 287.
 Pickup, E., 291.
 Pierce, W. C., 300.
 Pleśniewicz, S., 330.
 Ploos van Amstel, J. J. A., 301.
 Plotnikov, V. A., 297.
 Plyler, E. K., 328.
 Pochettino, A., 315.
 Pohl, R. W., 301.
 Poljatschenko, M. M., 305.
 Polosin V. A., 313.
 Poluektov, N. S., 326.
 Pontecorvo, B., 289.
 Pontus, P., 310.
 Pool, M. L., 290, 291.
 Porter, A. W., 299.
 Pospelova, K. A., 306.
 Pralov, W., 334.
 Prang, W., 309.
 Prasad, M., 300.
 Preis, H., 316.
 Prokopenko, N., 331.
 Pushin, N. A., 313.
 QUILL, L. L., 291.
 Quinlam, F. B., 330.
 RABI, I. I., 293.
 Rabkin, M. A., 319.
 Radtschenko, J. V., 299.
 Raichschtejn, C. G., 324.
 Ramdas, L. A., 308.
 Rao, A. V., 296.
 Rao, B. V. R., 302.
 Rasumovskij, V., 298.
 Rathje, W., 322.
 Ravdin, J. A., 320.
 Rawdon, D. S., 331.
 Ray, S. K., 299.
 Redfern, S., 310.
 Rehm, K., 321.
 Reiff, F., 309.
 Reimann, A. L., 287.
 Remington, W. J., 324.
 Rempel, S., 315.
 Ribakof, F., 302.
 Ricard, R., 286.
 Richardson, G. B., 333.
 Richardson, J. R., 290.
 Richardson, O. W., 285.
 Riedel, W., 308.
 Riedinger, A., 297.
 Roberts, A., 291.
 Robertson, J. M., 298.
 Robertson, R. M., 287.
 Robinsin, R., 298.
 Roebuck, J. R., 304.
 Roger, L., 313.
 Rogozinski, A., 289.
 Rompe, R., 286.
 Roper, E. B., 327.
 Rosen, B., 285.
 Rosenblum, C., 318.
 Rosenqvist, I. T., 288.
 Rossini, F. D., 314.
 Rossner, F., 303.
 Rouard, P., 303.
 Roy-Pochon, (Mme.) C., 329.
 Ruark, A., 288.
 Rubey, W. W., 333.
 Ruhlig, A. J., 291.
 Ruska, E., 328.
 SAGANE, R., 289.
 Samuel, R., 298.
 Saposhnikov, D. I., 321.
 Saris, B. F., 304.
 Sarnecki, K., 330.
 Satoh, S., 303.
 Savaud, J., 296.
 Savitch, P., 291.
 Scarpa, O., 314.
 Schachkeldian, A. B., 322.
 Schaefer, C., 309.
 Schafran, I. G., 319.
 Schaller, W. T., 333.
 Schapiro, M. J., 327.
 Schattstein, A. I., 306.
 Scheika, I., 297.
 Schemiakini, F. M., 310.
 Schenck, R., 332.
 Scheumann, K. H., 334.
 Schiff, L. I., 291.
 Schjånberg, E., 314.
 Schlessinger, L., 318.
 Schmeiser, K., 291.
 Schmidt, O., 298.
 Schneider, E. G., 292.
 Schöberl, A., 322.
 Schön, M., 299.
 Schoszberger, F., 311.
 Schottky, W., 288.
 Schtern, I., 313.
 Schüller, A., 334.
 Schultz, H. L., 288.
 Schultz, G. R., 317.
 Schulvas-Sorokin, R. D., 301.
 Schulz, P., 286.
 Schulz, R. A. J., 309.
 Schulze, R., 289.
 Schumann, S. C., 303.
 Schupp, P. O., 297.
 Schwartz, G. M., 331.
 Scott, R. B., 302.
 Scribner, L. R., 325.
 Seifert, R. L. E., 287.
 Seigle, J., 324.
 Sellar, M., 312.
 Seitz, W., 315.
 Semiakin, F. M., 325, 327.
 Senf, H., 322.
 Serber, R., 290.
 Setterstrom, C., 331.
 Sever, W. F., 313.
 Shapiro, C. S., 304.
 Shearin, P. E., 328.
 Shibata, Y., 294.
 Shockley, W., 305.
 Silsbee, F. B., 302.
 Simpson, D. M., 297.
 Sitte, K., 299.
 Sizoo, G. J., 331.
 Skrabal, A., 316.
 Skrabal, R., 316.
 Smith, G. F., 325.
 Smith, W. M., 315.
 Smits, A., 304.
 Solif, K., 308.
 Sommerfeld, A., 292.
 Spees, A. H., 287.
 Sponer, H., 293.
 Standen, G. W., 328.
 Stanford, S. C., 304.
 Steacie, E. W. R., 315.
 Stehn, J. R., 293.
 Steinmaurer, R., 292.
 Staudel, R., 310.
 Steurer, E., 299.
 Stone, A., 324.
 Stone, V., 317.
 Strafford, N., 326.
 Strain, C. V., 291.
 Stranski, I. N., 299.
 Strigel, R., 297.
 Strutt, M. J. O., 329.
 Suits, C. G., 293.
 Sutton, T. C., 329.
 Szabó, Z., 315.
 Szobellédy, L., 326.
 TABANAEV, I., 313.
 Takó, H., 328.
 Talmud, D. L., 305.
 Tanaka, K., 301.
 Tananaev, N. A., 326.
 Tananoides, G. V., 323.
 Tarasenkof, D. N., 313.
 Taylor, H. S., 306, 318.
 Tchakirian, A., 295.
 Tchang, Y. L., 299.
 Teller, E., 291.
 Tempel, H. G., 334.
 Terrien, J., 294.
 Teunissen, P. H., 311.
 Thakar, V. C., 300.
 Theodoresco, (Mlle.) M., 296.
 Thiel, A., 326.
 Thieme, E., 309.
 Thomas, M. E., 316.
 Thomson, E. M., 326.
 Thomson, G., 309.
 Thomson, T. A., 324, 326.
 Thys, L., 303.
 Thyssen, S. V., 317.
 Tichonova, V. I., 328.
 Titani, T., 315, 318, 320.
 Tooke, J. W., 330.
 Trask, P. D., 334.
 Trey, F., 328.
 Trillat, J. J., 301, 308.
 Trivelli, A. P. H., 318.
 Trout, W. E., jun., 322.
 Truchet, R., 298.
 Tschavdarov, D., 323.
 Tscherenkov, P. A., 294.
 Tschirkov, S. K., 332.
 Tschuiko, V. T., 326.
 Tuck, R., 334.
 Tutundzić, P. S., 324.
 Tvertzin, V. S., 329.
 Twyman, F., 325.
 UFFORD, C. W., 285.
 Urmánczy, A., 316.
 VAIDYANATHAN, P. S., 308.
 Valadares, M., 286.
 Valkó, A., 292.
 Varasova, E. N., 315.
 Vassen, F. I., 319.
 Vassiliev, B. B., 320.
 Vassiliev, S. S., 285, 317.
 Vavilov, N. V., 327.
 Veldkamp, J., 290.
 Verhoogen, J., 306.
 Verleger, H., 287.
 Vernon, A. A., 330.
 Verwey, E. J. W., 308.
 Veselovski, B. K., 314.
 Victorov, M. M., 306.
 Viditz, F. von, 330.
 Vlček, A. K., 312.
 Volkringer, H., 295.
 Volodin, N. A., 331.
 Volotschneva, E. P., 323.
 WADA, T., 331.
 Wannier, G., 298.
 Wasastjerna, J. A., 299.
 Washburn, E. R., 313.
 Watson, W. W., 293.
 Waugh, J. G., 330.
 Weizmann, A., 297.
 Weizsacker, C. F. von, 292.
 Welker, H., 292.
 Wells, R. C., 332.
 Wesley, G. R., 334.
 West, W., 318.
 Wetzel, W., 332.
 Wheland, G. W., 298.
 White, J. C., 314.
 Wick, G. C., 289.
 Wiemann, J., 312.
 Wilhelm, H. A., 328.
 Wilkins, F. J., 306.
 Williams, E. J., 291.
 Willier, H. O., 328.
 Wilson, E. B., jun., 295, 328.
 Winchester, C. F., 329.
 Wirtz, K., 315.
 Wojciechowski, M., 330.
 Wolf, K. L., 299.
 Wolthus, E., 301.
 Woodward, I., 298.
 Wrinch, D. M., 311.
 Wüst, K., 319.
 Wylie, A. W., 333.
 YNALVEZ, L. A., 329.
 Yoshimura, S., 331.
 ZACHARIAS, J. R., 293.
 Zahn, C. T., 287.
 Zener, C., 305.
 Zimmerman, P. W., 331.
 Zintl, E., 321.
 Zisman, W. A., 296.
 Zlotowski, I., 290.
 Zocher, H., 299.
 Zwicky, F., 292.

ERRATUM.

A., 1938, I.

Page.	Col.	Line.	
265	2	31	For "RhS ₂ " read "ReS ₂ ."

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

JULY, 1938.

- ADADUROV, I. E., 363.
 Adam, N. K., 354.
 Adams, W. S., 336.
 Addison, C. C., 354.
 Adel, A., 342.
 Afanasiev, N. N., 371.
 Aguzzi, A., 354.
 Åkerlöf, G., 353.
 Alexander, A. E., 362.
 Alexeeva, I. O., 376.
 Alexeeva, K., 340.
 Alfven, H., 373.
 Alichanjan, A. I., 338.
 Alichanov, A. I., 338.
 Allen, J. S., 374.
 Altherthum, H., 365.
 Archer, C. T., 353.
 Archibald, W. J., 352.
 Arnot, F. L., 344.
 Arnould, R., 338.
 Artigas, F., 338.
 Audubert, R., 373.
 Autenrieth, H., 365.
 Auwers, O. von, 353.
 Avery, W. A., 366.
- BABADSHAN, A. V., 346.
 Bačkovský, J. M., 346.
 Bär, A., 337.
 Baker, C. J. W., 351.
 Baker, J. G., 335.
 Baker, W. O., 345.
 Banchetti, A., 358.
 Bandow, F., 343.
 Bangham, D. H., 354.
 Bannister, F. A., 376.
 Barnard, J. E., 372.
 Barrow, R. F., 341.
 Bartholomé, E., 352.
 Bassière, M., 366.
 Bates, L. F., 351.
 Baudisch, O., 367.
 Baxter, G. P., 337.
 Bayen, M., 351.
 Beck, G., 340.
 Beebe, R. A., 375.
 Behrendt, W., 374.
 Bekier, E., 362.
 Belcher, D., 360.
 Bell, H., 341.
 Benjamin, M., 337.
 Bergman, E., 341.
 Bergmann, L., 344.
 Bernard, R., 335.
 Betz, H., 337.
 Bkerman, J. J., 355.
 Bircumshaw, L. L., 362.
 Blacet, F. E., 366.
 Blackett, P. M. S., 340.
 Blackman, M., 351.
 Blackney, W., 374.
 Blondel, A., 372.
 Bonner, T. W., 339.
 Borowski, I. B., 368.
 Borowicz, J., 361.
 Bose, J. K., 345.
 Bradfield, R. D., 374.
 Brandt, H., 339.
 Brasseur, H., 348.
 Brattain, R. R., 342.
 Bredt, R., 361.
 Bretscher, E., 338.
 Brill, R., 347.
 Brinton, R. K., 368.
 Brockway, L. O., 348.
 Brodsky, M., 359.
 Brovko, I. F., 346.
 Brown, A. C., 353.
 Brown, R. H., 365.
 Brun, J., 364.
 Brutzcus, M., 346, 359.
 Buhl, O., 335.
 Burhop, E. H. S., 338.
 Burkser, E. S., 370.
 Buswell, A. M., 342.
 Butaeva, F., 335.
 Buzágh, A. von, 358.
 Byler, W. H., 343.
- CAGLIOTTI, V., 347.
 Caley, E. R., 370.
 Canals, E., 344.
 Capdecemme, L., 350.
 Carruthers, J. C., 356.
 Centkarszwer, M., 361.
 Chakravorty, S. K., 346.
 Chambers, H. H., 354.
- CHANDLER, E. E., 372.
 Chaumeton, L., 366.
 Cheesman, D. P., 357.
 Chen, P. S., 375.
 Chevillier, E., 362, 369.
 Chelonic, R., 354.
 Chih, W., 341.
 Cholmogorov, S. N., 369.
 Chraplywy, Z., 341.
 Chrétien, A., 367.
 Chrobak, L., 376.
 Chu, T. C., 341.
 Cichocki, J., 346.
 Clark, C. W., 372.
 Cogné, G., 366.
 Cole, E. C., 375.
 Cook, G. A., 355.
 Corben, H. C., 340.
 Corin, C., 343.
 Corvelli, C. D., 351.
 Coulson, C. A., 345.
 Crawley, B., 363.
 Cremer, E., 352.
 Crowell, W. R., 368.
- DAHL, A. I., 372.
 Dannöhl, W., 353.
 Davidson, A. W., 359.
 Davies, W., 364.
 Deer, W. A., 379.
 De Haas, W. J., 349.
 De Langhe, J. E., 365.
 Delimarski, J. K., 359.
 Delisasso, L. A., 339.
 De Mauny, M. C., 372.
 Dempster, A. J., 337.
 De Nobel, J., 349.
 Dent, C. E., 375.
 De Rassenfosse, A., 348.
 Derkatsch, F. A., 353.
 Dervichian, D. G., 355.
 Deslandres, H., 341.
 Devonshire, A. F., 352.
 Diatschenko, M. N., 343.
 Diébold, R., 367, 368.
 Djelepeov, B. S., 338.
 Doan, R. L., 340.
 Doborzyński, D., 345.
 Döring, W., 349.
 Drane, H. D. H., 352.
 Dranovski, A. B., 369.
 Drikos, G., 352.
 Drossbach, P., 365.
 Dufraisse, C., 373.
 Duncanson, W. E., 345.
 Dunham, T., jun., 336.
 Dutt, N. K., 367.
 Duwez, P., 349.
 Dwyer, F. P., 370.
 Dyer, W. J., 369.
- ECKERT, E., 368.
 Edmonds, I. G., 353.
 Ehrensverd, G., 354.
 Einarsson, A. W., 346.
 Elbe, G. von, 375.
 Elmore, W. C., 349.
 Elving, P. J., 370.
 Emmanuel-Zaviziano, H., 364.
 Emmett, P. H., 364.
 Erera, J., 342.
 Essex, H., 366.
 Eucken, A., 352.
 Evans, M. G., 361.
 Evans, U. R., 361.
 Evenson, R. F., 368.
- FABRIKANT, V., 335.
 Farineau, J., 349.
 Farikas, L., 361.
 Fay, J. W. J., 339.
 Feather, N., 338.
 Feldman, R. V., 370.
 Ferry, J. D., 357.
 Fierz, M., 351.
 Filipczyk, L., 362.
 Finbak, C., 349.
 Finch, G. I., 348.
 Fischbeck, K., 368.
 Fischer, H., 343.
 Flentry, P., 371.
 Flint, H. T., 340.
 Forbes, G. S., 366.
 Fred, M., 335.
 Freed, S., 342.
- FRENKEL, J., 350.
 Freundlich, H., 356.
 Fricke, H., 366.
 Fricke, R., 349.
 Frisch, O. R., 338.
 Fritz, V., 371.
 Fues, E., 344, 348.
 Fuld, M., 362.
- GAILER, K., 336.
 Gamertsfelder, C., 373.
 Ganguli, A., 346.
 Garbatski, U., 361.
 Gardner, T. S., 375.
 Gaudin, A. M., 376.
 Gavoret, (Mme.) J., 357.
 Gebauer, R., 336.
 Gee, G., 366.
 Geer, H. A., 359.
 Germer, L. H., 347.
 Gerö, L., 341.
 Gershinowitz, H., 342.
 Giacomello, G., 347.
 Giauque, W. F., 372.
 Gibson, R. E., 356.
 Gillings, D. W., 356.
 Gingrich, N. S., 373.
 Glocker, G., 344.
 Glotov, I. I., 336.
 Gluckauf, E., 339.
 Gogorischvili, P. V., 367.
 Goldberg, L., 335.
 Goldschmidt, B., 367.
 Goldstein, L., 344.
 Goldwasser, S., 375.
 Gollnow, H., 341.
 Goodve, C. F., 342.
 Gordon, A. R., 359.
 Gorenbein, E. J., 359.
 Gorham, J. E., 367.
 Govaerts, J., 339, 366.
 Grażewicz, S., 362.
 Gretschni, J. V., 376.
 Griffith, R. H., 363.
 Gross, P., 358.
 Groven, C., 366.
 Grube, G., 365.
 Guéhen, G., 366.
 Günther-Schulze, A., 337.
 Guérin, H., 359.
 Gupta, J., 344.
 Gvosdover, S., 336.
- HAANAPPEL, T. A. G., 369.
 Halbinsky, M., 364.
 Halban, H. von, 358.
 Halban, H. von, jun., 338.
 Hansford, R. C., 364.
 Hara, M., 353.
 Harkins, W. D., 375.
 Harlay, M., 371.
 Harrison, G. A., 372.
 Hart, E. J., 366.
 Harteck, P., 339.
 Harvey, A., 341.
 Hassel, O., 349.
 Hautot, A., 348.
 Heen, E., 357.
 Heidt, L. J., 362.
 Helberger, J. H., 343.
 Hellwege, K. H., 341.
 Henson, A. F., 354.
 Hermans, J. J., 360.
 Herzenstein, A., 369.
 Hey, M. H., 376.
 Heyden, M., 335.
 Heymann, E., 356.
 Hicks, J. F. G., jun., 352.
 Hill, A. E., 359.
 Hill, R. D., 338.
 Hill, S. G., 363.
 Hipple, J. A., jun., 374.
 Hirschmüller, H., 372.
 Hixson, A. W., 372.
 Hoard, J. L., 347.
 Hönlgschmid, O., 337.
 Hofmann, U., 347.
 Hole, W. L., 352.
 Homes, G. A., 349.
 Houplart, J., 373.
 Hovorka, V., 371.
 Huck, R. J., 337.
 Huffman, H. M., 359.
 Husemann, E., 363.
- IMHOFF, R. E., 371.
 Ingalls, E. N., 345.
- JACEK, W., 362.
 Jackson, D. A., 335.
 Jackson, R., 374.
 Jackson, V. T., 367.
 Jacobsohn, S., 372.
 Jacobson, R. D., 369.
 Jacques, A. G., 358.
 Jacquet, P., 350.
 Jacyna, W., 351.
 Jakutovitch, M. V., 350.
 Jenkins, R. O., 337.
 Jesse, W. P., 340.
 Jevons, W., 341.
 Johannsen, G., 347.
 Johnson, M. C., 354.
 Johnson, R. P., 349.
 Joliot, F., 337.
 Joly, M., 355.
 Jones, F. W., 356.
 Jorissen, W. P., 361.
 Justin-Mueller, E., 367.
- KAHN, B., 352.
 Kahovec, L., 344.
 Kalinin, V. I., 374.
 Kanamaru, K., 355.
 Kaschtanov, L. N., 363.
 Katschenko, S. M., 342.
 Katznelson, I. L., 360.
 Keesom, W. H., 350.
 Kenner, J., 346.
 Khastgir, S. R., 345.
 Kilpatrick, M., 362.
 King, A., 354, 357.
 King, A. S., 335.
 Kip, A. F., 346.
 Kirkwood, J. G., 375.
 Knauer, F., 339.
 Kneser, H. O., 351.
 Knipp, J. K., 346.
 Knoll, K. S., 337.
 Koch, J., 338.
 Kofler, L., 373.
 Kohlbrausch, K. W. F., 344.
 Kolhörster, W., 340.
 Komar, A. P., 347.
 Konobeevski, S. T., 350.
 Kontorova, T., 350.
 Kornfeld, M. O., 349.
 Korr, I. M., 360.
 Kothari, D. S., 337.
 Kraft, J., 367.
 Krause, A., 363.
 Krch, I. K., 350.
 Kreutz, S., 376.
 Kringstad, H., 357.
 Kröger, C., 364.
 Krupenko, N. S., 370.
 Kubaschewski, O., 353.
 Kudra, O. K., 364.
 Kuhn, H., 335.
 Kuhn, W., 345.
 Kulgina, V. N., 367.
 Kuznetzov, V. D., 352.
- LAMB, A. B., 358.
 Lambert, P., 343.
 La Mer, V. K., 358.
 Lamla, E., 349.
 Lampland, C. O., 342.
 Landsberg, G. S., 342.
 Landshoff, R., 346.
 Landt, E., 372.
 Lange, E., 358.
 Langmuir, I., 355.
 Langstroth, G. O., 373.
 Lasarev, B. G., 349.
 Laue, M. von, 346, 350.
 Lauffenburger, R., 359.
 Lautié, R., 340.
 Lawrence, A. S. C., 356.
 Lawson, J. L., 373.
 Lebeau, P., 337.
 Lecomte, J., 343.
 Leininger, P. M., 362.
 Lennard-Jones, J. E., 352.
 Levi, G. R., 354.
 Leyda, F. A., 375.
 Lialikov, J. S., 374.
 Lindholm, E., 342.
 Linhart, G. A., 345.
 Linstead, R. P., 375.
- LIU, T. K., 341.
 Livingood, J. J., 339.
 Lochte-Holtgreven, W., 335.
 Loeb, L. B., 346.
 Löhrnczi, K., 336.
 Lohr, H., 342.
 Lohrmann, O., 349.
 Lompe, A., 365.
 Lowry, T. M., 361.
 Lukjanov, S. J., 337.
 Lunde, G., 357.
 Lynch, C. C., 358.
 Lysheide, J. M., 336.
- MCBAIN, J. W., 375.
 Macdonald, J. Y., 362.
 M'Ewen, M. B., 344.
 McGlashan, D. W., 376.
 MacInnes, D. A., 360.
 McRae, D. R., 373.
 Macwood, G. E., 352.
 Madsen, J. C., 336.
 Maeda, K., 355.
 Maegdefrau, E., 347.
 Mahanti, P. C., 341.
 Mahl, H., 349.
 Makishima, S., 360.
 Malis, L., 351.
 Malishev, V. S., 342.
 Mandell, W., 350.
 Mandelstam, S. L., 336.
 Manegold, E., 355.
 Manoilenko, B. R., 363.
 Mark, H., 348.
 Marsden, J., 355.
 Martin, A. R., 353.
 Masaki, O., 365.
 Mathieu, S., 254.
 Matthijs, C. J., 350.
 Mattler, J., 373.
 Maze, R., 374.
 Mears, R. B., 365.
 Mears, W. H., 367.
 Melhorn, G., 364.
 Menzel, D. H., 335.
 Merrill, P. W., 335.
 Meshenni, J. P., 360.
 Michalke, H., 344.
 Michaud, F., 351.
 Michnevitch, G. L., 346.
 Miholic, S., 376.
 Milne, A., 376.
 Misener, A. D., 350.
 Mitra, S. M., 343.
 Mohler, H., 342.
 Montgnie, E., 366, 367.
 Mookerjee, B. K., 344.
 Mooney, H. C. L., 347.
 Moreau-Hanot, M., 337.
 Morimoto, Y., 365.
 Morita, N., 343.
 Mosallam, S., 354.
 Mühlendorff, J., 337.
 Mulder, P. J., 343.
 Murakawa, K., 335.
 Mussmann, H., 349.
- NAHMIAS, M. E., 338.
 Nakagawa, S., 338.
 Nederbragt, G. W., 359.
 Nemova, Z. N., 376.
 Neogi, P., 367.
 Neuhaus, A., 347.
 Nichols, M. L., 374.
 Nikitin, S. J., 338.
 Nitka, H., 347, 373.
 Nordheim, L. W., 340.
 Noskov, M. M., 349, 350.
- OBNORSKY, A., 351.
 Ockelford, C. W., 375.
 Öhman, V., 365.
 Okac, A., 371.
 Oketani, S., 348.
 Oleschtschuk, O. N., 363.
 Olsson, E., 335.
 Oncley, J. L., 357.
 Ostroumov, E. A., 371.
 Owen, E. A., 353.
 Oy, E., 357.
- PANAY, T. N., 335.
 Paneth, F. A., 339.
 Parthasarathy, S., 351.
 Payne, E. C., 340.
 Persico, E., 336.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

Petrenko, G. I., 353.
 Peyrot, M., 344.
 Peyrot, P., 344.
 Philippoff, W., 358.
 Phillips, N. W. F., 366.
 Pickup, E., 340.
 Piontelli, R., 360.
 Platonov, M. S., 364.
 Plotnikov, V. A., 364.
 Polin, V., 336.
 Polly, O. L., 362.
 Polson, A., 357.
 Pomerantschuk, I., 338.
 Pontecorvo, B., 339.
 Pool, M. L., 338.
 Poole, J. H. J., 370, 373.
 Porret, D., 342.
 Porter, E. F., 355.
 Potschinok, C. N., 375.
 Powney, J., 354.
 Predmestnikov, I. I., 338.
 Press, R., 337.
 Preston, G. D., 362.
 Price, W. C., 341.
 Prodinger, W., 368.
 Prügel, K., 354.
 Purves, C. B., 362.

QUARRELL, A. G., 374.
 Quintin, M., 367.

RAMBERG, L., 375.
 Rathenau, G., 351, 373.
 Rathgeber, H. D., 340.
 Rathle, W., 356.
 Reddemann, H., 339.
 Redlich, O., 358.
 Reed, R. A., 370.
 Reiss, P., 374.
 Reitz, A. W., 344.
 Remy-Genneté, P., 370.
 Renfrew, M. M., 344.
 Rice, F. O., 362.
 Richardson, J. R., 373.
 Rideal, E. K., 355.
 Rideour, L. N., 339.
 Riederer, K., 353.
 Riehl, N., 343.
 Ritschl, R., 335.

Roberts, I., 363.
 Roberts, T. C., 352.
 Robinson, A. L., 359.
 Robeush, W. H., 342.
 Roeder, W. F., 372.
 Rösseler, G., 345.
 Rogers, F. T., jun., 337.
 Rogers, M. M., 337.
 Rosenbohm, E., 378.
 Rostagni, A., 336.
 Rothschild, (Lord), 360.
 Roy, S. N., 368.
 Ruess, H., 373.
 Rumpe, P., 350.
 Ryde, N., 336.

SACK, H., 342.
 Sagortschev, B., 370.
 Salageanu, N., 371.
 Samuel, R., 341.
 Sanders, G. P., 368.
 Sandison, R., 362.
 Sandström, A. E., 373.
 Sanford, R. F., 335.
 Scarpa, O., 358.
 Schaacke, I., 350.
 Schaeffer, W., 339.
 Schargorodski, S. D., 363.
 Schempf, J. M., 374.
 Scherzer, O., 336.
 Schiff, L. I., 338.
 Schlechtweg, H., 349.
 Schmidt, R., 341.
 Schöntag, A., 343.
 Schoon, T., 348.
 Schramm, J., 353.
 Schüller, H., 341.
 Schüle, E., 369.
 Schulman, J. H., 355.
 Schulz, G. V., 363.
 Schulz, P., 336.
 Schumb, W. C., 371.
 Schuyten, C., 357.
 Schwarz, E. R., 374.
 Schwarzenbach, G., 360.
 Schwindt, H., 345.
 Scott, B. B., 375.
 Seaborg, G. T., 339.
 Seddon, R. V., 361.

Seifen, N., 351.
 Seiler, M., 358.
 Seith, W., 353.
 Selisski, J. P., 374.
 Sen Gupta, A. K., 341.
 Servant, R., 374.
 Seymour, K. M., 375.
 Shapiro, L., 374.
 Shdanov, V. A., 352.
 Shedlovsky, T., 360.
 Sherr, R., 339, 373.
 Shute, H. L., 354.
 Sieminski, M. A., 371.
 Signer, R., 357.
 Sillén, L. G., 354.
 Simpson, M., 341.
 Simpson, S. G., 371.
 Sirkar, S. C., 344.
 Sloane, R. H., 337.
 Smith, C., 366.
 Smith, E. R., 375.
 Smith, G. W., 374.
 Smith, H. P., 366.
 Smyth, C. P., 345.
 Sneath, H. C. S., 362, 372.
 Sokolov, A., 340.
 Soller, T., 375.
 Somogyi, Z., 368.
 Springall, H. D., 348.
 Spychalski, R., 356.
 Stadler, P., 375.
 Steacie, E. W. R., 366.
 Steigman, J., 339.
 Stenbagen, B., 355.
 Stepanov, A. V., 350.
 Stephen, R. A., 347.
 Stoner, E. C., 345.
 Stortor, E., 363.
 Storks, K. H., 347.
 Stout, J. W., 372.
 Strassman, F., 339.
 Strutt, M. J. O., 337.
 Stuart, N., 357.
 Sugawara, K., 376.
 Suhner, F. C., 367.
 Sumoto, I., 338.
 Sutherland, G. B. B. M., 343.

Swientoslawski, W., 375.
 Sýkora, V., 371.
 Szabó, Z., 358, 361.
 Szelliedy, L., 368.
 Szlatny, L., 369.

TACHI, I., 361.
 Takada, T., 355.
 Tavel, P. von, 357.
 Taylor, D. S., 351.
 Taylor, J. K., 351.
 Taylor, W. J., jun., 359.
 Teare, J., 353.
 Terem, H. N., 366.
 Thode, H. G., 367.
 Thornhill, R. S., 361.
 Tichomirov, V. M., 369.
 Tilton, L. W., 351.
 Titani, T., 363.
 Tomilov, V. I., 364.
 Townsend, A. A., 338.
 Travers, A., 367, 368.
 Trieschmann, H. G., 346, 353.
 Trillat, J. J., 348.
 Trombe, F., 350, 374.
 Tronstad, L., 364.
 Tsai, B., 374.
 Tscherniaev, I. I., 368.
 Tsuchida, R., 373.
 Tsuzuki, Y., 354.
 Tyler, A. W., 373.

ÜBER, F. M., 372.
 Uhlenbeck, G. E., 352.
 Ulisse, G., 359.
 Ulmann, M., 356.
 Urey, H. C., 367.

VALLET, P., 366.
 Van der Held, E. F. M., 338.
 Van der Ziel, A., 337.
 Van Italle, L., 369.
 Van Laar, J. J., 352.
 Varney, R. N., 336.
 Vaudet, G., 336.
 Virgitti, J., 360.
 Voglis, G. M., 345.
 Volkovisky, V., 374.

Volman, D., 366.

WADDLE, H. M., 371.
 Wagenaar, G. H., 371.
 Wagner, J., 344.
 Wahlin, H. B., 352.
 Wall, T. F., 350.
 Wallace, R. W., 372.
 Walti, A., 351.
 Warhurst, E., 361.
 Watanabe, S., 339.
 Watzel, R., 358.
 Weber, H. C., 369.
 Weghofer, H., 359.
 Wehner, E. J., 348.
 Weigle, J., 345.
 Weissmann, S. I., 342.
 Welch, F. V., 372.
 Wenzel, G., 340.
 White, G. E., 372.
 White, J. U., 341.
 White, M. G., 339.
 Whitmore, E. J., 348.
 Wigner, E., 341.
 Williams, E. J., 340.
 Willson, K. S., 374.
 Wilson, E. B., jun., 342.
 Wilson, J. G., 340.
 Wilson, W., 340.
 Wolf, K. L., 359.
 Wolf, W., 349.
 Woo, S. C., 341.
 Woods, H. J., 347.
 Wrenshall, C. L., 369.
 Wright, R., 352.
 Wrighton, H., 372.
 Wulff, P., 345.
 Wyman, J., jun., 345, 355.

YAGODA, H., 371.
 Yasaki, T., 339.
 Yetter, E. W., 373.
 Ynavez, L. A., 369.

ZAMISCHLAEVA, A. M., 343.
 Zimler, M. E., 370.
 Zimmerli, A., 374.
 Zing, I., 335.
 Zlotowski, I., 337.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

AUGUST, 1938.

- AGEEV, N., 395.
 Alkawa, K., 396.
 Airola, A., 402.
 Ajtai, M., 416.
 Akker, J. A. van den, 418.
 Albers, V. M., 417.
 Alexeev, P. I., 413, 415.
 Aliverti, G., 379.
 Allen, J. F., 389.
 Almy, G. M., 384.
 Amdur, I., 419.
 Andrews, E. C., 422.
 Andrieux, J. L., 407.
 Anger, V., 414.
 Arditi, M., 395.
 Arnot, F. L., 379.
 Audubert, R., 397.
 BÄR, W., 378.
 Baker, E. B., 419.
 Bakken, R., 421.
 Balarev, D., 389, 398.
 Baldinger, E., 380.
 Ball, E. G., 413.
 Balzer, I., 404.
 Bancroft, W. D., 402.
 Banerjea, G. B., 393.
 Banerjee, S. S., 388.
 Bapat, R. N., 387.
 Barbieri, G. A., 412.
 Bardhan, U. C., 382.
 Barr, E. S., 385.
 Barrett, H. M., 417.
 Bässière, M., 390.
 Batchelor, H. W., 398.
 Bauman, M., 413.
 Baumgardt, E., 391.
 Bay, Z., 418.
 Beach, J. Y., 399.
 Beckett, C., 379.
 Beischer, D., 397.
 Beliankin, D. S., 421.
 Benford, G. A., 404.
 Bennett, W. E., 379.
 Bergmann, E., 408.
 Bernard, R., 382.
 Bernstein, S., 418.
 Berton, A., 394.
 Bethe, H. A., 383.
 Betz, H., 378.
 Blhet, O. L., 406.
 Bikova, V. S., 417.
 Billy, M., 384.
 Biltz, W., 410.
 Bitter, F., 394.
 Bizette, H., 391.
 Blanchard, R., 422.
 Blancpain, C. P., 416.
 Blanksma, J. J., 404.
 Bodenstein, M., 408.
 Boischoat, P., 422.
 Boissonnas, C. G., 400.
 Bolland, J. L., 408.
 Boltz, H. A., 419.
 Borneman-Starinkevitch, I. D., 421.
 Boutaric, A., 400.
 Bouwkamp, C. J., 391.
 Bowen, I. S., 377, 382.
 Bower, J. C., 381.
 Bradshaw, B. C., 407.
 Brand, K., 416.
 Brandner, J. D., 400.
 Brattain, K. G., 409.
 Breckinridge, G. F., 420.
 Brenchede, W., 408.
 Bretscher, E., 381.
 Bretznajder, S., 405.
 Breuel, W., 412.
 Brickwedde, L. H., 402.
 Brigando, (Mlle.) J., 403.
 Brilliantov, N. A., 390.
 Briner, E., 386, 407.
 Briscoe, H. T., 403.
 Brockway, L. O., 388.
 Brode, R. B., 382.
 Brown, H., 379.
 Bruce, W. A., 378.
 Budó, A., 383.
 Buhe, E., 410.
 Burnop, V. C. E., 393.
 Burton, E. F., 391.
 Butler, J. A. V., 405.
 Buzágh, A. von, 397.
 CABANNES, J., 377.
 Cameron, A. E., 403.
 Caris, A., 415.
 Carmichael, H., 382.
 Carpeni, G., 397, 399.
 Carpenter, L. G., 392.
 Carrelli, A., 386.
 Casimir, H. B. G., 391.
 Cath, P. G., 393.
 Cayeux, L., 421.
 Cennamo, F., 386.
 Cesáro, G., 421.
 Chadwell, H. M., 399.
 Chakravarty, K. M., 407.
 Chalmers, B., 391.
 Champetier, G., 385.
 Chêne, M., 407.
 Childs, W. H. J., 386.
 Choucroun, (Mlle.) N., 395.
 Christiansen, J. A., 403.
 Clay, J., 381.
 Cline, J. E., 407.
 Cobine, J. D., 378.
 Cockroft, J. D., 393.
 Cohen, E., 400.
 Cohen de Meester, W. A. T., 400.
 Cohn, E. J., 398.
 Coles, S. G., 388.
 Conley, J. E., 400.
 Coomber, D. I., 388.
 Copeland, C. S., 380.
 Copley, M. J., 394, 401.
 Cork, J. M., 380.
 Cornell, S. D., 384.
 Corson, D. R., 382.
 Cottle, (Mme.) S., 407.
 Cotton, A., 419.
 Coulson, G. A., 383.
 Coulter, L. V., 401.
 Crane, H. R., 383.
 Craxford, S. R., 396.
 Crichtfield, C., 383.
 Curie, (Mme.) I., 381.
 Czochralski, J., 389, 418.
 DAUNT, J. G., 397.
 Davies, G. R., 416.
 Davis, D. N., 378.
 Deaglio, R., 387.
 De Aguiar, A., 420.
 De Borst, (Mlle.) C., 385.
 Déchéne, G., 387.
 Deer, W. A., 422.
 De Groot, W., 380.
 De Haas, W. J., 391, 393.
 De Hemptinne, M., 386.
 Dekking, (Miss) A. C. B., 406.
 Delaplace, R., 393.
 De Lapparent, J., 421.
 Delfosse, J. M., 386.
 Demassieux, (Mme.) N., 412.
 De Mayola, E., 383.
 De Minjer, (Miss) C. H., 402.
 Dempster, A. J., 383.
 De Nemitz, S., 386.
 Denigés, G., 406.
 Dervichian, D. G., 396.
 Desbaillets, J., 407.
 Destouches, J. L., 379.
 De Vore, H. B., 419.
 De Witt, B. J., 400.
 Dezellé, M., 394.
 Diebner, K., 381.
 Diekmann, H., 401.
 Diels, O., 410.
 Dingemans, P., 400.
 Doan, D. J., 390.
 Donatelli, G., 415.
 Drouneau, G., 422.
 Druce, J. G. F., 411.
 Duckert, R., 416.
 Dufay, J., 377, 384.
 Dunkelberger, T. H., 401.
 Du Pré, F. K., 391.
 Duval, C., 417.
 Duval, (Mme.) R., 412.
 Dux, K., 397.
 Dwyer, F. P., 415.
 Dymond, E. G., 382.
 EBERS, E. S., 386.
 Eckart, C., 418.
 Edelman, K., 395.
 Edwards, W. L., 419.
 Ehringhaus, A., 417.
 Elhardt, E., 395.
 Elliott, N., 390.
 Ellis, J. W., 418.
 Eltenton, G. C., 379.
 Epstein, P. S., 382.
 Erdheim, E., 414.
 Erdmann, H., 411.
 Erlinger, H., 417.
 Euler, H., 382.
 Ewles, J., 387.
 FANKUCHEN, I., 389.
 Fauconnier, P., 417.
 Federoff, B., 412.
 Feitknecht, W., 412.
 Fenner, C., 420.
 Fermi, E., 380.
 Ferrari, C., 412.
 Ferry, R. M., 398.
 Fersman, A. E., 420.
 Filitti-Wurmser, S., 402.
 Fischer, V., 401.
 Foote, H. W., 413.
 Forbes, G. S., 407.
 Forró, M., 382.
 Fovkes, F. M., 396.
 Fox, S. W., 401.
 Frank, F. C., 389.
 Frank, I. M., 380.
 Franke, W., 408.
 Fredenhagen, K., 399.
 Frederick, K. J., 392.
 Frenkel, J., 379.
 Freymann, R., 385.
 Fricke, R., 389.
 Frumkin, A., 396.
 Fünfer, E., 381.
 Fürth, R., 388.
 GABRIEL, A., 400.
 Gallisrot, (Mlle.) M., 421.
 Gamow, G., 382.
 Gangopadhyaya, S., 387.
 Garlicka, W., 389.
 Gasslevitch, S. I., 377.
 Gastinger, E., 394.
 Gatty, O., 396.
 Gaudry, H., 404.
 Gauzit, J., 377.
 Geisler, R., 410.
 Gelman, A., 413.
 Gerö, L., 377.
 Gesteau, P., 418.
 Glaue, W. F., 392.
 Gibson, G. E., 379.
 Gilbert, C. W., 381.
 Gilmann, H. H., 400.
 Ginnings, P. M., 384.
 Glaue, L. D., 420.
 Glazunov, A., 413.
 Gleditsch, E., 421.
 Glemser, O., 398.
 Glau, K., 412.
 Glišczyński, S. von, 421.
 Glockler, G., 386.
 Görllich, P., 387.
 Götze, H., 412.
 Goldschmidt, V. M., 420.
 Gollnow, H., 384.
 Goodwin, T. H., 389.
 Gorodetzka, A., 396.
 Gortner, R. A., 397.
 Grahame, D. C., 380, 381.
 Grassmann, E., 381.
 Griffith, F. S., 417.
 Grifflths, D. C., 400.
 Groschev, L. V., 380.
 Grube, G., 390, 407.
 Günther, P., 408.
 Günther-Schulze, A., 378.
 Guerritore, M. T., 420.
 Guinier, A., 389.
 Gupta, J., 392.
 Gurevitch, J. J., 380.
 HAHN, F. L., 419.
 Hahn, H., 395.
 Hahn, O., 381.
 Haller, C., 379.
 Haissinsky, M., 407.
 Halpern, H., 383.
 Hammen, H., 409.
 Hampel, J., 410.
 Haraldsen, H., 391.
 Harbard, E. H., 411.
 Hardy, R., 389.
 Harkins, W. D., 396.
 Harle, T. F., 392.
 Harned, H. S., 399.
 Hartman, H., 399.
 Haschkovski, V. F., 393.
 Hata, S., 421.
 Hauk, V., 379.
 Hazlewood, E. A., 389.
 Heertjes, P. M., 385.
 Heinze, W., 379.
 Hengel, E. van, 415.
 Hepburn, H. C., 402.
 Heritsch, H., 421.
 Herzfeld, K. F., 391.
 Herzog, R., 379.
 Hibsche, J. E., 422.
 Higgs, P. M., 418.
 Hildebrand, J. H., 392.
 Hinshelwood, C. N., 405.
 Hirasawa, N., 399.
 Hirschlaef, E., 391.
 Hirschberg, Y., 408.
 Hnevkovsky, O., 410.
 Hochberg, B. M., 387.
 Hoffmann, K., 398.
 Hofmann, U., 410.
 Homma, M., 400.
 Honty, L., 417.
 Horsting, C. W., 398.
 Hostinsky, B., 395.
 Huber, P., 380.
 Hüttig, G. F., 410.
 Huffman, H. M., 401.
 Humphreys, F. E., 417.
 Humphry, R. H., 391.
 IEVINŠ, A., 389.
 Imori, S., 421.
 Imori, T., 421.
 Ilkovic, D., 403.
 Inglis, D. R., 383.
 Ingold, C. K., 404.
 Ishii, K., 415.
 Ivankenko, D., 382.
 Iwase, E., 387.
 JACQUINOT, P., 377.
 Jahn, F. P., 399.
 Jahn, H. A., 386.
 Jahn, K. F., 411.
 Jeitner, F., 410.
 Jensen, H., 382.
 Jessup, R. S., 401.
 Joglekar, M. S., 391.
 Johnston, H. L., 394.
 Joly, M., 396.
 Jones, G. W., 403.
 Jones, H., 393.
 Jorissen, W. P., 406.
 Joshi, R. D., 418.
 Jungers, J., 386.
 Jungers, J. C., 408.
 Juza, R., 395.
 KAHAN, T., 383.
 Kahovec, L., 386.
 Kallan, A., 404.
 Kaminskaja, P., 416.
 Kaminski, N., 416.
 Kanamaru, K., 396.
 Kaplan, J., 418.
 Kapustinski, A. F., 392.
 Karlsons, K., 389.
 Kasivagi, Y., 378.
 Kaspar, J., 402, 403.
 Kay, F. F., 422.
 Kay, K. K., 417.
 Keffler, K., 379.
 Keller, K., 418.
 Kennedy, R. E., 403.
 Kennedy, W. D., 392.
 Khashtgir, S. R., 387.
 Kikola, A. K., 397.
 King, A., 411.
 Kittel, H., 410.
 Kleis, J. D., 390.
 Klingstedt, F. W., 409.
 Knorr, H. V., 417.
 Köcher, A., 410.
 Kohlhaas, R., 390.
 Kolthoff, I. M., 417.
 Komatsu, S., 406.
 Konarev, M., 422.
 Koomans, C., 422.
 Kopczyński, F., 409.
 Korsching, H., 377.
 Korschunov, J. A., 392.
 Kossol, L. A., 421.
 Kosteltz, O., 410.
 Koteswaram, P., 409.
 Kovács, I., 383.
 Kraus, C. A., 401.
 Krause, A., 409.
 Krause, F., 397.
 Kromann, R., 394.
 Kronig, R. de L., 391.
 Kruse, M., 377.
 Kruyt, H. R., 398.
 Kuenen, P. H., 422.
 Küntzel, A., 411.
 Kúnos, F., 416.
 Kunze, F., 404.
 Kurtenacker, A., 394.
 Kurzke, H., 390.
 Kwal, B., 393.
 LAIDLER, K. J., 405.
 Lamb, A. B., 395.
 La Mer, V. K., 404.
 Landt, E., 397.
 Lange, H., 387.
 Langheim, R., 395.
 Langmuir, I., 396.
 Lasarew, B. G., 397.
 László, G., 394.
 Laufer, M. A., 397.
 Lawrence, A. S. C., 390.
 Le Calme, H., 419.
 Lecomte, J., 386.
 Leighton, H. W., 419.
 Leland, H. L., 394.
 Lemarchands, M., 390, 392.
 Leonhardt, J., 422.
 Lempt, J. A. M. van, 387.
 Lifschitz, I. E., 381.
 Lind, S. C., 380.
 Lindsey, A. J., 418.
 Linstead, R. P., 405.
 Lipin, S. W., 417.
 Liszt, F., 404.
 Livinood, J. J., 381.
 Lochte-Holtgrevén, W., 378.
 Lőrinczi, K., 377.
 Loiseleur, J., 398.
 Lompe, A., 378.
 Lother, E., 411.
 Lotmar, W., 397.
 Lottermoser, A., 395.
 Lu, H., 379.
 Luchizki, I. V., 422.
 MCCABE, L. C., 422.
 MacGillivray, C. H., 389.
 MacInnes, D. A., 401.
 Madis, W., 416.
 Majumdar, R. C., 420.
 Malafeev, I. A., 394.
 Malatesta, L., 413.
 Manchen, F., 385.
 Manegold, E., 396.
 Mann, F. G., 388.
 Marberg, C. M., 417.
 Markgraf, G., 385.
 Marsden, A., 406.
 Marvel, C. S., 394.
 Masima, M., 419.
 Matějka, J., 422.
 Matheson, H., 392.
 Maxted, E. B., 406.
 Maxwell, L. R., 419.
 Mayer, J. E., 393.
 Mayer-Pitsch, E., 385.
 Meisel, K., 410.
 Meitner, L., 381.
 Mélon, J., 421.
 Melville, H. W., 408.
 Mendelssohn, K., 397.
 Mervel, R. V., 415.
 Meschtscherjakov, M. G., 380.
 Mesnage, P., 384.
 Meulen, H. ter, 411.
 Meunier, F., 406.
 Meyer, G., 399.
 Meyer, K. H., 400.
 Michel, A., 421.
 Michel-Lévy, A., 378.
 Mibbauer, J., 406.
 Milligan, W. O., 410.
 Millikan, R. A., 382.
 Millner, T., 416.
 Milne, E. A., 382.



INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Misener, A. D., 389.
 Mishima, T., 407.
 Mitra, S. K., 420.
 Mitra, S. M., 387.
 Mitsui, K., 406.
 Miyake, S., 390.
 Mögliche, F., 387.
 Moolwijn-Hughes, E. A., 404.
 Moerman, N. F., 390.
 Mohler, H., 388.
 Monich, V. K., 422.
 Mooney, R. C. L., 389.
 Moreley, S., 378.
 More, K. R., 384, 417.
 Morgan, (Sir) G. T., 416.
 Mori, I., 400.
 Morris, R., 397.
 Müller, K. L., 408.
 Muraour, M., 378.
- NAGAOKA, H., 407.
 Nagelstein, E., 398.
 Neher, H. V., 382.
 Nelson, W. E., 405.
 Neter, G., 385.
 Neu, G., 377.
 Neumann, R., 407.
 Newitt, D. M., 405.
 Newman, E. S., 398.
 Nielsen, H. H., 386.
 Nieuwenburg, C. J. van, 414.
 Nix, F. C., 394.
 Norrish, R. J. W., 403.
 Norton, F. J., 396.
- OBREIMOV, I. V., 390.
 Ohl, E. N., 395.
 Okamoto, G., 402.
 Olivier, S. C. J., 408.
 Olsen, L. O., 384.
 Oosterman, J., 398.
 Opechowski, W., 378.
 Orlic, S., 419.
 Ormont, B., 388.
 Ott, M., 418.
 Owens, H. S., 397.
 Owensy, F., 410.
- PALMER, K. J., 390.
 Parks, G. S., 392.
 Parravano, N., 411.
 Partington, J. R., 388.
 Partridge, E. P., 400.
 Pattanaik, B., 393.
 Pavlova, E., 384.
 Paxton, H., 380.
 Peake, J. S., 403.
 Pearlman, H., 419.
 P'eng, S., 405.
 Penning, F. M., 380.
 Percs, E., 414.
 Perlick, A., 394.
 Perrottet, E., 386.
- Pesce, B., 419.
 Pestemer, M., 385.
 Petiau, G., 383.
 Petrov, R. P., 421.
 Petrov, V. P., 421.
 Pettigrew, J. B., 418.
 Peype, W. F. van, 391.
 Pfleger, H. L., 406.
 Phragmén, G., 401.
 Piccardi, G., 403.
 Pistocchi, A., 390.
 Pitzer, K. S., 401.
 Plank, E., 405.
 Plyler, E. K., 385.
 Politi, F. W., 399.
 Pongratz, A., 385.
 Ponte, D., 400.
 Porter, C. W., 409.
 Prandt, W., 410.
 Prasad, M., 391.
 Prilshaleva, N., 385.
 Principi, P., 422.
 Pringsheim, P., 377.
 Prosd, K., 397.
 Prshevski, E. S., 415.
 Pryce, M. H. L., 383.
 Przibram, K., 384, 416.
 Psheshchki, S. J., 395.
 Puddington, I. E., 403.
- QUINTIN, (Mlle.) M., 402.
 Quirke, T. T., 422.
- RAJEWSKI, J., 409.
 Rakshit, H., 420.
 Randall, H. M., 386.
 Ranganathan, S., 398.
 Rao, I. R., 409.
 Rasor, C. A., 422.
 Rassweller, M., 384.
 Ravenswaay, (Miss) H. J., 414.
 Rayleigh, (Lord), 420.
 Raymond, C. L., 400.
 Reiff, F., 407.
 Reimann, A. L., 379.
 Reindres, W., 402.
 Renfrew, M. H., 386.
 Reyerson, L. H., 395.
 Ribaud, G., 404.
 Riess, C., 411.
 Rigden, P. J., 393.
 Rimington, C., 418.
 Ringsbom, A., 419.
 Ritschl, R., 377.
 Robinson, A. L., 401.
 Rodionov, S., 384.
 Rohmer, R., 412.
 Rohner, F., 419.
 Rojanski, J., 379.
 Rose, M. E., 381, 419.
 Rosenkranz, E., 416.
 Roseveare, W. E., 399.
 Rossi, B., 382.
 Rothschild, F., 414.
- Rottgardt, J., 390.
 Rougeot, L., 390, 392.
 Rüdorff, W., 410.
 Ruedy, R., 393.
 Ruf, O., 410.
 Russell, J., 403.
- SALCEWICZ, J., 379.
 Samygin, M. M., 401.
 Sankaran, G., 398.
 Sapiro, R. H., 405.
 Satoh, S., 392.
 Savitch, P., 381.
 Sborgi, U., 420.
 Schachtard, G., 400.
 Schacherl, F., 409.
 Schaefer, V. J., 396.
 Scheffer, F. E. C., 399.
 Schischacov, N. A., 390.
 Schlecht, H., 390.
 Schlund, H., 420.
 Schmeiser, H., 410.
 Schmid, R., 377.
 Schmidt, A. J. K., 385.
 Schmidt-Wilgutt, L., 385.
 Schneider, E. G., 384.
 Schneider, O., 410.
 Schüller, H., 384.
 Schulek, E., 413.
 Schulga, I. A., 422.
 Schulz, R. W., 387.
 Schumacher, H. J., 408.
 Schwarz, R., 410.
 Schweickert, H., 391.
 Schweizer, A., 414.
 Seaborg, G. T., 380, 381.
 Seager, G. C., 394.
 Sedlatschek, W., 410.
 Segré, E., 381.
 Seltz, H., 400.
 Sen, D. N., 397.
 Serni, A. B., 378.
 Shang-Yi, C., 378.
 Shanker, J., 391.
 Share, S. S., 383.
 Shedlovsky, T., 401.
 Shire, E. S., 392.
 Shockey, W., 394.
 Shomate, C. H., 392.
 Shonka, F. R., 418.
 Simamura, O., 406.
 Sirkar, S. C., 392.
 Sirucek, J., 399.
 Smith, E. R., 392.
 Smith, N. D., 419.
 Sobota, A., 409.
 Sokolov, A., 382, 383.
 Solok, J., 383.
 Solomon, J., 393.
 Sominski, M. S., 387.
 Sommermeyer, K., 379.
 Somogyi, Z., 414.
 Sosnowski, L., 381.
 Spencer, L. J., 420.
 Staats, E. M., 418.
- Stark, J., 377.
 Staub, H., 380.
 Steacie, E. W. R., 403.
 Steenis, O. L. von, 303.
 Stenenson, D. P., 399.
 Stephenson, C. G., 392.
 Steward, C. J., 392.
 Stille, U., 377.
 Stock, C. C., 413.
 Stockbarger, D. C., 409.
 Stoicovici, E., 421.
 Stoner, E. C., 383, 392.
 Stoopnikov, N., 384.
 Stow, M. H., 422.
 Strassman, F., 381.
 Straumann, M., 389.
 Strelkov, P. G., 393, 417.
 Strotzer, E. F., 410.
 Swientoslowski, W., 379.
 Swift, E. Jun., 401.
 Swyngedauw, J., 398.
 Symons, P., 418.
 Syrkin, J. K., 394.
 Szalay, A., 381.
 Szebelédy, L., 414, 416.
 Sznuk, W., 418.
- TA, Y., 385.
 Takada, T., 396.
 Takai, T., 400.
 Takebayashi, M., 406.
 Talenti, M., 420.
 Talina, M. F., 394.
 Tanay, S., 414.
 Taylor, H. S., 399, 408.
 Taylor, W., 404.
 Tedeschi, G., 406.
 Teller, E., 383.
 Temkin, M., 396.
 Teorell, T., 396.
 Theobald, H., 408.
 Thiel, A., 415.
 Thiessen, P. A., 398.
 Thompson, F. C., 394.
 Thornton, R. L., 380.
 Thosar, B. V., 387.
 Tiemeyer, R., 422.
 Timm, E. W., 405.
 Timoshenko, G., 419.
 Tisza, L., 397.
 Todd, F., 418.
 Trautteur, P., 387.
 Trumpy, B., 382.
 Tsai, B., 391.
 Tscherdinzev, V., 382.
 Tschulanovski, V. M., 377.
 Tsuchida, R., 385.
 Tulipano, P., 386.
 Twarowska, B., 383.
- UEMURA, T., 399.
 Urmánczy, A., 405.
 Urushibara, Y., 406.
 Utterback, C. L., 418.
- VASSY, (Mlle.) A., 384.
 Veil, (Mlle.) S., 402.
 Verleger, 377.
 Veselovski, N., 422.
 Vinal, G. W., 402.
 Vogt, A., 407.
 Vogt, E., 391.
- WADA, I., 416.
 Wandlud, A. P. R., 389.
 Wagner, C., 409.
 Wagner, J., 386.
 Wakeham, H. R. R., 396.
 Wang, S., 414.
 Wannow, H. A., 398.
 Washburn, E. R., 396.
 Waterman, H. I., 385.
 Waters, A. C., 422.
 Webb, K. R., 394.
 Webb, R., 394.
 Weber, A. H., 378.
 Weber, K., 404.
 Weiser, W. B., 410.
 Weizmann, C., 408.
 Wells, A. F., 388.
 Wells, R. C., 422.
 Wen-fo, W., 393.
 Wenger, P., 410.
 Wertheim, M., 407.
 Westcott, C. H., 381.
 Wheeler, J. A., 383.
 Whiddington, R., 388.
 Whitrow, G. J., 382.
 Willis, B., 422.
 Wilson, V. C., 382.
 Winans, J. G., 418.
 Wintner, I. H., 393.
 Wishart, A. W., 395.
 Wishart, G. M., 418.
 Wulff, P., 410.
 Wurmscr, R., 402.
- YOUNG, J. A., Jun., 422.
 Young, L., 409.
- ZAAIJER, W. H., 404.
 Zachariassen, W. H., 389.
 Zagrubski, A. M., 395.
 Zaharia, N., 414.
 Zavadovskaja, E. K., 384.
 Zavelevitsch, P. M., 411.
 Zawadzki, J., 405.
 Ze, N. T., 378.
 Zeller, O., 418.
 Zeller, L., 410.
 Zellhoefer, G. F., 394, 401.
 Zepalova-Michaillova, L. A., 394.
 Zuber, K., 380.
 Zuydewijn, E. de R. van, 404.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

SEPTEMBER, 1938.

- ANON., 478.
 Abe, S., 459.
 Abel, E., 463.
 Afanasiev, P. V., 464.
 Aikawa, K., 456.
 Aizenberg, C. M., 462.
 Akamatu, H., 455.
 Alber, H. K., 478.
 Albert, O., 438.
 Alfóv, H., 429.
 Altma, A., 441.
 Amaldi, E., 427.
 Amat, M., 478.
 Amemiya, T., 448.
 Anderson, C. D., 429.
 Angus, W. R., 435.
 Arens, A., 459.
 Arley, N., 429.
 Arnot, F. L., 428, 429.
 Arrhenius, S., 436.
 Arzimovitch, L. A., 425.
 Ashley, S. E. Q., 474.
 Astbury, W. T., 453.
 Aston, F. W., 425, 426.
 Asundi, R. K., 431.
 Atanasiu, J. A., 473.
 Atkins, W. R. G., 433.
 Aubry, M., 451.
 Audubert, R., 431.
 Auger, P., 428.
 Axelrod, M. B., 470.
- BACKLUND, H. G., 481.
 Bär, R., 443.
 Baetslé, R., 480.
 Baker, C. P., 479.
 Balce, S., 425.
 Bancroft, D., 480.
 Bandy, M. C., 483.
 Bangham, D. H., 450, 455.
 Bannerjee, K., 440.
 Barbanti-Silva, L., 423.
 Barchewitz, P., 476.
 Bardean, J., 446.
 Barieau, R. E., 446.
 Barmaschenko, I. V., 460.
 Barnes, R. B., 434.
 Baron, J., 463.
 Barrett, C. S., 438.
 Beshulin, P., 453.
 Bassière, M., 467.
 Bates, O. K., 475.
 Batucacas, T., 453.
 Bauer, S. H., 438.
 Baum, A., 451.
 Bayen, M., 437.
 Belcot, C., 451.
 Bellankin, D. S., 459.
 Bell, F. O., 453.
 Benedicks, C., 442.
 Benham, W. E., 431.
 Bennister, H. L., 450.
 Berg, E. L., 483.
 Bergheimer, H., 484.
 Bergmann, E., 437.
 Bernard, R., 423, 433.
 Berthier, (Mlle.) P., 452.
 Berton, A., 433.
 Bethe, H. A., 430.
 Betteridge, W., 447.
 Beyaert, M., 437.
 Bezrukov, P. L., 483.
 Bezssonoff, N., 460.
 Bhabha, H. J., 430.
 Bhagavantam, S., 435.
 Bikerman, J. J., 452, 453.
 Billy, M., 433.
 Biltz, W., 468.
 Binder, J. L., 432.
 Biquard, (Mlle.) D., 435.
 Birch, F., 480.
 Bittel, H., 443.
 Bitter, F., 438.
 Björnstahl, Y., 437.
 Blanchard, L., 478.
 Blanksma, J. J., 463.
 Blaschke, F., 451.
 Bloch, (Miss) E., 453.
 Bloch, (Mlle.) F., 434.
 Böhm, H., 433.
 Böhm, J., 468.
 Bötcher, C. J. F., 436.
 Bohr, N., 425, 429.
 Bokink, J. A., 466.
 Bonneman, P., 467.
 Born, M., 431, 445.
 Bose, U. K., 442.
 Bosworth, R. O. L., 453.
 Bothe, W., 428.
 Boulach, A. A., 461.
 Boullé, A., 467.
 Bourion, F., 460.
 Boutaric, A., 450.
- Boutry, G. A., 476.
 Bowen, N. L., 481.
 Bradley, A. J., 449.
 Bragg, (Sir) W., 439.
 Branch, G. E. K., 457.
 Brand, K., 432.
 Branham, J. R., 470, 471.
 Brdička, R., 433.
 Breckpot, R., 469, 474.
 Breese, D. I., 456.
 Breit, G., 430.
 Brendler, W., 480.
 Breton, P., 468.
 Bridgman, P. W., 482.
 Brill, R., 430.
 Brindley, G. W., 439.
 Broda, E., 451, 455.
 Bronski, A. I., 466.
 Broniewski, W., 448, 449.
 Brosset, C., 440.
 Broxon, J. W., 426.
 Bruevitsch, S. V., 471, 479.
 Brutzcus, M., 464.
 Bryjak, E., 447.
 Buchwald, C. E., 452.
 Budó, A., 438.
 Buehl, R., 478.
 Burk, N. F., 456.
 Burton, E. F., 446.
 Busch, G., 436.
 Butler, J. A. V., 462.
 Buzágh, A. von, 454.
- CABRERA, B., 442.
 Cady, W. M., 479.
 Cannon, M. R., 479.
 Capatos, L., 442.
 Capps, S. R., 481.
 Carcamo, V., 480.
 Carver, J. C., 463.
 Cassil, C. C., 471.
 Castelli, V., 435.
 Caughey, R. A., 472.
 Chadwick, T. C., 479.
 Chakraberty, S. K., 446.
 Chandrasekhar, S., 424.
 Chaney, A. L., 478.
 Chang, T. S., 448.
 Chang, W. Y., 427.
 Chao, J., 451.
 Charlton, A. L., 477.
 Cheesman, D. F., 455.
 Chevaller, R., 469.
 Chevenard, P., 453.
 Chomse, H., 435.
 Chramov, V. A., 425.
 Churgin, J., 425.
 Claus, G., 484.
 Clayton, W. J., 472.
 Clear, C. S., 457.
 Cline, J. E., 457.
 Cochrane, W., 452.
 Cohen, E., 439.
 Cole, R. H., 436.
 Comparat, P., 427.
 Coolidge, A. S., 433.
 Cooper, G., 472.
 Corey, R. B., 441.
 Coster, D., 423.
 Coulson, N., 431.
 Coven, A. W., 478.
 Cowley, E. G., 437.
 Cragford, S. R., 451.
 Creffler, J., 475.
 Crockford, H. D., 458.
 Cross, P. C., 466.
 Crowther, J. A., 454.
 Cunningham, J. P., 466.
 Cupr, V., 460, 461.
 Curl, A. L., 471.
 Curtis, B. R., 425.
 Curtman, H. R., 471.
- DAMIANOVICH, H., 444, 466.
 Dancoff, S. M., 430.
 D'Ans, J., 459.
 Darwin, C. G., 475.
 Da Silva, A. M., 430.
 Datzoff, A., 430.
 Daunt, J. C., 475.
 Davidson, A. C., 448.
 Davies, C. W., 458.
 Davisson, C. J., 424.
 Dawson, R. H. V. M., 441.
 De Boer, J. H., 436.
 Déjardin, G., 423, 433.
 De Jong, H. G. B., 457.
 De Keyser, W. L. E., 484.
 Delvaux, (Mlle.) M. L., 435.
 Demay, A., 483.
- Denina, E., 472.
 Derenzini, T., 438.
 Deslandres, H., 435.
 Dessau, G., 48, 435.
 Devaux, H., 452.
 Dhéré, C., 435.
 Diuko, J. F. J., 460.
 Diuko, T. M., 459.
 Dixit, K. R., 443, 475.
 Döring, W., 441.
 Dorsey, N. E., 444.
 Drossbach, P., 458.
 Droz, M. E., 477.
 Dubois, P., 468.
 Duclaux, J., 478.
 Dufay, J., 433.
 Dutta, A. K., 431.
 Duval, C., 460.
- ECHOLS, L. S., 464.
 Echerhmann, H. von, 481.
 Edgar, J. L., 479.
 Edse, R., 445.
 Edwards, A. B., 483.
 Eeckhout, J., 474, 482.
 Egan, C. J., 444.
 Einecke, E., 441.
 Elenbaas, W., 425.
 Ellett, A., 427.
 Elsasser, W. M., 433.
 Endó, K., 469.
 Erbring, H., 456.
 Erdmannsdörfer, O. H., 481.
 Ertel, H., 431.
 Escribano, A., 426, 445.
 Eskola, P., 481.
 Evans, U. R., 462.
 Eyring, H., 452.
- FALES, W. T., 472.
 Fang, S., 439.
 Fankuchen, I., 453.
 Farinau, J., 424, 447.
 Fawcett, P. H., 475.
 Fenoglio, M., 484.
 Fenske, M. R., 479.
 Ferguson, A., 438.
 Fermi, E., 427.
 Fersman, A. E., 483.
 Filipezyk, L., 458, 463, 471.
 Finbak, C., 444.
 Flaschka, H., 446.
 Foex, M. A., 475.
 Fonteyne, R., 435.
 Forbes, G. S., 457.
 Fornwalt, H. J., 479.
 Franczak, S., 449.
 Frank, I. M., 426, 430.
 Frank-Kamenetski, D. A., 462.
 Frederic, (Mlle.) S., 450.
 Frenkel, 479.
 Freymann, R., 434.
 Fricke, R., 451.
 Friend, J. N., 446, 459.
 Frivold, O. B., 442.
 Frölich, H., 429.
 Fuchs, K., 445.
 Fürst, U., 447.
 Fukuda, M., 425.
 Fullerton, J. B., 470.
 Fuoss, R. M., 437.
 Furry, W. H., 430.
- GALLAGHER, D. M., 452.
 Gallitelli, P., 484.
 Ganguly, P. B., 446.
 Garman, R. L., 477.
 Garrett, A. B., 475.
 Gastinger, E., 446.
 Gatty, O., 451.
 Gavoret, (Mme.) J., 456.
 Gawrych, S., 440, 469.
 Gebauer, A., 474.
 Géhiniau, J., 430.
 Geinitz, H., 456.
 Gentner, W., 428.
 German, W. L., 458.
 Germann, F. E. E., 479.
 Germer, L. H., 478.
 Gesteau, P., 476.
 Getz, C. A., 471.
 Gex, (Mlle.) M., 458.
 Ghosh, R. C., 429.
 Giacomello, G., 440.
 Gianella, V. P., 482.
 Giauque, W. F., 446.
 Gibson, R., 482.
 Gillod, J., 476.
 Gilmann, H. H., 446.
 Gitman, E. B., 460.
- Glazunov, A., 465.
 Glockler, G., 435.
 Godron, Y., 476.
 Goepfert-Mayer, M., 430.
 Gogate, D. V., 445.
 Goldet, A., 443.
 Goldschmidt, R., 442.
 Goldstein, L., 430.
 Gonyer, F. A., 483.
 Goobar, S. V., 442.
 Goodeve, C. F., 466.
 Gordon, A. R., 460.
 Gordenbein, E. J., 458.
 Gorter, C. J., 462.
 Gorter, E., 453.
 Goss, M. J., 477.
 Gotó, H., 473, 474.
 Govaert, F., 437, 468.
 Govaerts, J., 427.
 Graf, L., 448.
 Graham, C. L., 470.
 Granacher, H., 476.
 Grandadam, P., 464.
 Greenwald, I., 457.
 Griffith, F. S., 455.
 Griffiths, C. W., 470.
 Grimm, H. G., 430.
 Grivet, P., 477.
 Grivet-Meyer, (Mme.) T., 428.
 Groschev, L. V., 426, 430.
 Gross, P., 446.
 Grout, F. F., 481.
 Grube, G., 449.
 Grundmann, W., 476.
 Guareschi, P., 445.
 Guinier, A., 454.
 Gupta, J., 444.
 Gusev, N., 479.
- HAAS, A. E., 428, 431.
 Haberlandt, H., 482.
 Hackspill, L., 467.
 Hacquaert, A., 480.
 Hahn, O., 425, 428.
 Häid, 479.
 Hailer, C., 425.
 Hall, D. A., 459.
 Hall, W. C., 445.
 Hall, W. T., 471.
 Halla, F., 424, 447.
 Haller, H. L., 475, 478.
 Hammann, G., 445.
 Hämos, L. von, 473, 477.
 Hansens, M., 468.
 Haque, A., 440.
 Hara, R., 459.
 Hardy, F., 482.
 Harkins, W. D., 425, 453.
 Hartack, P., 445.
 Hartlef, G., 446.
 Hartley, G. S., 455.
 Hartree, D. R., 430.
 Hartree, W., 430.
 Haskins, C. P., 452.
 Haworth, L. J., 427.
 Hazzard, G., 475.
 Hobb, M. H., 430.
 Heble, L. S., 463.
 Heidenreich, F., 477.
 Heilmann, J. J., 423.
 Heitler, W., 429.
 Heller, W., 455.
 Henderson, J., 480.
 Hendricks, S. B., 484.
 Henglein, E., 447.
 Henry, D. C., 477.
 Herman, R. C., 444.
 Hermann, C., 430.
 Hersch, P., 473.
 Herz, R., 477.
 Herzberg, G., 433.
 Herzog, R., 452.
 Hewitt, R. L., 481.
 Heydenburg, N. P., 427.
 Heymann, E., 450.
 Hickling, A., 465.
 Hicks, J. F. G., 443.
 Hill, A. E., 459.
 Hill, R. D., 427.
 Hnevkovsky, O., 467.
 Hoard, J. L., 441.
 Hönl, H., 425.
 Höppler, K., 470.
 Hof, S., 423.
 Hoffman, J. G., 427.
 Hoffmann, A., 440.
 Hoffmann, J., 474.
 Hoja, E., 436.
 Holland, E. B., 472.
 Holloway, M. G., 426.
- Holzappel, L., 456.
 Hoolley, J. G., 443.
 Howard, R. A., 448.
 Howell, H. G., 431.
 Hoyle, F., 426.
 Hrynakowski, K., 436, 459.
 Hüttig, G. F., 467.
 Hugel, G., 446.
 Hume-Rothery, W., 431, 449.
 Huntoon, R. D., 427.
- IBALL, J., 440.
 Ide, K. H., 440.
 Ievins, A., 445.
 Imori, T., 483.
 Ikawa, M., 428.
 Iliina-Bagdasarian, Z. A., 466.
 Ingerson, E., 483.
 Irving, J., 483.
 Ivanoff, E., 473.
 Iwasé, K., 448, 459.
- JABŁCZYŃSKI, K., 455.
 Jaqué, L., 469.
 Jaquinot, P., 424.
 Jaeger, R., 477.
 Jänecke, E., 450.
 Jakubson, S. I., 460.
 James, H. M., 433.
 Jankevitsch, Z. A., 465, 467.
 Jelnicki, S., 448.
 Jenks, W. F., 482.
 Jeppesen, C. R., 423.
 Jeske, J., 436.
 Johansson, C. H., 449.
 Johnson, T. H., 478.
 Jónás, J., 470.
 Jones, F. W., 448.
 Jones, G., 479.
 Jones, R., 454.
 Joshi, S. S., 465.
 Josten, G. W., 477.
 Jovanovitch, D. K., 480.
 Jurkowski, S., 480.
- KAHAN, G., 468.
 Kalschew, R., 444.
 Kalisch, H., 465.
 Kamogawa, H., 441.
 Kanamaru, K., 451, 456.
 Kandler, L., 434.
 Kapfenberger, W., 426.
 Kaplan, E., 472.
 Kaplan, J., 423.
 Kapur, P. L., 430.
 Karantassit, T., 442.
 Karim, M., 431.
 Kató, H., 472.
 Katznelson, I. L., 462.
 Keesom, W. H., 476.
 Kemmer, N., 429.
 Kemp, J. D., 444.
 Kennedy, S. J., 438.
 Kerkum, (Frl.) J., 424.
 Kern, W., 455.
 Kikoin, I. K., 442.
 King, A., 450, 454, 455.
 King, G. W., 438.
 King, L. D. P., 427.
 Kipli, S., 455.
 Kirby, A. H. M., 462.
 Kirner, W. R., 458.
 Kistiakowski, G. B., 438.
 Klemenc, A., 462, 465.
 Kluge, W., 476.
 Knoll, A., 475.
 Kobe, K. A., 458.
 Kochendörfer, A., 442.
 Koizumi, M., 463, 467.
 Kojima, S., 428.
 Kokkoro, P., 440.
 Kolthoff, I. M., 455.
 Kondorski, E., 442.
 Konopinski, E. J., 430.
 Korff, S. A., 429.
 Kornilov, I. L., 464.
 Kostromina, A. A., 471.
 Kowarski, L., 478.
 Krause, A., 469.
 Krautkrämer, J., 442.
 Krishnan, R. S., 454.
 Krüger, H., 426.
 Kruger, P. G., 427.
 Kudra, O. K., 461.
 Kükens, H., 468.
 Kührt, N., 445.
 Kuno, H., 484.
 Kuper, J. B. H., 425.
 Kurtenacker, A., 468.



INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- LACEY, W. N., 444, 446.
 Lacher, J. R., 438.
 Laffitte, P., 463, 464.
 Landau, L., 424.
 Lander, J., 463.
 Landergren, S., 482.
 Langeland, E. E., 478.
 Langer, L. M., 427.
 Langmuir, I., 452.
 Laporte, M., 476.
 Larmor, (Sir) J., 480.
 Larsen, E. S., 480, 482, 483.
 Lasak, O., 461.
 Laubengayer, A. W., 441.
 Laurent, (Mlle.) H., 428.
 Laves, F., 448.
 Leckie, A. H., 435.
 Le Fèvre, R. J. W., 437.
 Lehr, E., 476.
 Leighton, P. A., 466.
 Le Roy, D. J., 460.
 Levi, F., 443.
 Lewis, D. T., 438, 446.
 Lewis, W. C. M., 456.
 Lieb, H., 430.
 Lieber, C., 467.
 Liebmann, H., 454.
 Liepmann, H. W., 443.
 Liesegang, R. E., 456.
 Littler, C. A., 461.
 Livingood, J. J., 426, 427, 428.
 Livingston, M. S., 426, 427.
 Locher, G. L., 427.
 Löschner, H., 468.
 Loewe, F. H. W., 479.
 Loftin, J. C., 458.
 Lott, W. L., 472.
 Lovell, A. C. B., 452.
 Lowy, A., 465.
 Lucas, F. F., 476.
 Lunde, L., 442.
 Lutzenberger, W., 435.
 MCCORMICK, W. W., 423.
 McEwen, M. B., 429.
 MacGillivray, C. H., 441.
 McGrath, W. A., 479.
 Macgregor, M., 484.
 Mackenzie, K., 477.
 MacNevin, W., 478.
 Maeda, K., 456.
 Magnell, A., 447.
 Maidanovskaia, L. G., 464.
 Malý, J., 478.
 Marble, J. P., 480.
 Marchlewski, L., 432.
 Marriott, R. H., 476.
 Martin, L. O., 484.
 Mason, C. M., 458.
 Mathieu, J. P., 453.
 Mathieu, (Mlle.) S., 469.
 Matricorn, M., 430.
 Matthews, J. W., 480.
 Mattler, J., 431.
 Mattoon, R. W., 453.
 Mauritz, B., 483.
 Mawson, (Sir) D., 483.
 Maxted, E. B., 464.
 Mayr, C., 474.
 Maze, R., 428.
 Mehta, S. M., 459.
 Meitner, L., 428.
 Meixner, H., 482.
 Mellon, M. G., 426.
 Melville, H. W., 462.
 Mendelssohn, K., 475.
 Menzer, G., 441.
 Merideth, G. T., 426.
 Mérigoux, F., 453.
 Mesbenni, J. F., 458.
 Mierdel, G., 425.
 Miers, J. C., 471.
 Miller, J. J., 439.
 Miller, W. J., 480.
 Milleret, H., 462.
 Millikan, R. A., 431.
 Milyamoh, F., 438.
 Mielich, F., 425.
 Moles, E., 426, 445.
 Moltzau, D. R., 455.
 Montgomery, C. G., 428.
 Moore, W. J., jun., 452.
 Morand, M., 447.
 More, K. R., 431.
 Morette, A., 463.
 Morita, N., 445.
 Morrison, P., 430.
 Mossallam, S., 450.
 Motida, T., 459.
 Moussa, A., 428.
 Müller, A., 436.
 Mueller, Hans, 437.
 Müller, Herbert, 473.
 Müller, I., 424.
 Müller, K., 484.
 Müller, R. H., 477.
 Muraoh, H., 433.
 Murdoch, J., 481.
 Murray, W. M., jun., 474.
 Myers, F. E., 427.
 NAGELSCHEIDT, G., 484.
 Nagziar, V., 479.
 Nakazono, T., 475.
 Náray-Szabó, S. von, 439.
 Nardin, P., 451.
 Narkiewicz-Jodko, K., 429.
 Natanson, E. M., 455.
 Nath, N. S. N., 443.
 Neddermeyer, S. H., 429.
 Needham, C. E., 483.
 Neuberger, A., 462.
 Neuert, H., 425.
 Newman, E. S., 460.
 Newman, F. H., 424.
 Nial, O., 447.
 Nielsen, A. H., 434.
 Nielsen, H. H., 434.
 Nielsen, J. B., 479.
 Nier, A. O., 426.
 Nikolaev, A. V., 467.
 Nisioaka, U., 459.
 Nöldge, H., 477.
 Norder, F., 456.
 Norrish, R. G. W., 438.
 Nowacki, W., 440.
 Nowotny, H., 447.
 Nuttall, A. K., 478.
 ODONE, F., 442.
 Ohlin, P., 477.
 Okamoto, M., 448.
 Oldham, J. W. H., 444.
 Oparina, O. P., 479.
 Orlicek, A., 463.
 Osborn, R. A., 471.
 PADMANABHAN, S., 465.
 Page, T. L., 423.
 Parel, H. A., 471.
 Palkin, S., 479.
 Pallu, L., 462.
 Palmer, G., 475.
 Paneth, F. A., 479.
 Parodi, M., 434, 476.
 Parratt, L. G., 424.
 Partington, J. R., 437.
 Pauling, L., 441.
 Paulsen, I. A., 475.
 Peacock, M. A., 483.
 Pearson, J. D., 462.
 Pease, R. N., 464.
 Peczalski, T., 459.
 Peierls, R., 430.
 Perakis, N., 442.
 Perutz, M., 444.
 Peters, C., 430.
 Petras, J., 477.
 Petrova, F. S., 466.
 Pevzner, S. M., 475.
 Pfann, H., 472.
 Pfeilsticker, K., 476.
 Phillips, M., 477.
 Piazza, J., 444, 466.
 Pierucci, M., 423.
 Pinkus, A., 450.
 Pisarshevskaja, E. L., 483.
 Plötze, E., 436.
 Ploszek, H., 447.
 Plotnikov, V. A., 460, 465.
 Podobed, N. D., 470.
 Polacek, B., 465.
 Pollard, E., 482.
 Pollard, W. B., 475.
 Portevin, A., 453.
 Pough, F. H., 484.
 Prandtl, W., 437, 468.
 Prasad, M., 459.
 Pratt, R. W., 478.
 Prescott, G. D., 464.
 Primak, W., 471.
 Proiss, J., 463.
 Pruckner, E., 432.
 Prizbram, K., 482.
 Putnam, G. L., 458.
 QUMBY, S. L., 445.
 RANDALL, J. T., 434.
 Rao, B. S. R., 435.
 Rao, S. R., 442.
 Rao, T. V. S., 465.
 Rathenau, G., 423.
 Rausch, A., 480.
 Rauscher, W. H., 473.
 Raynor, G. V., 431, 449.
 Razouk, R. I., 455.
 Rehblinder, P. A., 451, 453.
 Reich, H. J., 478.
 Reimann, A. L., 424.
 Renfrew, M. M., 435.
 Ribaud, 443.
 Ribner, H. S., 440.
 Ridley, P., 439.
 Rieder, G., 437.
 Rink, A., 468.
 Rinne, R., 469.
 Ritchie, W. S., 472.
 Ritter, W., 424.
 Roberts, R. B., 427.
 Robinson, H. R., 431.
 Rodt, V., 469.
 Roeder, G., 479.
 Rondolino, R., 480, 484.
 Roper, E. E., 444.
 Roscoe, R., 425.
 Rose, D. C., 442.
 Rosenkranz, E., 432.
 Ross, C. P., 481.
 Rossi, L., 475.
 Rothschild, (Lord), 451.
 Rouvillois, J., 433.
 Rouyer, E., 460.
 Rumer, G., 424.
 Ruprecht, F., 480.
 Rushbrooke, G. S., 446.
 Russell, A. S., 463.
 Rutgers, A. J., 463.
 Ruysen, R., 435, 456.
 SACCONI, S., 470.
 Sachs, R. G., 430.
 Sagane, R., 428.
 Sage, B. H., 444, 446.
 Samuel, R., 431.
 Sanero, E., 441.
 Sanfourche, A. A., 466.
 Saniew, L. G., 445.
 Sano, K., 461.
 Saran, E., 438, 445.
 Sarkisov, E. S., 469.
 Sartorelli, P. L., 429.
 Sarudi, I., 471.
 Sarver, L. A., 474.
 Sasaki, N., 425.
 Sasvári, K., 439.
 Sato, M., 430.
 Savelsberg, W., 467.
 Sawyer, R. A., 423.
 Scandurra, G., 432.
 Scarpa, O., 460.
 Schaacke, I., 440.
 Schachkeldian, A. B., 473.
 Schairer, J. F., 481.
 Schapiro, M. J., 470.
 Schephter, M. S., 475, 478.
 Scheibe, G., 434.
 Scheka, I. A., 467.
 Schepmans, R., 450.
 Scherrer, J. A., 473.
 Schiff, L. I., 429.
 Schlecht, H., 449.
 Schmidt, O., 437.
 Schmidt, R., 435.
 Schmitt, C., 451.
 Schmitz-Dumont, O., 468.
 Schöntal, (Miss) R., 475.
 Schoep, A., 482.
 Schrevelius, N., 439.
 Schröder, A., 484.
 Schröder, W., 459.
 Schütz, W., 425.
 Schukal, J., 476.
 Schulman, J. H., 453.
 Schulz, G. V., 483.
 Schulze, G. E., 435, 443.
 Schwindt, H., 436.
 Seaborg, G. T., 426, 427, 428.
 Seddon, E., 477.
 Sederholm, P., 442.
 Seifert, H., 439.
 Smerano, G., 465.
 Sen, B. N., 438.
 Shalnikov, A., 452.
 Shoupp, W. E., 427.
 Siebert, H., 460.
 Siegel, S., 445.
 Sigetomi, S., 459.
 Silberstein, A., 440.
 Silverman, A., 479.
 Simon, F., 445.
 Simons, C. F. E., 423.
 Singer, G., 477.
 Sirkar, S. C., 444.
 Skarzynski, B., 432.
 Skobetz, E. M., 461.
 Skopintzev, N. A., 479.
 Skwara, M., 448.
 Slavutskaja, I. M., 458.
 Sluzkaja, M. M., 466.
 Smith, C. L., 427.
 Smith, E. R., 460.
 Smith, E. R. B., 458.
 Smith, G. F., 471.
 Smith, H. A., 450.
 Smith, P. K., 458.
 Smith, W. H., 473.
 Snyder, H., 428.
 Sobotka, H., 453.
 Solanki, D. N., 465.
 Specchia, O., 425, 432, 443.
 Sriraman, S., 442.
 Stallmann, F. W., 427.
 Stanathan, J. D., 437.
 Steacie, E. W. R., 462.
 Steller, J. P., 476.
 Stern, A., 432, 434.
 Stevens, N. P., 482.
 Stitt, P., 438.
 Stout, J. W., 446.
 Strachan, J., 442.
 Strassmann, F., 428.
 Straumann, M., 445.
 Strock, L. W., 424.
 Stuart, N., 454.
 Stueckelberg, E. C. G., 429.
 Sueda, M., 471.
 Sueda, H., 432.
 Suess, H., 426.
 Sugden, J. N., 455.
 Suratkar, T. S., 459.
 Svirbely, W. J., 463.
 Switzer, G., 482.
 Sykes, C., 448.
 Szczeniowski, S., 429.
 Szbellédy, L., 470.
 Szymt, M., 459.
 TA, Y., 434.
 Taboury, F. J., 461, 462.
 Takada, T., 456.
 Takashima, S., 436.
 Tamm, I., 428.
 Taratuzjan, S., 468.
 Tartar, H. V., 461.
 Taylor, A., 449, 450.
 Taylor, A. C., 458.
 Taylor, H., 450.
 Taylor, H. S., 466.
 Taylor, J. H., 481.
 Taylor, J. K., 460.
 Taylor, L. S., 477.
 Tengnér, S., 447.
 Tertsch, H., 441, 484.
 Teunissen, P. H., 457.
 Tcherkezoff, N., 446.
 Thatcher, E. M., 426.
 Thévenet, (Mlle.) S., 454.
 Thibaud, J., 427.
 Thieme, P., 480.
 Thompson, H. V., 442.
 Thompson, J. L., 429.
 Thys, L., 443.
 Tian, A., 458.
 Titani, T., 445, 463, 467.
 Titt, R. A., 464.
 Tjepkema, A., 475.
 Toffoli, C., 469.
 Tinkody, L., 480, 482, 484.
 Tomitsch, J. S., 482.
 Tongas, P., 445.
 Toral, (Mlle.) T., 445.
 Tropov, N. A., 459.
 Townsend, A. A., 427.
 Trapeznikov, A. A., 451, 453.
 Traud, W., 461.
 Trieschmann, H. G., 437.
 Trillat, J. J., 451.
 Trombe, F., 468.
 Troust, Z., 467.
 Trzilek, J., 472.
 Trzbiatowski, W., 447.
 Tschilichtschewa, A. G., 467.
 Tscherniaev, V., 423.
 Tschumanov, S. M., 470.
 Tsuchida, R., 432.
 Turov, P. P., 458.
 UBBELOHDE, A. R., 444.
 Uffelmann, F. L., 478.
 Uhlenbeck, G. E., 430.
 Urban, G., 425.
 VAIDYA, W. M., 431.
 Van Altna, L. A., 467.
 Van der Horst, C. J. G., 439.
 Vanderwilt, J. W., 481.
 Van de Velde, A. J. J., 463.
 Van Dijk, H., 476.
 Van Dingenen, W., 450.
 Van Geel, C., 424.
 Van Ifterbeek, A., 443, 450.
 Van Klooster, H. S., 479.
 Van Laer, P. H., 476.
 Van Nes, K., 475.
 Van Ormondt, J., 453.
 Van Paemel, O., 443.
 Varadanam, C. I., 454.
 Vassy, (Mme.) A., 433.
 Vassy, E., 433, 455.
 Vavrinec, G., 484.
 Veil, (Mlle.) S., 455.
 Veronnet, A., 429.
 Verstraete, E. O. K., 456.
 Verweel, H. J., 441.
 Vielno, P. S., 484.
 Vidal, P., 446.
 Vigdorov, S., 468.
 Vine, H., 437.
 Vlasák, F., 474.
 Straumann, M., 445.
 Vögels, H., 470.
 Vosburgh, W. C., 472.
 WADE, F. B., 453.
 Wagner, C., 461.
 Wagner, P., 483.
 Wakkie, J. G., 457.
 Walker, P. A., 477.
 Wallbaum, H. J., 448.
 Walter-Levy, (Mme.) L., 467.
 Wang, J. S., 451.
 Warren, F. L., 437.
 Wartenberg, H. von, 438, 445, 457, 467.
 Watkins, W. J., 470.
 Watkins, W. T., 476.
 Watson, R. E., 427.
 Webb, R. W., 481.
 Weber, H. P., 450.
 Wehner, G., 438, 445.
 Wehrli, M., 432.
 Weinert, G., 440.
 Weiss, J., 450.
 Weisskops, V. F., 428.
 Weizmann, (Miss) A., 437.
 Wells, L. S., 460.
 Westgren, A., 447.
 Westwood, J. V., 465.
 Weyn, C., 469.
 Wheeler, T. S., 463.
 White, P., 452.
 Wickert, K., 458.
 Wiechmann, F., 463.
 Wigner, E., 430.
 Wiley, R. C., 472.
 Wilhelm, H. A., 476.
 Williams, G., 464.
 Williams, J. W., 462.
 Williams, T. I., 435.
 Willis, J. H., 459.
 Wilson, A. J. C., 443.
 Wilson, E. B., jun., 438.
 Wilson, G., 481.
 Wilson, J. G., 428, 429.
 Winkel, A., 460.
 Wilkins, F. J., 450.
 Winchell, A. N., 482.
 Winkler, O., 448, 449.
 Winkler, W. O., 473.
 Winter, S., 478.
 Witkowski, R., 449.
 Wittke, H., 448.
 Wolf, K. L., 437.
 Wollan, E. O., 440.
 Woloszyn, (Mme.) N., 460.
 Wood, L. J., 466.
 Wooster, C. B., 458.
 Working, E. B., 477.
 Wulff, J., 478.
 Wulff, P., 436.
 YARNOLD, G. D., 452.
 Yedinak, A., 472.
 Young, R. T., jun., 433.
 ZAAIJER, W. H., 463.
 Zahl, P. A., 452.
 Zener, C., 442.
 Ziemcki, S., 429.
 Zimmermann, I., 454.
 Zorner, A., 467.
 Zvjagintzev, N. A., 469.
 Zvjagintzev, O. E., 483.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

OCTOBER, 1938.

- ABE, H., 516.
 Abramson, H. A., 514.
 Adams, T. C., 541.
 Albertson, W., 485.
 Alichanian, A., 490.
 Allison, S. K., 489.
 Amaldi, E., 488.
 Amat, M., 540.
 Amy, L., 512.
 Anderson, J. S., 493.
 Anderson, L. H., 516.
 Anderson, T. F., 496.
 Ando, S., 518.
 Antoniani, C., 514.
 Aoki, H., 488.
 Aoyama, S., 528.
 Ardienne, M. von, 538.
 Arditti, G., 523.
 Asada, Y., 542.
 Aston, J. G., 507.
 Audieth, F. F., 529.
 Auger, P., 490.
 Auger, V., 532.
 BADAREU, E., 496, 497.
 Bär, R., 506.
 Bailey, C. R., 494.
 Bălănescu, G., 510.
 Bandow, F., 493.
 Banerjee, K., 502.
 Banga, I., 524.
 Barber, G. A., 540.
 Barishanskaja, F. S., 494.
 Barnes, W. H., 500.
 Baroni, A., 501, 532.
 Bassière, M., 536.
 Batashov, K. P., 519.
 Bartholomé, E., 507.
 Baturin, V. P., 542.
 Bauer, E., 499.
 Beach, J. Y., 503.
 Beck, G., 530.
 Becquerel, J., 498.
 Beilich, A. E., 511.
 Bender, D., 506.
 Berg, L. G., 517.
 Bergmann, A. G., 517.
 Bergmann, E., 528.
 Bergstermann, H., 518.
 Bernal, J. D., 529.
 Bernoulli, A. L., 533.
 Berriman, R. W., 499.
 Bey, H., 495.
 Bhide, B. V., 497.
 Bhide, R. D., 497.
 Biedermann, M. M., 499.
 Biltz, M., 528.
 Biltz, W., 531.
 Birch, F., 504.
 Bischof, J., 527.
 Bischof, J., 527.
 Bischof, J., 527.
 Bittell, H., 504.
 Blanchard, M. M., 514.
 Blaschke, F., 532.
 Bloch, W. I., 486.
 Böger, E., 519.
 Bogojavlenski, F. I., 535.
 Boki, G. B., 517.
 Bonhoeffer, K. F., 522.
 Bonnar, R. U., 533.
 Booth, E. T., 505.
 Boratynski, K., 534.
 Borgmann, C. W., 520.
 Borocco, A., 529.
 Boshko, A. S., 535.
 Botzatu, M., 540.
 Bothe, W., 490.
 Botschkarev, P. F., 517.
 Botvinkin, O. K., 523.
 Bower, J. C., 485.
 Bozóky, L., 485.
 Bradbrook, E. F., 493.
 Brand, K., 530.
 Brauner, L., 497.
 Brauner, M., 497.
 Brescia, F., 522.
 Bretznajder, S., 523.
 Breuittsch, S. V., 541.
 Brewer, A. K., 488.
 Brick, R. M., 502.
 Brill, R., 509.
 Brinkman, H., 503.
 Brixel, E., 514.
 Brock, G. C., 518.
 Brockway, L. O., 503.
 Bronder, O., 494.
 Brons, F., 505.
 Bruce, W. A., 503.
 Brukl, A., 499.
 Brunkow, O., 535.
 Buerger, M. J., 500.
 Bujalov, N. I., 541.
 Burovaja, E. E., 517.
 Burton, M., 499.
 Butler, J. A. V., 521.
 Buttgenbach, H., 502.
 CAGLIOTI, V., 509.
 Calvin, M., 522.
 Campbell, W. B., 512.
 Campbell, W. E., 511.
 Canale, J. P., 506.
 Cance, J. P., 506.
 Carlson, J. G., 537.
 Carpeni, G. E., 515.
 Cauchois (Mlle.) Y., 488.
 Cavallini, A., 531.
 Centola, G., 530.
 Cernuschi, F., 510.
 Chablay, A., 522.
 Chakravarty, K. M., 526.
 Chang, T. L., 539.
 Chao, J., 513.
 Chaumeton, L., 530.
 Chauvenet, (Mme.) G., 523.
 Cheldelin, V. H., 533.
 Chertok, I., 541.
 Chevallier, R., 506, 532.
 Chomikovski, P., 511.
 Chrétien, A., 527.
 Christeilt, W., 529.
 Christensen, B. E., 533.
 Cichocki, J., 489.
 Cioară, A., 492.
 Clark, C., 538.
 Clark, C. H. D., 499.
 Claudatus, I., 535.
 Clay, J., 490.
 Clusius, K., 539.
 Cohn, E. V., 514.
 Cohn, G., 526.
 Collins, G. B., 538.
 Colvin, J., 529.
 Comparat, P., 489.
 Compton, J., 513.
 Constantinesco, L., 496.
 Cook, A. H., 493.
 Coryell, C. D., 505.
 Costeanu, G., 495.
 Costeanu, V., 514.
 Crackston, J. E., 502.
 Crane, H. R., 538.
 Crowfoot, (Miss) D., 502.
 Curti, R., 516.
 Czegléd, D. von, 515.
 Czochralski, J., 500, 504.
 DAHLE, D., 533.
 Damjanovich, H., 498.
 Daniel, V., 512.
 Daniels, F., 527.
 Das, S. R., 504.
 Das-Gupta, J., 542.
 Daunt, J. G., 505.
 Deaglio, R., 497.
 Deans, T., 541.
 De Boer, J., 503.
 De Boer, J. H., 510.
 De Brouckère, L., 537, 538.
 De Bruyn, H., 512, 538.
 Debye, P., 505.
 Debyer, G., 492.
 Defay, R., 521.
 Degenhard, W., 529.
 De Haas, W. J., 498.
 De Lury, J. S., 542.
 Delwaille, (Mlle.) M. L., 515.
 Dervichian, D. G., 538.
 De Souza Santos, D., 538.
 De Vault, D., 496.
 Dickel, G., 539.
 Dickinson, R. G., 527.
 Dählström, K., 501.
 Dixon, E. M., 505.
 Dobrotin, N., 490.
 Dohré, M., 489.
 Döpel, R., 489.
 Dolejšek, V., 500.
 Dorfman, J., 509.
 Doss, K. S. G., 511.
 Doucet, Y., 515.
 Droste, G. F. von, 489.
 Drysdale, C. V., 491.
 Duchesne, J., 494.
 Duclaux, J., 509, 513, 540.
 Dürichen, W., 520.
 Dürr, W., 519.
 Dunworth, G. V., 487, 489.
 Durand-Gesselin, A., 509.
 Dzelepov, B., 490.
 EBERT, H., 509.
 Eckstein, H. P., 495.
 Edmondson Spencer, 542.
 Egger, J., 528.
 Ekster, J., 498.
 Eley, D. D., 519.
 Elliott, N., 501, 503.
 Ellis, J. W., 493.
 Ellis, V. R., 492.
 Ence, E., 520.
 Endrödy, E., 515.
 Erbacher, O., 510, 521.
 Erdős, J., 539.
 Eriksson, H. A. S., 491.
 Ernst, E., 512.
 Errera, J., 513.
 Ertel, H., 491.
 Essin, O., 520.
 Eucken, A., 507.
 Evans, E. B., 508.
 Evans, M. G., 495, 519.
 Ewell, R. H., 508.
 Extermann, R., 506.
 Eyring, H., 495.
 FABRIKANT, V., 486.
 Fairclough, R. A., 522.
 Faivre, R., 501.
 Falckenberg, G., 493.
 Falinski, (Mlle.) M., 531.
 Farkas, A., 528.
 Farkas, L., 528.
 Fast, J. D., 531.
 Feather, N., 487, 489.
 Feder, J. M., 539.
 Feichtner, C., 529.
 Ferber, M., 488.
 Ference, M., 538.
 Ferri, E., 488.
 Fierz, M., 490.
 Finch, G. L., 503.
 Finkelnburg, W., 491.
 Fiock, E. F., 523.
 Fischbeck, K., 510.
 Föyn, E., 490.
 Forrer, R., 505.
 Fox, F. E., 506.
 Fowler, R. H., 507.
 François, F., 515, 518.
 Franzini, T., 486.
 Frazer, J. H., 505.
 Frediani, H. A., 534.
 Freymann, R., 493.
 Fricke, R., 519, 529, 532.
 Frimberger, F., 515.
 Fuchs, F., 540.
 Fichtbauer, C., 485.
 Fukuroi, T., 528.
 GAERTNER, E. R., 538.
 Gaendragad, N. G., 509.
 Gallais, F., 498, 530.
 Gallissot, (Mlle.) M., 505.
 Ganguly, S. C., 542.
 Garman, R. L., 540.
 Garner, W. E., 522.
 Garnier, R., 496.
 Garrick, F. J., 524.
 Gault, E. A., 538.
 Gault, H., 522.
 Gaydon, A. G., 491.
 Gentner, W., 490.
 Gerendás, M., 524.
 Gerlach, W., 504.
 Getman, F. H., 516.
 Ghimicescu, G., 535, 540.
 Giacomello, G., 502.
 Giavarrini, T., 521.
 Gill, E. W. B., 486.
 Gingrich, N. S., 500.
 Gladtschikova, J. N., 515.
 Glaser, G., 497.
 Glazman, S., 513.
 Golendev, V. P., 536.
 Goodeve, C. F., 497.
 Gordon, R. R., 494.
 Gordy, W., 493.
 Gorschkow, G. V., 541.
 Gorter, C. J., 505.
 Goubeau, J., 494.
 Grammakov, A. G., 541.
 Grandmontagne, R., 485.
 Gratton, L. C., 542.
 Green, G. K., 538.
 Grégoire, R., 488.
 Griffon, H., 534.
 Grönbloom, B. O., 491.
 Gross, A., 536.
 Groves, L. G., 498.
 Gudmundson, J. G., 503.
 Günther-Schulze, A., 487.
 Guha, B. C., 502.
 Guillion, R., 497.
 Guilmar, (Mme.) T., 492.
 Gurevitsch, A. A., 523.
 Guth, R. H., 508.
 Gwinner, E., 519, 529.
 HAAS, A. E., 508.
 Haberstroh, A., 509.
 Hahn, O., 509.
 Hahnradt, J., 517.
 Hampson, G. C., 500.
 Haque, A., 502.
 Hardy, T. C., 506.
 Hare, K., 537.
 Harteck, P., 509.
 Hassel, O., 502, 503.
 Hata, S., 542.
 Hatch, G. T., 489.
 Hauser, A., 503.
 Haul, R., 512, 526.
 Hebb, M. H., 490.
 Hedlund, I., 519.
 Hedvall, J. A., 526.
 Heide, F., 541.
 Heimann, G., 485.
 Heinrich, K., 540.
 Hellmers, J. H., 533.
 Hendricks, S. B., 541.
 Henglein, E., 516.
 Herb, R. G., 538.
 Heritsch, H., 501.
 Herman, L., 529.
 Hermans, P. H., 515.
 Herrmann, H., 518.
 Hess, H., 491.
 Hevesy, G., 508.
 Hilsch, R., 497.
 Hinsberg, K., 534.
 Hirschberg, Y., 528.
 Hoar, T. P., 527.
 Hoesch, K. H., 504.
 Hoffer, M., 507.
 Hoffmann, K., 512.
 Hofmann, U., 531.
 Holt, J. H., 539.
 Honda, K., 503.
 Horne, W. A., 540.
 Hünerbein, R., 534.
 Hughes, A. L., 487.
 Hulubef, H., 488.
 Hume, J., 529.
 Hunsmann, W., 539.
 Hutton, C. O., 542.
 IANOVICI, V., 542.
 Iball, J., 502.
 Ievlins, A., 500, 502.
 Iijima, S., 510.
 Imori, S., 542.
 Ilković, D., 520.
 Illari, G., 540.
 Ionescu, Y. T., 510.
 Isemura, T., 514.
 Ishii, R., 535.
 Ishikawa, F., 516, 518.
 Iwase, E., 495.
 JAHODA, M., 500.
 Jander, W., 518, 525.
 Janin, J., 491.
 Jarratt, J. R., 498.
 Jatkar, S. K. K., 509, 510.
 Jauncey, G. E. M., 503.
 Jenkins, G. I., 511.
 Jezek, J., 500.
 Johnson, J. H., 541.
 Johnson, R. P., 539.
 Jónás, J., 533.
 Jones, G. G., 525.
 Jones, J. L., 521.
 Jordan, C. W., 534.
 Joris, G., 525.
 Jost, W., 499.
 Jozefowicz, E., 524.
 Jungers, J. C., 525.
 Juraschewski, N. K., 526.
 Justi, E., 504.
 KAHLER, H., 539.
 Kanamaru, K., 513.
 Kanjaev, N. P., 532.
 Kaplan, J., 489.
 Kara-Michailova, (Miss) E., 488.
 Karlsons, K., 502.
 Karweil, J., 494.
 Kato, S., 492.
 Keesom, W. H., 508.
 Kehren, E., 517.
 Kelso, E. A., 512.
 Kemmer, N., 491.
 Kent, L. E., 542.
 Kern, W., 512.
 Kerst, D. W., 538.
 Ketelaar, J. A. A., 497, 500.
 Keyes, F. G., 508.
 Kieglis, H., 486.
 Kikoin, A. K., 511.
 Kikuchi, S., 488.
 Kimball, G. E., 522.
 Kincaid, J. F., 495.
 King, G. B., 518.
 Kinsey, E. L., 493.
 Kirsch, G., 490.
 Kiss, A. von, 515.
 Kitchener, J. A., 497.
 Klarfeld, B., 487.
 Klein, O., 520.
 Klemenc, A., 530, 531.
 Klemm, W., 499.
 Klenova, M. V., 541.
 Klumb, H., 539.
 Knott, G., 500.
 Knox, W. J., jun., 536.
 Kobayashi, M., 493.
 Koch, S., 503.
 Koczkás, J., 512.
 Kolomiez, B., 497.
 Kolvoort, G. C. H., 498.
 Konobajewsky, S., 509.
 Korrens, C. W., 513.
 Koteswaram, P., 496.
 Kothari, D. S., 491.
 Kramers, H. A., 490.
 Krassó, T., 534.
 Kratky, O., 502, 515.
 Krause, A., 525.
 Krezil, F., 514.
 Kruger, P. G., 538.
 Krustinsons, J., 519.
 Kujumzels, T. G., 496.
 Kulkarni, B. S., 510.
 Kurnakov, N. S., 541.
 Kurski, P. P., 532.
 Kussmann, A., 509.
 Kuznetsov, V. G., 517.
 Kwieser, M., 490.
 LAAFF, O., 489.
 Labes, R., 518.
 Labocetta, L., 508.
 Laki, K., 524.
 Lambert, J. D., 526.
 La Mer, V. K., 515, 522, 523.
 Lamm, O., 512.
 Lane, J. H., jun., 537.
 Lange, E., 520.
 Langmuir, I., 514.
 Lasarew, B. G., 511.
 Lassettre, E. N., 496.
 Latimer, W. M., 507, 519.
 Laval, J., 500.
 Lawrence, R. W., 518.
 Lecomte, J., 494.
 Le Fèvre, R. J. W., 497.
 Lehfeldt, W., 497.
 Leighton, P. A., 527.
 Lepeschkov, I. N., 541.
 Leschewski, K., 529, 531.
 Lesens, S. D., 538.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- LACEY, W. N., 444, 446.
 Lacher, J. R., 438.
 Laffitte, P., 463, 464.
 Landau, L., 424.
 Lander, J., 463.
 Landergren, S., 482.
 Langeland, E. E., 478.
 Langer, L. M., 427.
 Langmuir, I., 452.
 Laporte, M., 476.
 Larmor, (Sir) J., 480.
 Larsen, E. S., 480, 482, 483.
 Lasák, O., 461.
 Laubengayer, A. W., 441.
 Laurent, (Mlle.) H., 428.
 Laves, F., 448.
 Leckie, A. H., 435.
 Le Fèvre, R. J. W., 437.
 Lehr, E., 476.
 Leighton, P. A., 466.
 Le Roy, D. J., 460.
 Levi, F., 443.
 Lewis, D. T., 438, 446.
 Lewis, W. C. M., 456.
 Lieb, H., 430.
 Lieber, C., 467.
 Liebmann, H., 454.
 Liepmann, H. W., 443.
 Liesegang, R. E., 456.
 Littler, C. A., 461.
 Livingood, J. J., 426, 427, 428.
 Livingston, M. S., 426, 427.
 Locher, G. L., 427.
 Löschner, H., 468.
 Loewie, F. H. W., 479.
 Lottin, J. C., 458.
 Lott, W. L., 472.
 Lovell, A. C. B., 452.
 Lowy, A., 465.
 Lucas, F. F., 476.
 Lunde, L., 442.
 Lutzenberger, W., 435.
- McCORMICK, W. W., 423.
 McEwen, M. B., 429.
 MacGillivray, C. H., 441.
 McGrath, W. A., 479.
 Macgregor, M., 484.
 Mackenzie, K., 477.
 MacNevin, W., 478.
 Maeda, K., 456.
 Magnell, A., 447.
 Maidanovskaja, L. G., 464.
 Malý, J., 478.
 Marble, J. P., 480.
 Marchlewski, L., 432.
 Marriott, R. H., 476.
 Martin, L. O., 484.
 Mason, C. M., 458.
 Mathieu, J. P., 453.
 Mathieu, (Mlle.) S., 469.
 Matricon, M., 430.
 Matthews, J. W., 480.
 Mattler, J., 431.
 Mattoon, H. W., 453.
 Mauritz, B., 483.
 Maxwell, (Sir) D., 483.
 Maxted, E. B., 464.
 Mays, C., 478.
 Maze, R., 428.
 Mehta, S. M., 459.
 Meitner, L., 428.
 Meixner, H., 482.
 Mellon, M. G., 426.
 Melville, H. W., 462.
 Mendelssohn, K., 475.
 Menzer, G., 441.
 Merideth, G. T., 426.
 Mergoux, R., 453.
 Meshenni, J. F., 458.
 Mierdel, G., 425.
 Miers, J. C., 471.
 Miller, J. J., 439.
 Miller, W. J., 480.
 Milleret, H., 462.
 Millikan, R. A., 431.
 Miyamoto, S., 438.
 Mögelich, F., 425.
 Moles, E., 426, 445.
 Moltzau, D. R., 455.
 Montgomery, C. G., 428.
 Montgomery, D. D., 428.
 Moore, W. J., jun., 452.
 Morand, M., 447.
 More, K. R., 431.
 Morette, A., 463.
 Morita, N., 445.
 Morrison, P., 430.
 Mosallam, S., 450.
 Motida, T., 459.
 Moussa, A., 428.
 Müller, A., 436.
- Mueller, Hans, 437.
 Müller, Herbert, 473.
 Müller, I., 424.
 Müller, K., 484.
 Müller, R. H., 477.
 Muraour, H., 433.
 Murdoch, J., 481.
 Murray, W. M., jun., 474.
 Myers, F. E., 427.
- NAGELSCHMIDT, G., 484.
 Nagriz, V., 479.
 Nakazono, T., 475.
 Náray-Szabó, S. von, 439.
 Nardin, P., 451.
 Narkiewicz-Jodko, K., 429.
 Natanson, E. M., 455.
 Nath, N. S. N., 443.
 Neddermeyer, S. H., 429.
 Needham, C. E., 483.
 Neuberger, A., 462.
 Neuert, H., 425.
 Newman, E. S., 460.
 Newman, F. H., 424.
 Nial, O., 447.
 Nielsen, A. H., 434.
 Nielsen, H. H., 434.
 Nielsen, J. B., 479.
 Nier, A. O., 426.
 Nikolacv, A. V., 467.
 Nisioka, U., 459.
 Nöldge, H., 477.
 Nord, F. F., 456.
 Norrish, R. G. W., 438.
 Nowacki, W., 440.
 Nowotny, H., 447.
 Nuttall, A. K., 478.
- ODONE, F., 442.
 Ohlin, P., 477.
 Okamoto, M., 448.
 Oldham, J. W. H., 444.
 Oparina, O. P., 479.
 Orlicek, A., 463.
 Osborn, R. A., 471.
- PADMANABHAN, S., 465.
 Page, T. L., 423.
 Pagel, H. A., 471.
 Palkin, S., 479.
 Pallu, L., 452.
 Palmer, G., 475.
 Paneth, F. A., 479.
 Parodi, M., 434, 476.
 Parratt, L. G., 424.
 Partridge, J. R., 437.
 Pauling, L., 441.
 Paulsen, I. A., 475.
 Peacock, M. A., 483.
 Pearson, J. D., 462.
 Pease, R. N., 464.
 Pecalski, T., 459.
 Peierls, R., 430.
 Perakis, N., 442.
 Peters, M., 444.
 Peters, C., 430.
 Petras, J., 477.
 Petrova, P. S., 466.
 Pevzner, S. M., 475.
 Pfann, H., 472.
 Pfeilstecker, K., 476.
 Phillips, M., 477.
 Piazza, J., 444, 466.
 Pierucci, M., 423.
 Pinkus, A., 450.
 Pisarshevskaja, E. L., 483.
 Plötzke, E., 436.
 Ploszek, H., 447.
 Plotnikov, V. A., 460, 465.
 Podobed, N. D., 470.
 Polacsek, B., 465.
 Pollard, E., 482.
 Pollard, W. B., 475.
 Porthevin, A., 453.
 Pough, F. H., 484.
 Prandtl, W., 437, 468.
 Prasad, M., 459.
 Pratt, R. W., 478.
 Preston, G. D., 464.
 Primak, W., 471.
 Prisk, J., 463.
 Pruckner, F., 432.
 Pruzibram, K., 482.
 Putnam, G. L., 458.
- QUMBY, S. L., 445.
- RANDALL, J. T., 434.
 Rao, B. S. R., 435.
 Rao, S. R., 442.
 Rao, T. V. S., 465.
- Rathenan, G., 423.
 Rausch, A., 480.
 Rauscher, W. H., 473.
 Raynor, G. V., 431, 449.
 Razouk, R. I., 455.
 Rehbinder, P. A., 451, 453.
 Reich, H. J., 478.
 Reimann, A. L., 424.
 Renfrew, M. M., 435.
 Ribaud, 443.
 Ribner, H. S., 440.
 Ridley, P., 439.
 Rieder, G., 437.
 Rink, A., 468.
 Rinne, R., 469.
 Ritchie, W. S., 472.
 Ritter, W., 424.
 Roberts, R. B., 427.
 Robinson, H. R., 431.
 Rodt, V., 469.
 Roeder, G., 479.
 Rondolino, R., 480, 484.
 Roper, E. E., 444.
 Roscoe, R., 425.
 Rose, D. C., 442.
 Rosenkranz, E., 432.
 Ross, C. P., 481.
 Rossi, L., 475.
 Rothschild, (Lord), 451.
 Rouvillois, J., 433.
 Rouyer, E., 460.
 Rumer, G., 424.
 Ruprecht, F., 480.
 Rushbrooke, G. S., 446.
 Russell, A. S., 463.
 Rutgers, A. J., 463.
 Ruysen, R., 435, 456.
- SACCONI, S., 470.
 Sachs, R. G., 430.
 Sagane, R., 428.
 Sage, B. H., 444, 446.
 Samuël, R., 431.
 Sanero, E., 441.
 Sanfouche, A. A., 466.
 Sanfiv, L. G., 445.
 Sano, K., 461.
 Saran, E., 438, 445.
 Sarkisov, E. S., 469.
 Sartorelli, P. L., 429.
 Sarudi, I., 471.
 Sarver, L. A., 474.
 Sasaki, N., 425.
 Sasvári, K., 439.
 Sato, M., 430.
 Savelberg, W., 467.
 Sawyer, R. A., 423.
 Scandurra, G., 432.
 Scarpa, O., 460.
 Schaacke, L., 440.
 Schachkeldian, A. B., 473.
 Schairer, J. F., 481.
 Schapiro, M. J., 470.
 Schechter, M. S., 475, 478, 484.
 Scheibe, G., 434.
 Scheka, I. A., 467.
 Schepmans, R., 450.
 Scherrer, J. A., 473.
 Schiff, L. I., 429.
 Schlecht, H., 449.
 Schmidt, O., 437.
 Schmidt, R., 435.
 Schmitt, C., 451.
 Schmitz-Dumont, O., 468.
 Schöntal, (Miss) R., 475.
 Schoep, A., 482.
 Tóngas, P., 445.
 Schrewelius, N., 439.
 Schröder, A., 484.
 Schröder, W., 459.
 Schütze, W., 425.
 Schukal, J., 475.
 Schulman, J. H., 453.
 Schulz, G. V., 463.
 Schulze, G. E. R., 443.
 Schwindt, H., 436.
 Seaborg, G. T., 426, 427, 428.
 Seddon, E., 477.
 Sederholm, P., 442.
 Seifert, H., 439.
 Semerang, G., 465.
 Sen, B. N., 438.
 Shalnikov, A., 452.
 Shoupp, W. E., 427.
 Siebert, H., 460.
 Siegel, S., 445.
 Sigetomi, S., 459.
 Silberstein, A., 440.
 Silverman, A., 479.
 Simon, F., 445.
 Simons, C. F. E., 423.
 Singer, G., 477.
- Sirkar, S. C., 444.
 Skarzyński, B., 432.
 Skobetz, E. M., 461.
 Skopintzev, N. A., 479.
 Skwara, M., 448.
 Sluzkajka, I. M., 458.
 Sluzkaja, M. M., 466.
 Smith, C. L., 427.
 Smith, E. R., 460.
 Smith, E. R. B., 458.
 Smith, G. F., 471.
 Smith, H. A., 450.
 Smith, P. K., 458.
 Smith, W. H., 473.
 Snyder, H., 428.
 Sobotka, H., 453.
 Solanki, D. N., 465.
 Specchia, O., 425, 432, 443.
 Sriraman, S., 442.
 Stallmann, F. W., 427.
 Stanathan, J. D., 437.
 Steacie, E. W. R., 462.
 Steller, J. P., 476.
 Stern, A., 432, 434.
 Stevens, N. P., 482.
 Stitt, F., 438.
 Stout, J. W., 446.
 Strachan, J., 442.
 Strassman, F., 428.
 Straumanis, M., 445.
 Strook, L. W., 424.
 Stuart, N., 454.
 Stueckelberg, E. C. G., 429.
 Sucher, M., 471.
 Sueda, H., 432.
 Suess, H., 426.
 Sugden, J. N., 455.
 Suratkar, T. S., 459.
 Svrbiv, W. J., 463.
 Switzer, G., 482.
 Sykes, C., 448.
 Szczeniowski, S., 429.
 Szebellédy, L., 470.
 Szymt, M., 459.
- TA, Y., 434.
 Taboury, F. J., 461, 462.
 Takada, T., 456.
 Takashima, S., 436.
 Tamm, I., 428.
 Taratuzjan, S., 468.
 Tartar, H. V., 461.
 Taylor, A., 449, 450.
 Taylor, A. C., 458.
 Taylor, H., 450.
 Taylor, H. S., 466.
 Taylor, J. H., 481.
 Taylor, J. K., 460.
 Taylor, L. S., 477.
 Tengner, S., 447.
 Tertsch, H., 441, 484.
 Teunissen, P. H., 457.
 Tcherkzoff, N., 446.
 Thatcher, E. M., 452.
 Thibenet, (Mlle.) S., 454.
 Thibaud, J., 427.
 Thieme, P., 480.
 Thompson, H. V., 442.
 Thompson, J. L., 429.
 Thys, L., 443.
 Tian, A., 458.
 Titani, T., 445, 463, 467.
 Titt, R. A., 464.
 Tjepkema, A., 475.
 Toñoli, C., 469.
 Tokody, L., 480, 482, 484.
 Tomitsch, J. S., 482.
 Tóngas, P., 445.
 Toral, (Mlle.) T., 445.
 Poropov, N. A., 459.
 Townsend, A. A., 427.
 Trapeznikov, A. A., 451, 453.
 Traud, W., 461.
 Trieschmann, H. G., 437.
 Trillard, J. J., 451.
 Trombe, F., 468.
 Trousil, Z., 467.
 Trtlelek, J., 472.
 Trzebiatowski, W., 447.
 Tschellschtscheyva, A. G., 467.
 Tscherniaev, V., 423.
 Tschumlanov, S. M., 470.
 Tsuchida, R., 432.
 Turov, P. P., 458.
- UBBELOHDE, A. R., 444.
 Uffelman, F. L., 478.
 Uhlenbeck, G. E., 430.
 Urbain, G., 425.
- VAIDYA, W. M., 431.
 Van Altna, L. A., 467.
- Van der Horst, C. J. G., 439.
 Vanderwilt, J. W., 481.
 Van de Velde, A. J. J., 463.
 Van Dijk, H., 476.
 Van Dingenen, W., 450.
 Van Geel, C., 424.
 Van Itterbeek, A., 443, 450.
 Van Klooster, H. S., 479.
 Van Laer, P. H., 476.
 Van Nes, K., 475.
 Van Ormondt, J., 453.
 Van Paemel, O., 443.
 Yaradanam, C. I., 454.
 Yassy, (Mme.) A., 433.
 Yassy, E., 433, 455.
 Yavrinecz, G., 484.
 Yell, (Mlle.) S., 455.
 Yéronnet, A., 429.
 Verstracete, E. O. K., 456.
 Verweel, H. J., 441.
 Vicino, P. S., 484.
 Vidal, P., 446.
 Vidgorov, S., 468.
 Vinc, H., 437.
 Vlasák, F., 474.
 Vogels, H., 470.
 Vosburgh, W. C., 472.
- WADE, F. B., 453.
 Wagner, C., 461.
 Wagner, P., 483.
 Wakkie, J. G., 457.
 Walker, P. A., 477.
 Wallbaum, H. J., 448.
 Walter-Levy, (Mme.) L., 467.
 Wang, J. S., 451.
 Warren, F. L., 437.
 Wartenberg, H. von, 438, 445, 457, 467.
 Watkins, W. J., 470.
 Watkins, W. T., 476.
 Watson, R. E., 427.
 Webb, R. W., 481.
 Weber, H. P., 450.
 Wehner, G., 438, 445.
 Wehrli, M., 432.
 Weinert, G., 440.
 Weiss, J., 450.
 Weiskskope, V. F., 428.
 Weizmann, (Miss) A., 437.
 Wells, L. S., 460.
 Westgren, A., 447.
 Westwood, J. V., 465.
 Weyn, C., 469.
 Wheeler, T. S., 463.
 White, P., 452.
 Wickert, K., 458.
 Wichemann, F., 468.
 Wigner, E., 430.
 Wilcy, R. C., 472.
 Wilhelm, H. A., 476.
 Williams, G., 464.
 Williams, J. V., 462.
 Williams, T. I., 435.
 Wills, J. H., 459.
 Wilson, A. J. C., 443.
 Wilson, E. B., jun., 438.
 Wilson, G., 451.
 Wilson, J. G., 428, 429.
 Winkel, A., 460.
 Wilkins, F. J., 450.
 Winchell, A. N., 482.
 Winkler, O., 448, 449.
 Winkler, W. O., 473.
 Winter, S., 478.
 Witkowski, R., 449.
 Wittke, H., 443.
 Wolf, K. L., 437.
 Wollan, E. O., 440.
 Woloszyn, (Mme.) N., 460.
 Wood, L. J., 466.
 Wooster, C. B., 458.
 Working, E. B., 477.
 Wulff, J., 478.
 Wulff, P., 436.
- YARNOLD, G. D., 452.
 Yedinak, A., 472.
 Young, R. T., jun., 433.
- ZALDER, W. H., 463.
 Zahl, P. A., 452.
 Zener, C., 442.
 Ziemecki, S., 429.
 Zimmermann, I., 454.
 Zorner, A., 467.
 Zvjagintzev, N. A., 459.
 Zvjagintzev, O. E., 483.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Levantinsky, P., 539.
 Levi, G. R., 516.
 Lichtenberg, H., 530.
 Liehtenstein, R., 487.
 Lielhafsky, H. A., 536.
 Liepmann, H. W., 506.
 Lingane, J. J., 540.
 Linhard, M., 517.
 Linstead, R. P., 493.
 Liotta, S., 523.
 Livingston, J. J., 532.
 Livingston, R., 540.
 Ljatkovskaja, N. M., 541.
 Lochte, H. L., 538.
 Long, N. O., 505.
 Losada, J., 485.
 Loschekarev, M., 520.
 Lüppe-Cramer, 528.
 Lugge, A., 520.
 Lundegårdh, H., 534.
 Lundqvist, D., 516.
 Lynch, C. C., 515.
- MAASS, O., 512.
 McBain, J. W., 518.
 McCallum, S. P., 485.
 Macek, C. B., 533.
 Mache, H., 541.
 McKay, H. A. C., 508.
 McMeekin, T. L., 514.
 McReynolds, G. A. W., 488.
 Macwood, G. E., 508, 540.
 Maercks, O., 537.
 Magat, H., 499.
 Majer, V., 488.
 Makarov, S. Z., 517.
 Makinson, R. E. B., 508.
 Makishima, S., 495.
 Manzoni-Ansidei, R., 494.
 Mark, H., 502.
 Markstein, G., 541.
 Marteret, J., 539.
 Mason, R. C., 491.
 Massey, C. B. O., 487.
 Massey, H. S. W., 487.
 Matheson, M. S., 494.
 Mathieu, (Mlle.) S., 506, 532.
 Matula, V. H., 533.
 Mayfield, J. L., 533.
 Maze, R., 490.
 Meinhardt, H., 487.
 Meisel, K., 531.
 Meldrum, F. R., 522.
 Mellor, D. P., 505.
 Meloche, V. W., 520.
 Mendelssohn, K., 505.
 Messer, F. C., 539.
 Meyer, K., 516.
 Meyer, L., 531.
 Miazga, T., 504.
 Michaelis, L., 521.
 Michel, A., 501, 505.
 Michels, A., 503.
 Mihollic, S., 540.
 Mika, J., 534.
 Mikolajczyk, J., 500.
 Millbauer, J., 526.
 Miller, C. W., 539.
 Minguzzi, C., 501.
 Mirlis, D. I., 511.
 Misener, A. D., 505.
 Mizushima, S., 496.
 Möglich, F., 487.
 Møller, C., 490.
 Möller, H., 531.
 Moerman, N. F., 503.
 Mondain-Monval, P., 517, 519.
 Monroe, (Miss) E., 491.
 Montagne, R., 529.
 Morino, Y., 496.
 Morozov, A. A., 513.
 Morrison, J. L., 512.
 Motschalov, K. I., 509.
 Mott, N. E., 499.
 Moulin, (Mlle.) A. M., 487.
 Moulin, E. B., 507.
 Mountain, E. D., 542.
 Moyer, L. S., 514.
 Mucke, K., 534.
- Müller, F., 520, 538.
 Mueller, H., 504.
 Müller, W. J., 521.
 Mukerji, P. C., 494.
 Muller, J. A., 532, 536.
 Muller, R. H., 540.
 Muraour, H., 521.
 Muravevski, S., 541.
 Murdock, C. C., 500.
 Murotmzov, B. A., 517.
 Murphy, G. M., 496.
 Muto, T., 509.
 Mýla, J., 526.
- NACHTIGALL, E., 521.
 Nagelschmidt, G., 541.
 Nagorni, G. I., 517.
 Nakamura, H., 525.
 Nasini, A. G., 531.
 Nazarova, L. A., 517.
 Néel, L., 503.
 Nelson, R. B., 539.
 Neumann, K., 510, 514.
 Newcombe, C. L., 540.
 Nikitine, S., 528.
 Nilakantan, P., 542.
 Nishina, T., 503.
 Noddack, W., 499.
 Nowacki, W., 501, 530.
 Nowotny, H., 516.
 Noyes, W. A., jun., 494.
- OAKES, M. C., 534.
 Oddo, G., 488.
 Ogg, R. A., jun., 522.
 Oldenburg, O., 493.
 Olmer, F., 512.
 Oostveen, W., 513.
 Ormott, B., 532.
 OrNSTEIN, L. S., 503.
 Osterwisch, H., 490.
 Otto, B. J., 540.
 Otto, G. H., 539.
 Overbeck, J. T. G., 512.
- PAETOW, H., 487.
 Paig, M., 537.
 Palacios, J., 485.
 Palmer, K. J., 503.
 Pamfilov, A. V., 513.
 Papp, G., 524, 533.
 Paris, R., 517, 519.
 Parkinson, D. B., 538.
 Pauli, W., 513.
 Pauling, L., 501.
 Pavlov, S. A., 514.
 Pearce, R. W. B., 491.
 Pearson, J. D., 521.
 Peczalski, T., 529.
 Peracchoi, E. S., 520.
 Perry, J. W., 537.
 Petrov, B. A., 532.
 Petiau, G., 491.
 Petrenko-Kritschenko, P., 498.
 Peyrot, P., 496.
 Peytral, (Mlle.) E., 532.
 Pfeiffer, P., 529.
 Pfister, H., 525.
 Phillips, A., 502.
 Phipps, R. E., 537.
 Piaw, C. S., 492.
 Piontelli, R., 486.
 Piotrowski, H. L., 535.
 Piraux, H., 537.
 Pitzer, K. S., 507, 519.
 Plesniewicz, S., 512.
 Plessing, E., 503.
 Pohl, R. W., 497.
 Polański, A., 525.
 Ponomarev, K. K., 509.
 Pontecorvo, B., 489, 491.
 Porges, E., 524.
 Prasad, B., 512.
 Price, L. E., 527.
 Prideaux, E. B. R., 498.
 Prigogine, A., 537, 538.
- QUMBY, S. L., 506.
- RABINOVITCH, A. J., 528.
 Rädnulessu, D., 492.
 Rahimi, N. G., 497.
 Raman, (Sir) C. V., 504, 514.
- Randaccio, C., 521.
 Rao, S. R., 509.
 Ravitsch, M. I., 517.
 Regener, V. H., 540.
 Rehbindler, P., 511.
 Rehme, J., 515.
 Reichel, E., 536.
 Reid, J. D., 538.
 Renninger, M., 537.
 Rice, O. K., 507.
 Richter, G., 505.
 Rieder, F., 490.
 Rieke, F. F., 493.
 Riesenfeld, E. H., 539.
 Riewe, K. H., 499.
 Ritsema, I. C., 533.
 Rjabtschikov, D. I., 541.
 Roberts, J. K., 510.
 Robinson, R. A., 515.
 Rochlin, G., 486.
 Rock, G. D., 506.
 Roeder, C. H., 523.
 Roginsky, S. Z., 529.
 Rogovin, Z., 513.
 Roig, J., 485.
 Rolla, M., 494.
 Rolfe, G. K., 499, 521, 527.
 Rona, E., 507.
 Rosenberg, P., 539.
 Rosenblum, C., 536.
 Rosenfeld, R. S., 534.
 Rosenkranz, E., 530.
 Rosenthal, S., 514.
 Rostagni, A., 487.
 Roth, W. A., 519.
 Rothmund, P., 495.
 Rousset, A., 496.
 Ruzival, M., 500.
 Rüdorff, W., 531.
 Rüttenauer, A., 495.
 Rule, C. K., 515.
 Rushbrooke, G. S., 499.
- SACHAROSA, M., 509.
 Sack, H., 513.
 Saralegui, J. A., 486.
 Sargent, B. W., 488.
 Sarver, L. A., 534.
 Satoh, S., 506, 507.
 Savad, M., 542.
 Schade, R., 490.
 Schäfer, K., 494, 537.
 Schätzler, F., 514.
 Schager, R., 538.
 Scheffers, H., 504.
 Schemajkin, F. M., 535.
 Schenck, R., 509, 516.
 Schicher, A. G., 513.
 Schilov, E. A., 515, 532.
 Schintmeister, J., 488, 490, 538.
 Schmitt, C., 532.
 Schneider, E. G., 486.
 Schöfer, R., 487.
 Schoon, T., 510.
 Schröder, W., 517.
 Schüler, H., 485.
 Schulz, G. V., 512.
 Schumann, S. C., 507.
 Schwab, G. M., 510, 525.
 Schwartz, G. M., 532.
 Schwarzenbach, G., 521.
 Seaborg, G. T., 532.
 Seifert, R., 537.
 Seitz, F., 495.
 Selényi, G., 538.
 Sen-Gupta, S. B., 494.
 Servant, R., 498.
 Shadin, V. S., 541.
 Shane, G., 523.
 Sharan, S., 505.
 Shaub, B. M., 541.
 Shaw, A. E., 486.
 Shidrov, S., 509.
 Siegbahn, M., 486.
 Sieger, H., 535.
 Sihvonen, V., 531.
 Silberstein, A., 500.
 Sillén, L. G., 501.
 Singh, B. N., 498.
 Sisler, H., 529.
 Sitte, K., 512.
 Sjøstedt, G., 512.
- Skaggs, L. S., 489.
 Slater, J. C., 499.
 Slavin, M., 535.
 Smith, G. W., 533.
 Smith, H. T. U., 537.
 Smith, N. M., jun., 489.
 Smith, W. V., 507, 519.
 Snook, J. L., 506.
 Söllner, K., 513.
 Sokolov, V. A., 517.
 Soltan, A., 489.
 Someno, F., 492.
 Somiya, T., 537.
 Sommerfeldt, A. M., 502.
 Spinoglio, P., 526.
 Spiyak, P., 490.
 Srinivasan, M. K., 512.
 Sriraman, S., 509.
 Starr, C., 508.
 Starr, (Miss) M. A., 487.
 Stasiw, O., 508.
 Staub, H., 487.
 Staufer, H., 533.
 Steacie, E. W. R., 523.
 Steenberg, B., 501.
 Steinmann, B., 531.
 Stenhagen, E., 537.
 Stephenson, R. J., 538.
 Steppan, E., 490.
 Stevens, J. M., 498.
 Stevens, D. S., 536.
 Stewart, O. J., 539.
 Stoll, O., 536.
 Stoner, E. C., 506.
 Storks, K. H., 503.
 Stosick, A. J., 501.
 Straub, F. B., 524.
 Straumanis, M., 500, 502, 520.
 Strickland - Constable, R. F., 523.
 Strotzer, E. F., 531.
 Stroud, E. G., 539.
 Strutt, M. J. O., 487.
 Stueckelberg, E. C. G., 490, 491.
 Stuzin, L., 536.
 Subramaniam, K., 514.
 Suga, T., 485.
 Sugita, S., 496.
 Sührmann, R., 510.
 Sumuleanu, C., 540.
 Szarvas, P., 513.
 Szbellédy, J., 533.
 Szent-Györgyi, A., 524.
- TA, Y., 493.
 Takamine, T., 485.
 Tanaka, Y., 485.
 Tandon, A. N., 500.
 Taylor, H. A., 521.
 Taylor, H. S., 525, 527, 528.
 Taylor, T. I., 526.
 Taylor, T. W. J., 511.
 Terpstra, P., 537.
 Tertsch, H., 537.
 Te-Tchao, O., 487.
 Teunissen, P., 505, 514.
 Thibaud, J., 489.
 Thiele, H., 527.
 Thiessen, P. A., 509.
 Thilo, E., 530.
 Thomas, C. D., 500.
 Thomas, U. B., 511.
 Thompson, P. J., 540.
 Thornton, W. M., 521.
 Thosar, B. V., 495.
 Thuret, J., 534.
 Tol, T., 503.
 Townsend, J. S., 486.
 Troelstra, S. A., 538.
 Tschelincev, V., 496.
 Tschigrin, N. I., 540.
 Tsuchida, R., 493.
 Tucholski, T., 525.
 Tuckerman, L. B., 505.
 Tyrén, F., 486.
- UBBELOHDE, A. R., 508.
 Udluft, H., 533.
 Ulińska, (Mlle.) A., 518.
 Umstätter, H., 515.
 Urey, H. C., 526.
- VALENTINER, S., 509.
 Vance, J. E., 496.
 Van Cleave, A. B., 510.
 Van den Handel, J., 498.
 Van der Hammen, J. P., 519.
 Van der Ziel, A., 487.
 Van Liempt, J. A. M., 519, 539.
 Van Rysseberghe, P., 521.
 Van Walsem, J. F., 500.
 Varódi, I., 540.
 Vassillière-Arlhac, J., 537.
 Veksler, V., 490.
 Velayos, S., 504.
 Venkateswaran, C. S., 504.
 Venturolo, G., 515.
 Vernadski, V. I., 540.
 Vernon, W. H. J., 539.
 Veronnet, A., 490.
 Vierheller, F., 486.
 Vieru, A., 540.
 Vincent, H. C. G., 541.
 Vitter, A. L., 538.
 Vodar, B., 493.
 Stephenson, R. J., 538.
 Vold, M. J., 518.
 Vold, R. D., 518.
 Volkova, V. A., 535.
 Vorländer, D., 507.
 Vozdvishenski, G. S., 513, 515.
 Voznesenski, S. A., 532.
- WADA, I., 535.
 Wagner, C., 499, 510.
 Wagner, G., 531.
 Wagner, P., 505.
 Walcher, W., 487.
 Walters, W. D., 522.
 Wang, J. S., 511.
 Wannier, G., 506.
 Warren, B. E., 502.
 Wartenberg, H. von, 511.
 Wataghin, G., 538.
 Waugh, D. F., 514.
 Wehner, G., 511.
 Weigert, F., 528.
 Weiss, J., 535.
 Weizhofer, K. A., 542.
 Weizmann, C., 528.
 Weizsäcker, C. F. von, 490.
 Welnski, I., 521.
 Wendling, A. V., 500.
 Wen-Po, W., 499.
 Wensch, H. T., 505.
 Westgren, A., 501, 516.
 White, A. B., 539.
 Wichmann, H. J., 533.
 Wickert, K., 516, 520.
 Wiebenga, E. H., 503.
 Wilemann, J., 515.
 Willcocks, R. G., 539.
 Williams, G., 526.
 Wills, M. S., 485.
 Wilson, A. H., 491.
 Winkler, H. G. F., 513.
 Winkler, P. E., 536.
 Winslow, E. H., 536.
 Wodehouse, R. P., 538.
 Wood, R. G., 502.
 Wooster, W. A., 500.
 Working, E. B., 538.
 Wright, B. T., 488.
 Wrinch, (Mrs.) D. M., 502, 504.
 Wylie, H. B., 539.
 Wymore, H., 533.
- YAMAMOTO, Y., 520.
 Yenicyay, F. E., 508.
 Yosioka, K., 506.
 Yost, D. M., 496, 516.
 ZAAIJER, W. H., 514.
 Zawadzki, J., 518, 523.
 Zelmanov, I. L., 536.
 Zlotowski, I., 489.
 Zucchetti, M., 540.
 Zvorikin, A. J., 517.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

NOVEMBER, 1938.

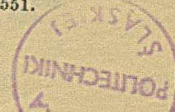
ABADIE, P., 557.
 Afanasiev, P. V., 578.
 Ahmad, R., 561.
 Alexopoulos, K., 560.
 Alifanova, L., 584.
 Allais (Mlle.) M. L., 544.
 Allison, H. V., 585.
 Almy, G. M., 544.
 Ammann, A., 569.
 Anderson, W. C., 550.
 Andreev, A. S., 568.
 Anschutz, L., 586.
 Antropoff, A. von, 569.
 Antweiler, H. J., 576.
 Appleyard, E. T. S., 564.
 Aramata, M., 587.
 Archibald, W. J., 567.
 Ardenne, M. von, 585.
 Arnot, F. L., 543.
 Auwärter, M., 570.
 Auwers, O. von, 551.
 Avrami, M., 559.
 Azlz, S. A., 555.
 BABCOCK, H. D., 543.
 Bachman, G. B., 586.
 Bainbridge, K. T., 546, 547.
 Bancroft, D., 586.
 Banerjee, K., 561.
 Bapat, R. N., 561.
 Barker, E. F., 553.
 Barrow, R. F., 552.
 Bashford, L. A., 577.
 Batschinski, A., 567.
 Battachagla, A., 581.
 Bauer, E., 558.
 Bazzoni, C. B., 546.
 Beards, J. W., 581.
 Beck, G., 583.
 Belonogov, P. S., 569.
 Bennett, C. W., 585.
 Bergman, A. G., 574.
 Berl, E., 588.
 Bernadiner, M., 545.
 Bernard, R., 543.
 Bethe, H. A., 560.
 Bhagavantam, S., 553.
 Bhatnagar, S. S., 565.
 Billbin, V., 588.
 Birnthal, W., 575.
 Blzette, B., 564.
 Bleakney, W., 546.
 Börgler, E., 575.
 Bok, L. D. C., 580.
 Bollman, V. L., 550.
 Bonner, L. G., 554.
 Bonner, T. W., 547.
 Booy, H. L., 573.
 Borchert, H., 586.
 Borden, (Miss) A., 553.
 Bosazza, V. L., 587.
 Bosschieter, G., 553.
 Bramley, A., 546, 549.
 Braunbek, W., 551.
 Bresheva, N., 567.
 Brickwedde, F. G., 548.
 Brindley, G. W., 561.
 Briner, E., 555, 557.
 Briscoe, H. V. A., 577.
 Brosset, C., 562.
 Broughton, J. W., 565.
 Brown, W. F., jun., 563.
 Brož, J., 560.
 Bruce, W. A., 560.
 Bruns, B., 578.
 Bryam, B., jun., 588.
 Bugakov, V., 567.
 Buhl, O., 544.
 Bukin, F. F., 568.
 Burhop, E. H. S., 559.
 Busby, A. H. W., 586.
 Buss, W., 565.
 CAGLIOTTI, V., 567.
 Carpeni, G. E., 553, 559.
 Chakravarti, A. S., 567.
 Chelarescu, A., 587.
 Chudnovski, A., 584.
 Clark, G. L., 561.
 Clark, H. T., 559.
 Clay, J., 549.
 Clay, P. H., 549.
 Clusius, K., 566.
 Cohen, V. W., 546.
 Collari, N., 581.
 M M (A., I.)

Compton, A. H., 550.
 Condon, E. U., 551.
 Cooke, R. G., 561.
 Coomber, D. I., 557.
 Coop, I. E., 557.
 Cork, J. M., 547, 548, 549.
 Cornell, S. D., 551.
 Costa, H., 543.
 Costeanu, N. D., 583.
 Cox, R. T., 558.
 Craig, D. N., 585.
 Cram, W., 554.
 Cramer, H., 563.
 Crane, H. R., 550.
 Crawford, B. L., jun., 554.
 Crawford, M. F., 551.
 Crespi Gherzi, R. A., 580.
 Critchfield, C. L., 550.
 Cross, P. C., 554.
 DALMON, R., 552.
 D'Ans, J., 580.
 Darbyshire, J. A., 563.
 Daunt, J. G., 566.
 Davuillier, A., 586.
 Davar, D. J., 557.
 Davies, W. T., 547.
 Defay, R., 574.
 De Graaf, J. E., 584.
 Dehlinger, U., 564.
 De Jong, H. G. B., 572, 573.
 De Lapparent, J., 588.
 De Malleman, R., 558.
 Dérivé, M., 588.
 Dezelle, M., 575.
 Dippy, J. F. J., 574.
 Dirac, P. A. M., 551.
 Dombrowskaja, O. S., 574.
 Dorrstein, R., 546.
 Du Mond, J. W. M., 544, 550.
 Duncan, A. B. F., 579.
 Dunn, M. S., 569.
 Dunning, J. R., 548.
 ECHOIS, L. S., jun., 586.
 Edmonds, I. G., 568.
 Egorov, V. S., 575.
 Ehrensward, G., 576.
 Eisenbud, L., 551.
 Ekwall, P., 581.
 Ellett, A., 546.
 Ellis, J. W., 553.
 Elmore, W. C., 572.
 Emelén, H. J., 577.
 Erdős, J., 586.
 Essin, O., 576.
 Estermann, I., 550.
 Eucken, A., 568.
 Evans, D. P., 578.
 Evans, R. D., 584.
 Ewles, J., 555.
 FALTINGS, K., 579.
 Farnsworth, H. E., 556.
 Fedorov, F. P., 579.
 Fensch, W., 561.
 Ferber, M., 547.
 Fersman, A. E., 588.
 Fialkovskaja, O. V., 552.
 Fife, J. G., 583.
 Filipovič, P., 581.
 Finn, A. E., 557.
 Fischer, H., 545.
 Fisher, R. A., 543.
 Flint, H. T., 551.
 Flörsdorf, E. W., 586.
 Förster, T., 559.
 Foley, F. B., 569.
 Folsom, T. R., 585.
 Fomenko, A. S., 576.
 Forester, G. O., 543.
 Foster, E. S., jun., 560.
 Fowler, W. A., 546.
 Fox, C. S., 587.
 Fox, J. J., 553.
 Frank, D., 557.
 Frazer, J. C. W., 570.
 Frevell, L. K., 584.
 Fry, A. S., 543.
 Furassi, P., 565.
 Fuller, M. L., 568.
 Funk, W., 546.

GALLAIS, F., 558.
 Gauchman, S. S., 578.
 Gaydon, A. G., 552.
 Gayler, M. L. V., 565.
 Gefcken, W., 581.
 Geib, K. H., 580, 585.
 Geiger, H., 549.
 Gelbert, A., 580.
 Gerassimoff, A., 570.
 Gerber, A. B., 582.
 Gerö, L., 558.
 Ghosh, B., 556.
 Ghosh, B. N., 571.
 Ghosh, I. C., 567.
 Ghosh, K., 556.
 Giacomello, G., 562.
 Gibb, T. R. P., jun., 586.
 Girard, P., 557.
 Gladischev, A., 577.
 Glasov, N. I., 571.
 Glass, J. J., 587.
 Glazunov, A., 559.
 Glikman, S. A., 572, 573.
 Glockler, G., 580.
 Gloss, G., 580.
 Godward, L. W. N., 567.
 Goetz, A., 584, 585.
 Goudsmith, H. H., 548.
 Gonyer, F. A., 587.
 Goodman, C., 584.
 Gordon, J. J., 578.
 Goročovski, J. N., 579.
 Goudsmit, S., 551.
 Gould, S. P., 573.
 Granath, L. P., 543.
 Gray, T. J., 577.
 Green, J. B., 545.
 Gross, S. T., 561.
 Groth, W., 579.
 Grubitsch, H., 583.
 Grunewald, K., 578.
 Gubareva, M. A., 577.
 Gulmart, (Mime.) T., 551.
 Gupta, J., 555.
 Gurney, R. W., 574.
 Gysae, B., 556.
 HAAS, A. E., 550.
 Hafstad, L. R., 548.
 Hahn, H., 562.
 Halban, H. von., jun., 548.
 Hall, H. J., 586.
 Halpern, J., 550.
 Hamann, H., 581.
 Hamid, A., 565.
 Hamnick, D. L., 557.
 Hampson, G. C., 557.
 Hanawalt, J. D., 584.
 Harteck, P., 579.
 Hartshorn, L., 559.
 Hassel, O., 562.
 Hatfield, P. E., 584.
 Haucke, W., 588.
 Hawk, V., 585.
 Haul, R., 571.
 Haworth, L. J., 548.
 Heaps, C. W., 563.
 Heard, L., 570.
 Hebb, M. H., 565.
 Hecht, F., 584.
 Hedvall, J. A., 569.
 Hegelmann, E., 565.
 Heinze, W., 546.
 Hellmann, H., 559.
 Henriques, F. C., jun., 579.
 Herman, R. C., 554.
 Hershey, A. V., 546.
 Herzog, R., 585.
 Hess, F. L., 588.
 Hess, H. H., 588.
 Heyden, M., 547, 549.
 Hocart, R., 588.
 Hofstadter, R., 554.
 Hoge, H. J., 548.
 Holland, D. O., 560.
 Holmes, H. N., 586.
 Holst, G., 579.
 Hompesch, H., 575.
 Hopkins, M. R., 566.
 Hoppe, E. T., 585.
 Horl, T., 545.
 Howe, J. D., 562.
 Hudson, J. H., 570.
 Hudspeth, E., 547.

Hübner, H. J., 545.
 Hüttig, G. F., 578.
 Huggins, M. L., 559.
 Hultgren, R., 569.
 Hume-Rothery, W., 568, 584.
 Hunsmann, W., 559.
 Hunter, H. W., 556.
 Huruiti, J., 545.
 Hysel, V. B., 568.
 IANOVICI, V., 587.
 Ikeda, Y., 587.
 Inamura, Y., 552.
 Irimescu, I., 565.
 Irving, J., 587.
 Ittyoda, K., 552.
 Ivramenko, L., 553.
 JACKSON, D. A., 545.
 Jackson, L. C., 564.
 Jackson, O. B., 584.
 Jacobs, R. B., 560, 586.
 Jaekel, R., 548.
 Jander, W., 580.
 Jašek, M., 581.
 Jauncey, G. E. M., 560.
 Jenckel, E., 566.
 Jenkins, F. A., 543.
 Jenkins, G. I., 557.
 Jensen, H., 559.
 Jentschke, W., 548.
 John, H. E., 565.
 Johnson, E. A., 585.
 Johnson, T. G., 549.
 Jonker, K. H. J., 549.
 Jordan, E. B., 546, 547.
 Juza, R., 562.
 KAKU, T., 552.
 Kane, G. P., 577.
 Kapitzka, P., 545.
 Kaplan, J., 545.
 Kargin, V. A., 562, 572.
 Karpov, V., 562.
 Kasimir, J., 567.
 Kast, W., 558.
 Kató, Y., 587.
 Katsural, T., 572.
 Katz, H., 563.
 Kazarski, M. F., 571.
 Kerr, P. F., 587.
 Ketelaar, J. A. A., 566.
 Kieselbach, L., 576.
 Kiess, C. C., 543.
 Kilpatrick, M., 585.
 Kindinger, M., 570.
 King, H. J. S., 581.
 King, L. D. P., 548.
 Kinsey, E. L., 553.
 Kirchner, F., 563.
 Kirkpatrick, H. A., 544.
 Kirkwood, J. G., 574.
 Kiseleva, V. V., 572.
 Klimova, A., 555.
 Klimovitzkaja, G. V., 572.
 Knipp, J. K., 550.
 Koerberlin, F. R., 587.
 Kohler, M., 564.
 Kohlrausch, K. W. F., 556.
 Kolesnikova, N. I., 570.
 Koller, K., 570.
 Komagata, S., 573.
 Komarovski, A. S., 584.
 Kondratev, V., 553, 577.
 Kondrateeva, E., 577.
 Koops, R., 546.
 Kopaczewski, W., 573.
 Korenev, N. I., 568.
 Kornetzi, M., 564.
 Kortüm, G., 567.
 Kowarski, L., 548.
 Kozodaev, M., 585.
 Kraft, H., 566.
 Krastanov, L., 560.
 Kratky, O., 573.
 Kraus, J. D., 547.
 Krejci-Graf, K., 588.
 Kreutzer, C., 565.
 Krishnaswami, K. R., 586.
 Kritschevski, I. R., 574.
 Krüger, F., 572.
 Kuhn, H., 545.
 Kuhn, W., 558.

Kurdjumov, G., 569.
 Kurnakov, N. S., 575.
 Kurtener, A., 584.
 Kvist, T., 582.
 LAGEMAN, R. T., 563.
 Lamb, W. E., jun., 547.
 Lambert, R. H., 579.
 Landes, K. K., 587.
 Landon, D. H., 545.
 Lang, R., 580, 583.
 Lange, E., 575.
 Langstroth, G. O., 584.
 Laporte, O., 549.
 Lark-Horovitz, K., 559, 560, 562.
 Larsen, E. C., 572, 587.
 Latishev, G., 585.
 Laun, D. D., 544.
 Laurent, P., 564.
 Laurman, E., 545.
 Laves, F., 568.
 Leclère, A., 582.
 Leeflang, K. W. H., 586.
 Leontieva, A. A., 566.
 Lewis, G. N., 574.
 Lichatscheva, A. I., 567.
 Locher, G. L., 549.
 Lorcher, A. E., 576.
 Loring, R. A., 545.
 Loschekarev, M., 576.
 Lotmar, W., 571.
 Loucks, C. M., 575.
 Lukens, C., 563.
 Lukjanova, E. I., 574.
 Luschinsky, V. von, 575.
 Lushajna, N. P., 574.
 Lutschinski, G. P., 567.
 MAASS, O., 565.
 Macbeth, A. K., 551.
 Mache, H., 565.
 McKee, R. H., 573.
 Macleod, D. B., 559.
 McRae, R. B., 584.
 Madigan, S. E., 560.
 Magat, M., 558.
 Maier, W., 557.
 Maier-Leibnitz, H., 548.
 Majumdar, B., 558.
 Mankasar, E., 573.
 Manley, J. H., 548.
 Marsden, J., 571.
 Martin, A. E., 553.
 Martin, F. W., 580.
 Maskell, A. V., 581.
 Massey, H. S. W., 559.
 Maxted, E. B., 569.
 Mehta, S. M., 573.
 Mellon, M. G., 547.
 Melville, H. W., 579.
 Mendelssohn, K., 566.
 Menzel, D. H., 543.
 Menzer, G., 561.
 Meschter, E., 545.
 Meyer-Gossler, G., 559.
 Meyerling, J. L., 566.
 Michiels, J. L., 547.
 Miles, F. T., 582.
 Miller, E. P., 560, 562.
 Millman, S., 551.
 Millner, T., 580.
 Milone, M., 558.
 Mirbach, P., 575.
 Misener, A. D., 564.
 Miyaki, S., 571.
 Miyamoto, Y., 545.
 Moeller, K., 568.
 Mohler, H., 553, 557.
 Molnar, B., 588.
 Moneymaker, B. C., 587.
 Monnier, D., 555.
 Moon, C. H., 569.
 Moore, K. H., 563.
 Moorkens, M., 573.
 Morey, G. H., 584.
 Morgan, K. Z., 550.
 Morgulis, N., 545.
 Mottchan, I., 580.
 Müller, A. W., 566.
 Müller, E., 565.
 Mukerji, S. K., 555.
 Mukimov, S., 574.
 Mutzenbecher, P. von, 586.
 Myers, F. E., 558.
 Myers, R. D., 551.



INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- NAGEL, K., 576.
 Nagornij, G. I., 574.
 Natanson, S. V., 570.
 Natta, G., 571.
 Nedungadi, T. M. K., 562.
 Neimark, I. E., 576.
 Nelson, E. B., 563.
 Némecsová, A., 560.
 Nenitzescu, C. D., 565.
 Nlankovskaja, R. N., 574.
 Nielsen, A. H., 553.
 Nielsen, H. H., 553.
 Nielsen, W. M., 550.
 Nier, A. O., 547.
 Nikitine, S., 579.
 Niwase, Y., 572.
 Nöller, W., 544.
 Nordheim, G., 550, 551.
 Nordheim, L. W., 550, 551.
 Novoselski, I. S., 576.
 Noyes, W. A., jun., 579.
- OBRUTSCHEVA, A., 576.
 O'Ceallaigh, C., 547.
 Ogden, G., 570.
 Oosterkamp, W. J., 584.
 Oppenheimer, (Miss) J., 546.
 Ostwald, W., 571.
 Owen, E. A., 568.
- PAKSCHVER, A., 573.
 Pall, D. P., 565.
 Paranjpe, G. R., 557.
 Partington, J. R., 557.
 Pauli, W., 572.
 Pavelka, F., 570, 572.
 Pearce, R. R., 564.
 Pearce, R. W. B., 552.
 Peristerakis, S., 560.
 Perrotet, E., 557.
 Perrotet, G., 576.
 Phillips, A. H., 588.
 Phillips, M., 551.
 Pinsker, Z., 562.
 Pitschugin, A., 560.
 Platonov, F. P., 574.
 Platzeck, P., 573.
 Plötzke, E., 557.
 Plotnikov, V. A., 576.
 Pochil, P. F., 571.
 Poljakov, M. V., 576.
 Poljakov, V. D., 574.
 Pollard, W. G., 547.
 Popper, E., 558, 567.
 Porlezza, C., 586.
 Prakash, B., 565.
 Prasad, B., 567.
 Prasad, M., 573.
 Prasad, S., 567.
 Predvoditelev, A., 577.
 Present, R. D., 551.
 Pfißl, R., 583.
 Price, W. C., 551.
 Prileshaeva, N., 554, 555.
- PROČKE, O., 582.
 Prosdak, K., 571.
 Pschejtzki, S. J., 559.
 Puroell, E. M., 565.
 Pushin, N. A., 575.
- QUMBY, S. L., 564.
- RABI, I. I., 551.
 Rabinovitsch, A. I., 570.
 Radischtschev, V. P., 575.
 Raether, H., 543.
 Rajski, S., 584.
 Rarita, W., 551.
 Rathgeber, H. D., 550.
 Rathnamma, (Miss) H., 573.
 Raychaudhury, P., 583.
 Raynor, G. V., 568.
 Read, H. J., 585.
 Read, T. A., 566.
 Reddemann, H., 548.
 Reitz, A. W., 555.
 Reitz, O., 577.
 Reynolds, P. W., 584.
 Ricci, J. E., 575.
 Richtmyer, F. K., 544.
 Rideal, E. K., 571.
 Ridley, P., 561.
 Riewe, K. H., 559.
 Rinehart, J., 585.
 Rinn, H. W., 584.
 Rizard, 581.
- ROBERTS, C. H. M., 586.
 Robertson, J. M., 562.
 Robinson, H. A., 543.
 Rochester, G. D., 552.
 Rössler, F., 544.
 Rohde, H., 559.
 Roiter, V. A., 578.
 Rollason, E. C., 568.
 Rompe, R., 544.
 Ross, F. J., 569.
 Rossini, F. D., 574.
 Roth, W. A., 575.
 Rudy, C. E., jun., 565.
 Rühmkorf, H. A., 544.
 Ruhlbg, A. J., 547.
 Rusov, M. T., 578.
 Rutgers, A. J., 573.
 Ruthardt, K., 570.
- SABATHY, R., 555.
 Saldau, P. L., 568.
 Saksena, B. D., 555.
 Samigin, M. M., 565.
 Sandbo, A., 562.
 Sata, N., 572.
 Saubert, G. G. P., 573.
 Schaben, L., 569.
 Schaefer, C., 558.
 Schäfer, K., 564.
 Schapiro, M. J., 584.
 Schein, M., 549.
 Schestakov, S. A., 579.
 Schikore, W., 555.
 Schintmeister, J., 547.
- SCHISCHOKIN, V. P., 568.
 Schmid, G., 572.
 Schmid, R., 558.
 Schmidt, A., 585.
 Schoklitsch, K., 588.
 Schossberger, F., 584.
 Schröder, W., 575.
 Schröer, E., 581.
 Schürenberg, H., 568.
 Schütza, H., 574.
 Schultz, H. A., 544.
 Schulz, P., 544.
 Schuvalov, S. P., 579.
 Schwarz, K., 576.
 Seeliger, R., 546.
 Seka, R., 556.
 Selényi, G., 559.
 Selivanova, N. M., 574.
 Semerano, G., 571.
 Sen, B. N., 577.
 Sengupta, S. B., 567.
 Serber, R., 549.
 Shaw, C. H., 544.
 Shaw, R. W., 553.
 Sheppard, S. E., 579.
 Sherr, R., 546.
 Shikata, M., 576.
 Shirakawa, Y., 569.
 Shockey, W., 580, 567.
 Shrader, R. E., 544.
 Sidorova, A. I., 555.
 Siegel, S., 564.
 Siegl, W., 588.
 Siemensen, H., 575.
 Silhonen, V., 579.
 Sillen, L. G., 560, 576.
 Simpson, O. C., 550.
 Singh, M., 583.
 Simzoi, J., 583.
 Sirkin, J. K., 577.
 Skinner, H. W. B., 546.
 Slack, F. G., 563.
 Smirnov, N. P., 580.
 Smith, L. G., 546.
 Smith, W., 588.
 Smit, J. A., 546.
 Smits, A., 566.
 Snell, A. H., 548.
 Sokolov, P. T., 574.
 Spacu, G., 558, 567.
 Spychalski, R., 569.
 Squire, C. F., 564.
 Stackelberg, M. von, 576.
 Stansby, M. E., 585.
 Starkey, T. V., 584.
 Starr, C., 566.
 Steinitz, K., 582.
 Steinwehr, H. E. von, 564.
 Stern, O., 550.
 Sternbach, L., 572.
 Stetter, G., 548.
 Stevenson, A. F., 551.
 Stewart, D., jun., 588.
 Stewart, G. W., 560.
 Stoddard, E. M., 580.
 Störmer, C., 545.
 Stose, G. W., 587.
- STRANSKI, I. N., 560.
 Street, J. C., 549.
 Strelkov, P. G., 545.
 Strickler, A., 584.
 Sturtevant, J. M., 584.
 Subraman, P. R., 586.
 Sucksmith, W., 564.
 Suhner, F., 558.
 Susz, B., 555.
 Sutton, L. E., 557.
 Swann, W. F. G., 549.
 Sykes, C., 565.
- TACHI, I., 576.
 Talmud, B. A., 570.
 Talmud, D. L., 570, 571, 578, 579.
 Tanaka, K., 562.
 Taschek, R., 554.
 Taylor, K., 575.
 Teltov, J., 552.
 Temkin, M., 572.
 Thiessen, P. A., 561.
 Thomas, C. D., 551.
 Thomas, H. A., 586.
 Thornton, R. L., 548, 549.
 Tiede, E., 555.
 Titeica, S., 565.
 Tödt, F., 578.
 Tohmfor, G., 559.
 Tolansky, S., 543, 544.
 Tomboulian, D. H., 543, 544.
 Tomicek, O., 581.
 Torochesnikov, N., 567.
 Tramontano-Guerritore, M., 586.
 Travers, M. W., 577.
 Treadwell, W. D., 569.
 Treibs, A., 588.
 Treloar, L. R. G., 545.
 Tsai, B., 564.
 Tsuchida, R., 552.
 Tsumaki, T., 552.
 Tuve, M. A., 548.
- URBELOHDE, A. R., 562.
 Uémura, T., 552.
 Underwood, N., 563.
 Uzel, R., 582.
- VAN ATTA, C. M., 585.
 Van Atta, L. C., 585.
 Van der Linden, A., 585.
 Van Gemert, A., 549.
 Van Heryngon, N. B. K., 569.
 Van Iiterbeck, A., 565.
 Varasova, E. N., 574.
 Vargattik, N., 566.
 Vasenin, F. I., 574.
 Vegard, L., 545.
 Venkatarayudu, T., 553.
 Verestschagin, L., 569.
 Verlende, E., 573.
 Vitale, E., 556.
 Volkenstein, M. V., 555.
- VOLMER, M., 559.
- WAGENER, S., 546, 556.
 Wagner, C., 578.
 Wagner, G., 561.
 Wagner, J., 556.
 Waldmann, H., 558.
 Walke, H., 548.
 Walker, R. D., 579.
 Wardlaw, W., 567.
 Warren, B. E., 560.
 Was, D. A., 569.
 Wasuñińska, (Miss) Z., 549.
 Wataghin, G., 550.
 Waterman, A. T., 546.
 Watson, H. B., 578.
 Wawryk, W., 587.
 Weber, A. H., 546.
 Weber, E., 559.
 Wefelmeier, W., 547.
 Wehrli, S., 571.
 Weigand, K., 566.
 Weiler, O., 569.
 Weimann, E., 551.
 Wells, A. F., 561.
 Wells, L. S., 575.
 Wertenstein, L., 549, 550.
 Westberg, J., 585.
 Westheimer, F. H., 574.
 White, F. T., 577.
 Wickes, E., 549.
 Wiernsma, J. T., 549.
 Wilhelm, J. O., 565.
 Wilkinson, H., 565.
 Williams, D., 554.
 Williams, D. T., 543.
 Williams, E. J., 551.
 Wilson, D. A. P., 587.
 Williams, L., 586.
 Wilson, V. C., 549.
 Winkel, A., 571.
 Wischin, A., 570.
 Wittstadt, W., 561.
 Woelfel, W. C., 582.
 Wolfe, C. W., 587.
 Wood, R. W., 563.
 Worley, F. P., 550.
 Worley, R. E., 543.
 Wright, W. I., 587.
 Wührer, J., 580.
- YAMAMORI, S., 560.
 Yamasaki, K., 552, 572.
 Yoneta, K., 587.
 Yoshimoto, S., 560.
 Young, R. T., jun., 549.
- ZACHARIAS, J. R., 551.
 Zahn, C. T., 557.
 Zamotorin, M. I., 568.
 Zapffe, C. A., 569.
 Zarubina, O., 578.
 Zener, C., 552.
 Zilberman, T. I., 571.
 Zimms, K. E., 566.
 Zöllner, C., 583.
 Zosimovitsch, D. P., 576.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A. I.

DECEMBER, 1938.

- ACHMATOV, A., 615.
 Acree, S. F., 623.
 Adams, N. I., jun., 592.
 Agallidis, E., 625.
 Ahearn, A. J., 591.
 Albert, O., 610.
 Alemlan, S. A., 624.
 Alexandrovitsch, V. A., 641.
 Alichanov, A. I., 592, 593, 596, 597.
 Allan, G. E., 607.
 Allen, J. F., 610.
 Alliata, P. L., 642.
 Althberg, V. J., 609.
 Alvarez, L. W., 594.
 Amdur, I., 625.
 Aminoff, G., 606.
 Anderson, T. F., 600.
 Andronikaschvili, E., 604.
 Antweller, H. J., 625.
 Aoyama, S., 629.
 Arnold, M. H. M., 603.
 Arnold, O. M., 619.
 Athavale, V. T., 634.
 Aubry, J., 629.
 Auger, P., 595.

 BABLIK, H., 612.
 Bacher, R. F., 589.
 Bagge, E., 597.
 Bailey, V. A., 589.
 Bamann, E., 629.
 Bamford, C. H., 632.
 Band, W., 603.
 Banerjee, G. B., 592.
 Banerjee, S., 606.
 Barnes, B. T., 639.
 Barr, E. S., 599.
 Barrer, R. M., 614.
 Bartell, F. E., 614.
 Bass, N. W., 642.
 Bates, J. B., 618.
 Bauer, L. H., 643.
 Baukloh, W., 611, 613.
 Baur, E., 628, 631.
 Beach, J. Y., 602, 604.
 Beams, J. W., 640.
 Beck, G., 596.
 Becker, J. A., 591.
 Becquerel, J., 602.
 Bedel, C., 613.
 Beeson, C. M., 607.
 Bell, R. P., 601.
 Bellucci, L., 637.
 Bennett, E., 623.
 Berestneva, Z., 617.
 Berger, G., 622.
 Bergmann, L., 610.
 Berner, H., 643.
 Berner, E., 623.
 Bernet, E. J., 594.
 Berthoud, A., 630.
 Bertou, A., 597.
 Betho, H. A., 592, 596.
 Bircumshaw, L. L., 617.
 Blake, F. C., 604.
 Blanck, E., 642.
 Blau, M., 594.
 Bless, A. A., 606.
 Bloomenthal, S., 597.
 Bobolev, V., 633.
 Böhm, K., 590.
 Bond, W. L., 643.
 Boomer, E. H., 622.
 Bouman, J., 604.
 Bowen, I. S., 595.
 Boyd, T., 639.
 Bradley, A. J., 611.
 Bradley, C. A., jun., 641.
 Bradley, J., 635.
 Bradley, R. S., 641.
 Bradley, W. H., 642.
 Brager, A., 605.
 Bramley, A., 591.
 Brandt, O., 616.
 Brasseur, H., 604.
 Brattain, K. G., 630.
 Brauer, P., 639.
 Brenschede, W., 631.
 Briner, E., 636.
 Brinkley, S. R., jun., 624.
 Brinkmann, G., 638.
 Brodski, A. E., 598, 600, 641.
 Bronson, H. L., 608.

 Broomé, B., 606.
 Brovko, I. E., 615.
 Bruce, W. A., 605.
 Brun, P., 624.
 Buchheim, E., 610.
 Buchler, E. J., 626.
 Budó, A., 602.
 Burger, M. J., 604.
 Bujalov, N. I., 643.
 Bull, H. S., 615.
 Bullen, K. E., 642.
 Burg, A. B., 600, 634.
 Burgers, W. G., 612.
 Burnop, V. C. E., 608.
 Buswell, A. M., 599.
 Butler, R. D., 604.
 Byers, A. M., jun., 620.
 Byström, H., 629.

 CABANNES, J., 598.
 Callihan, D., 594.
 Calmon, C., 621.
 Calvin, M., 628.
 Campbell, W. B., 601.
 Cannan, R. K., 620.
 Capdecombe, L., 640.
 Capron, P., 634.
 Capron, P. C., 593.
 Carroll, H., 593.
 Cassel, H. M., 617.
 Cesáro, G., 604.
 Chadwick, J., 640.
 Chaikina, S. E., 628.
 Chakravorty, S. K., 598.
 Challacomb, C. N., 597.
 Chamberlain, K., 641.
 Chapman, S., 592, 641.
 Chappell, W., 613.
 Charamonenko, S. S., 619.
 Chariton, J., 633.
 Chène, M., 630.
 Chitrin, L., 625.
 Chiurdoglu, G., 600.
 Chrétian, A., 637.
 Christian, S. M., 624.
 Clay, J., 595.
 Clay, J. P., 628.
 Clay, P. H., 595.
 Cohen, W. E., 618.
 Collins, G. B., 591.
 Coop, I. E., 601.
 Cope, A. C., 622.
 Cork, J. M., 594.
 Cornee, E., 622.
 Cornell, E. S., 641.
 Cornog, J., 638.
 Corsini, R., 637.
 Coryell, C. D., 607.
 Cotte, M., 591.
 Cowley, E. G., 601.
 Crenshaw, J. L., 622.
 Crowther, J. A., 617.
 Cruchaud, M., 630.
 Crudup, J., 595.
 Curie, (Mme.) I., 593.

 DANKERT, E. G., 636.
 D'Ans, J., 644.
 Dattler, G., 638.
 Davidson, A. W., 613.
 Davidson, W. L., jun., 593.
 Davis, T. L., 641.
 Dawson, R. H. V. M., 604.
 De Beco, P., 630.
 De Boer, J. H., 615.
 De Eds, F., 625.
 Degering, E. F., 639.
 De Haas, W. J., 602.
 De Hemptinne, M., 634.
 Deitz, V., 624.
 De Jong, W. F., 604, 644.
 Delfosse, J. M., 634.
 De Luca, H. A., 601.
 De Mayolo, A., 593.
 De Moraes, L. J., 642.
 De Rassenfosse, A., 604.
 Derjaguin, B., 610.
 Désirant, M., 597.
 De Vault, D., 624.
 Dieke, G. H., 589.
 Dietrich, A., 612.
 Dilksman, A. J., 626.
 Dillard, W. R., 642.
 Dippel, C. J., 615.

 Ditchburn, R. W., 640.
 Dmitriev, N. N., 593.
 Doborzyski, D., 601.
 Dobrotin, N. A., 593.
 Donelson, J. G., 621.
 Dratschev, S. M., 636.
 Driscoll, R. L., 640.
 Drucker, C., 620.
 Druyvesteyn, M. J., 590.
 Dubois, R., 614.
 Dubský, J. V., 638.
 Dufay, J., 598.
 Dufford, R. T., 624.
 Dunning, J. R., 593.
 Dunning, W. J., 620.
 Duquenois, P., 611.
 Duranton, B., 640.
 Dwyer, F. P., 614.
 Dželepov, V. P., 592, 593.

 EADE, D. G., 608.
 Ebeneder, F., 627.
 Eddy, C. W., 625.
 Edgar, J. L., 641.
 Egan, C. J., 608.
 Ehrenfest, P., jun., 595.
 Ehrenhaft, F., 641.
 Ehrhardt, G., 633.
 Ekwall, P., 618.
 Eliashevitsch, M., 604.
 Ellis, C. B., 602.
 Ellis, V. R., 632.
 Elovitz, S., 629.
 Erschler, B., 624.
 Etzler, D. H., 598.
 Eucken, A., 608.
 Euler, H., 595.
 Evans, C. H., 631.
 Evans, E. B., 610.
 Evans, R. D., 642.
 Ewald, H., 598.
 Ewing, D. H., 596.
 Eyring, H., 603.
 Eyster, E. H., 599.

 FALLOT, M., 612.
 Faltings, K., 631.
 Farnsworth, H. E., 591.
 Fast, J. D., 611.
 Feather, N., 593.
 Fedoritenko, A., 622.
 Fedorov, E., 593.
 Ferguson, R. H., 623.
 Ferla, F., 637.
 Findlay, J. C., 607.
 Finkelstein, N., 622.
 Flint, H. T., 596.
 Förster, T., 598.
 Ford, W. L., 608.
 Forrer, R., 602.
 Forsythe, W. E., 639.
 Fouasson, F., 635.
 Fournier, G., 603.
 Fourt, L., 615.
 Frank, I. M., 591.
 Frank-Kamencki, D. A., 625.
 Frederick, K. J., 608.
 Freed, S., 620.
 Freidlin, L. H., 628.
 Frenkel, J., 613.
 Frenkel, J. J., 592.
 Frensch, R., 600.
 Fresenius, R., 636.
 Frevel, K., 604.
 Funk, H., 633.
 Fuoss, R. M., 624.
 Furry, W. H., 594.
 Fussell, L. Jun., 595.

 GADDEY, V. L., 609.
 Galler, K., 592.
 Garner, W. E., 633.
 Gauzit, J., 589, 598.
 Gerding, H., 598.
 Gerovitsch, M., 615.
 Ginzburg, F. I., 636.
 Githens, S., jun., 590.
 Gladatschev, A. T., 627.
 Gladisch, H., 609.
 Gliszczynski, S. von, 644.
 Glockler, G., 639.
 Gloor, K., 631.
 Goepfert-Mayer, M., 602.
 Görlsch, P., 640.
 Goetz, A., 607.
 Götzl, F., 612.

 Goldberg, H., 623.
 Goodeve, J. W., 598.
 Goranson, R. W., 615.
 Gorrill, S., 641.
 Gortex, C. J., 606.
 Graham, D. C., 614.
 Gray, G. H., 623.
 Greenstein, J. P., 621.
 Gregorotti, G., 607.
 Griffith, F. S., 635.
 Gross, G. W., 619.
 Groth, W., 631.
 Grube, G., 612.
 Grundström, B., 597.
 Gucker, F. T., jun., 608.
 Guillemonat, A., 600.
 Guillet, A., 641.
 Guimarães, D., 642.
 Guinier, A., 611.
 Guntseh, A., 589.
 Guss, L. S., 621.
 Guyer, A., 627.

 HABERSTROH, A., 612.
 Hahn, H., 634.
 Hall, H., 602.
 Halla, F., 612.
 Ham, W. R., 613.
 Hammer, C., 609.
 Harker, D., 621.
 Harkins, W. D., 615.
 Harned, H. S., 621.
 Harrison, A. J., 624.
 Harrison, G. R., 640.
 Harteck, P., 631.
 Hartshorne, N. H., 608.
 Harvey, G. G., 605.
 Harvey, K. F., 589.
 Hase, H., 590.
 Hata, S., 643.
 Hatcher, W. H., 623.
 Hauser, E. A., 617.
 Heatley, N. G., 641.
 Heck, C. M., 603, 604.
 Hedvall, J. A., 629.
 Hegedüs, M., 639.
 Hellmann, H., 596, 604.
 Hellund, E. J., 610.
 Hendricks, S. B., 644.
 Hengst, J. H., 642.
 Henry, D. C., 616.
 Herb, R. G., 594.
 Herbert, J. B. M., 635.
 Hermans, J. J., 619.
 Hildebrand, J. H., 608.
 Hill, E. L., 596.
 Hirone, T., 606.
 Hjulstad, A., 628.
 Hölemann, H., 634.
 Hoepe, G., 637.
 Höppner, H., 634.
 Hoffmann, K., 604.
 Hoxton, L. G., 640.
 Hrynakowski, K., 621.
 Hubbard, S. S., 613.
 Huggins, M. L., 616.
 Hulett, G. A., 640.
 Hulme, H. R., 591.
 Hultgren, R., 612.
 Hyman, H., 602.

 IMORI, S., 643.
 Ikawa, M., 594.
 Indovina, R., 642.
 Inglis, D. R., 596.
 Irany, E. P., 610.
 Ivanischenko, N., 616.
 Iwase, E., 644.

 JACKSON, J., 616.
 Jacobs, R. B., 605.
 Jacobson, H. F., 620.
 Jaeger, J. C., 591.
 Jänecke, E., 612, 622.
 Jakovlev, B. I., 626.
 Jander, G., 618.
 Jander, W., 633.
 Jánossy, L., 595.
 Jatkár, S. K. K., 607, 619, 625, 634.
 Jauncey, G. E. M., 605.
 Jayaraman, N., 644.
 Jevons, W., 597.
 Johnson, C. A., 622.
 Johnson, R. P., 591.
 Johnson, T. H., 595.
 Johnson, V. A., 605.

 Joly, M., 615.
 Jones, H., 611.
 Jordan, P., 603.
 Jorissen, W. P., 626.
 Juza, R., 634.

 KABANOV, B., 616.
 Kaftanov, S. V., 601.
 Kallan, A., 627.
 Kakinuma, U., 596.
 Kalbfell, D. C., 594.
 Kalle, K., 641.
 Kane, J. G., 614.
 Kanne, W. R., 594.
 Kaplan, J., 589.
 Karaoglanov, Z., 637.
 Karataeva, A., 614.
 Kargin, V., 617.
 Kasprzyk - Czaykowska, K., 613.
 Kato, M., 640.
 Katz, J. R., 618.
 Keegel, J. F., 629.
 Keevil, N. B., 642.
 Kemp, J. D., 608.
 Kennedy, L. E., 642.
 Kent, N. A., 639.
 Kessey, I., 590.
 Kibrick, A., 620.
 Klepeneuer, K. O., 590.
 Kincaid, J. F., 603.
 Kind, A., 643.
 King, D. W., 626.
 Kip, A. F., 642.
 Kireev, M., 620.
 Klem, A., 641.
 Klemperer, F. W., 621.
 Klopstek, P. E., 640.
 Kobeko, P., 623.
 Koch, B., 598.
 Kojima, S., 594.
 Kollath, R., 590.
 Koller, K., 607.
 Kolthoff, I. M., 620, 621, 635.
 Kondorski, E., 607.
 Kondrateev, V., 626, 630.
 Kondrateeva, H., 626.
 Konopinski, E. J., 592.
 Korabelnik, R., 628.
 Kornfeld, G., 626.
 Korschunova, K., 618.
 Kortschagin, L. V., 600.
 Kossel, W., 606.
 Kossiakoff, A., 621.
 Kovarik, A. F., 592.
 Kovarskaja, B., 618.
 Kraemer, E. O., 618.
 Kraft, J., 637.
 Krastanov, L., 605.
 Krause, A., 636.
 Krieger, F. J., 602.
 Krinov, E. L., 642.
 Krishnan, K. S., 606, 607.
 Krishnan, R., 619.
 Kritschevski, I. R., 611.
 Kröger, F. A., 609.
 Kroeger, W. J., 596.
 Krüger, A., 638.
 Kubokawa, M., 629.
 Kudrjavtzeva, V., 632.
 Küchler, L., 607.
 Kühn, R., 644.
 Künzler, H., 631.
 Küstner, H., 590.
 Kuhn, W., 610.
 Kurtschatov, I. V., 597.
 Kussakov, M., 610.
 Kusvchinski, E., 623.
 Kuzumzells, T. G., 600.

 LACOUNT, R. G., 639.
 Lageman, R. T., 602.
 Laird, (Miss) E. R., 600.
 Landschoff, R., 596.
 Lang, W., 640.
 Langsdijk, S. L., 611.
 Langer, A., 638.
 Langmuir, J., 603, 604.
 Laniouy, J., 598.
 Larson, W. D., 620.
 Lauder, I., 635.
 Launspach, E. H., 609.
 Lantić, R., 603, 623.

INDEX OF AUTHORS' NAMES, A., I.

- Leatherock, O., 642.
 Le Beau, D. S., 617.
 Lebedeva, A. I., 628.
 Leclercq, L., 636.
 Lecomte, J., 598, 639.
 Lee, E., 599.
 Le Fèvre, R. J. W., 601.
 Legoux, C., 633.
 Leighton, P. A., 632.
 Leighton, W. G., 632.
 Lieneweg, F., 639.
 Leinz, V., 642.
 Leipunski, A. I., 593.
 Lepeschkin V. V., 622.
 Lepin, L., 625.
 Levina, E. J., 622.
 Lewandowski, A., 636.
 Liesegang, R. E., 632.
 Lingane, J. J., 620.
 Linke, F. W., 640.
 Linke, H. L., 633.
 Lipson, H., 611.
 Livingood, J. J., 594.
 Löbering, J., 627.
 Löbberg, K., 612.
 Loiseleur, J., 618.
 Lovell, A. C. B., 595.
 Lloyd, L. E., 614.
 London, H., 609.
 Lopuchin, E., 606.
 Ludlam, E. B., 626.
- MAASS, O., 601, 608.
 Macarovici, C. G., 638.
 McCallum, S. P., 589.
 MacHattie, L. E., 608.
 McIntosh, R. L., 608.
 McKie, D., 641.
 MacLauchlam, D. W., 623.
 McNeill, D. B., 589.
 Madis, W., 637, 638.
 Maier-Leibnitz, H., 594.
 Majdanovskaja, L. G., 633.
 Majewski, K., 604.
 Majumdar, V. D., 610.
 Maluga, D. P., 642.
 Mamontenko, M., 596.
 March, A., 597.
 Marchlewski, L., 598.
 Margaritov, V., 618.
 Margenau, H., 596.
 Markov, M., 597.
 Martin, H. H., 629.
 Marzetowicz, H., 640.
 Masson, I., 611.
 Matsuzawa, J., 629.
 Maxwell, L. R., 603.
 Mayer, H., 590.
 Maze, R., 595.
 Mehnert, K. R., 643.
 Mehta, C. M., 598, 627.
 Meisenheimer, M., 629.
 Meissner, M., 627, 633.
 Mélon, J., 604.
 Melville, R., 642.
 Menzel, D. H., 590.
 Metzger, F., 609.
 Michailov, G. M., 610.
 Michnevitsch, G. L., 615.
 Miescher, E., 609.
 Milbauer, J., 636.
 Miller, F. S., 643.
 Milligan, W. O., 618.
 Millikan, R. A., 595.
 Milone, M., 600, 623.
 Mininger, H. H., 642.
 Misener, A. D., 610.
 Mishima, T., 589.
 Mitchell, J. S., 615.
 Miyamoto, G., 594.
 Moberg, E. G., 642.
 Möllenstedt, G., 606.
 Molière, G., 611.
 Monseleil, G. G., 612.
 Mookherji, A., 607.
 Moppert, E. F., 644.
 Morey, G. W., 642.
 Morita, N., 614, 628.
 Morse, P. M., 596.
 Mosmann, H., 617.
- Mosley, V. M., 603.
 Mossini, A., 622.
 Mott, N. F., 597.
 Müller, R., 611.
 Muller, H., 622.
 Myers, R. G., 639.
- NAGAOKA, H., 589.
 Nagel, A. von, 629.
 Naik, K. G., 598, 627.
 Nakamura, H., 630.
 Narath, A., 631.
 Náráy-Szabó, S. von, 644.
 Narkiewicz-Jodko, K., 595.
 Nathanson, J. B., 640.
 Natta, G., 620.
 Neher, H. V., 595.
 Nelson, H. R., 635.
 Neuber, A., 634.
 Neuhaus, A., 643.
 Nessler, E., 635.
 Nichols, M. H., 641.
 Nightingale, D., 624.
 Niimi, A., 601.
 Nikiforov, V. K., 619.
 Nikolaiev, A. V., 644.
 Nordheim, L. W., 605.
 Norris, A., 641.
 Norrish, R. G. W., 626, 632.
 Nowatke, W., 603.
 Nowotny, H., 612.
 Noyes, W. A., Jun., 632.
- OBRECHT, M., 628.
 O'Brien, J. F., 629.
 Oppenheimer, J. R., 597.
 Orlova, J., 628.
 Ostwald, W., 619.
 Ott, H. C., 619.
 Otten, J. A., 615.
 Owen, B. B., 624.
- PAGE, T. L., 589.
 Pačić, M., 617.
 Palache, C., 643.
 Palmer, K. J., 604, 606.
 Paneth, F. A., 641.
 Papkov, S., 617, 618.
 Parker, H., 596.
 Parkinson, D. B., 594.
 Parnas, J. K., 636.
 Parsons, W. H., 643.
 Partington, J. R., 601, 641.
 Passinski, A., 618.
 Pastonesi, G., 620.
 Paternosto, P. G., 611.
 Patterson, T. S., 641.
 Patterson, W. H., 613.
 Pauli, W., 596.
 Pavinski, P. P., 596.
 Peacock, M. A., 643.
 Pease, R. N., 620, 626.
 Pepper, J. F., 642.
 Perrier, (Mlle.) F., 621.
 Perrin, F., 592.
 Petri, J., 633.
 Pfeiffer, H. H., 639.
 Pfund, A. H., 639.
 Philippoff, W., 610.
 Phillips, N. W. F., 632.
 Piccardi, G., 604.
 Pichamuthu, C. S., 644.
 Piercey, A. G. A., 622.
 Pinsky, Z. G., 606.
 Pirenne, H., 611.
 Pisarshevski, L., 628.
 Pitt, A., 607.
 Pittard, J. J., 644.
 Plattanaik, B., 592.
 Plesslet, (Miss) F. M., 600.
 Plyler, E. K., 599.
 Pniiewski, J., 600.
 Polanyi, M., 630.
 Polessitski, A., 614.
 Pollard, E., 593.
 Pollock, H. C., 641.
 Pontecorvo, B., 594.
 Pool, M. L., 594.
 Porter, A. W., 616.
- Post, C. B., 613.
 Preston, G. D., 611.
 Prettre, M., 627.
 Prilshchaeva, N., 623.
 Prosk, G., 625.
 Przyłeki, S. J. von, 613.
 Puddington, I. E., 627.
 Pürner, G., 627.
 Purushotham, A., 619.
- RABI, I. I., 593.
 Raeder, M. G., 638.
 Raether, H., 590.
 Ragan, G. L., 593.
 Raines, (Miss) B., 606.
 Ramart, (Mme.), 598.
 Randall, D. L., 639.
 Rao, G. G., 637.
 Rao, W. V. B. S., 637.
 Rast, W., 613.
 Razumovski, V., 603.
 Read, D. N., 595.
 Reiling, V. G., 591.
 Reinbach, R., 612.
 Reinicke, R., 605.
 Reinsberg, C., 597.
 Renfrew, M. M., 639.
 Reynolds, W. C., 641.
 Rice, J. E., 622.
 Rideal, E. K., 615.
 Rinskaja, E., 628.
 Ritter, D. M., 634.
 Roberts, I., 627.
 Rodebush, W. H., 599.
 Römer, F., 633.
 Rössler, F., 599.
 Rogan, R., 622.
 Roginski, S., 629, 630.
 Rogovin, S., 617.
 Rollefson, G. K., 598.
 Rosen, B., 597.
 Rouault, M., 606.
 Roy, M. F., 599.
 Ruark, A. E., 640.
 Ruhemann, M., 622.
 Russell, P., 601.
- SABATHY, R., 601.
 Sadron, C., 617.
 Sagane, R., 594.
 Saha, N. K., 593.
 Sandhagen, M., 590.
 Sasaki, T., 616.
 Sato, M., 590.
 Satoh, S., 623.
 Savitch, P., 593.
 Schaefer, C., 610.
 Schischakov, N. A., 605.
 Schischkin, N., 623.
 Schlesinger, H. I., 634.
 Schlesinger, N., 620.
 Schmedding, W., 638.
 Schmeiser, K., 594.
 Schmidt, G., 633.
 Schmitt, W., 612.
 Schneider, W. A., 594.
 Schoofs, J., 619.
 Schröder, A. L., 639.
 Schröder, E., 608.
 Schuchovitzki, R., 614.
 Schwab, G. M., 625, 629, 630, 638.
 Schwinger, J., 593.
 Schwob, C., 629.
 Seaborg, G. T., 594, 614.
 Seeger, R. J., 601.
 Seiberlich, J., 618.
 Seidel, A., 598.
 Seidl, F., 601.
 Seigle, J., 609.
 Sekiguchi, Y., 617.
 Seligmann, P., 616.
 Selivanov, L. S., 642.
 Selivanova, N. M., 644.
 Sentfleben, H., 609.
 Serber, R., 597.
 Serres, (Mlle.) A., 607.
 Seyer, W. F., 609.
 Shaggar, K. B., 642.
 Sherrill, M. L., 509.
 Shrove, R. N., 639.
- Shutt, W. J., 620.
 Siehr, A., 616.
 Simamura, O., 628.
 Simon, A., 634.
 Sirkin, J., 601, 602.
 Sirkin, J. K., 627.
 Skarre, O. K., 641.
 Skarżyński, B., 598.
 Sklar, A. L., 602.
 Skobeltzyn, D. V., 592.
 Slack, F. G., 602.
 Smith, E. S. C., 643.
 Smith, H. G., 607.
 Smith, I. C. P., 641.
 Smith, R. N., 632.
 Smithuysen, W. C. B., 611.
 Smits, A., 609.
 Solomon, J., 597.
 Soubarew-Chatelain, (Mme.) Z., 597.
 Spacu, G., 638.
 Spacu, P., 636.
 Spangenberg, K., 644.
 Speakman, J. B., 623.
 Spicer, B. A., 640.
 Stainier, C., 636.
 Stamm, A. J., 618.
 Stamm, H., 635.
 Stark, J., 596.
 States, M. N., 640.
 Staudinger, H., 617.
 Steacle, E. W. R., 627, 632.
 Steenbeck, M., 640.
 Steiner, M., 642.
 Steiniger, S., 602.
 Stepanova, E. G., 591.
 Stevenson, D. P., 602.
 Stevenson, E. C., 595.
 Stolicovici, E., 644.
 Stott, E., 623.
 Stranski, I. N., 605.
 Street, J. C., 595.
 Strunz, H., 643.
 Sudo, T., 643.
 Sunthakar, S. R., 625.
 Suruda, W. A., 629.
 Sutherland, G. B. B. M., 599.
 Sveschnikov, B. J., 599, 600.
 Świentosławski, W., 608.
 Szczeniowski, S., 595.
 Szabellény, L., 637, 638.
 Szymt, M., 621.
- TA, Y., 599.
 Taboury, F. J., 639.
 Takahashi, T., 629.
 Tamamushi, B., 617.
 Tamm, I. E., 591, 597.
 Tandberg, J., 593.
 Taylor, H. S., 634.
 Taylor, N. W., 613.
 Taylor, T. W. J., 641.
 Taylor, W., 627.
 Taylor, W. C., 623.
 Taylor, W. H., 644.
 Taylor-Austin, E., 638.
 Teller, E., 601.
 Terui, Y., 613.
 Teunissen, P., 606.
 Theisz, E., 630.
 Theodoresco, (Mme.) M., 600.
 Thomas, A. W., 628.
 Thompson, H. W., 627, 633.
 Thosar, B. V., 605, 606.
 Thys, L., 607.
 Timoschuk, D. V., 593.
 Titani, T., 614, 628.
 Tkac, V., 629.
 Todd, E. E., 614.
 Tollenaar, D., 609.
 Tomboullian, D. H., 589.
 Tomonaga, S., 609.
 Torwegge, H., 609.
 Toyama, O., 629.
 Trask, P. D., 643.
 Traube, I., 608.
- Trivedi, R. K., 627.
 Tscherenkov, P. A., 591.
 Tschirko, N., 625.
 Tschulanovski, V. M., 602.
 Turnbull, J. C., 591.
 Twarowska, (Mlle.) B., 598.
 Tyrrell, W. A., Jun., 596.
- UEHLING, E. A., 610.
 Underwood, N., 602.
 Ungar, G., 606.
 Urey, H. C., 627.
 Urushibara, Y., 628.
 Usher, F. L., 617.
 Ussanovitch, M., 635.
- VAJIFDAR, M. B., 610.
 Valensi, G., 641.
 Valentiner, S., 612.
 Valkenburg, J. J., 626.
 Van den Handel, J., 602.
 Van Isterbeek, A., 607.
 Van Paemel, O., 607.
 Van Praagh, G., 635.
 Van Rysselberghe, P., 621.
 Vargin, D., 615.
 Vassiliev, V., 601, 602.
 Vavilov, S. I., 610.
 Vegard, L., 589.
 Vell, (Mlle.) S., 619.
 Veingerov, M., 640.
 Venturolo, G., 623.
 Villamil, J. P. L., 637.
 Vogel, R., 612.
 Vold, R. D., 623.
 Vozdvishenski, G. S., 617.
- WADDEL, R. C., 594.
 Wahlin, H. B., 590.
 Wahramian, A. T., 624.
 Waldman, B., 594.
 Walker, R. D., 609.
 Wang, P., 593.
 Wattenberg, H., 641.
 Way, K., 597.
 Webb, J. H., 631.
 Wenzke, H. H., 602.
 Wernicke, R., 636.
 Wesolowski, J., 601.
 Wessel, W., 596.
 Wheeler, J. A., 597.
 Whitney, L. V., 590.
 Wiebe, R., 609.
 Weichertz, J., 609.
 Weidinger, A., 618.
 Weiser, H. B., 618.
 Wilhelm, J. O., 607.
 Williams, D., 599.
 Williams, E., 591.
 Williamson, R. C., 600.
 Wilson, S. H., 636.
 Winkel, A., 625.
 Wintzer, H., 635.
 Wolf, H., 597.
 Wood, L. J., 633.
 Worthing, A. G., 640.
 Wrinch, D. M., 603, 604.
 Wu, C. K., 599.
 Wygasch, E., 616.
 Wyman, J., 621.
- YAMAMOTO, Y., 624.
 Young, T. F., 616.
- ZAPFFE, C. A., 612.
 Zeldovitch, J. B., 614, 625, 626.
 Zernike, J., 603.
 Ziemecki, S., 595.
 Zisman, W. A., 615.
 Zocher, H., 606.
 Zürcher, M., 637.
 Zvetkov, V., 604, 611.
 Zvetkov, V. N., 610.
 Zvorikina, A. J., 643.