

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., 716, 734, 740, 748.
 Aborn, R. H., 706.
 Achmatowicz, O., 731.
 Adams, R., 712.
 Adinolfi, E., 659.
 Adler, M., 716.
 Ahrens, H., 730.
 Åkerlöf, G., 688.
 Alexeiev, D., 680.
 Allen, R. W., 743.
 Alsberg, C. L., 701.
 Amagat, 710.
 Amoureux, G., 756.
 Anastasi, C., 744.
 Andrews, D. H., 668.
 Angern, O., 739.
 Antal, L., 755.
 Antonov, G. N., 671.
 Aoki, S., 668.
 Aoyama, S., 698.
 Arenson, S. B., 687.
 Arinsein, B., 757.
 Arndt, F., 701.
 Asahina, T., 659.
 Astachov, K., 688.
 Auger, P., 659.
 Auwers, K. von, 741.

 BACKER, H. J., 741.
 Bainbridge, H. W., 762.
 Baker, T. T., 706.
 Baker, W., 732.
 Balarev, D., 692.
 Baldwin, O. R., 657.
 Balz, G., 720.
 Banerji, D., 670.
 Barattini, G., 736.
 Barbaudy, J., 671.
 Barcroft, J., 750.
 Bardwell, D. C., 654, 710.
 Barnes, W. H., 668.
 Barth, T., 664.
 Baumann, E. J., 757.
 Bayer, O., 729.
 Beals, O. S., 651.
 Becher, E., 752.
 Beck, W., 751.
 Becquerel, J., 659.
 Bedos, P., 729.
 Bedreag, C. G., 651.
 Beguin, C., 761.
 Behounek, F., 655.
 Behrend, R., 739.
 Bell, F., 741.
 Benedict, E. M., 754.
 Benrath, A., 695.
 Bergmann, M., 714, 728, 740, 743.
 Berl, E., 749.
 Berman, H., 709, 710.
 Bernardi, A., 721.
 Berres, C., 727.
 Berthelot, A., 756.
 Bezssonoff, N., 722.
 Bierry, H., 750.
 Biltz, H., 739, 741.
 Biltz, W., 661, 667.
 Birk, E., 661.
 Blanchard, A. A., 662.

 Bleeker, (Miss) C. E., 657.
 Bloch, E., 650.
 Bloch, L., 650.
 Bloor, W. R., 752.
 Podenstein, M., 680, 690.
 Böseken, J., 681.
 Böhm, K., 722.
 Boettcher, E., 744.
 Bogert, M. T., 743.
 Boggio-Lera, E., 699.
 Bogue, R. H., 684.
 Bolam, T. R., 678.
 Bose, D. M., 650.
 Bougault, J., 725.
 Bourgin, D. G., 658.
 Bowden, F. P., 689.
 Bowen, N. L., 664.
 Boyd, J. I., 763.
 Bragg, W. L., 663.
 Braly, A., 705, 710.
 Braun, J. von, 729, 739.
 Bray, W. C., 674.
 Brecht, J., 730.
 Bridel, M., 756, 761.
 Brigaudet, 762.
 Briner, E., 685.
 Brinkworth, J. H., 668.
 Brode, W. R., 658.
 Brodkorb, F., 694.
 Brodsky, A. E., 672, 688.
 Broomé, B., 665.
 Brown, D. J., 687.
 Brown, F. S., 675.
 Brown, H., 763.
 Broxon, J. W., 656.
 Brugger, W., 726, 727.
 Bruggmann, E. W., 706.
 Bruhat, G., 661.
 Brun, P., 682.
 Brunngässer, K., 672.
 Bruson, H. A., 719.
 Bružs, B., 692.
 Buckner, G. D., 733.
 Burdick, W. L., 706.
 Burkhardt, H., 749.
 Burnett, W. A., 755.
 Bury, C. R., 675.
 Busch, H., 669.
 Buston, H. W., 749.
 Butler, F. R., 713.
 Butler, J. A. V., 687.

 CAHN, R. S., 745.
 Cameron, G. R., 752.
 Cammack, M. L., 760.
 Campbell, J. A., 755.
 Carani, N., 747.
 Carman, G. G., 754.
 Carobbi, G., 709.
 Carpentier, G., 762.
 Carter, S. R., 687, 688.
 Cathcart, E. P., 755.
 Centnerszwer, M., 662.
 Chajkin, L., 716.
 Chakravarti, D. N., 676, 677.
 Chambers, R., 759.
 Chapman, S., 664.
 Chattaway, F. D., 728.
 Chaudun, (Mlle.) A., 714.
 Child, R., 734.

 Christiansen, W. G., 722, 725, 747.
 Ciusa, R., 736.
 Clark, E. P., 763.
 Clark, G. L., 706.
 Clarke, S. G., 704.
 Clavera, J. M., 672.
 Cloetta, M., 755.
 Clutterbuck, P. W., 674.
 Cofman, V., 674.
 Cohn, H., 677.
 Colin, H., 714.
 Collar, (Miss) W. M., 735.
 Collip, J. B., 763.
 Combès, R., 761.
 Conant, J. B., 750.
 Conrath, P., 705.
 Cook, R. S., 684.
 Cook, S. F., 760.
 Cooley, J. P., 659.
 Coops, J., 681, 686.
 Cork, J. M., 651.
 Corley, R. C., 756.
 Correns, C. W., 666.
 Coryllos, P., 756.
 Coulson, E. A., 728.
 Coutin, M., 706.
 Couture, E., 715.
 Cowen, L. G., 690.
 Cox, J. G., 754.
 Crofutt, C. B., 652.
 Cronheim, G., 764.
 Curie, (Mlle.) I., 655.
 Curie, (Mme.) P., 655.
 Curtius, T., 724.

 DADLEZ, J., 753.
 Dakin, H. D., 754.
 Damianos, D., 667.
 Damianovitch, H., 657.
 Damiens, A., 710.
 Danilov, S., 726.
 Darmois, E., 661.
 Darwin, C. G., 663.
 Datta, S. K., 670.
 Dauvillier, A., 649.
 David, W. T., 693.
 Davies, W. L., 761.
 Davison, W. C., 757.
 De, M. K., 743.
 De, S. C., 738.
 De Boer, J. H., 699.
 De Donder, T., 657.
 De Forcrand, R., 685.
 De Groot, W., 650.
 De Haas, W. J., 659, 667.
 Del Regno, W., 666.
 Demolon, A., 673.
 Denis, P., 703.
 Dennison, D. M., 659.
 Deppermann, C. E., 653.
 Derbigny, I. A., 691.
 Dernby, K. G., 759.
 Desgrez, A., 750.
 Deutsch, D., 672.
 Dhar, N. R., 673, 676, 677, 679.
 Dhéré, C., 762.
 Diaz de Rada, F., 702.
 Dickens, P., 745.

 Dieterle, H., 745.
 Dilthey, W., 727.
 Dischendorfer, O., 749.
 Dixon, H. B., 689.
 Dobrovolny, F. J., 719, 729.
 Dobson, G. M. B., 706.
 Dörle, M., 753.
 Dörsam, H., 696.
 Dombrowski, A., 703.
 Domontovich, M., 762.
 Dorgelo, H. B., 650.
 Draper, H. D., 674.
 Drucker, P., 753.
 Dubrisay, R., 672.
 Duin, C. F. van, 745.
 Dulière, W., 723.
 Dumanski, A., 679.
 Dumoulin, J. M., 710.
 Dunin, M. S., 675.
 Dunn, J. S., 692.
 Dunningcliff, H. B., 711.
 Durand, J. F., 718.
 Dutt, S., 725.
 Duval, C., 697.
 Dyson, G. M., 718.
 Dziwoński, K., 719.

 EDDY, C. E., 652.
 Edwards, G. E., 735.
 Ehrlich, V., 685.
 Eichelberger, L., 713.
 Eigenberger, E., 674, 701.
 Eisenlohr, F., 718.
 Elion, L., 758.
 Engelder, C. J., 693.
 Enklaar, C. J., 718.
 Ensslin, H., 740.
 Eppler, W. F., 665.
 Erfle, E., 713.
 Ettisch, G., 751.
 Euler, H. von, 714, 758, 760.
 Evans, B. S., 704, 707.

 FABER, F., 753.
 Fabre, R., 750.
 Faerber, E., 752.
 Fairweather, D. A., 668.
 Falcke, V., 684.
 Falk, K. G., 757.
 Fantl, 752.
 Fantl, P., 716.
 Fast, J. D., 699.
 Faust, O., 674.
 Feniger, M., 716.
 Fermi, E., 657.
 Ferrari, A., 664.
 Fichter, F., 699, 742.
 Field, J., jun., 701.
 Finch, G. I., 690.
 Finck, E., 731.
 Fink, H., 758.
 Finkelstein, W., 682.
 Firth, J. B., 676.
 Fiscebeck, K., 692.
 Fischer, H., 736, 737, 758.
 Fischer, W., 684.
 Fischer, W. M., 703.
 Fisher, H. L., 730.
 Flechsig, W., 658.
 Florence, G., 715.



- Flumiani, G., 677.
 Fodor, A., 716.
 Forrer, B., 667, 670.
 Foshag, W. F., 709.
 Fourneau, E., 711.
 Fowler, R. D., 690.
 Fowler, R. H., 650.
 Fred, E. B., 759.
 Free, O., 709.
 Freer, R. M., 714.
 Freundler, P., 702.
 Freundlich, H., 677.
 Fricke, R., 694, 695.
 Fridli, R., 702.
 Friedländer, K., 752.
 Friend, J. N., 708.
 Fromageot, C., 687.
 Fromm, E., 716.
 Fromm, W., 718.
 Frommer, S., 696.
 Frumkin, A., 674.
 Fry, H. S., 710.
 Fukuda, M., 651, 652.
 Funk, C., 762.

 GAIT, A. J., 743.
 Gall, H., 694, 698.
 Garner, W. E., 654, 658, 689.
 Garran, R. R., 683.
 Gaschler, A., 656.
 Gaspar y Arnal, T., 702, 703.
 Gaubert, P., 708.
 Gay, L., 682.
 Gehreckens, K. A., 725.
 Geissler, J., 670.
 Georgieff, M., 666.
 Germann, A. F. O., 670.
 Germann, F. E. E., 696.
 Gerthsen, C., 655.
 Ghosh, P. N., 670.
 Ghosh, S., 673, 676, 679.
 Gibbs, R. C., 733.
 Gierth, M., 728.
 Gillespie, L. J., 682.
 Gilman, H., 718.
 Girard, P., 757.
 Gläser, H., 696.
 Goldschmidt, H., 686.
 Goldschmidt, S., 721.
 Goldsworthy, L. J., 691.
 Goll, O., 739.
 Gomberg, M., 738.
 González, A., 712.
 Gordon, S. G., 709.
 Gorr, G., 718, 761.
 Gottschalk, A., 759.
 Gough, H. J., 666.
 Grabfield, G. P., 755.
 Grassman, W., 759.
 Gravino, P., 709.
 Gray, H., 730.
 Greig, J. W., 664.
 Griffling, E. P., 701.
 Grimm, H. G., 664.
 Grube, G., 687.
 Gündell, H. von, 697.
 Günther, P., 663.
 Günther-Schulze, A., 693.
 Guglielmelli, L., 720.
 Guha, B. C., 744.
 Guha, P. C., 743.
 Guillot, M., 698, 737.

 HAARDT, R., 693.
 Haas, R., 716.
 Haber, F., 699.
 Händler, W., 696.
 Hahn, A., 716.
 Hahn, F. L., 672, 695.
 Hahn, F. V. von, 760.

 Hall, E. H., 665.
 Hall, F. P., 682.
 Hamid, M. A., 711.
 Hamilton, C. S., 746.
 Hammick, D. L., 691.
 Hanotte, T., 671.
 Hansen, W. C., 684.
 Hanson, D., 666.
 Hányás, B., 751.
 Hara, R., 670.
 Harington, C. R., 724.
 Harrow, B., 762.
 Hartman, H., 686.
 Hartree, D. R., 650.
 Hartwig, W., 664.
 Harwood, J., 689.
 Havestadt, L., 695.
 Hayashi, T., 727.
 Haynes, F., 708.
 Hedín, S. G., 756.
 Hedström, I., 714.
 Hedvall, J. A., 684, 695.
 Heinrich, C., 649, 669.
 Heinrich, F., 707.
 Heller, G., 740.
 Heller, R., 703.
 Henglein, F. A., 690.
 Henke, R., 682, 683.
 Hennichs, S., 756.
 Herbst, H., 670.
 Herz, W., 670.
 Herzen, E., 657.
 Herzfeld, K. F., 677.
 Herzog, R. O., 665, 677.
 Hess, K., 715.
 Heuss, W., 725.
 Hevesy, G. von, 667.
 Hewitt, L. F., 746.
 Heyrovský, J., 687.
 Higgins, W. F., 689.
 Hilmer, H., 758.
 Hindheds, M., 762.
 Hinshelwood, C. N., 691.
 Hirsch, P., 700.
 Hock, A., 701, 706.
 Hölle, W., 720.
 Hörn, A., 711.
 Hoeven, B. J. C. van der, 760.
 Hoffmann, G., 656.
 Hoffmann, H., 735.
 Hogg, A. R., 684.
 Holbøll, S. A., 753.
 Holden, H. F., 764.
 Holmes, A., 654.
 Holmes, E., 712.
 Hond, K., 665.
 Hopfield, J. J., 707.
 Hori, T., 652.
 Houben, J., 731.
 Hudson, C. S., 714.
 Hüttig, G. F., 686, 694.
 Hulburt, E. O., 705.
 Humby, S. R., 689.
 Humpert, K., 699.
 Hund, F., 657.
 Hunt, F. L., 706.
 Hunter, R. F., 718, 744.
 Hutchison, W. K., 691.
 Hylleras, E., 665.

 IPATIEV, V., 724.
 Irish, O. J., 763.
 Irvine, J. C., 714.
 Isajev, J. V., 714.
 Ishigaki, T., 683.
 Ishiware, T., 683.
 Ivanitzkaja, A., 679.

 JACKSON, L. C., 657.
 Jacobsen, J. C., 655.

 Jaeger, F. M., 697, 720.
 Jaenicke, J., 699.
 James, F., 687.
 James, R. W., 663.
 Jander, G., 700, 704.
 Jeffery, G. B., 657.
 Jeffrey, G. H., 694.
 Jellinek, K., 682.
 Jendrassik, L., 755.
 Jodidi, S. L., 761.
 Johnson, C. H., 658.
 Johnson, F. W., 746.
 Johnson, M. C., 654.
 Johnston, J., 668.
 Jolibois, P., 680.
 Jones, L. A., 694.
 Joos, G., 686.
 Jorissen, W. P., 690.
 Josephson, K., 714, 758.
 Josephy, B., 685.
 Jung, G., 680.

 KAHN, B. S., 763.
 Kalk, H., 764.
 Kanner, O., 752.
 Kanolt, C. W., 707.
 Kapeller, R., 716.
 Kappanna, A. N., 661.
 Karm, G. M., 707.
 Karrer, P., 725.
 Kasiwagi, I., 728.
 Kassirsky, A., 752.
 Kastler, A., 709.
 Katschinka, H., 683.
 Kautsky, H., 699.
 Kawai, J., 686.
 Kaya, S., 665.
 Keesom, W. H., 661.
 Kehrmann, F., 728, 732.
 Kellett, R. E., 747.
 Kemble, E. C., 658.
 Kendall, E. C., 734.
 Kenngott, E., 724.
 Kenyon, J., 741.
 Kermack, W. O., 679.
 Kern, W., 742.
 Kerschbaum, H., 652.
 Keyes, M. G., 710.
 Kiess, C. C., 650, 651.
 Killian, T. J., 653.
 King, H., 746.
 Kipping, F. B., 739.
 Kirchhof, H., 717.
 Kirrmann, A., 710.
 Kistiakovski, W., 679.
 Klein, A., 762.
 Klemm, R., 665, 708.
 Klemm, W., 667, 669, 670.
 Klenk, E., 749.
 Kliegl, A., 720.
 Klieneberger, E., 759.
 Klitzing, B. von, 720.
 Knehe, E., 714.
 Kneser, H. O., 653, 658.
 Kniga, A., 679.
 Knoll, R., 720.
 Kögel, G., 693.
 Kögl, F., 729.
 Köhl, A., 701.
 König, J., 698, 761.
 Köszegei, D., 702.
 Koets, P., 697.
 Kötz, A., 721.
 Kohler, E. P., 713.
 Kolutowska, J. H., 730.
 Kolthoff, I. M., 681, 701.
 Komarov, S. A., 752.
 Kononov, D. P., 668.
 Kopaczewski, W., 679.
 Kostytschev, S., 756.

 Kracke, B., 655.
 Kraus, L., 757.
 Krause, A., 683.
 Krause, E., 718.
 Krauss, P., 716.
 Krimberg, R., 752.
 Kronig, R. de L., 653.
 Kruss, P. J., 763.
 Ksauda, C. J., 662.
 Kubota, B., 727.
 Kürschner, K., 702.
 Küster, W., 713, 748, 749.
 Kugelmann, B., 764.
 Kuhn, W., 680.
 Kunsman, C. H., 685.
 Kunze, P., 649.
 Kuroda, T., 756.
 Kusenack, W., 715.
 Kuyama, T., 652.

 LACHS, A., 728.
 Lammert, (Miss) O. M., 686.
 Landesen, G., 698.
 Lang, A., 729.
 Lang, R. J., 649.
 Lange, E., 701.
 Laporte, O., 650.
 Larsen, E. S., 709, 710.
 Laski, G., 677.
 Latimer, W. M., 684.
 Lauth, H., 740.
 Lawaczek, H., 752.
 Lea, F. M., 688.
 Lebeau, P., 710.
 Le Blanc, M., 698.
 Leers, L., 711.
 Lefebvre, H., 680.
 Leibowitz, J., 715.
 Lepeschkin, W. W., 678,
 751.
 Lescœur, L., 750.
 Lesser, E. J., 756.
 Levene, P. A., 760.
 Levi, G. R., 693.
 Liebreich, E., 687.
 Liepatov, S., 673.
 Liepert, T., 716.
 Liischütz, I., 763.
 Lillie, R. S., 755.
 Lind, S. C., 654, 690, 710.
 Lityátski, T., 719.
 Litzner, S., 752.
 Lochte, H. L., 749.
 Loquin, R., 711.
 Lode, W., 666.
 Löwenstein, E., 706.
 Lohmann, K., 753, 754.
 Longchambon, H., 660.
 Lorberblatt, I., 757.
 Lorenz, R., 680.
 Loring, F. H., 656.
 Lowry, T. M., 662.
 Lucas, R., 662.
 Lucasse, W. W., 687.
 Lund, H., 723.
 Lunde, G., 664.
 Lynn, G., 668.

 MAASS, O., 668.
 Macallum, A. B., 763.
 MacAulay, A. L., 689.
 McBain, J. W., 672.
 McClelland, E. W., 743.
 McColm, E. M., 730.
 McHaffie, I. R., 700.
 McHenry, M. J., 750.
 McHutchison, J. P., 655.
 MacKenzie, B. F., 734.
 MacKenzie, (Miss) M. R.,
 678.

- McLean, W., 762.
 McPetric, J. S., 652.
 Maige, A., 754.
 Maillard, L. C., 762.
 Main, V. R., 675.
 Malachowski, R., 732.
 Mallock, A., 671.
 Manea, E., 713.
 Manchot, W., 694, 698.
 Mann, F. G., 715.
 Mannheimer, M., 680.
 Manning, J., 706.
 Marinisco, 673.
 Marquès, T. R. Y., 711.
 Marquis, R., 722.
 Marvel, C. S., 747.
 Maslow, H. L., 757.
 Mason, F. A., 735.
 Masuyama, Y., 665.
 Mathevet, J., 700.
 Mathiesen, E., 686.
 Matthias, F., 699.
 Maubert, A., 759.
 Maurer, H., 713.
 Mazzucchelli, A., 675.
 Mecke, R., 657.
 Meek, W. J., 756.
 Meerwein, H., 722, 730.
 Meggers, W. F., 651.
 Meijer, W., 741.
 Meiner, C., 685.
 Ménager, (Mlle.) Y., 702.
 Mensing, (Frl.) L., 657.
 Merkel, P., 721.
 Merz, W., 723.
 Mestrezat, W., 764.
 Meunier, J., 703.
 Meurice, R., 702, 703.
 Meyerhof, O., 753, 754.
 Milligan, L. H., 707.
 Millington, W. E. W., 666.
 Milobedzki, T., 730.
 Minkowski, R., 650.
 Mischke, E., 691.
 Mitchell, H. H., 754.
 Mitsakuri, S., 668, 670, 671.
 Moldenhauer, W., 691, 696.
 Moles, E., 654.
 Monk, G. S., 650.
 Montagne, P., 680.
 Moore, A. R., 760.
 Morel, R., 764.
 Morgan, G. T., 712, 747.
 Morgan, J. L. R., 686.
 Morosov, N. I., 679.
 Morrall, J., 664.
 Muehlberger, C. W., 756.
 Müller, A., 665, 748.
 Müller, E., 721.
 Mueller, E. F., 760.
 Mulliken, R. S., 657.
 Munch, J. C., 749.
 Murray, H. A., 751.
- NACHMANN, M., 705, 746.
 Nachtwey, P., 701.
 Nakahara, W., 760.
 Nakatsuchi, A., 671, 682.
 Nakaya, U., 653.
 Narath, A., 671.
 Navarro, E., 746.
 Neidig, R. E., 761.
 Nelson, W. L., 693.
 Nestle, K. T., 699.
 Neuberger, C., 757, 758, 761.
 Neuenstein, W. von, 677.
 Nichols, E. L., 659.
 Nichols, M. L., 691.
 Nicloux, M., 750.
 Niessen, K. F., 662.
- Nikitin, N., 673.
 Niitta, I., 665.
 Noller, C. R., 712.
 Nordheim, L., 654.
 Norström, E., 695.
 Novelli, A., 720.
 Noyes, H. M., 757.
 Nuttall, J. M., 656.
- OBRUTSHEVA, A., 674.
 Odén, S., 678.
 Ölander, A., 714.
 Ogait, A., 722.
 Olson, A. R., 658.
 Ongkiehong, B. L., 690.
 Onnes, H. K., 659, 687.
 Orcel, J., 708.
 Orlov, N., 724.
 Orłowski, T., 675.
 Orndorff, W. R., 733.
 Ortner, G., 650.
 Osterberg, A. E., 734.
 Otsaka, O., 651.
 Ott, E., 722.
- PAAL, C., 675, 676.
 Packer, J., 682.
 Paderi, C., 756.
 Page, I. H., 756.
 Palache, C., 709.
 Palm, A., 713.
 Park, B., 704.
 Partington, J. R., 661, 696, 697.
 Passerini, M., 726.
 Patterson, A. M., 708.
 Patterson, T. S., 662.
 Pauli, W., 674.
 Pauling, L., 661, 662.
 Pauthenier, M., 661.
 Payman, W., 689.
 Peacock, D. H., 691.
 Pease, R. N., 684.
 Péchon, L., 763.
 Pederson, C. S., 759.
 Perewosky, R., 715.
 Perkin, W. H., jun., 732.
 Pernot, (Mlle.) M., 695.
 Perrin, M. W., 689.
 Peterson, W. H., 759.
 Petrányi, G., 762.
 Petri, L., 679.
 Petrov, A., 724.
 Pfankuch, E., 731.
 Pfeiffer, M., 727.
 Pfeiffer, P., 739.
 Pfund, A. H., 649.
 Pfundt, O., 700.
 Philipps, B., 658.
 Phipps, T. E., 658.
 Piacentini, G., 721.
 Picard, P., 715.
 Pincussen, L., 757, 764.
 Pine, L., 762.
 Pirk, L., 716.
 Pitter, A. V., 672.
 Piutti, A., 699.
 Plant, S. G. P., 735.
 Plattner, G., 733.
 Pluhař, F., 751.
 Poehl, N., 728.
 Poetsch, G., 739.
 Pohorecka-Lelesz, B., 764.
 Pol, L. di, 675, 676.
 Pólányi, M., 674.
 Ponder, E., 751.
 Pope, (Sir) W. J., 715, 739.
 Popov, S., 750.
 Porcher, C., 677.
 Porter, C. W., 659.
- Prang, W., 722.
 Predvoditelev, A., 669.
 Prentiss, A. M., 755.
 Prieue, H., 717.
 Pringsheim, H., 715.
 Pio, D., 675.
 Procopiu, S., 666.
 Proskurnin, M., 679.
 Pugh, W., 695.
 Purse, W. L., 676.
 Pye, D. R., 690.
- QUELET, R., 719.
- RAMART, P., 710, 718.
 Ramsperger, H. C., 659.
 Randall, J. T., 663.
 Rankine, A. O., 671.
 Raue, F., 763.
 Rây, J. N., 732, 734.
 Rây, P. C., 744.
 Read, R. R., 714.
 Rehbinder, P., 674.
 Reihlen, H., 699.
 Reindel, F., 743.
 Reiner, M., 678.
 Reiner, S., 751.
 Reinhard, M. C., 734.
 Reinitzer, B., 705.
 Restaino, S., 696.
 Reznikov, P., 759.
 Rhodes, E., 761.
 Ribas, I., 711.
 Rieder, M., 732.
 Riegel, E. R., 734.
 Riemann, A., 660.
 Rienäcker, G., 703.
 Riesenfeld, E. H., 697.
 Rietschel, O., 653.
 Rinckenback, W. H., 710.
 Ritter, G., 669.
 Rivett, A. C. D., 681, 682.
 Robinson, R., 732, 745.
 Robl, R., 701.
 Roche, J., 750.
 Roche, S., 750.
 Rockstroh, J., 669.
 Rode, O., 694.
 Roe, J. H., 763.
 Rogers, A. F., 664.
 Roller, P. E., 687.
 Rom, P., 720.
 Rose, H., 665.
 Rose, W. C., 754, 756.
 Rosendahl, F., 743.
 Rosenhauer, E., 735.
 Rosenheim, A., 696.
 Rosenthal, W. G., 752.
 Rosenthaler, L., 702.
 Rothe, H., 653.
 Rothen, A., 685.
 Rowe, H., 673.
 Ruark, A. E., 652.
 Ruby, C. E., 686.
 Rudnick, P., 657.
 Ruff, O., 685.
 Rule, J. F. J., 661.
 Ruperti, O., 704.
 Ruzicka, L., 726, 727.
 Rydbom, M., 760.
- SACHSE, H., 698.
 Salant, E. O., 668.
 Sampson, M. M., 763.
 Samson, K., 763.
 Sánchez, J. A., 666, 720.
 Sandborn, L. T., 747.
 Sandvik, O., 694.
 Sano, K., 672.
 Saslavsky, J., 661.
- Sato, S., 669.
 Saunders, S. W., 654, 658.
 Schaefer, C., 658.
 Schapiro, C., 715.
 Scheibler, H., 711.
 Schemjakin, F. M., 675.
 Schenck, M., 717.
 Schiemann, G., 741.
 Schier, P., 728.
 Schilov, E., 706.
 Schinz, H., 727.
 Schlapp, R., 663.
 Schlecht, L., 687.
 Schleipen, R., 695.
 Schliemann, G., 739.
 Schmalfuss, H., 718.
 Schmid, E., 666.
 Schmidt, F., 670.
 Schmidt, T., 697.
 Schmidt, W., 656.
 Schön, W., 721.
 Schönheimer, R., 716.
 Schoenmaker, P., 669.
 Schopf, C., 744.
 Schotte, H., 717.
 Schröder, K., 705.
 Schroeter, G., 731.
 Schryver, S. B., 749.
 Schubert, F., 736, 737.
 Schuhecker, K., 706.
 Schultze, G., 715.
 Schulze, E. L., 710.
 Schumm, O., 751, 758.
 Schuster, F., 670, 682.
 Schwab, E., 734, 740.
 Schwab, G. M., 661.
 Schwanenfeld, M., 716.
 Schwartz, E., 701.
 Schweizer, G., 750.
 Scott, A. F., 662.
 Scott, N. D., 750.
 Scutt, W., 709.
 Semmens, E. S., 694.
 Sen, M., 734.
 Serini, Z., 722.
 Sevilla, J., 744.
 Shannon, E. V., 709.
 Shapiro, C. V., 733.
 Shemtschushni, S. F., 684.
 Sherman, H. C., 760.
 Shibata, Y., 659.
 Sichel, H., 748.
 Simms, H. S., 681.
 Simon, A., 697.
 Simon, E., 758.
 Simonnet, H., 750.
 Singh, K., 711.
 Sinozaki, H., 670.
 Sizoo, G. J., 667.
 Skinner, A. F., 714.
 Skrabal, A., 681.
 Skrapu, S., 722.
 Slattery, M. K., 659.
 Smiles, S., 734.
 Smith, J. C., 745.
 Smith, L. I., 719, 729.
 Smith, M., 755.
 Smith, S., 649.
 Smits, A., 669.
 Someya, K., 702, 705.
 Sponsler, O. L., 760.
 Stansfield, J., 708.
 Stather, F., 740.
 Staudinger, H., 719.
 Steigmann, A., 693.
 Steikman, A., 703.
 Steingroever, A., 715.
 Steopoe, A., 676.
 Stephenson, B. R., 651.
 Stern, F., 743.

- Sternberg, M., 752.
 Sterner-Rainer, L., 666.
 Stewart, T. D., 690.
 Steyer, H., 670.
 Stock, A., 669, 703, 707.
 Stoffella, C. G., 764.
 Stoll, M., 727.
 Strassmann, G., 752.
 Strauss, H., 753.
 Strum, L., 656.
 Stuhlmann, H., 741.
 Sugden, (Miss) R., 683.
 Sumner, J. B., 758.
 Svanberg, O., 714.
 Svedberg, T., 677.
 Swientoslawski, W., 662.
 Swjaginzev, O. E., 698.
 Szukiewicz, W., 679.
- TABERN, D. L., 738.
 Täglic, W., 752.
 Takane, R., 754.
 Tambor, J., 733.
 Tananaev, N. A., 694.
 Tanasescu, H., 726.
 Tanasescu, L., 726.
 Taylor, C. A., 710.
 Taylor, Q. W., 670.
 Tefft, R. F., 687.
 Terada, T., 653.
 Tervaert, D. G. C., 763.
 Thibaud, J., 651.
 Thiele, H., 699.
 Thomas, J. S., 695.
 Thompson, F. C., 666.
 Thomson, G. P., 656.
- Tilitscheev, M. D., 713.
 Tizard, H. T., 690.
 Topping, J., 664.
 Trautz, M., 671.
 Travers, A., 704.
 Traxler, R. N., 696.
 Treadwell, W. D., 701.
 Trevan, J. W., 706, 762.
 Tschmutov, K., 688.
 Turner, A. H., 652.
 Turner, W. A., 700.
 Tweedy, S. K., 697.
- UCHIDA, Y., 652.
 Uloth, R., 682.
 Ulrich, F., 664.
 Unger, H., 735.
- VANZETTI, B. L., 713.
 Vassar, H., 709.
 Vecchiotti, L., 720, 747.
 Vegard, L., 660, 663.
 Veil, (Mlle.) S., 667.
 Velišek, J., 687.
 Velluz, L., 672.
 Venus-Danilova, E., 726.
 Verkade, P. E., 680.
 Vernon, C. C., 718.
 Vesterberg, K. A., 695.
 Vesterberg, R., 731.
 Virtanen, A. I., 760, 764.
 Voigt, W., 707.
 Volmer, M., 676.
 Vosburgh, W. C., 688.
 Vosnessenski, S., 688.
- WADA, H., 753, 760.
 Wagner, J., 757.
 Wahlin, H. B., 653.
 Walmsley, H. P., 654.
 Walter, R., 712.
 Warrington, A. W., 694.
 Wartenberg, H. von, 708.
 Washington, H. S., 710.
 Watson, W. W., 657.
 Weber, A., 676.
 Webster, W. L., 665.
 Wehmer, C., 759.
 Weil, R., 665.
 Weinland, R., 711.
 Weisbrod, K., 721.
 Weiss, H. von, 753.
 Weiss, R., 749.
 Weissenberger, G., 682, 683.
 Weizmann, M., 716.
 Wendehorst, E., 700.
 Werner, W., 661.
 Wescott, B. B., 693.
 West, R., 754.
 Wetternik, L., 716.
 Wheeler, R. V., 689.
 White, W. P., 686, 706.
 Wiedemann, O., 736.
 Wiederholt, W., 687.
 Wiener, H. J., 760.
 Wiener, R. von E., 760.
 Wilcke, G., 663.
 Wild, G. O., 665, 708.
 Wilkins, T. R., 654.
 Willers, C. U., 695.
 Williams, E. J., 656.
 Williamson, W. T. H., 679.
- Willstätter, R., 759.
 Wilson, J. A., 756.
 Windaus, A., 723.
 Wolff, H., 664.
 Woodman, R. M., 676, 761.
 Wrede, F., 751.
 Wright, C. H., 708.
 Wright, S. J., 666.
 Wunschendorf, H., 762.
 Wyckoff, R. W. G., 662, 664.
- YAMAGUCHI, S., 727.
 Yllner, C. A., 714.
 Yokoyama, T., 758.
 Yonekura, T., 683.
 Yost, D. M., 691.
 Young, A. G., 756.
 Yumoto, K., 653.
- ZABARO, S., 691.
 Zachariasen, W., 664.
 Zäch, C., 733.
 Zambonini, F., 696.
 Zanden, J. M. van der, 691.
 Zechmeister, L., 720.
 Zeitlin, S. M., 671.
 Zeller, H., 758.
 Zetzsche, F., 705, 746.
 Zimmern, A., 706, 744.
 Zimmermann, W., 748.
 Zintl, E., 703.
 Zlatewa, M., 681.
 Zobel, F., 739.
 Zumstein, R. V., 650.
 Zvegintzov, M., 691.
 Zwicky, F., 668.

ERRATA.

(Abstracts, 1925.)

page	col.	line
i. 1424		18 For "S. Sad" read "G. Gad."
ii. 219		23 For "1.25%" read "0.125%."

(Abstracts, 1926.)

167	2	6* and 10* For "Sad" read "Gad."
167	2	6* For "Kranlpuhl" read "Kranepuhl."
228	2	2* } For "palladium" read "praseodymium."
229	1	8 } For "palladium" read "praseodymium."
408	2	11* For "HIRANO" read "HIRAO."
503	2	15* For "methyl" read "ethyl."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., 852.
 Aborn, R. A., 804.
 Achalme, J., 778.
 Achalme, P., 778.
 Ackermann, W., 813.
 Ackman, F. D., 859.
 Adams, R., 834.
 Adida, A., 841.
 Adkins, H., 807.
 Adlersberg, D., 855.
 Ahmann, C. F., 821.
 Aitkenhead, W. C., 833.
 Akerlöf, G., 796.
 Akiba, R., 866.
 Albery, H. G., 858.
 Alexéev, A. I., 855.
 Aloy, J., 850.
 Aloy, R., 850.
 Alpern, D., 858.
 Amar, J., 872.
 Anderson, A. B., 861.
 Anderson, C. T., 784.
 Andreasch, R., 819.
 Andrews, D. H., 828.
 Antonov, G. N., 786.
 Antropoff, A. von, 773.
 Appleton, W. H., 871.
 Arbink, J. H., 766.
 Arbusow, A. E., 805.
 Arkel, A. E. van, 780, 781.
 Arndt, F., 837, 843.
 Arndt, K., 801.
 Arsenjeva, A., 782.
 Ascherl, A., 817.
 Aston, F. W., 771.
 Aston, J. G., 824.
 Auerbach, R., 791.
 Aufenast, F., 811.
 Austin, W. C., 860.
 Auwers, K. von, 847.

 BAADE, K., 863.
 Back, E., 767.
 Backhurst, I., 771.
 Bacon, N., 805.
 Bäckström, H. L. J., 798.
 Balandin, A., 788.
 Balarev, D., 790.
 Balderston, M., 767.
 Baldes, E. J., 857.
 Banerji, B. B., 801.
 Banfield, F. H., 828.
 Bangler, B., 848.
 Barath, E., 863.
 Bardwell, D. C., 769, 770.
 Barrett, G. R., 849.
 Bartels, H., 773.
 Barth, W., 779.
 Barton, H. A., 769.
 Barton-Wright, E. C., 872.
 Bauer, E., 779.
 Baukovac, O., 801, 802.
 Baumgarten, P., 844.
 Baumgarten, S., 789.
 Baumgartner, E., 829.
 Bayer, K., 802.
 Bayliss, L. E., 872.
 Bechhold, H., 792.
 Beck, W., 856.
 Becke, F., 815.
 Becker, B., 845.
 Becker, K., 801.
 Bedreag, G., 766.
 Bell, F., 830.
 Bell, J., 825.
 Bell, J. M., 798.
 Bellman, J. L., 857.
 Bencowitz, I., 787.
 Benton, A. G., 858.
 Benz, P., 818.
 Beretta, A., 848.
 Berger, G., 805.
 Berlingozzi, S., 819, 835.
 Bertrand, G., 869.
 Best, C. H., 870.
 Bhatnagar, S. S., 863.
 Bierich, R., 860.
 Bijlsma, U. G., 863.
 Binks, W., 781.
 Bischoff, A., 813.
 Blanc, L., 782.
 Bloch, E., 766.
 Bloch, L., 766.
 Blumenstock, E., 832.
 Böeseken, J., 801, 806, 818.
 Börnstein, K., 862.
 Bonino, G. B., 775.
 Book, G., 827.
 Boone, F. H., 862.
 Boord, C. E., 775.
 Booy, J., 848.
 Borchers, H., 791.
 Born, J., 869.
 Boulard, 867.
 Bourgeaud, M., 803.
 Bourion, F., 796.
 Bowden, F. P., 804.
 Bowen, E. J., 808.
 Bowen, N. L., 797.
 Boyd, J. D., 861.
 Boyd, T. E., 860.
 Bragg, W. L., 780.
 Brahmachari, U. N., 864.
 Brass, K., 838, 839.
 Braun, J. von, 825, 829, 850.
 Brauner, B., 780.
 Bray, W. C., 807.
 Bredeau, R., 792.
 Briggs, G. E., 866.
 Brillouin, L., 773.
 Brodhun, E., 784.
 Brodkorb, F., 809.
 Brönsted, J. N., 797.
 Bronstein, M., 765.
 Brown, A., 861.
 Brucke, K., 858.
 Brüda, B., 824.
 Brunius, E., 822.
 Bruylants, P., 826.
 Bucherer, A. H., 765.
 Budnikov, P. P., 813.
 Bühl, A., 770.
 Burnett, W. B., 834.
 Bury, F. W., 852.
 Busch, M., 831.

 CALLOW, E. H., 862.
 Campbell, D., 858.
 Cantelo, R. C., 798.
 Cario, G., 776.
 Carobbi, G., 782, 810, 811.
 Carozzi, E., 782.
 Carr, F. H., 870.
 Carruthers, A., 861.
 Carter, A. S., 820.
 Chapman, D. L., 811.
 Charrier, G., 848.
 Chen, H., 815.
 Chevallier, R., 783.
 Chrobak, L., 798.
 Clark, G. L., 804.
 Clark, L. H. G., 766.
 Cohen, (Miss) E., 766.
 Cohen, J. B., 865.
 Collander, R., 791.
 Combes, R., 872.
 Compton, K. T., 769.
 Conant, J. B., 807, 842.
 Coniglio, L., 816.
 Consigny, M., 772.
 Cook, J. W., 838.
 Coombs, H. I., 862.
 Coops, J., 785.
 Cordero, N., 854.
 Coster, D., 766, 781.
 Coward, H. F., 805.
 Cox, E. H., 838.
 Crippa, G. B., 848.
 Crommelin, C. A., 774.
 Curtiss, L. F., 771.

 DALE, H. H., 870.
 Danilov, S., 836.
 Dansi, A., 848.
 Darmois, E., 778.
 Datta, G. L., 776.
 Daubney, C. G., 871.
 Davies, W., 827.
 Davis, H. L., 833.
 Dawson, E. R., 865.
 De Carli, F., 809, 811.
 De Fazi, R., 835.
 Dejardin, G., 766.
 De Jong, W. F., 781.
 De Kolosovski, N., 791.
 De Laszlo, H. G., 775.
 Delépine, M., 841, 842.
 Dellacher, J., 802.
 De Malleman, R., 778.
 Denham, H. G., 815.
 Dennler, W. S., 834.
 De Paolini, I., 825.
 Desha, L. J., 776.
 Deussen, E., 814, 872.
 Deutsch, W., 792.
 Dhar, N. R., 794, 796, 822, 860.
 Dickson, E. C. S., 781.
 Dienske, J. W., 848.
 Dittler, E., 816.
 Dobrovolny, F. J., 836.
 Döbling, H., 798.
 Dohme, A. R. L., 838.
 Dolgorukova-Dobrianska, N. I., 818.
 Dolid, J., 841.
 Dommissie, J. P., 818.
 Donath, J., 859.
 Dorabialska, (Mlle.) A., 772.
 Dorée, C., 872.
 Dorgelo, H. B., 766.
 Drake, T. G. H., 861.
 Drath, G., 790.
 Draves, C. Z., 794, 809.
 Dreger, E. E., 834.
 Drucker, C., 803.
 Charrier, G., 848.
 Dubrisay, R., 789.
 Ducey, E. F., 860.
 Duffendack, O. S., 777.
 Durr, R., 861.
 Dutt, S., 830.
 Dyer, H. A., 863.

 EASTMAN, E. D., 797.
 Ebert, L., 796.
 Echevin, R., 872.
 Eder, J. M., 774.
 Eder, R., 839.
 Edsall, J. T., 861.
 Edwards, G. A., 835.
 Edwards, T. I., 783.
 Ege, R., 854.
 Eggert, J., 827.
 Eisler, M., 864.
 Ellinger, P., 863.
 Ellinghaus, J., 866.
 Cox, E. H., 838.
 Elliott, G. A., 811.
 Ellis, J. W., 774.
 Emeléus, H. J., 777.
 Emmett, A. M., 872.
 Ephraim, F., 785, 809.
 Erle, E., 821.
 Erlenmeyer, H., 831.
 Errera, J., 777, 779.
 Essin, O. A., 804.
 Ettisch, G., 856.
 Eucken, A., 782.
 Euler, H. von, 822, 864, 865, 866, 867, 868, 871.
 Evans, U. R., 805.

 FABRE, M., 791.
 Fabry, C., 765.
 Faermann, G. P., 786.
 Falk, K. G., 866.
 Farmer, E. H., 834.
 Fay, M., 872.
 Felsing, W. A., 800.
 Ferrari, A., 781.
 Fichter, F., 807, 813.
 Finch, M. W., 862.
 Fischer, F. A., 791.
 Fischer, F. G., 806.
 Fischer, H., 854, 858.
 Flaschenträger, B., 853.
 Flürschheim, B., 830.
 Fodor, A., 795, 866.
 Forbes, E. B., 862.
 Forst, A. W., 863.
 Foster, G. L., 802.
 Foster, L. S., 827.
 Fox, G. W., 777.
 Fraenkel, W., 799.
 Francis, A. W., 828.
 Francis, F., 816.
 Franck, J., 776.
 Freitag, K., 772.
 French, H. E., 830.
 Frenkel, J., 773, 783.
 Freundlich, H., 794.



- Frey, A., 869.
 Fricke, R., 791.
 Friedrich, A., 824.
 Fries, J. A., 862.
 Fries, K., 849.
 Frilley, M., 771.
 Fröhlich, P. K., 804.
 Fromageot, C., 820.
 Fryling, C. F., 800.
 Fulmer, E. I., 867.
 Funch, A. D., 815.
 Funk, C., 853.
 Furia, M., 819.
- GALECKI, A., 805.
 Ganguly, P. B., 792, 813.
 Ganz, M., 799.
 Gardiner, J. H., 774.
 Garrett, M. W., 773.
 Gatti, U., 837.
 Gebauer-Fülneegg, E., 832.
 Gelbach, R. W., 796.
 Georg, A., 823.
 Georgeacopol, E., 840.
 Gerhardt, D., 853.
 Gerngross, O., 793.
 Ghosh, S., 794.
 Gibson, G. P., 832.
 Gisella, A., 848.
 Goens, E., 784.
 Goiffon, R., 790.
 Goldman, H., 853.
 Goldsworthy, L. J., 805.
 Goodman, R. A., 811.
 Gorini, L., 848.
 Gorr, G., 868, 872.
 Gorter, E., 790, 855.
 Goss, F. R., 820.
 Gottschalk, A., 866.
 Gradenwitz, F., 815.
 Grandperrin, M., 842.
 Grant, F. M., 862.
 Green, A., 839.
 Greiger, E., 841.
 Grendel, F., 790, 855.
 Grevenstuk, A., 870.
 Gross, P., 807.
 Gruber-Rehenburg, P., 801.
 Grün, A., 826, 827.
 Grüneisen, E., 784.
 Grüss, J., 865.
 Gubler, A. W., 841.
 Guðris, N., 777.
 Guillaumin, C. O., 854.
 Gutbier, A., 798.
 György, P., 864.
 Gyurkovitch, T. von, 863.
- HADEN, R. L., 859.
 Hadjiev, M. D., 815.
 Halberkann, J., 859.
 Hall, L. P., 771.
 Hallimond, A. F., 815.
 Hammick, D. L., 846.
 Hampton, W. H., 803.
 Hanot, (Mlle.) M., 765.
 Hansen, F., 859.
 Hara, K., 785.
 Harding, A. J. I., 812.
 Harding, T. S., 862.
 Hári, P., 858.
 Harman, R. W., 796.
 Harned, H. S., 796.
 Harnisch, C., 853.
 Harnwell, G. P., 769.
 Harris, J. A., 780, 810.
 Harris, J. M., jun., 799.
 Harrison, H. A., 827, 835.
 Harrison, L. M., 776.
 Hart, M. C., 857.
- Hartman, A. M., 862.
 Hartman, H., 800.
 Hartung, E. J., 808.
 Hartwell, F. J., 805.
 Hashimoto, N., 863.
 Hassell, A., 820.
 Havighurst, R. J., 780.
 Heaps, C. W., 784.
 Hedges, E. S., 807.
 Heilbron, I. M., 816.
 Heilig, R., 859.
 Heisenberg, W., 767.
 Hele, T. S., 862.
 Hellmann, H., 778.
 Helms, H. B., 871.
 Henke, R., 787, 789.
 Henri, V., 774.
 Hermans, P. H., 819.
 Herz, W., 778, 786.
 Herzog, R. O., 781, 782, 793.
 Hetherington, H. C., 825.
 Heuse, W., 786.
 Hewitt, L. F., 851.
 Heyl, F. W., 857.
 Heymann, E., 792.
 Hicks, H. C., 784.
 Hicks, W. M., 766.
 Hill, (Miss) E. S., 835.
 Hiller, A., 859.
 Hines, H. M., 861.
 Hinshelwood, C. N., 804, 807.
 Hirao, N., 841.
 Höjendahl, K., 779.
 Hoet, J. P., 870.
 Hoffmann, F., 784.
 Hogness, T. R., 768.
 Holboll, S. A., 855, 861.
 Hollmann, H., 847.
 Holmes, B. E., 857.
 Holmes, E. G., 857.
 Holmes, E. L., 829, 830, 831.
 Holt, L. E., jun., 862.
 Holweck, F., 767.
 Home, M. S., 765.
 Honig, P., 790.
 Hooker, H. D., 821.
 Hopkins, B. S., 780, 810.
 Horvath, A. A., 861.
 Hoskins, W. M., 807.
 Hotchiss, H. T., jun., 787.
 Hsü, K., 857.
 Huerre, R., 832.
 Hüttig, G. F., 798, 803, 809.
 Hunter, R. F., 849, 850.
 Hunter, W. H., 839.
 Huppke, W. F., 796.
 Hutchison, W. K., 804, 807.
 Hylan, M. C., 796.
 Hynd, A., 859.
- IDZUMI, S., 857.
 Ikeda, T., 857.
 Inge, (Mlle.) L., 778.
 Ingold, C. K., 820, 829, 831, 833.
 Ingold, E. H., 833.
 Iredale, T., 790.
 Irvine, J. C., 823.
 Irving, J. T., 854.
 Irving, L., 855.
 Isgarischev, N., 802.
 Ishikawa, M., 868.
 Ismailski, V., 827.
 Ivánovics, G., 869.
 Iwatsuru, R., 867.
- JABŁOZYŃSKI, K., 791.
 Jackson, L. C., 773.
 Jakobson, S. I., 801.
 Jauncey, G. E. M., 768.
- Jedlička, V., 860.
 Jedrzejowski, H., 771.
 Jenkins, F. A., 771.
 Jenkins, R. L., 834.
 Job, P., 791.
 John, H., 846.
 Johnson, J. M., 863.
 Johnson, R. C., 777.
 Johnston, J., 828.
 Jones, (Miss) P., 783.
 Jones, T. J., 783.
 Joos, G., 803.
 Jordan, P., 767.
 Jorpes, E., 868.
 Josephson, K., 822, 865.
 Jostes, F., 825.
 Julius, (Mlle.) A., 818.
 Justin-Mueller, E., 840.
- KÄHLER, H., 859.
 Kambli, E., 821.
 Kamienski, B., 809.
 Kamm, B., 859.
 Kamm, E. D., 816.
 Kao, C. H., 785.
 Karantassis, T., 812.
 Karczag, L., 797.
 Karrer, P., 818, 823.
 Karström, H., 868.
 Kasiwagi, I., 842.
 Kast, W., 779.
 Katz, J. R., 793.
 Kawenoki, F., 787.
 Keenan, G. L., 808.
 Keeser, E., 864.
 Keeser, I., 864.
 Kehrmann, F., 829.
 Keilin, D., 857.
 Kendall, A. I., 868.
 Kenyon, J., 828, 830.
 Kopianka, (Mlle.) E., 775.
 Kermack, W. O., 861.
 Kerridge, P. T., 872.
 Kerrmann, F., 829.
 Kersten, L., 843.
 Keys, D. A., 765.
 King, H., 851.
 King, H. S., 771.
 King, H. J. S., 812.
 Kirchhof, H., 825.
 Kirchner, F., 768.
 Kirrmann, A., 775, 817.
 Kirsch, A., 843.
 Kleist, L. L., 811.
 Klemenc, A., 807.
 Klisiecki, A., 855.
 Knilling, W. von, 817.
 Kobryner, S., 791.
 Kohler, E. P., 849.
 Kohn, M., 831, 832.
 Kolodny, S., 822.
 Kolpenski, V., 827.
 Kolthoff, I. M., 813.
 Komatsu, S., 853.
 Komm, E., 860.
 Kon, S., 853.
 Kononov, D. P., 785.
 Kordatzki, W., 777.
 Kordes, E., 798.
 Kostytschev, S., 869.
 Kozlowski, A., 864.
 Kraemer, E. O., 792.
 Krauskopf, F. C., 820.
 Kreisinger, V., 860.
 Kremann, R., 801, 802.
 Krieghammer, H., 801.
 Krishnamurti, S., 814.
 Kriss, M., 862.
 Kronman, J., 803.
 Kühling, H. E., 846.
- Kühn, M., 850.
 Küster, W., 821.
 Kulenkampff, H., 769.
 Kulikowa, L., 777.
 Kumpf, W., 853.
 Kunitz, M., 793.
 Kunsman, C. H., 769.
 Kuschmann, J., 786.
- LACHS, H., 803.
 Lacroix, A., 816.
 Lal, R. B., 863.
 Lambert, R. H., 799.
 Lambie, C. G., 861, 869.
 Laqueur, E., 870.
 Lasnitzki, A., 866.
 Lazier, W. A., 807.
 Leavenworth, C. S., 854.
 Lecher, H., 819.
 Lecoq, R., 871.
 Lee, S., 856.
 Leeper, G. W., 827.
 Leese, C. E., 861.
 Lehrer, E., 784.
 Leibowitz, J., 865.
 Leiss, C., 765.
 Leiter, L., 859.
 Lenher, V., 785.
 Lenzberg, K., 863.
 Lepingle, M., 777, 817.
 Lesné, E., 870.
 Levene, P. A., 822, 852.
 Levine, A. A., 839.
 Lévy, J., 818.
 Lewis, N. B., 787.
 Liechti, A., 804.
 Liewert, J. A. M. van, 812.
 Liepatov, S., 789.
 Limpächer, K., 826, 827.
 Lind, S. C., 769, 770.
 Linder, G. C., 859.
 Lindstal, I., 871.
 Linneweh, W., 857.
 Lodge, (Sir) O. J., 774.
 Loeb, R. F., 856.
 Löffler, E., 869.
 Loew, O., 871.
 Loewy, E., 871.
 Lorberblatt, I., 866.
 Lorenz, R., 799.
 Loring, F. H., 780.
 Lowe, P., 769.
 Lucasse, W. W., 796, 799.
 Lüers, H., 813.
 Luft, F., 803.
 Lukirsky, P., 777.
 Lundsgaard, C., 855, 861.
 Lunn, E. G., 768.
 Lutz, L., 869.
- MCAULAY, A. L., 804.
 Macbeth, A. K., 846.
 McCluskey, K. L., 860.
 McCulloch, L., 806.
 Macdonald, J., 823.
 McGookin, A., 838.
 Mâchebœuf, M., 869.
 McHutchison, J. P., 804.
 McIntosh, J. F., 859.
 McKenzie, A., 834.
 McLay, A. B., 766.
 McLennan, J. C., 766.
 Macurevitsch, I., 824.
 Macy, R., 799.
 Magidson, O., 844.
 Magnus, A., 786.
 Malquori, G., 799, 800, 809, 810.
 Maltby, J. G., 822.
 Manfredi, A., 848.

- Mann, F. C., 857.
Mannheimer, M., 786.
Manoukian, O., 839.
Marchlewski, L., 775.
Marcolongo, A., 782.
Marian, S., 814.
Markowicz, W., 859.
Marks, H. P., 870.
Marrack, J., 855.
Marshall, A. L., 808.
Marui, S., 866.
Maschmann, E., 851.
Mathias, E., 774.
Mathur, K. N., 863.
Maurer, K., 869.
Maxim, N., 837.
Mayr, C., 814.
Mazza, F. P., 835.
Mazzetti, C., 809, 811.
Mechlinski, P., 865.
Medes, G., 862.
Meigs, E. B., 862.
Meissner, K. W., 766.
Meitner, (Fr.) L., 772.
Mellanby, J., 858.
Mellet, R., 813.
Menschikov, G., 844, 845.
Merrymon, W. W., 772.
Messerle, F., 861.
Mestrezat, W., 858.
Metta, N., 813.
Meuwissen, J. C., 801.
Meyer, E., 777.
Meyer, H. H., 783.
Meyer, J., 869.
Miller, C. D., 871.
Miller, E., 838.
Miller, R. C., 862.
Misaki, K., 863.
Mitchell, A. C. G., 784.
Mitchell, S., 787.
Mitsukuri, S., 785, 794.
Mizushima, S., 778.
Mokruschin, S., 780.
Moles, E., 778.
Mond, R., 856.
Mondain-Monval, P., 800.
Morgan, G. T., 836.
Morse, M., 839.
Moser, H., 867.
Moser, L., 814.
Mosl, G., 838.
Motylevski, Z., 828.
Mountain, E. D., 816.
Muchin, G. E., 786.
Müller, K., 852.
Mund, W., 771.
Murch, W. O., 851.
Murjahn, R., 829.
Murphy, G. M., 798.
- NACHTWEY, P., 837, 843.
Nakamichi, K., 857.
Nakamura, M., 858.
Nakamura, Y., 864.
Narayan, A. L., 767.
Nasini, R., 787.
Nelson, J. M., 865.
Nelson, R. E., 833.
Nestle, K. T., 783.
Neuberg, C., 868, 872.
Neumann, B., 803.
Nicolai, H. W., 868.
Nielsen, W. M., 769.
Nijk, D. R., 863.
Nilsson, R., 868.
Noack, K., 808.
Nord, F. F., 867.
Northrop, J. H., 793.
Nunan, T. H., 846.
- Nylén, P., 826.
Nyssens, P., 821.
- OAKESHOTT, S. H., 843.
Oakley, H. B., 791.
Ofner, A., 837.
Okamoto, H., 857.
Okinaka, C., 853.
Olivier, S. C. J., 805.
Onnes, H. K., 774.
Oparina, (Mlle.) M. P., 844.
Orlovski, T., 805.
Orr, W. J., 862.
Ott, E., 782.
Otto, C., 815.
Otto, G., 864.
Owens, W. M., 816.
- PACKER, J., 815, 820.
Padoa, M., 808.
Palit, C. C., 822.
Palmer, W. W., 859.
Palumbo, E. L., 784.
Parks, G. S., 784.
Parnas, J. K., 855.
Parravano, N., 799, 800.
Partington, J. R., 784.
Partos, A., 853.
Paschier, F., 765.
Patton, I. J., 772.
Paul, J. R., 869.
Penau, H., 791.
Pepperell, R., 811.
Perkins, G. A., 834.
Perry, J. H., 769.
Persic, R. L., 845.
Person, V. M., 804.
Petrikaln, A., 774.
Petschacher, L., 856.
Pfaltz, M. H., 852.
Pfau, A. S., 836, 837.
Pfeiffer, H., 831.
Philipp, K., 772.
Piccardi, G., 769.
Pictet, A., 823.
Piette, M., 856.
Pinck, L. A., 825.
Pinkus, G., 815.
Plant, S. G. P., 843.
Platt, B. S., 865.
Ploetz, G., 801.
Pohland, E., 814.
Pokrowski, G. I., 779.
Pollak, J., 832.
Pollard, W. B., 809.
Poller, K., 857.
Ponder, E., 857.
Ponomarev, N., 766.
Ponzio, G., 825, 850.
Poole, H. J., 794.
Porcher, C., 795.
Porlezza, C., 837.
Porter, C. R., 836.
Post, C. I., 865.
Pound, J. R., 789.
Pozdniakov, N. M., 845.
Prévost, C., 818.
Price, E. A., 870.
Price, W. A., 871.
Pringsheim, H., 822, 864.
Prins, J. A., 781.
Prudhomme, M., 785.
Pützer, B., 854.
Pulevka, P., 853.
- QUASTEL, J. H., 868.
- RABALD, E., 804, 810.
Rabinerson, A., 795.
Rabinowitsch, E., 808.
- Rafflin, R., 858.
Rakshit, J. N., 788.
Randoin, L., 871.
Rankine, A. O., 815.
Rao, K. R., 767.
Rasetti, F., 776.
Read, R. R., 827.
Rehberg, P. B., 858.
Rehren, (Fr.) I., 768.
Reihlen, H., 783, 815.
Reinicke, R., 773.
Reissmann, E., 787.
Renshaw, R. R., 805.
Restaino, S., 811.
Rettig, F., 843.
Rheinboldt, H., 782, 819.
Richards, T. W., 771.
Rideal, E. K., 834.
Rigler, R., 869.
Rimini, G., 792.
Rinkenbach, W. H., 817.
Roberts, E., 852.
Robertson, G. J., 823.
Robinson, P. H., 830.
Robinson, P. L., 771.
Roch, J., 829.
Roche, J., 854.
Roell, E., 810.
Römer, R., 774.
Rössler, G., 774.
Röthler, H., 864.
Rogoziński, F., 813.
Rojahn, C. A., 842, 846.
Roll, E. von, 821.
Perry, J. H., 769.
Rona, P., 792, 866, 868.
Rosenblum, S., 772.
Rosenbohm, A., 860.
Rosenheim, O., 870.
Rosenthaler, L., 811.
Ross, E. C., 854.
Ross, J., 834.
Rouyer, E., 796.
Ruer, R., 786.
Rumpf, E., 768.
Rupe, H., 821, 841, 843.
Rupp, E., 852.
Ruska, J., 815.
Rysdbom, M., 871.
Ryskaltshuk, A., 869.
- SABALITSCHKA, T., 853, 871.
Saftien, K., 849.
Saha, M., 774.
Sahashi, Y., 846.
Salant, E. O., 784.
Sameshima, J., 795.
Sano, T., 865.
Sartory, A., 869.
Sartory, R., 869.
Satterby, J., 785.
Sauerwald, F., 786, 790.
Scheff, G., 858.
Scheibe, G., 774.
Scheibler, H., 843.
Schenk, M., 825.
Schiller, K., 821.
Schilov, E., 813.
Schlack, P., 853.
Schleede, A., 777.
Schlossmann, H., 860.
Schmid, L., 845, 848.
Schmidt, A., 815.
Schmidt, C. L. A., 802.
Schmidt, E., 817.
Schmidt, G. C., 787.
Schneider, E., 785.
Schönfeld, R., 866.
Schoenmaker, P., 785.
Schoofs, F., 872.
- Schoorl, N., 814.
Schoof, S. A., 774.
Schreinemakers, F. A. H., 800.
Schroeter, F., 777.
Schüler, H., 765.
Schütz, O., 785.
Schulten, J., 842.
Schultz, K., 829.
Schuster, F., 787.
Schvezova, O., 869.
Scoles, D. L., 815.
Segel, A., 832.
Seifken, W., 819.
Sen, K. C., 794.
Senfleben, H., 768.
Sheard, C., 857.
Shepherd, R. T., 811.
Sherrill, R. E., 776.
Sherwood, E. F., 867.
Siddiqui, S., 850.
Sidgwick, N. V., 787.
Siebe, P., 786.
Sieverts, A., 810.
Simon, L. J., 842.
Simon, S., 870.
Sinclair, D. J., 838.
Sindler, A., 856.
Slack, C. M., 781.
Slater, R. H., 861.
Sloan, A. W., 842.
Small, L. F., 842.
Smekal, A., 772.
Smith, A. W., 775.
Smith, G. F., 831.
Smith, G. M., 796.
Smith, H. C., 771.
Smith, H. G., 766.
Smith, L. I., 836.
Smits, A., 785.
Snodgrass, W. R., 858.
Sobotka, H. A., 822.
Sommer, L. A., 767.
Soper, F. G., 831.
Sperling, E., 787.
Sperry, W. M., 859.
Stadie, W. C., 854.
Stamm, A. J., 792.
Stammers, A. D., 854.
Staudinger, H., 840, 841.
Steib, H., 824, 825.
Steinkopf, W., 829.
Steopoe, A., 792, 834.
Sterkers, E., 792.
Studel, H., 853, 866.
Stewart, T. D., 824.
Stiles, A. G., 800.
Stock, A., 814, 815.
Stoner, E. C., 773.
Strub, J., 776.
Sucksmith, W., 782.
Suizu, K., 831.
Sur, R. K., 774.
Surun, P., 788.
Sussmann, S., 831.
Suzuki, T., 795.
Suzuki, U., 863.
Swallow, J. C., 774.
Swartz, O., 867.
Sweeney, H. C., 856.
Sword, J., 841.
Szent-Györgyi, A. von, 867
Szilárd, P., 872.
- TAKAHASHI, K., 857.
Takamine, T., 767.
Tammann, G., 783.
Tancov, N. V., 788.
Tartar, H. V., 794, 809.
Tashiro, K., 856.

- Taubenhau, M., 855.
 Taylor, C. A., 817.
 Terenin, A., 766, 767, 776.
 Terrey, H., 811.
 Testoni, G., 789.
 Thacker, G., 855.
 Thannhauser, S. J., 859.
 Thomas, E. W., 799.
 Thorpe, J. F., 820.
 Tiffeneau, M., 818.
 Tisdall, F. F., 861.
 Tobel, G. zum, 824.
 Toda, S., 806.
 Traill, D., 846.
 Trautz, M., 821.
 Tröster, A., 801.
 Tryhorn, F. G., 788.
 Tschan, M., 823.
 Tschitschibabin, A. E., 845.
 Tschmutov, K. V., 788.
 Tsuji, T., 795.
 Tuuk, J. H. van der, 766.
 Turner, E. E., 852.
 Turner, W. A., 862.

 UFER, E., 821.
 Urk, H. W. van, 813.

 Usher, F. L., 803.

 VAILLANT, P., 802.
 Valdiguié, A., 850.
 Van Slyke, D. D., 855,
 859.
 Vantsch, F., 820.
 Vavon, G., 837.
 Vecchiotti, L., 852.
 Vegesack, A. von, 799.
 Vellinger, E., 778.
 Venus-Danilova, E., 836.
 Verkade, P. E., 785, 820.
 Verney, E. B., 856.
 Verney, R. C., 872.
 Vickery, H. B., 854.
 Vieweg, H. F., 770.
 Vincent, G., 871.
 Virtanen, A. I., 868.
 Vita, N., 808.
 Voegtlin, C., 863.
 Volkringer, H., 775.
 Vollmer, H., 856.
 Vollstein, L. M., 803.
 Voorhis, C. C. van, 769.
 Vosnessenski, S., 788, 798.
 Vrkljan, V. S., 786.

 WADA, H., 858.
 Wagenaar, M., 853.
 Walbaum, H., 840.
 Waldbauer, L. J., 772.
 Walker, O. J., 812.
 Walther, A., 778.
 Ward, A. M., 805.
 Wardlaw, W., 812.
 Watts, H. G., 808.
 Weathers, A. T., 856.
 Webb, H. W., 811.
 Webster, T. A., 870.
 Weidling, H., 871.
 Weimarn, P. P. von, 791,
 792.
 Weiser, S., 862.
 Weissenberg, K., 781.
 Weissenberger, G., 787, 789.
 Weltzien, W., 824.
 Wentzel, G., 773.
 Whitby, G. S., 819, 841.
 Widdowson, R. R., 827.
 Widell, H., 871.
 Widmer, W., 840.
 Wieland, H., 806.
 Wilhelmly, E., 767.
 Wilkins, F. J., 811.

 Wilkins, L., 862.
 Winans, J. G., 768.
 Wirtel, A. F., 830.
 Wisniewski, F. J. von, 779.
 Wohlgemuth, J., 864.
 Wolff, L., 815.
 Wood, H., 835.
 Wood, N. E., 816.
 Woolf, B., 868.
 Wright, R., 787.
 Wright, S. J., 783.
 Wyatt, W. F., 788.

 YAMADA, K., 850, 859.
 Yamaguchi, M., 860.
 Yntema, L. F., 780.
 Yokozima, N., 831.
 Yorston, F. H., 841.
 Youngburg, G. E., 862.
 Yovanovitch, D. K., 772.

 ZAHN, H., 778.
 Zambonini, F., 816.
 Zeller, H., 867.
 Zemplén, G., 822.
 Zilva, S. S., 871.
 Zsigmondy, R., 815.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ANONYMOUS, 932.
- ABDERHALDEN, E., 956, 959, 960.
- Abelin, I., 973.
- Achalme, P., 977.
- Adams, C. E., 947.
- Adkins, H., 918.
- Ageno-Valla, E., 936.
- Ahmed, B., 901.
- Aitkin, M. F., 946.
- Akabori, S., 957.
- Albizzati, C., 984.
- Allaire, H., 969.
- Allibone, T. E., 873.
- Allin, K. D., 972.
- Allmand, A. J., 912.
- Allpress, C. F., 942.
- Alsterberg, G., 928.
- Alty, S., 891.
- Ando, K., 898.
- Andreevski, A., 921.
- Andress, K., 910.
- Angeli, A., 914, 947.
- Arakatsu, B., 875.
- Arkel, A. E. van, 888.
- Asagoé, K., 892.
- Atanasiu, J. A., 929.
- Ato, S., 929.
- Aubel, E., 963.
- Auger, P., 876.
- Awad, Y., 984.
- BARDON, (Mlle.), 950.
- Barth, T., 895.
- Barth, W., 914.
- Bawden, A. T., 927.
- Beaver, J. J., 969.
- Beber, M., 976.
- Bechert, K., 873.
- Bechold, H., 902.
- Bechtere, P., 920.
- Beck, G., 875.
- Béguin, C., 941, 983.
- Behrens, M., 941.
- Beiser, A., 976.
- Bela, M., 907.
- Belak, A., 907.
- Belenki, N., 916.
- Bell, F., 947.
- Benedict, S. R., 984.
- Bent, H. E., 933.
- Berezovska, F. I., 887.
- Berger, G., 944.
- Berglund, H., 971.
- Berl, E., 910.
- Berman, L., 979.
- Bernardi, A., 966.
- Bernhard, A., 969.
- Bernhauer, K., 978.
- Bertrand, G., 969, 971.
- Bhatia, S. L., 900.
- Bhatnagar, S. S., 900, 901, 904.
- Bialkowski, S., 932.
- Bijvoet, J. M., 889.
- Bills, C. E., 981.
- Biltz, H., 962.
- Bircumshaw, L. L., 895.
- Birstein, V., 905.
- Blaise, E. E., 943.
- Bloch, E., 874.
- Bloch, L., 874.
- Bock, J. C., 968.
- Bodenstein, M., 910.
- Böeseken, J., 910.
- Bogros, A., 874.
- Bois, E., 885.
- Boner, J., 916.
- Booth, H. S., 929.
- Borrel, C., 953.
- Botstiber, G., 967.
- Bouis, M., 935.
- Boutaric, A., 905.
- Bowen, I., 891.
- Bradley, A. J., 889.
- Bragg, W. L., 889.
- Bramley, A., 886.
- Brandsma, W. F., 913.
- Brasefield, C. J., 881.
- Braun, J. von, 938.
- Braunhauser, J., 983.
- Bray, W. C., 917.
- Bredemeier, H., 909.
- Breit, G., 881.
- Bressolles, J., 919.
- Bridel, M., 941, 983.
- Briggs, A. P., 971.
- Briggs, S. H. C., 926.
- Brigl, P., 941.
- Briner, E., 916, 924.
- Brode, W. R., 882, 884.
- Brönsted, J. N., 907.
- Brooker, L. G. S., 947.
- Brown, F. E., 916, 936.
- Brown, H., 969.
- Bruce, J. R., 968.
- Brügel, S., 972.
- Bruhat, G., 886.
- Brumbaugh, N. J., 907.
- Brun, P., 895.
- Brunius, E., 940.
- Buckenauer, H., 972.
- Budnikov, P. P., 923.
- Burger, G., 963.
- Burgers, W. G., 890.
- Burk, R. E., 915.
- Burrage, L. J., 898, 908.
- Burrows, J. A., 916.
- Burton, H., 966.
- Butler, C. L., 945.
- Butler, J. A. V., 908.
- Byron, M. L., 905.
- CABRERA, B., 892.
- Calvery, H. O., 982.
- Campbell, N. R., 894.
- Campbell, W. R., 979.
- Carróll, M. F., 894.
- Cassal, A., 917.
- Castro-Girona y Pozurama, A., 920.
- Catalán, M. A., 873.
- Cauquil, (Mlle.), G., 914.
- Cerecedo, L. R., 972.
- Challenger, F., 965.
- Chamié, (Mlle.), C., 910.
- Charriou, A., 899.
- Chaux, R., 949.
- Chikashige, M., 896.
- Chirnoaga, E., 916.
- Choucrour, (Mlle.), 884, 885.
- Christensen, C. J., 918.
- Cioffi, P. P., 891.
- Claassen, A., 889.
- Clark, G. W., 974.
- Clough, G. W., 937.
- Cocks, H. C., 912.
- Cohn, E. J., 891.
- Conant, J. B., 891.
- Consigny, J., 879.
- Contzen-Crowet, C., 938.
- Conzelmann, W., 912.
- Cook, J. W., 953.
- Cook, W. R., 888.
- Cooper, K. E., 938.
- Coops, J., 893.
- Corbet, A. S., 922.
- Corey, R. B., 931.
- Cornubert, R., 953.
- Cotton, L. A., 934.
- Cox, G. J., 973.
- Crudeli, U., 880.
- DALMER, O., 941.
- Daniel, R. J., 970.
- Da Silva, M. A., 877.
- Daure, P., 884.
- Dauvillier, A., 875.
- Davies, D. T., 980.
- De, R., 887.
- Dean, P. M., 945.
- De Boer, J. H., 888.
- De Bruin, T. L., 874.
- De Carli, F., 944.
- Déjardin, G., 874.
- Delaplace, R., 949.
- Delépine, M., 943.
- De Lorimier, A. A., 974.
- De Malleman, R., 887.
- Denecke, W., 909.
- Denigès, G., 922, 930.
- De Nito, J., 973.
- Dennis, L. M., 924.
- Dennison, D. M., 882.
- Dent, (Miss) B. M., 888.
- Deuel, H. J., 973.
- De Wolff, C. J., 940.
- Dhar, N. R., 898, 915.
- Dhéré, C., 885.
- Dickens, F., 980.
- Diem, W., 914.
- Dik, H. W. J., 873.
- Dixon, M., 977.
- Dobroserdov, D., 927, 928.
- Dochmann, J., 906.
- Dodds, E. C., 980.
- Döpke, O., 894.
- Dolgo, B., 949.
- Domleo, A., 948.
- Donath, E., 893.
- Dopter, P. L., 979.
- Doran, W., 970.
- Doss, G. J., 917.
- Dox, A. W., 963.
- Dragstedt, L. R., 971.
- Drastich, L., 972.
- Dreyer, F., 897.
- Drucker, C., 911.
- Drumm, P. J., 961.
- Dubourg, J., 954.
- Duclaux, J., 886, 895, 899.
- Ducloux, E. H., 982.
- Dufraisse, C., 945, 949.
- Duhme, E., 930.
- Dumanois, P., 913.
- Du Nouÿ, (Comte) P., 902.
- Dupont, G., 954.
- Durau, F., 898.
- EBERT, L., 906.
- Eck, P. N. van, 926.
- Eckstein, H. C., 969.
- Edwards, E., 891.
- Ehrenhaft, R., 929.
- Ehrenhaft, F., 880, 888.
- Ehrmann, P., 942.
- Eichelberger, M., 974.
- Ekkert, L., 965.
- Elbertzhagen, H., 902.
- Ellis, J. W., 883.
- Ellis, N. R., 972.
- Else, H. M., 895.
- Elvins, O. C., 917.
- Endo, H., 897.
- Erdmann, V., 927.
- Erikson, S. E., 973.
- Erlandsen, L., 898.
- Errera, J., 884, 895.
- Escher-Desrivières, J., 879.
- Ets, H. N., 968.
- Eucken, A., 882.
- Euler, H. von, 940.
- Evans, D. C., 911.
- FACER, A. W., 981.
- Faivret, T., 960.
- Fichter, F., 912, 925.
- Finlay, H. J., 981.
- Finzi, C., 948.
- Fischer, E., 949.
- Fischer, H., 962, 963.
- Fischl, V., 958.
- Fleury, P., 984.
- Focken, C. M., 878.
- Foëx, G., 932.
- Fontès, G., 968.
- Forrer, R., 878, 932.
- Forti, G., 968.
- Foulk, C. W., 927.
- Fournier, G., 880.
- Fowles, G., 922.
- Fowweather, F. S., 971.
- Fraenkel, W., 896.
- Freedman, P., 877.
- Freudenberg, K., 935.
- Freundlich, H., 905.
- Friauf, J. B., 889.
- Friedrich, A., 906.
- Fries, F. A., 955.
- Fromm, E., 906.
- Fuchs, N., 949.
- Fuchs, W., 952.
- Fues, E., 881.
- GADASKIN, I. D., 972.
- Gaebel, R., 902.
- Gaerlan, S. A., 981.
- Galecti, A., 922.
- Gara, P. V., 973.
- Gaspar y Arnal, T., 920, 928.

- Gault, H., 938, 942.
 Gehrke, M., 978.
 Gelarie, A. J., 926.
 Geldrich, J., 969.
 Genevois, L., 963.
 Gerke, R. H., 882.
 Gesell, R., 967.
 Giani, P., 908.
 Gibbs, R. C., 874, 884.
 Gicklehorn, J., 970.
 Giddings, G. W., 876.
 Gilbert, M., 968.
 Gilman, H., 944, 947.
 Girard, A., 975.
 Girard, R., 926.
 Glud, W., 943.
 Goetz, A., 932.
 Goldener, E., 973.
 Goldschmidt, F., 922.
 Gomberg, M., 944.
 Gorowara, F. C., 945.
 Goto, K., 984.
 Goucher, F. S., 891.
 Grau, C. A., 983.
 Green, T. E., 915.
 Greenbaum, F. R., 926.
 Griffith, W. H., 972.
 Gröhler, K., 925.
 Groen, J., 977.
 Gróh, J., 903.
 Grossmann, V., 958.
 Grüterink, B. W., 977.
 Grumbach, A., 913.
 Günther, P., 910.
 Guillot, M., 958.
 Gulbins, W., 925.
 Guntz, A. A., 885.
 Guth, E., 880.
 Gyulai, Z., 885.
 HAAS, R., 959, 960.
 Haase, W., 922.
 Haber, F., 922.
 Hägg, G., 924.
 Händler, W., 958.
 Halbig, P., 963.
 Halévy, J., 965.
 Hammond, F., 966.
 Hamsik, A., 968.
 Hamy, A., 899.
 Hann, R. M., 982.
 Hannerz, E., 936.
 Hantzsch, A., 883.
 Hara, T., 918.
 Harding, V. J., 972.
 Hardy, (Sir) W. B., 903.
 Hargreaves, G. W., 967.
 Harman, R. W., 907.
 Harned, H. S., 907.
 Harst, P. A. van der, 874.
 Hartwell, G. A., 974.
 Harvey, D., 970.
 Harvey, E. M., 981.
 Hassell, A., 953.
 Hatano, J., 941.
 Haworth, R. D., 951, 964.
 Haworth, W. N., 940, 941.
 Hayashi, K., 901, 904.
 Hearn, J. E., 984.
 Hedges, E. S., 912.
 Heilbrunn, L. V., 902.
 Hein, F., 903.
 Heinrich, C., 874.
 Hektoen, L., 971.
 Heller, G., 957.
 Henderson, Y., 984.
 Henri, W., 883.
 Henrijean, F., 982.
 Henry, P., 895.
 Henze, M., 961.
 Hepburn, J., 979.
 Hepner, B., 924.
 Hérissé, H., 983.
 Herrmann, L., 898.
 Herzfeld, K. F., 889.
 Herzog, R. O., 902, 903.
 Hess, H., 935.
 Hettich, A., 889.
 Heusler, O., 909.
 Heyrovský, J., 910.
 Hibbard, P. L., 928.
 Hicks, J. S., 967.
 Hilditch, T. P., 938.
 Hill, C. A., 984.
 Hiller, A., 974.
 Hinshelwood, C. N., 915.
 Hirai, M., 908.
 Hirobe, H., 910.
 Hirsch, P., 930.
 Hlasko, M., 897.
 Hodgson, H. H., 945.
 Hoffmann, A., 982.
 Hoffmeister, F., 910.
 Holbell, S. A., 932.
 Holmberg, B., 937, 939.
 Holmes, B. E., 971.
 Holmes, E. L., 947.
 Holmes, M., 920.
 Holweck, M., 874.
 Homma, E., 880.
 Honda, K., 897.
 Honot, 893.
 Hori, T., 874, 875, 879, 887.
 Houben, J., 951.
 Howard, H. C., jun., 918.
 Howe, J. L., 926.
 Howell, E. V., 932.
 Howland, J., 969.
 Howland, L., 959.
 Hrynakowski, K., 897.
 Hudson, C. S., 941.
 Hüttig, G. F., 900.
 Huffman, C. F., 968.
 Hulbert, E. O., 881.
 Hulthén, E., 882.
 Hume-Rothery, W., 895.
 Humpert, K., 925.
 Humphreys, R. W., 969.
 Hunt, G. A., 933.
 Hunter, A. S., 902.
 Huntley, W. R. H., 948.
 Huston, R. C., 944.
 ILJIN, B., 905.
 Ing, H. R., 946.
 Ingold, C. K., 938, 939, 947, 953.
 Ingold, E. H., 938, 947.
 Inoue, T., 883, 984.
 Ipatiev, V., 921, 949.
 Irving, L., 972.
 Isbell, H. S., 972.
 Itelson, R., 909.
 Itó, T., 934.
 JABŁCZYŃSKI, K., 913, 924.
 Jacobs, W. A., 982.
 Jaeger, F. M., 879, 890, 895.
 Jaenicke, J., 922.
 Jajte, S., 927.
 Jakes, 934.
 Jaloustre, L., 919.
 James, G. M., 907.
 Jancke, W., 902.
 Janke, A., 927.
 Javillier, M., 969.
 Jeantet, P., 886.
 Jellinek, K., 909.
 Jendrossik, L., 969.
 Jensen, H., 959.
 Job, A., 917.
 Jockwig, B., 926.
 John, H., 958.
 John, H. J., 979.
 Jones, D. B., 974.
 Jones, H. A., 892.
 Jorissen, W. P., 906, 909.
 Jostes, F., 938.
 Jouguet, E., 913.
 KADENACÓWNA, M., 897.
 Kämpf, F., 891.
 Kano, Y., 933.
 Kao, S., 896.
 Kapeller, R., 943.
 Karssen, A., 889.
 Kasarnovski, J., 876.
 Kaspar, E., 925.
 Kasten, E., 942.
 Katayama, M., 881.
 Katz, W., 956.
 Kautsky, H., 924.
 Kay, H. D., 970, 977.
 Keesom, W. H., 893.
 Keller, K., 943.
 Keller, R., 970.
 Kemmerer, G., 928.
 Kendall, E. C., 912.
 Kenner, J., 966.
 Kenyon, J., 947, 948.
 Keppler, H., 941.
 Kiliani, H., 940.
 Kilpatrick, M., jun., 919.
 Kinmann, M. A., 934.
 Kiprijanov, A., 950.
 Kirby, J. E., 944.
 Kircheisen, M., 908.
 Kirchner, O., 979.
 Kisselev, A. I., 921.
 Klarer, J., 962.
 Klees, L., 938.
 Kleinmann, E., 900.
 Kleinmann, H., 977.
 Klemm, W., 962.
 Klempt, W., 943.
 Klingner, R., 945.
 Klisiccki, A., 968.
 Kljukvin, N., 921.
 Kluyver, A. J., 978.
 Kobori, B., 973.
 Koike, T., 954.
 Kok, J., 969.
 Kolthoff, I. M., 907.
 Komm, E., 959, 984.
 Kon, G. A. R., 952.
 Konarzewski, J., 923.
 Kondyrev, N. V., 921.
 Kopaczewski, W., 982.
 Korschun, J. V., 961.
 Korsunski, M., 934.
 Kossel, A., 967.
 Kramer, B., 969, 971.
 Krassovski, K., 949.
 Kraus, C. A., 921.
 Krecke, R., 982.
 Kropacsy, S., 927.
 Krüll, H., 953.
 Krüger, D., 903.
 Kubelka, V., 900, 905.
 Kuhn, W., 920.
 Kumagai, N., 892.
 Kunz, A., 941.
 Kuriyama, I., 896.
 Kyropoulos, S., 926.
 LAAR, J. J. van, 894.
 Laborde, E., 919.
 Laffitte, P., 913.
 Lampe, W., 932.
 Lang, R. J., 873, 874.
 Langstaff, E., 979.
 Laporte, M., 877.
 Lasarev, P., 919.
 Lasch, F., 972.
 Lattès, (Mme.) J. S., 880.
 Laubengayer, A. W., 931.
 Lauth, H., 957.
 Lazier, W. A., 918.
 Lecomte, J., 884.
 LeFèvre, R. J. W., 946.
 Le Guyon, R. F., 927.
 Leibowitz, J., 942.
 Lemoigne, M., 979.
 Lenher, S., 898.
 Lennard-Jones, J. E., 888.
 Leonard, C. S., 975.
 Lepape, A., 933.
 Lépingle, M., 935.
 Lerner-Steinberg, B., 909, 910.
 Lespicau, R., 935.
 Kautsky, H., 924.
 Levene, P. A., 937, 982.
 Levina, L., 971.
 Levitski, (Frl.) M., 875.
 Lialikov, K., 907.
 Lichtenstein, W. J., 923.
 Lieben, F., 959.
 Liempt, J. A. M. van, 896.
 Liepatov, S., 903.
 Lifschitz, I., 884.
 Lifschütz, I., 982.
 Likiernik, A., 924.
 Liquier, (Mlle.), J., 906.
 Löwenstein, A., 955.
 Löwenstein, A., 956.
 Lombard, V., 931.
 Lorenz, R., 910.
 Losana, L., 908.
 Lottermoser, A., 898.
 Lotz, A., 930.
 Loveless, A. W. T., 931.
 Lowry, T. M., 886.
 Lucas, H. J., 943.
 Lucas, R., 886.
 Ludwig, H., 961.
 Lübrig, H., 928.
 Lumde, G., 895.
 Lundsgaard, C., 932.
 Lurz, L., 973.
 Lux, H., 887.
 Lvov, A., 979.
 Lyman, T., 873.
 Lytle, J. D., 984.
 MACALLUM, A. D., 965.
 MacCarthy, G. R., 933.
 McCay, C. M., 957.
 McDonald, F. G., 981.
 McGill, W. J., 967.
 McGinty, D. A., 967.
 McHargue, J. S., 972.
 Mâchebeuf, M., 969, 971.
 McHutchison, J. P., 895.
 MacInnes, D. A., 906.
 McKeehan, L. W., 891, 892.
 McLay, A. B., 874, 875.
 McLennan, J. C., 874, 875.
 McNulty, (Miss) S. A., 884.
 McOwan, G., 941.
 Magee, H. E., 970.
 Mailhe, A., 952.
 Malaprade, 925.
 Mallet, L., 885.
 Mallory, F. B., 976.
 Mandel, J. A., 973.
 Manin, Y., 975.
 Manthey, E., 912.
 Maracineanu, (Mlle.) S., 879.
 Marchal, (Mlle.) G., 924.

- Mark, H., 889.
 Markowicz, E., 881.
 Marriott, W. M., 969.
 Marshall, A. L., 919.
 Martland, M., 968.
 Matthias, F., 922.
 Mattuch, J., 880.
 Matula, M., 928.
 Maw, W., 940.
 Maxim, N., 950.
 Mayer, H., 878.
 Mayo, J. K., 982.
 Mazzetti, C., 944.
 Meigen, W., 933.
 Meiner, C., 924.
 Mendel, L. B., 966.
 Mensing, L., 886.
 Menzel, E., 900.
 Meyer, H. E., 969.
 Meyer, J., 925.
 Michaelis, L., 901.
 Michel-Durand, 981.
 Michlin, D., 977.
 Middleton, A. R., 930.
 Mhiotis, J., 943.
 Miller, E. J., 898.
 Milobędzki, T., 927.
 Miyamoto, S., 915.
 Miyoshi, T., 896.
 Mizushima, S., 886.
 Mohler, F. L., 877.
 Montagne, M., 942.
 Moore, T., 980.
 Moran, T., 904.
 Morgulis, S., 976.
 Mosettig, E., 965.
 Moureu, C., 933, 945.
 Müller, A., 931.
 Müller, E., 913.
 Müller, H., 889.
 Müller, P. J., 956.
 Muenzen, J. B., 972.
 Muller, J. A., 936.
 Mumm, O., 958, 961.
 Murai, J., 951.
 Murphy, J. C., 974.

 NAESER, G., 894.
 Naganishi, H., 977.
 Nagell, H., 979.
 Nakamura, G., 873, 882.
 Nakhmanovich, M. I., 906.
 Nasarov, N. S., 878.
 Nash, A. W., 917.
 Navarro, E., 965.
 Neef, H., 942.
 Neuberg, C., 941.
 Neumann, R., 958.
 Neville, H. A., 899.
 Newsome, P. T., 919.
 Nicolau, S., 975.
 Nierenstein, M., 954.
 Nikolajev, W. I., 921.
 Nilsson, R., 978.
 Nosé, J., 896.
 Nowack, L., 896.
 Noyes, W. A., jun., 894.

 O'BRIEN, J. L., 975.
 O'Dwyer, M. H., 983.
 Ogawa, 898.
 Ohara, T., 984.
 Okey, R., 973.
 Olivier, S. C. J., 944.
 Ongkiehong, B. L., 909.
 Onnes, H. K., 891, 893.
 Ono, Y., 926.
 Onsager, L., 906.
 Orcl, J., 933.
 Ormont, B., 919.

 Orndorff, W. R., 884, 924, 949.
 Ort, J. M., 912.
 Osawa, N., 984.

 PAAL, C., 936.
 Paderi, C., 974.
 Pagliari, E., 948.
 Pailhade, J. de R., 969.
 Palacios, J., 892.
 Palit, C. C., 915.
 Palmer, L. S., 905.
 Pantschenko, P. A., 930.
 Pariselle, 957.
 Passerini, M., 952.
 Patrick, W. A., 902.
 Patterson, J., 970.
 Patterson, W. H., 932.
 Pauli, W., 901.
 Pauli, W., jun., 886.
 Pauthenier, M., 886.
 Pavlov, P. N., 900.
 Perkin, W. H., jun., 951, 964.
 Perlak, F., 901.
 Pernert, J. C., 944.
 Perreau, (Mlle.) G., 905.
 Perrin, F., 876.
 Perrin, J., 884.
 Peters, A. T., 965.
 Peterson, H. A., 971.
 Peytral, (Mlle.) E., 936.
 Pfankuch, E., 951.
 Phillips, L. R., 877.
 Picard, P., 942.
 Piccard, J., 946.
 Piccardi, G., 876.
 Pietsch, E., 918.
 Pincus, J. B., 971.
 Pissarshevski, L. V., 914, 917.
 Plissov, A., 949.
 Plotnikov, V. A., 881.
 Poethke, W., 936.
 Poindexter, F. E., 897.
 Poirot, A., 875.
 Poliakov, M., 918.
 Ponce, H. P., 970.
 Ponder, E., 969.
 Pool, H. G., 925.
 Popper, H., 959.
 Porter, L. E., 927.
 Portillo, R., 939.
 Potter, H. H., 893.
 Powell, S. W., 911.
 Prael, W., 939.
 Prasad, M., 901.
 Press, A., 895.
 Prévost, C., 936.
 Prideaux, E. B. R., 925.
 Pringsheim, H., 942, 976.
 Pringsheim, P., 885.
 Prophète, H., 981.
 Pryde, J., 969.
 Purgotti, A., 951.

 QUINCKE, (Frl.), 896.

 RABI, I. I., 881.
 Rabkin, I., 976.
 Ramart, (Mme.), 950.
 Raper, H. S., 977.
 Raposo, B., 936.
 Raschig, F., 939.
 Rathery, F., 971.
 Rayleigh, (Lord), 875, 876.
 Reade, T. H., 946.
 Redlich, O., 910.
 Regan, J. C., 971.
 Rehberg, P. B., 984.
 Reihlen, H., 888.
 Reilly, J., 961.

 Reinecken, W., 908.
 Reis, A., 934.
 Rheinboldt, H., 908.
 Rice, F. O., 917.
 Richardson, G. A., 905.
 Richardson, O. W., 873.
 Rideal, E. K., 893, 919.
 Rienäcker, G., 929.
 Riesenfeld, E. H., 922.
 Rimington, C., 970.
 Ringer, W. E., 977.
 Rising, M. M., 967.
 Rittmann, R., 967.
 Robertson, A., 956.
 Robertson, A. C., 917.
 Robertson, T. B., 972.
 Robinson, C. S., 968.
 Robinson, H., 875.
 Robinson, R., 946, 956.
 Robison, R., 968.
 Rockwell, G. E., 970.
 Rockwood, R., 984.
 Rössler, R., 932.
 Roginski, S., 916.
 Roiter, V., 917.
 Rolf, I. P., 982.
 Roll, K. V., 961.
 Rollet, A. P., 930.
 Rona, P., 977.
 Rosbaud, P., 889.
 Rose, D. C., 880.
 Rose, W. C., 973.
 Rosenbaum, B., 955.
 Rosenblum, S., 879.
 Rosenbohm, E., 884.
 Rosenfeld, L., 941.
 Rosenheim, A., 958.
 Rosenthal, A., 905.
 Roth, W. A., 894.
 Rothen, A., 916, 924.
 Rothmund, V., 908.
 Roukheldman, N., 979.
 Rouse, G. F., 876.
 Rouyer, E., 923.
 Rowe, L. W., 976.
 Rozenberg, M. A., 914.
 Rudat, A., 909.
 Rüter, R., 930.
 Rupp, E., 875, 926.
 Russell, A. S., 911.
 Rytel, Z., 913.

 SABETAY, S., 941.
 Sager, D. D., 944.
 Sakurada, Y., 950.
 Salmon-Legagneur, F., 951.
 Salzer, F., 955.
 Sameshima, J., 895, 908.
 Samuel, R., 881.
 Sandberg, E., 978.
 Sands, C. E., 982.
 Sano, S., 909.
 Satô, D., 934.
 Sauer, E., 914.
 Sbarsky, B., 977.
 Scatchard, G., 911.
 Schaller, P., 896.
 Schaum, K., 914.
 Scheffer, F. E. C., 913.
 Scheibler, H., 942.
 Schingnitz, R., 911.
 Schleede, A., 922.
 Schmid, L., 949.
 Schmidt, C. L. A., 957.
 Schmidt, E., 939.
 Schmidt, G. C., 877.
 Schneider, H., 968.
 Schoeller, W., 978.
 Schoeller, W. R., 931.

 Schoen, R., 975.
 Schönberg, A., 953.
 Schou, S. A., 883.
 Schreiber, A., 942.
 Schreiber, (Miss), N. E., 929.
 Schrenk, H. H., 928.
 Schuler, H., 876.
 Schulz, E., 916.
 Schulz, H., 931.
 Schumm, O., 968.
 Schwab, E., 956, 959.
 Schwab, G. M., 918.
 Scofield, G. V., 932.
 Sehgal, J. L., 904.
 Seljakov, N., 934.
 Sevilla, J., 963.
 Sexl, T., 894.
 Sheppard, S. E., 913.
 Sherwin, C. P., 972.
 Shirai, T., 933.
 Shoppee, C. W., 939.
 Sibi, (Mlle.) M., 903.
 Sigmund, F., 960.
 Simons, F. L., 936.
 Simpson, W. W., 974.
 Sirk, H., 881.
 Skrabal, A., 914.
 Slack, F. G., 875.
 Slinter, E., 969.
 Smiles, S., 947, 948.
 Smith, H. G., 874, 875.
 Smith, L. F., 952.
 Smith, S., 873.
 Smolik, L., 927.
 Smyth, H. D., 881.
 Snyder, J. E., 936.
 Söhngen, N. L., 978.
 Solari, A. A., 971.
 Sommelet, M., 946.
 Souček, B., 910.
 Späte, R., 903.
 Späth, E., 958, 963, 965.
 Spierer, C., 931.
 Spitzer, H., 958.
 Stasiak, A., 980.
 Staudt, W., 967.
 Stedman, E., 974.
 Stedman, H. L., 966.
 Steigmann, A., 923.
 Steinkopf, W., 956.
 Steopoe, A., 944.
 Steppuhn, O., 976.
 Sterkin, E., 968.
 Stevens, F. W., 913.
 Stevens, T. S., 951.
 Stock, A., 924.
 Stöhr, R., 949.
 Straub, J., 902.
 Struwe, F., 876.
 Struyk, A. P., 978.
 Stückgold, M., 913.
 Sucksmith, W., 893.
 Supniewski, J., 966.
 Sudan, A. C., 971.
 Sure, B., 981.
 Suzuki, V., 980.
 Szep, 907.
 Szivessy, G., 888.
 Szperl, L., 952.
 Szymankiewicz, S., 923.

 TABERN, D. L., 924.
 Takao, T., 973.
 Takeuchi, R., 896.
 Tammann, G., 921.
 Tananaev, N. A., 927, 930.
 Tangl, H., 968.
 Taussig, I., 900.
 Taylor, W. W., 925.

- Teischô, C., 896.
 Terpstra, P., 890.
 Thannhauser, S. J., 973.
 Thomas, W. A., 971.
 Thorpe, J. F., 939.
 Tiede, E., 922.
 Timofejeva, A., 976.
 Tingey, H. C., 882.
 Toda, S., 943.
 Tolstouhov, A., 971.
 Townsend, J. S., 878.
 Traetta-Mosca, F., 978.
 Trapesnikov, A., 885.
 Travers, A., 893, 925.
 Trillat, J. J., 890.
 Trumbull, H. L., 932.
 Truthe, W., 896.
 Tsuboi, S., 933.
 Turner, C. E., 946.
 Tutton, A. E. H., 888.
 Tyndall, A. M., 877.
- UNGERER, E., 904.
 Unna, Z., 976.
 Uppal, B. N., 975.
- VALENTIN, F., 940.
 Valkó, C., 901.
 Vavilov, S. J., 885.
 Vavon, G., 934.
 Verkade, P. E., 893.
- Verschaffelt, J. E., 894.
 Verschoyle, T. T. H., 894.
 Vickery, H. B., 978.
 Villars, D. S., 919.
 Visscher, M. B., 976, 984.
 Vlastimil, 928.
 Vleck, J. H. van, 886.
 Vogel, R., 896.
 Volker, H., 974.
 Vollmer, H., 920, 980.
 Volmar, 920.
 Voskressenskaja, N., 898.
 Votoček, E., 940.
 Vrabély, V., 934.
- WACHSZTEJŃSKI, J., 923.
 Wada, I., 929.
 Waddell, S. S., 973.
 Wagener, L. R., 967.
 Wagner, J., 905.
 Wahl, A., 960.
 Walch, H., 887.
 Walczyńska, J., 936.
 Walter, B., 881.
 Walti, A., 937.
 Walton, J. H., 918.
 Waran, H. P., 932.
 Warburg, O., 974.
 Wartenberg, H. von, 909, 912.
 Wasser, E., 888.
 Waterman, R. E., 980.
- Watson, A. F., 979.
 Wattiez, N., 983.
 Wedekind, E., 982.
 Weidemann, G., 980.
 Weimarn, P. P. von, 902.
 Weissenberg, K., 934.
 Welker, W. W., 971.
 Welo, L. A., 876.
 Wentzel, G., 881.
 Werner, S., 874.
 Wessely, F., 960.
 West, J., 889.
 Westenberger, J., 910.
 Westenbrink, H. G. K., 890.
 Wever, F., 908.
 White, H. E., 874.
 Whyte, E. F., 921.
 Wieckowski, W., 924.
 Wieringa, K. T., 978.
 Wierzuchowski, M., 979.
 Wilcken, J. A., 906.
 Wile, U. J., 969.
 Wilke, E., 906.
 Willey, E. J. B., 893.
 Williams, E. H., 887.
 Williams, R. R., 980.
 Williamson, C. S., 968.
 Willimot, S. G., 980.
 Willstätter, R., 976.
 Winter, L. B., 979.
 Wobbe, D. E., 894.
- Wolf, K., 927.
 Wolfers, F., 881.
 Wolfsohn, G., 874.
 Woodman, R. M., 922.
 Worthing, A. G., 892.
 Wright, (Sir) A. E., 901.
 Wright, N. C., 966.
 Wright, (Miss) W. M., 919.
 Wydrzycki, S., 952.
- YAJNIK, N. A., 901.
 Yamaguchi, S., 952.
 Yamaguti, B., 933.
 Yoe, H. J., 927.
- ZAHORKA, A., 914.
 Zambonini, F., 934.
 Zanko, A. M., 910.
 Zawadzki, J., 923.
 Zawidzki, J., 914.
 Zechmeister, L., 934.
 Zellner, J., 983.
 Ziegler, K., 955.
 Zimmermann, W., 886.
 Zintl, E., 929.
 Zumstein, R. V., 882.
 Zvjaginstsev, O., 934.
 Zwarenstein, H., 973.
 Zwick, K. G., 929.
 Zwick, F., 878.
 Zwikker, C., 893.

ERRATUM.

(Abstracts, 1926.)

page	col.	line
820	1	4 For "VANTSCH" read 'JANTSCH.'



INDEX OF AUTHORS' NAMES

- AARFLOT, H., 1005.
 Abderhalden, E., 1047.
 Abel, E., 1009.
 Abel, J. J., 1063.
 Adachi, M., 1065.
 Adam, N. K., 1002.
 Adams, F. D., 1054.
 Adams, R., 1031, 1037.
 Adkins, H., 1022.
 Adler, A., 1057.
 Ahrns, W., 1065.
 Alessandri, L., 1038.
 Allen, R. S., 1063.
 Alles, G. A., 1057.
 Anderson, R. S., 1059.
 Andrews, J. C., 1027.
 Anziani, 1033.
 Aoki, M., 1067.
 Arnd, O., 1068.
 Astbury, W. T., 995, 996.
 Atkins, W. R. G., 1021.
 Auwers, K. von, 994.
 Ayyar, P. R., 1047.

 BADOUCHE, M., 1031.
 Bäcklin, E., 987.
 Bakh, A. N., 1012, 1060.
 Bang, O., 1056.
 Bardwell, D. C., 990.
 Barkla, C. G., 987.
 Barnes, B. T., 986.
 Barnett, E. de B., 1030.
 Basterfield, S., 1027.
 Bates, S. J., 995.
 Batschinski, A., 999.
 Baw, H., 1034.
 Beard, H. G., 1039.
 Beath, O. A., 1025.
 Becher, E., 1054.
 Becker, J. A., 988.
 Bencowitz, I., 1027.
 Benedict, S. R., 1053.
 Benton, A. F., 1001.
 Beretevide, R. A., 1048.
 Berg, L., 1014.
 Berg, R., 1017.
 Bernhardt, H., 1056.
 Bharadwaj, M. C., 1000.
 Biltz, H., 1045, 1046, 1047.
 Binder, F., 1015.
 Binder-Kotrba, G., 1059,
 1061, 1062.
 Bindi, D., 1063.
 Birge, R. T., 993.
 Bittorf, A., 1058.
 Björnsthål, Y., 994.
 Blanchard, K. C., 1008.
 Blanchard, L., 1023.
 Blanchard, (Miss) M. S., 999.
 Blaschko, H., 1012.
 Blood, P. T., 1065.
 Bodansky, M., 1053.
 Bodforss, S., 1018.
 Bodnár, J., 1011.
 Bodo, R., 1053.
 Böeseken, J., 1037.
 Böhm, E., 1059.
 Boez, L., 1062.
 Boivin, A., 1067.
 Bolam, T. R., 1005.
 Bonham, L. J., 1022.

 Bonhoeffer, K. F., 991.
 Borchers, H., 1058.
 Borgert, H., 1051.
 Bose-Rây, K. C., 1023.
 Bosse, P., 1057.
 Botella, S. G., 1009.
 Bouckaert, J. P., 1067.
 Bouma, T., 986.
 Bourgeaud, M., 1067.
 Bourion, F., 1005.
 Boutaric, A., 1001.
 Bowen, I. S., 985.
 Brady, O. L., 1039.
 Bragg, W. L., 995.
 Brandt, P., 997.
 Brauer, K., 1036.
 Braunbek, W., 999.
 Breit, G., 988.
 Briscoe, H. V. A., 1007, 1012,
 1021.
 Brode, W. R., 1031.
 Brown, F. E., 1011.
 Brown, F. L., 986.
 Brown, G. B., 995.
 Brûre, P., 1026.
 Brugsch, T., 1055.
 Bruhat, G., 1028.
 Bruni, G., 995.
 Brunius, E., 1061.
 Brunner, J., 996.
 Brunswig, H., 1026.
 Bruylants, P., 1027.
 Buckman, T. E., 1054.
 Budnikov, P., 1012.
 Bufano, M., 1051.
 Bulkley, R., 1003.
 Bullard, R. H., 1028.
 Burger, D., 985.
 Burn, J. H., 1055.
 Burns, A. C., 1047.
 Bursian, V., 994.
 Burstall, F. H., 1027.
 Burton, H. W., 1049.
 Buzagh, A., 1010.

 CAGAN, S. N., 1061.
 Cahen, M., 1055.
 Cahn, L., 1001.
 Calvin, D. B., 1053.
 Cameron, C. N., 1026.
 Cannan, R. K., 1009.
 Cappellen, L., 1067.
 Carlier, P., 1068.
 Carragan, G. H., 987.
 Carrick, C. W., 1065.
 Carst, (Frl.) A., 994.
 Carter, S. R., 1008.
 Cassal, A., 1017.
 Cauquil, (Mlle.) G., 1032.
 Centnerszwer, M., 1010.
 Chadwell, H. M., 1006.
 Chaikov, I. L., 1063.
 Chamot, E. M., 1019.
 Chevenard, P., 1001.
 Claisen, L., 1034.
 Clark, A. J., 1057.
 Clark, W. M., 1008, 1009.
 Cleminson, J., 1012.
 Cohen, B., 1008, 1009.
 Cole, H. J., 1019.
 Colin, H., 1066.

 Collins, H., 993.
 Comber, N. M., 1004.
 Conant, J. B., 1050.
 Conrad, R., 990.
 Cook, S. F., 1058.
 Coolidge, A. S., 1002.
 Coolidge, T., 1050.
 Coolidge, W. D., 989.
 Cooper, F. B., 1067.
 Cooper, K. E., 1028.
 Corbet, S., 1001.
 Cordebard, H., 1053.
 Coster, D., 987.
 Cowperthwaite, I. A., 1008.
 Crepaz, E., 1019.
 Crespi, M., 1002.
 Cumming, W. M., 1019.

 DACHSEL, E., 1049.
 Dalsace, J., 1056.
 Darwin, C. G., 994.
 Davies, J. S. H., 1047.
 Day, A. A., 1062.
 De Coster, A., 1027.
 De Cugnac, A., 1066.
 De Jong, W. F., 996.
 De Kolosovski, N., 1008.
 Delaville, M., 1068.
 Delépine, M., 1036.
 Dennis, L. M., 1028.
 Dennison, D. M., 994.
 Dethloff, H., 1067.
 Deuel, H. J., jun., 1055.
 Deutsch, D., 1001.
 Dhar, N. R., 992, 1002, 1004.
 Dhéré, C., 1067.
 Diels, O., 1015.
 Dietel, F. G., 1052.
 Dietrich, K. R., 1059.
 Doisy, E. A., 1064.
 Downs, C. M., 1051.
 Dubreuil, R., 1050.
 Dufraisse, C., 1031.
 Duhme, E., 1015.
 Duncan, D. C., 991.
 Dunn, A. D., 1068.
 Dunn, F. L., 1068.
 Dunnichiff, H. B., 1014.
 Dutcher, R. A., 1065.
 Dyke, H. B. van, 1064.
 Dymond, E. G., 989.

 EARL, J. C., 1040.
 Edwards, H. T., 1054.
 Eger, H. H., 1010.
 Eichler, O., 1057.
 Eisenmann, M., 999.
 Eisenbrand, J., 992.
 Ekkert, L., 1033.
 Elam, C. F., 997.
 Engelhard, A., 1053.
 Engset, T., 991.
 Epstein, P. S., 987.
 Erbacher, O., 990.
 Erickson, J. E. L., 1031.
 Erikson, H. A., 989.
 Ernst, W., 994.
 Escourrou, R., 1022.
 Etienne, G., 1067.
 Euler, H. von, 1061.
 Ewart, F. K., 1000.

 FALKENHAUSEN, von, 1058.
 Fandrich, B., 1037.
 Farmakides, N. M., 1016.
 Farmer, E. H., 1039.
 Farrow, M. D., 1040.
 Faulkner, I. J., 1026.
 Fay, M., 1053.
 Fehér, D., 1066.
 Fellenberg, T. von, 1022,
 1052, 1056.
 Fells, H. A., 995.
 Fernandes, L., 1036.
 Ferrari, A., 995.
 Field, J., 1002.
 Firth, J. B., 995.
 Fischer, F. A., 1058.
 Foerster, F., 1016.
 Fontana, C., 995, 1017.
 Forster, M. O., 1037.
 Foster, J. S., 987.
 Found, C. F., 1020.
 Frank, E., 1054.
 Freeman, J. R., jun., 997.
 Freundlich, H., 1010.
 Freyschmidt, H. J., 1051.
 Fricke, R., 1058.
 Fujioka, Y., 986.
 Fukushima, S., 1007.
 Funk, C., 1062.
 Funk, H., 1015.

 GARRETT, M. W., 1015.
 Gatewood, E. S., 1043.
 Géro, S., 1045.
 Geilmann, W., 1019.
 Geurden, J., 1025.
 Ghosh, J. C., 1014.
 Gianfranceschi, G., 991.
 Gibbs, H. D., 1008.
 Gigon, A., 1063.
 Gilbert, E. C., 1030.
 Gilman, H., 1029.
 Glaser, J., 1052.
 Glau, K., 992.
 Glockler, G., 993, 997.
 Goldschmidt, H., 1005.
 Goldschmidt, V. M., 996.
 Goldstein, R. F., 1039.
 Gollwitzer-Meier, K., 1050.
 Good, W., 1019.
 Goodner, K., 1051.
 Gori, G., 1037.
 Gornall, F. H., 1028.
 Gorr, G., 1059, 1061.
 Gosh, S., 1004.
 Gough, G. A. C., 1032.
 Gough, H. J., 997.
 Graesser-Thomas, F. R.,
 1035.
 Grassmann, W., 1049.
 Gray, H. le B., 1026.
 Green, A., 1041.
 Greenwald, I., 1068.
 Greisheimer, E. M., 1051.
 Gremels, H., 1053.
 Grigorjev, P., 1049.
 Grollman, A., 1052.
 Grubb, A. C., 1011.
 Günther, P., 997.
 Günther-Schulze, A., 1013.
 Guggenheim, E. A., 1009.

- Guha, B. C., 1023.
 Guichard, M., 1021.
 Guillaumin, C. O., 1056.
 Gulland, J. M., 1035.
 Guntz, A. A., 993.
 Gurney, R. W., 990.
 Gutbier, A., 1003.

 HAARDT, R., 996, 1012.
 Haas, P., 1066.
 Hackspill, L., 1015.
 Hafner, E. A., 1068.
 Hahn, A., 1062.
 Hahn, F. V. von, 1005, 1022.
 Hahn, O., 990.
 Hakozaki, K., 1005.
 Halban, H. von, 992.
 Hall, E. H., 998.
 Hallander, E., 1068.
 Haller, H. L., 1024.
 Hamano, S., 1065.
 Hamid, M. A., 1019.
 Hammerschmid, H., 996.
 Hance, F. E., 1028.
 Handovsky, H., 1057.
 Hanson, D., 997.
 Hardmeier, W., 990.
 Harley, C. P., 1065.
 Harris, L., 995.
 Harrison, P. W. B., 1031.
 Harrison, W. F., 1008.
 Hartley, H., 1006.
 Hartmann, M., 1064.
 Hartmann, S., 1007.
 Hartree, D. R., 985.
 Harvey, E. N., 1059, 1060.
 Hatschek, E., 1003.
 Hauge, S. M., 1065.
 Havighurst, R. J., 987, 995.
 Haworth, W. N., 1025.
 Hayashi, H., 1015.
 Hayashi, T., 1041.
 Heczko, T., 1020.
 Heilbron, I. M., 1042.
 Hein, M. A., 1066.
 Heitler, W., 1006.
 Hendrix, B. M., 1053.
 Hendrixson, W. S., 1009.
 Herbst, H., 1021.
 Hergloz, E., 1052.
 Herrmann, K., 996.
 Herschel, W. H., 1003.
 Herynk, 1033.
 Herz, W., 1000, 1008.
 Herzog, W., 1050.
 Hettner, G., 1013.
 Hewitt, J. A., 1063.
 Hildebrandt, F., 1057.
 Hill, T. G., 1066.
 Hippel, A. von, 1013.
 Hodgson, H. H., 1034, 1039.
 Hodler, A., 998.
 Holbøll, S. A., 1051, 1061, 1064.
 Holborn, L., 1000.
 Hollande, A. C., 1053.
 Holló, J., 1001.
 Holluta, J., 1011, 1065.
 Horsters, H., 1055.
 Hosenfeld, M., 996.
 Houstoun, R. A., 987.
 Howard, H. C., jun., 1022.
 Howard, R. L., 1053.
 Howland, J., 1068.
 Huddleston, B. T., 1056.
 Hüchel, W., 1024.
 Huggins, M. L., 1002.
 Hugouenq, L., 1058.
 Humphrey, G. J., 1065, 1067.
 Hunter, H., 1032.

 Hurd, A. L., 1050.

 IMORI, S., 990.
 Ingold, C. K., 1039.
 Ingold, H. E., 1028.
 Irving, L., 1021.
 Isler, H., 1064.
 Itagaki, T., 1066.
 Ito, S., 1007.
 Ivanov, N. N., 1062.
 Ives, H. E., 998.
 Iwasaki, K., 1051.
 Iyer, S. N., 1042.

 JACKSON, E. L., 1023.
 Jackson, L. C., 991.
 Jacoby, M., 1058.
 Jane, R. S., 1003.
 Jenkins, H. G., 991.
 Jessop, G., 1002.
 Jevons, W., 992.
 Jílek, A., 1018.
 Job, A., 1017.
 Joffe, G., 993.
 John, H. J., 1067.
 Johnson, C. H., 1043.
 Johnson, (Mrs.) M. R., 985.
 Johnson, R. C., 985, 991.
 Johnsrud, A. L., 998.
 Jolly, V. G., 1021.
 Jordan, C. N., 104.

 KAHN, G., 1068.
 Kalinov, N., 1029.
 Kam, E. J. van der, 1029.
 Kanga, D. D., 1047.
 Kappanna, A. N., 1014.
 Karschulin, M., 1014.
 Kasarnovskii, I. A., 1013.
 Kast, H., 1018.
 Katsch, (Frl.), A., 989.
 Kauffmann-Cosla, O., 1063.
 Kawahara, M., 1060.
 Keitel, K., 1051, 1058.
 Keith, H. R., 1062.
 Kendall, A. I., 1062.
 Kenyon, T., 1031, 1032.
 Khastgir, S. R., 987.
 King, L. V., 991.
 Kirby, J. E., 1029.
 Kircheisen, M., 1001.
 Kirkpatrick, L. M., 996.
 Kistiakovski, W., 1003.
 Kita, G., 1026.
 Kleinmann, H., 1068.
 Klemenc, A., 1000.
 Klopstock, E., 1060.
 Kobayashi, K., 1015.
 Kobel, M., 1061.
 Köchling, H., 1059.
 Kögel, G., 1014.
 Köhler, R., 1003.
 König, F., 1017.
 Kohl-Egger, 1047.
 Kolthoff, I. M., 1018.
 Komm, E., 1045.
 Kon, G. A. R., 1040.
 Kondratjev, V., 989.
 Kopfermann, H., 994.
 Korczynski, A., 1037.
 Kosterlitz, H., 1059.
 Kostyleva, E., 1022.
 Kraay, G. M., 1034.
 Kraemar, W., 1020.
 Kramer, B., 1068.
 Kramer, S. P., 1062.
 Krassoursky, K., 1022.
 Kraus, C. A., 1028.
 Kraybill, H. R., 1065.
 Krehma, I. J., 1000.

 Krishnan, K. S., 998.
 Kroepelin, H., 1010.
 Kronig, R. de L., 993.
 Kruger, J. H., 1065.
 Kruyt, H. R., 1004.
 Kubota, B., 1041.
 Kühnau, J., 1054.
 Küster, W., 1024, 1048.
 Kuhn, W., 985.
 Kunitz, M., 1005.
 Kunz, J., 990.
 Kurbatov, S., 1022.
 Kurchatov, T., 989.
 Kurlin, E., 1053.

 LACHMANN, F., 1046, 1047.
 Ladenburg, R., 994.
 Lamson, P. D., 1058.
 Láng, A., 1067.
 Lange, F., 1000.
 Langmuir, I., 1003.
 Laporte, O., 988.
 Laponi, D., 1051.
 Larson, E., 1007.
 Lasselle, P. A., 1030.
 Lassieur, A., 1013.
 Lazier, W. A., 1022.
 Lebedev, A., 1061.
 Le Fèvre, R. J. W., 1029.
 Leifson, S. W., 991.
 Leonard, C. S., 1058.
 Leonard, V., 1062.
 Lesure, A., 1054.
 Leulier, A., 1050.
 Levene, P. A., 1024, 1025, 1026.
 Levi, G. R., 996, 1012, 1017.
 Levin, (Miss) E., 1047.
 Lewis, G. T., 1056.
 Lewis, H. B., 1056, 1068.
 Light, L., 992.
 Lind, S. C., 990.
 Lindemann, H., 1047.
 Ling, S. M., 1055.
 Lipp, P., 1029.
 Lipschitz, W., 1057.
 Little, N. C., 998.
 Litzner, S., 1054.
 Loeper, M., 1054.
 Lohmann, K., 1057.
 Loiseau, J., 1058.
 Longuet, A., 1036.
 Loomis, A. G., 999.
 Looney, J. M., 1050.
 Lorenz, R., 1008.
 Lotz, A., 1015.
 Loucks, M. M., 1067.
 Lowry, T. M., 1026.
 Lüdicke, W., 1029.
 Lührig, H., 1068.
 Lukas, J., 1018.
 Lunde, G., 1022.
 Lundsgaard, C., 1061, 1064.
 Lunt, R. W., 985.
 Lusk, G., 1055.
 Lutgemeier, F., 991.
 Lux, H., 995.
 Lvov, A., 1052.

 MACAULAY, J. M., 998.
 McCay, C. M., 1065.
 McClendon, J. F., 1067.
 McElvain, S. M., 1044.
 Mâcheboeuf, M., 1067.
 McHutchinson, J. P., 990.
 MacInnes, D. A., 995, 1008.
 Mackenzie, (Miss) M. R., 1005.
 McLennan, J. C., 985.
 McLeod, J. H., 985.

 McMath, A. M., 1024, 1025.
 McNair, W. A., 986.
 McQuarrie, W. C., 985.
 Magnus, A., 998, 1001.
 Malachowski, R., 1024.
 Malik, K. S., 1006.
 Manneback, C., 993.
 Marks, H. P., 1055.
 Mashino, M., 1048.
 Mason, E. H., 1054.
 Mastin, H., 1049.
 Mathus, L., 1027.
 Matsui, M., 1007, 1015.
 Matthes, A., 1041.
 Matthews, M. A., 1030.
 Maurer, H., 1024, 1048.
 Mauthner, F., 1038.
 Maxted, D. R., 1025.
 Maxwell, L. R., 989.
 Mayanagi, H., 1004.
 Mayer, P., 1062.
 Mazume, T., 1026.
 Meader, P. D., 1062.
 Medearis, D. N., 1056.
 Medvedev, S. S., 1010, 1012.
 Mehrota, M. R., 1002.
 Mellanby, J., 1064.
 Mertens, E., 1048.
 Meyer, G. M., 1026.
 Meyer, J., 1020.
 Meyer, L. F., 1064.
 Milaan, J. B. van, 986.
 Millikan, R. A., 985.
 Minet, 1053.
 Miravalles, R., 999.
 Miyake, K., 1065.
 Modern, F., 1005.
 Mohler, F. L., 988, 993.
 Moles, E., 999, 1002.
 Moore, F. H., 1034.
 Morgan, G. T., 995, 1008, 1027.
 Moschel, W., 997, 1024.
 Moschini, A., 1063.
 Moser, L., 1019.
 Moureu, C., 1031.
 Müller, G., 1021.
 Müller, R., 1066.
 Müller, R., 1016.
 Mulder, F. P., 987.
 Murdock, C. C., 1009.
 Murlin, J. R., 1063.
 Murphy, A. J., 996.
 Murray, H. A., 1052.

 NAGASAYE, S., 1055.
 Nagel, A., 1000.
 Nakai, T., 1052.
 Nakamura, Y., 1055, 1060, 1066.
 Nakashima, R., 1060.
 Nakashima, T., 1026.
 Nanai, E., 1007.
 Nash, T. P., jun., 1053.
 Nassau, E., 1064.
 Natta, G., 996, 1023.
 Navarro, E., 1048.
 Nelis, P., 1062.
 Nelson, J. M., 1059.
 Nelson, V. E., 1065.
 Neubauer, E., 1056.
 Neuberger, C., 1060, 1061, 1062.
 Nicholas, H. A., 1031.
 Nicholas, V. S., 1025.
 Nielloux, M., 1050, 1058.
 Nicolai, H. W., 1059.
 Nierenstein, M., 1049.
 Nikitin, N., 1002.
 Nitschke, A., 1051.
 Nolan, T. J., 1043.

- Nonhebel, G., 1006.
 Norton, J. T., 1020.
 Nothmann, M., 1054.
 Noyes, A. A., 1006.
 Noyons, A. K., 1067.
 Numbers, A. H., 1038.

 OHSE, W., 1044.
 Oldenberg, O., 992.
 Ollivier, J., 1054.
 Oparin, A. I., 1060.
 Oppenheimer, J. R., 991.
 Orndorff, W. R., 1036, 1043.
 Otto, J., 1000.
 Oxford, A. E., 1035.

 PADOA, M., 1014.
 Palm, A., 1024, 1048.
 Palmer, H. F., 1021.
 Paras, E. M., 1054.
 Pascual Vila, J., 1041.
 Paul, J. R., 1054.
 Pauli, W., 1007.
 Pauling, L., 996.
 Pawletta, A., 1020.
 Paynter, L. E., 1027.
 Peczenik, O., 1060.
 Peignier, P., 1042.
 Penfold, A. R., 1042.
 Penning, F. M., 989.
 Perlmann, G., 1059, 1061.
 Perry, J. H., 1000.
 Petkov, A. P., 1029.
 Petow, H., 1059.
 Petry, R. L., 989.
 Phillips, H., 1031.
 Pickering, S. F., 999.
 Pietsch, E., 1022.
 Pina de Rubies, S., 986.
 Pinck, H., 1015.
 Pitkin, W. R., 997.
 Plissou, A., 1029.
 Plotnikov, J., 1014.
 Plummer, N. H., 1055.
 Plyler, E. K., 990.
 Podrouzek, V., 1003.
 Poggi, R., 1018.
 Pollak, L., 1054.
 Polverini, A., 1018.
 Porter, F., 1000.
 Portillo, R., 1025.
 Potter, G. F., 1065.
 Pratt, D. D., 1043.
 Predvoditelev, A., 993.
 Pringsheim, P., 992.
 Prins, H. J., 1009.
 Przylecki, S. J., 1056.
 Purdy, A. C., 1036.

 QUERGIGH, E., 1022.
 Quick, A. J., 1056.
 Quilico, A., 996.

 RABINOWITCH, J. M., 1053.
 Rabl, C. R. H., 1056.
 Raikes, H. R., 1000.
 Ralls, J. O., 1064.
 Raman, C. V., 994, 998.
 Ranker, E. R., 1068.
 Rao, K. A. N., 1037.
 Raschig, F., 1016.
 Ravenswaay, (Miss) H. J., 1019.
 Ráy, P., 1015.
 Ráy, P. C., 1023.
 Ray, S. N., 1015.
 Read, J., 1024, 1025, 1040.
 Redfield, A. C., 1050, 1056.
 Rees, H. G., 1049.
 Reeves, H. G., 1063.

 Reina, A., 996.
 Reiner, S., 1021.
 Reinhard, M., 1017.
 Reinwein, H., 1052.
 Renshaw, R. R., 1027.
 Restaino, S., 1015.
 Revello, M., 1058.
 Reyerson, L. H., 1012.
 Reynhart, A. F. A., 1037.
 Reynolds, N. B., 1020.
 Rheinboldt, H., 1001.
 Richards, A. N., 1053.
 Richardson, H. L., 1039.
 Riche, C., jun., 1053.
 Richter, A. F., 1007.
 Robertson, A., 1042.
 Robertson, J. M., 1042.
 Robinson, E. A., 1010.
 Robinson, G. H., 1062.
 Robinson, G. M., 1024.
 Robinson, P. L., 999, 1007.
 Robinson, R., 1024, 1028, 1035, 1042, 1043, 1045, 1048.
 Roche, J., 1050, 1063.
 Rodebush, W. H., 990.
 Rona, P., 1051.
 Rooksby, H. P., 997.
 Rosa, J. T., 1065.
 Rose, W. C., 1056.
 Rosenhain, W., 996.
 Rosenthal, B., 1057.
 Roth, L. E., 1011.
 Rothe, H., 989.
 Rothstein, E., 1038.
 Rouyer, E., 1005.
 Rowe, F. M., 1047.
 Rule, H. G., 1038.
 Rupp, E., 1025.
 Rusch, M., 989.
 Ruthsatz, 1036.

 SABALITSCHKA, T., 1059.
 Sanger, R., 993.
 Sakrada, I., 1026.
 Samoilov, Y. V., 1052.
 Sandonni, C., 1008.
 Sauerwald, F., 999.
 Sawnik, I., 1010.
 Scarf, F., 994.
 Scatchard, G., 1006.
 Schäfer, L., 1062.
 Schäfer, R., 1032.
 Schaeffner, A., 1049.
 Schaposchnikov, K., 999.
 Scharrer, K., 1066.
 Schaum, K., 1020.
 Schay, G., 1007.
 Scheifele, B., 1013.
 Schenderowitch, F., 1022.
 Schimke, A., 1016.
 Schlee, H., 1025.
 Schleicher, A., 1020.
 Schonfeldt, N., 996.
 Schoorl, N., 1050.
 Schryver, S. B., 1049.
 Schulek, E., 1017.
 Schultz, F. W., 1065.
 Schulze, H., 1021.
 Schumm, O., 1048.
 Schwab, G. M., 1022.
 Schwicker, A., 1007.
 Scott, A. F., 994.
 Scott, N. D., 1050.
 Seibert, F. E., 1062.
 Seiliger, S., 988.
 Selle, H., 1018.
 Sen, K. C., 1004.
 Sendju, Y., 1052.
 Sensi, G., 1058.

 Sharma, R. K., 1000.
 Sherrill, M. S., 1006.
 Shinoda, J., 1048.
 Shoppee, C. W., 1039.
 Short, W. F., 994, 1028.
 Siegbahn, M., 1020.
 Sielmann, H., 1053.
 Sillers, F., jun., 997.
 Simanov, J., 997.
 Simms, H. S., 1025.
 Simon, E., 1062.
 Simon, F., 1000.
 Simons, E., 1049, 1060.
 Simonsen, J. L., 1042, 1047.
 Singh, S., 1014.
 Skrabal, A., 1010, 1024.
 Skraup, S., 999.
 Slater, J. C., 991.
 Slotta, K., 1045.
 Smith, H. C., 999.
 Smith, M., 1054.
 Smith, R. A., 1001.
 Smithells, C. J., 997.
 Smits, A., 1015.
 Snider, H. J., 1066.
 Snoek, J. L., 986.
 Sobotka, H., 1026.
 Sollmann, T., 1053.
 Sommerfeld, A., 985.
 Spencer, L. J., 1022.
 Spielmann, P. E., 1021.
 Spitalsky, E., 1011.
 Sponer, H., 993.
 Stadler, F., 1009.
 Stadler, R., 993.
 Stammers, A. D., 1067.
 Steiner, W., 991.
 Steinkopf, W., 1044.
 Stenström, W., 1017.
 Stephens, H. N., 1028.
 Stern, R., 1054.
 Stokes, J., jun., 1068.
 Strobel, A., 1066.
 Such, J. E., 994.
 Suchanthe, G., 1054.
 Sullivan, J. T., 1065.
 Sumner, J. B., 1061.
 Sur, N. K., 986.
 Sur, R. K., 991.
 Surun, M., 1001.
 Syrkin, J. K., 1009.
 Szabó, R., 1010.

 TADOKORO, T., 1066.
 Takahashi, E., 1066.
 Takamine, T., 985.
 Takane, K., 1059.
 Tanner, H. G., 1030.
 Taylor, G. I., 997.
 Taylor, J. B., 990.
 Tepper, W., 1047.
 Terent'eva, K. F., 1052.
 Thiele, H., 1047.
 Thomas, K., 1012.
 Thomas, V., 1028.
 Thomson, (Sir) J. J., 988.
 Thoraen, R., 1020.
 Thorpe, J. F., 1038.
 Tietze, E., 1034.
 Timorev, A., 994.
 Toussaint, L., 1020.
 Trautz, M., 997, 1013, 1024.
 Travers, A., 1019.
 Tredelenberg, P., 1064.
 Trelease, H. M., 1066.
 Trelease, S. F., 1066.
 Tröger, J., 1032, 1045.
 Troquay, P. H., 1020.
 Tuorila, P., 1005.
 Turner, E. E., 1029.

 Twiss, D., 1041.

 ULTEE, A. J., 1066.
 Unsold, A., 985.
 Urk, H. W. van, 1019.

 VAGI, S., 1066.
 Vas, M., 1067.
 Vavon, G., 1033, 1042.
 Veil, (Mlle.) S., 998.
 Velghe, M., 1027, 1044.
 Verain, M., 1067.
 Viale, G., 1063.
 Vita, N., 1014.
 Viviani, L. J., 1051.
 Vliet, E. B., 1037.
 Vogel, R., 1016.
 Volmar, 1022.
 Vortmann, G., 1019.
 Vournazos, A. C., 1015.

 WADA, H., 1057, 1064.
 Wagner, A., 1054.
 Wagner, J., 1060.
 Wagner, O., 1052.
 Waldschmidt-Leitz, E., 1049, 1060.
 Walker, A. W., 1062.
 Wallace, G. H., 1021.
 Waller, I., 987.
 Walters, J. E., 999.
 Warburg, O., 1011.
 Ward, T. J., 1018.
 Watanabe, S., 1066.
 Wearn, J. T., 1053.
 Webb, T. J., 1008.
 Wehnelt, A., 988.
 Weitz, E., 1006.
 Wels, P., 1058.
 Wentworth, S. W., 1065.
 Wernicke, R., 1005.
 West, H., 1045.
 Westenberger, J., 1008.
 Weygand, C., 1041.
 White, M. W., 989.
 White, W. C. O., 1011.
 Widawski, E., 999.
 Wignall, J. S., 1034.
 Wilcke, G., 997.
 Williams, E. J., 988.
 Williams, J. W., 1000.
 Willigen, P. C. van der, 1004.
 Willstätter, R., 1060.
 Wilson, R. H., 1068.
 Wilson, T. A., 1000.
 Wiltshire, J. L., 1030.
 Wing, R., 1058.
 Winkler, L. W., 1033.
 Wit, H., 1007.
 Wohlgemuth, J., 1055, 1060.
 Wood, C. E., 994.
 Wood, F. M., 1065.
 Wood, R. W., 986.
 Wright, S. J., 997.
 Wright, S. L., jun., 1067.
 Wurmsner, R., 1055.
 Wwedenski, B., 997.

 YAJNIK, N. A., 1000.
 Yamamoto, K., 1015.
 Yoshimura, J., 990.
 Yovanovitch, A., 1058.

 ZABLOCKI, W., 1010.
 Zahorka, A., 1024.
 Zaki, A., 1042.
 Zambonini, F., 1015.
 Zawadzki, J., 1024.
 Zeller, H., 1061.
 Ziegler, M. R., 1065.

ERRATA.

(Abstracts, 1926.)

page	col	line.	
820	2	8*	For " <i>aa'</i> -Methoxy-pimelamide" read " <i>aa'</i> -Dimethoxy-pimelamide."
821	1	10, 11	For " <i>dihydroxy</i> suberocolic acid" read " <i>dihydro</i> suberocolic acid."
893	1	7*	For "2.6 atm." read "26 atm."
947	1	6-8	These lines should read "yields 4-bromo-4'-piperidino-2:3-dinitrodiphenyl, m. p. 137°. 4:4'-Dipiperidino-3:5'-dinitrodiphenyl . . ."
953	2	4-5, 15, 33, 34, 35	In each case "dianthryl" should read "dianthranyl."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- AARNIO, B., 1090.
 Abelin, I., 1170.
 Accarini, D., 1140.
 Adam, N. K., 1093.
 Adams, E. G., 1076.
 Adams, R., 1136, 1137.
 Adolph, E. F., 1172.
 Alexander, G. J., 1110
 Allaire, H., 1167.
 Allan, J., 1149.
 Allott, E. N., 1172.
 Alpern, D., 1168.
 Alty, T., 1096.
 Amoureux, G., 1178.
 Anderson, P. A., 1102.
 Andrews, D. H., 1087.
 Angerer, E. von, 1080.
 Anschütz, L., 1118.
 Antropoff, A. von, 1078.
 Anziegin, A., 1111, 1128.
 Ascherl, A., 1121.
 Aubertot, V., 1176.
 Augsburg, A., 1115.
 Austin, H. E., 1083.
 Awbery, J. H., 1087.
 Awerbuch, A., 1107.

 BÄTZ, G., 1087.
 Baird, W., 1141.
 Baker, J. W., 1131.
 Bancroft, W. D., 1100.
 Bansi, H. W., 1176.
 Bardwell, D. C., 1077, 1111.
 Barton, H. A., 1073.
 Basini, A., 1091, 1097.
 Basterfield, S., 1132, 1138.
 Bastible, (Miss) H. E., 1156.
 Baudisch, O., 1154.
 Baumgarten, P., 1130.
 Baur, E., 1102.
 Beals, C. S., 1071.
 Beams, J. W., 1069.
 Beard, H. H., 1180.
 Becker, A., 1076.
 Béguin, C., 1183.
 Beissner, E., 1155.
 Bell, J., 1129.
 Benedicks, C., 1086.
 Bennett, G. M., 1123.
 Bennett, M. A., 1165.
 Berg, A., 1128.
 Bergeim, O., 1170.
 Bergstrom, F. W., 1113.
 Berkmann, S., 1097.
 Bernhard, A., 1168.
 Bernoulli, A. L., 1108, 1116,
 1134.
 Berthelot, A., 1178.
 Bertho, A., 1152.
 Berthold, E., 1152.
 Bidwell, C. C., 1087.
 Biemüller, J., 1086.
 Bierich, R., 1169.
 Binz, A., 1123.
 Bircumshaw, L. L., 1098.
 Birstein, V., 1095.
 Bjerrum, N., 1101.
 Blackburn, C. M., 1079.
 Blake, F. C., 1083.
 Blanchard, L., 1123.

 Blüh, O., 1092.
 Bode, K., 1075.
 Bodenstein, A., 1133.
 Bodenstein, M., 1100.
 Böeseken, J., 1122.
 Boehm, T., 1136.
 Bolliger, A., 1172.
 Bonde, J., 1127.
 Bone, W. A., 1109.
 Bonnet, R., 1178.
 Borgeaud, P., 1080.
 Born, M., 1078.
 Borsche, W., 1133, 1140.
 Bose, P. K., 1159.
 Bourne, W., 1173.
 Bowen, I. S., 1070, 1073.
 Boyd, D. R., 1161.
 Brackett, F. S., 1078.
 Bradley, A. J., 1084.
 Bradley, W., 1145.
 Brady, O. L., 1141, 1142.
 Brand, K., 1135.
 Braun, J. von, 1122, 1128,
 1139, 1142, 1150.
 Brauner, L., 1105.
 Brewer, A. K., 1074.
 Bridel, M., 1183.
 Brönsted, J. N., 1107.
 Bronfenbrenner, J. J., 1118.
 Browne, A. W., 1130.
 Browning, B. L., 1115.
 Browning, C. H., 1153.
 Brugsch, T., 1179.
 Bruz, B., 1107.
 Buckley, H. E., 1085.
 Buckner, G. D., 1169.
 Buffington, R. M., 1088,
 1102.
 Burton, H., 1162.
 Burzagh, A. von, 1096.
 Busch, G., 1104.
 Busse, W., 1074.
 Butka, H. E., 1184.
 Byrd, T. L., 1184.

 CABANNES, J., 1080.
 Cameron, A. T., 1180.
 Campbell, A. N., 1106.
 Campbell, D., 1165.
 Campbell, E. D., 1086.
 Cannan, R. K., 1183.
 Canneri, G., 1112.
 Carlsohn, H., 1087.
 Carobbi, G., 1119.
 Carpenter, M. S., 1143.
 Carpenter, T. M., 1184.
 Carter, J. S., 1108.
 Casey, M. T., 1118.
 Cassen, B., 1104.
 Cattelain, E., 1115.
 Centnerszwer, M., 1107.
 Chaikoff, I. L., 1179.
 Chalk, M. L., 1070.
 Chamberlain, K., 1072.
 Chapman, A. W., 1138.
 Charaux, C., 1183.
 Chavan, J., 1126.
 Chavanne, G. M., 1130.
 Chenault, R. L., 1069, 1081.
 Child, C. D., 1074.

 Choay, A., 1179.
 Chu, C. T., 1073.
 Claassen, A. A., 1072.
 Clark, E. P., 1180.
 Clark, J. H., 1163.
 Clark, L. H., 1076.
 Clark, R. J., 1075.
 Coehn, A., 1112.
 Cohen, E., 1103.
 Cohen, J. B., 1153.
 Cohn, E. J., 1086.
 Colani, A., 1114.
 Colas-Belcour, J., 1178.
 Collip, J. B., 1180.
 Colvin, J., 1109.
 Compton, A. H., 1076.
 Compton, K. T., 1071, 1074,
 1075, 1086.
 Conant, J. B., 1134, 1086.
 Conn, J. F., 1111.
 Cook, (Miss) A. M. R., 1147.
 Cook, J. W., 1131.
 Coolhaas, C., 1177.
 Cooper, E. A., 1172.
 Coops, J., jun., 1103.
 Corley, R. C., 1171.
 Cormack, G. A., 1183.
 Cray, F. M., 1101.
 Creighton, H. J. M., 1104.
 Croco, C. W., 1111.
 Cunliffe, P. W., 1112.
 Cunradi, K., 1069.
 Curtius, T., 1152.

 DAFERT, O., 1146.
 Dailey, M. E., 1168.
 Dally, M., 1133.
 Daniel, W., 1113.
 Darbyshire, O., 1076.
 Daubney, C. G., 1181.
 Dauvillier, A., 1072.
 Davey, W. P., 1086, 1117.
 Davidson, D., 1154.
 Davis, A. R., 1179.
 Davis, T. W., 1134.
 Dawson, H. M., 1108.
 Dearden, W. H., 1086.
 De Bruin, T. L., 1070.
 Decourt, J., 1169.
 De Dominicis, A., 1174.
 Defay, R., 1115.
 De Giacomi, E., 1173.
 Delbanco, A., 1107.
 Delhougne, F., 1168.
 Denina, E., 1102.
 Dennison, D., 1083.
 Desgrez, A., 1113.
 De Wolf, C. J., 1183.
 Dey, B. B., 1158.
 Dhar, N. R., 1091.
 Diamant, J., 1101.
 Dickinson, R., 1144.
 Dickinson, R. G., 1084.
 Dieke, G. H., 1078.
 Diez, S., 1167.
 Dilthey, W., 1163.
 Dirac, P. A. M., 1078.
 Dirschel, W., 1179.
 Dische, Z., 1169.
 Disselkamp, T., 1089.

 Dittmer, A. F., 1074.
 Dixon, M., 1175.
 Doby, G., 1182.
 Dogadkin, B., 1099.
 Dollmer, E., 1080.
 Donde, A., 1092, 1104.
 Drew, H. D. K., 1125.
 Drophy, D. H., 1117.
 Druce, J. G. F., 1113.
 Dubinin, M., 1090.
 Dudley, H. W., 1128, 1167.
 Dufay, J., 1080.
 Duffendack, O. S., 1073.
 Dunn, F. P., 1141, 1142.
 Dunn, H. K., 1073.
 Dunicliff, H. B., 1102.
 Duquéniois, P., 1178.
 Durham, F. M., 1173.
 Dutt, S., 1153.
 Dyke, R. H. van, 1137.

 EADIE, G. S., 1174.
 Easson, L. H., 1081.
 Ebersson, F., 1178.
 Eck, P. N. van, 1115.
 Eckart, C., 1075.
 Edgar, S. H., 1172.
 Edibacher, S., 1171.
 Eggert, J., 1098.
 Ekeley, J. B., 1143.
 Elam, C. F., 1085.
 Ellingworth, S., 1153.
 Epstein, C., 1098.
 Erbacher, O., 1092.
 Erben, F. X., 1159.
 Eriksen, H. A., 1074.
 Erlenmeyer, H., 1138.
 Errera, J., 1077.
 Escourrou, R., 1120.
 Euler, H. von, 1108, 1154,
 1174, 1176, 1177, 1180,
 1181
 Evans, C. L., 1171.
 Exton, W. G., 1184.

 FALK, G. K., 1175.
 Falkenhausen, M. von, 1166.
 Farmer, E. H., 1124.
 Feichtinger, N., 1092.
 Felix, K., 1167.
 Fellenberg, T. von, 1112.
 Fernandes, L., 1083.
 Fink, H., 1176, 1177.
 Finz, C., 1140.
 Firgau, H., 1126.
 Fischer, M. H., 1097.
 Fischer, F., 1170.
 Flatow, 1166.
 Fleece, C. L., 1122.
 Flieger, A. G., 1167.
 Fodor, A., 1091, 1098.
 Foote, P. D., 1081.
 Forbes, G. S., 1105.
 Forrer, R., 1075.
 Forsyth, R., 1156.
 Foster, J. S., 1070.
 Fourrier, L., 1080.
 Fowler, A., 1073.
 Fox, E. L., 1184.
 Francis, F., 1119.

- Frank, R., 1140.
Franklin, R. G., 1112.
Frazier, R., 1162.
Fred, E. B., 1177.
Fréedericksz, V., 1078.
Fremont-Smith, F., 1168.
Freudentberg, K., 1179.
Freundlich, H., 1094, 1095, 1097, 1098.
Frey, A., 1081.
Frey, E. K., 1168.
Fricke, H., 1072.
Fried, F., 1105.
Frivold, O. E., 1100.
Fromageot, C., 1124.
Frumkin, A., 1090, 1091, 1092, 1093, 1104.
Fuchs, A. J., 1166.
Fuchs, H. J., 1115.
Fürth, R., 1092.
Fues, E., 1078.
Fujihara, M., 1176.
Futagami, T., 1069, 1071, 1077.
- GADAMER, J., 1161.
Gaebler, O. H., 1129.
Gaedertz, A., 1167.
Galehr, O., 1166.
Galvialo, M. J., 1165.
Garby, C. D., 1164.
Garner, W. E., 1087, 1091.
Garrod, A. E., 1169.
Gasopoulos, I., 1125, 1131, 1148.
Gauntlett, H. F., 1119.
Gee, A. H., 1179.
Gehrcke, E., 1071.
Geiling, E. M. K., 1165.
George, E., 1149.
Gerlach, W., 1085.
Gerngross, O., 1099.
Ghosal, S. C., 1149.
Gibbs, R. C., 1071.
Gibson, C. S., 1154, 1162.
Gibson, K. S., 1117.
Gieklhorn, J., 1092.
Giemsa, G., 1162.
Gilman, H., 1130, 1132.
Glaister, J., 1165.
Glass, M. S., 1074.
Glasser, O., 1072.
Glassmann, B., 1169.
Goar, A. S., 1108, 1134.
Goldstein, H., 1134, 1138, 1151, 1159.
Goldstein, R. F., 1141, 1142.
Gordon, J., 1166.
Gorter, E., 1094.
Goss, F. R., 1132.
Goto, K., 1160.
Gottschalk, A., 1171.
Gounder, A., 1155.
Graham, G. S., 1168.
Graham, W. A. P., 1119.
Gray, J. A., 1076.
Grebe, J. J., 1104.
Grendal, F., 1094.
Griffiths, E., 1087.
Grignard, V., 1113.
Grimm, H. G., 1078.
Groák, B., 1163.
Grosse, A. von, 1112.
Grünbaum, A., 1167.
Gruhzt, O. M., 1167.
Grundherr, G. E. von, 1127.
Guerrant, N. B., 1184.
Guillemin, V., jun., 1083.
Gulbrandsen, R., 1153.
Gulewitsch, W., 1111, 1128.
- Gund, F., 1146.
Guthrie, C. C., 1184.
Gyngell, E. S., 1134.
- HACKSPILL, L., 1118.
Haensel, W., 1142.
Häusler, H., 1165.
Hagimoto, Y., 1076.
Hahn, O., 1092.
Haller, H. L., 1122.
Hamer, R., 1073.
Hamet, R., 1173.
Hamilton, C. S., 1162.
Hammick, D. L., 1102.
Handovsky, H., 1170.
Hara, R., 1110, 1118.
Hariharan, K. V., 1154.
Harris, L., 1079.
Harris, M. M., 1180.
Harrison, G. R., 1070.
Harrow, B., 1171.
Harteneck, A., 1167.
Harvey, E. H., 1088.
Harvey, E. N., 1173.
Hasche, R. L., 1106.
Haskins, H. D., 1184.
Hatschek, E., 1097.
Hauser, E. A., 1098.
Hawley, E. E., 1179.
Haworth, W. N., 1125, 1126.
Hazmburg, R. S. von, 1130.
Heap, T., 1149.
Hedges, J. J., 1091.
Hedvall, J. A., 1093.
Heesch, K., 1098.
Helfer, L., 1150.
Hennichs, S., 1175.
Henri, V., 1077.
Henry, T. A., 1162.
Hentschel, H., 1124.
Hepburn, H. C., 1100.
Herbst, H., 1087.
Hermans, P. H., 1122.
Herz, W., 1088.
Hess, A. F., 1182.
Hess, K., 1127.
Heubner, W., 1167.
Hevesy, G. von, 1125.
Heymer, G., 1112.
Hibbard, P. L., 1179.
Hibbard, R. P., 1182.
Hiers, G. S., 1136.
Hill, A. E., 1134.
Hirao, N., 1135.
Hirst, E. L., 1126.
Hitchcock, D. I., 1100.
Hjort, A. M., 1167.
Hoagland, D. R., 1179.
Hodges, F. W., 1107.
Hodgson, H. H., 1133.
Hoeve, J. A. van der, 1103.
Hofmeister, R., 1156.
Holbell, S. A., 1171.
Holbrook, W. P., 1184.
Holde, D., 1123.
Holmes, A., 1075.
Holmes, R. M., 1086.
Holt, W. E., 1102.
Hooker, M. O., 1097.
Hoon, R. C., 1102.
Hopfield, J. J., 1078.
Hopkins, B. S., 1083.
Hornbeck, J. W., 1073.
Horsters, H., 1179.
Houston, W. V., 1070.
Hudson, C. S., 1127.
Hüttig, G. F., 1103.
Hugounenq, L., 1091.
Hulburt, E. O., 1079.
Hunt, R., 1173.
- Hunter, (Miss) F. M., 1103.
Hunter, R. F., 1125.
Hurd, C. D., 1133.
Hurtley, W. R. H., 1150.
Huthsteiner, H., 1073.
- ILJIN, B., 1104.
Ing, H. R., 1132.
Ingersoll, A. W., 1158.
Ingold, C. K., 1131, 1132.
Ingram, S. B., 1070.
Inoko, S., 1115.
Inoue, H., 1110, 1132.
Ipatiev, V. N., 1114, 1124, 1130, 1131, 1138.
Ireton, H. J. C., 1081.
Irwin, M., 1179.
Isakson, A., 1078.
Ishikawa, F., 1103.
Ishikawa, T., 1102.
Isnard, E., 1158.
Ivanovski, E. E., 1110, 1124.
- JABECZYŃSKI, K., 1100.
Jackson, W. J., 1074.
Jacobi, R., 1139.
Jaeger, F. M., 1157.
Jane, R. S., 1097.
Janicki, L., 1071.
Jaramillo, G., 1163.
Javillier, M., 1167.
Jendrassik, L., 1172.
Jersey, V., 1180.
Jessop, G., 1093.
Jirsa, E., 1095.
Jirsa, F., 1101.
Johnson, F. M. G., 1089.
Johnston, J. H. S., 1093.
Joos, G., 1080.
Jorissen, W. P., 1100.
Josephson, K., 1174.
Joss, E. J., 1110.
Jung, G., 1094.
- KAHLENBERG, L., 1104.
Kalb, L., 1151, 1152.
Kalle, K., 1169.
Kamon, J., 1125.
Kanamori, T., 1169, 1180.
Kano, Y., 1118.
Kaplansky, S., 1167.
Karczag, L., 1180.
Karlsson, S., 1181.
Karns, G. M., 1116.
Karrer, P., 1150.
Kasiwagi, I., 1149.
Kast, H., 1129.
Kataoka, T., 1150.
Katsa, Y., 1105.
Katz, J. R., 1099.
Kauffmann-Cosla, O., 1170.
Keesom, W. H., 1082.
Kehrmann, F., 1080, 1146.
Keil, W., 1168.
Kelley, K. K., 1087.
Kendall, E. C., 1129.
Kendall, F. E., 1134.
Kendall, J., 1117.
Kerridge, (Miss) P. M. T., 1115.
Kessler, H., 1135.
Kikuchi, S., 1076.
Killick, E. M., 1181.
King, A. S., 1070.
King, H., 1173.
Kinoshita, S., 1076.
Kirchhof, H., 1129.
Kirejev, V., 1088.
Kirkpatrick, L. M., 1084.
- Kirsch, P., 1152.
Kitasato, Z., 1160.
Klage, H., 1139.
Klarmann, E., 1135.
Kleesattel, H., 1169.
Klein, G., 1182.
Klein, O., 1078.
Klenk, E., 1124.
Klosky, S., 1089.
Knilling, W. von, 1121.
Knipp, C. T., 1076.
Kobel, M., 1108.
Kodama, K., 1175.
König, W., 1097.
Koenigs, E., 1152.
Kohler, E. P., 1140.
Koken, I., 1176.
Kollek, L., 1120.
Kolthoff, I. M., 1116.
Komatsu, S., 1163.
Kondahl, B., 1166.
Kondo, K., 1164.
Konovalova, R. A., 1153.
Korschun, G., 1154.
Koser, S. A., 1178.
Kračjinović, M., 1125.
Kracovski, J., 1124.
Krause, E., 1112.
Kraut, H., 1168.
Krestinsky, W., 1121.
Krishnan, K. S., 1086.
Kruglow, A., 1121.
Kuhn, R., 1127.
Kulvaskaja, R., 1091, 1092.
Kunitz, M., 1098.
Kunz, A., 1127.
Kunz, J., 1073, 1075.
Kunze, K., 1143, 1144.
Kuschmann, J., 1089.
Kylín, E., 1169.
Kylín, H., 1183.
- LAAR, J. J., van, 1088.
Lachmann, F., 1099.
Lachs, H., 1099.
Lamson, P. D., 1172.
Landt, E., 1094.
Lang, R., 1116.
Lange, H., 1169.
Lange, N. A., 1158.
Lange, W., 1112.
Laporte, O., 1071.
Lapp, C. J., 1083.
Larmor, (Sir) J., 1118.
La Rotonda, L., 1174.
Lasker, M., 1180.
Laszlo, D., 1169.
Latimer, W. M., 1088, 1102.
Laubengayer, A. W., 1088.
Lawrence, E., 1073.
Lawson, R. W., 1075.
Lee, J. van der, 1125.
Le Fèvre, R. J. W., 1131.
Lehrer, E., 1086.
Leiboff, S. L., 1184.
Leibowitz, J., 1127, 1128.
Leistner, W., 1128.
Lemoigne, 1178.
Lemon, H. B., 1079.
Lenstrup, E., 1168.
Lepper, E. H., 1165.
Lescœur, L., 1113.
Lesure, A., 1169.
Leulier, 1181.
Levene, P. A., 1122.
Lewis, B., 1111.
Ley, H., 1080.
Lichtenecker, K., 1089.
Lind, S. C., 1077, 1111.
Lindenbaum, L., 1168.

- Lindström-Lang, K., 1101.
 Lindsay, G. A., 1072.
 Little, E. M., 1075.
 Lögstrup, M., 1125.
 Loeper, M., 1169, 1176.
 Loiseleur, J., 1091.
 Long, E. R., 1178.
 Lorberblatt, I., 1175.
 Loria, S., 1081.
 Lowe, P., 1074.
 Lowery, H., 1082.
 Lowy, A., 1111.
 Loyarte, R. G., 1073.
 Ludlam, E. B., 1081.
 Lund, E., 1101.
 Lunde, G., 1163.
 Lundsgaard, C., 1171.
 Lvov, A., 1178.

 McAULAY, J., 1089.
 McBain, J. W., 1095.
 MacCarty, S. H., 1168.
 MacDougal, D. T., 1172, 1182.
 McGee, J. M., 1182.
 McKee, M. C., 1183.
 Mackey, L., 1169.
 McLennan, J. C., 1081.
 Macleod, J. J. R., 1180.
 MacNair, W. A., 1071.
 Madden, F. C., 1087.
 Maddison, R. E. W., 1112.
 Mahler, A., 1172.
 Mai, J., 1113.
 Malaprade, 1114.
 Malkin, T., 1083.
 Manheims, P. J., 1168.
 Manjean, (Mlle.) S., 1113.
 Manjunath, B. L., 1151.
 Manske, R. H. F., 1132.
 Marchal, J., 1173.
 Mark, H., 1098.
 Martin, C. J., 1165.
 Martin, E. J., 1070.
 Martin, J. H., 1169.
 Matthews, E., 1108.
 Maughan, 1174.
 Maulwurf, O., 1159.
 Maurer, E., 1167.
 Mayer, K., 1091.
 Medvedev, S. S., 1119, 1125.
 Mehrotra, M. R., 1091.
 Meiersdorf, E., 1167.
 Meisenheimer, J., 1152.
 Meisner, F. E., 1184.
 Meissner, W., 1086.
 Mellanby, M., 1181.
 Mendel, L. B., 1180.
 Menon, K. N., 1154.
 Mensching, H., 1152.
 Mensing, (Fr.) L., 1072.
 Mertens, M., 1097, 1163.
 Meyer, A., 1146.
 Meyer, K., 1155.
 Meyer-Bisch, R., 1167.
 Michetti, A., 1163.
 Mika, J., 1116.
 Miller, E. J., 1090.
 Millikan, R. A., 1073.
 Millington, W. E. W., 1085.
 Mishima, T., 1071, 1072, 1118.
 Misumi, K., 1168, 1169.
 Mitiaev, W. K., 1086.
 Miyake, S., 1103.
 Mizushima, S., 1082.
 Möhring, A., 1082, 1098.
 Mohler, F. L., 1069.
 Mohr, H. W., 1086.
 Mohrschulz, W., 1110, 1124.

 Molthan, W., 1088.
 Monti, M., 1113.
 Montigne, E., 1136.
 Moorhouse, V. H. K., 1180.
 Morris, H. I., 1132.
 Moser, E., 1172.
 Mongeot, A., 1176.
 Mountain, E. D., 1119.
 Mouriquand, 1181.
 Mouromtsev, B. A., 1114.
 Müller, E., 1117, 1124, 1180.
 Müller, K. O., 1135.
 Müller, O., 1146.
 Müller, R., 1105.
 Müller, W., 1100.
 Münch, W., 1122, 1128.
 Mukherjee, J. N., 1112.
 Mulliken, R. S., 1071, 1079.
 Mulvania, M., 1177.
 Muret, P., 1113.
 Murlin, J. B., 1179.
 Myrbäck, K., 1174, 1181.

 NACHRING, E., 1155.
 Nagai, Y., 1087, 1106.
 Nagaoka, H., 1069, 1071, 1072, 1075, 1076, 1077, 1118.
 Nakasono, T., 1115.
 Nakaya, U., 1069.
 Narayan, A. L., 1070.
 Natta, G., 1085.
 Neber, P. W., 1119.
 Neher, F., 1122.
 Nelson, E. K., 1125.
 Neuberg, C., 1108, 1173.
 Neumann, H., 1155.
 Neville, H. A., 1092.
 Nevyas, J., 1111.
 Newman, F. H., 1069.
 Nilsson, R., 1176.
 Nitsche, A. J., 1146.
 Noller, C. R., 1137.
 Nomura, H., 1145.
 Nord, F. F., 1129.
 Nordheim, K., 1111, 1128.
 Norris, F. W., 1183.
 Northrop, J. H., 1098, 1164.
 Norton, C. E., 1105.
 Novello, N. J., 1171.
 Noyes, H. M., 1175.
 Noyes, W. A., 1134.

 OBATA, H., 1069.
 Oddo, B., 1157.
 Ölander, A., 1108.
 Ogburn, S. C., jun., 1117.
 Ohle, H., 1126.
 Okinaka, C., 1163.
 Okuda, Y., 1163.
 O'Neill, H., 1085.
 Onslow, M. W., 1176.
 Opotzky, V., 1121.
 Oppel, W. W., 1165.
 Orceel, J., 1119.
 Orloff, E. I., 1130.
 Orr, M. D., 1180.
 Ósawa, A., 1085.
 Osborne, T. B., 1180.
 Oshimo, K., 1164.
 Ost, H., 1127.
 Ostwald, W., 1097, 1154.
 Ott, E., 1084,

 PAESCHKE, S., 1119.
 Paneth, F., 1077.
 Paris, A., 1097.
 Parks, G. S., 1087.
 Peard, G. T., 1093.
 Peignier, P., 1081.

 Percival, G. H., 1180.
 Perewoskaja, N. O., 1165.
 Perotti, L., 1157.
 Peter, A. M., 1169.
 Peters, K., 1077.
 Peterson, W. H., 1177.
 Petrenko-Kritschenko, P., 1121.
 Petrov, A. D., 1130, 1131.
 Petry, R. L., 1073.
 Petschacher, L., 1166.
 Pettersson, E., 1108, 1154.
 Peusner, G., 1174.
 Pfannenstiel, A., 1129.
 Pfeiffer, H., 1132.
 Pfeiffer, M., 1148.
 Phebus, W. C., 1083.
 Philippi, E., 1159.
 Phragmén, G., 1084.
 Piccard, J., 1079, 1080, 1133.
 Pictet, A., 1126.
 Pieroni, A., 1157.
 Pierson, R. J., 1074.
 Pietsch, E., 1109, 1119.
 Piper, S. H., 1083.
 Pirschle, K., 1182.
 Plant, S. G. P., 1151.
 Polonovski, Max, 1160.
 Polonovski, Michel, 1160.
 Ponzio, G., 1159.
 Popelier, F., 1123.
 Porter, F., 1111.
 Posner, T., 1155, 1156.
 Posnjak, E., 1085.
 Prael, W., 1123.
 Prat, S., 1184.
 Pratt, M. F., 1134.
 Pringsheim, H., 1127, 1128.
 Przylecki, S. J., 1171.
 Pulay, E., 1179.
 Pummerer, R., 1133, 1135.
 Putochin, N., 1151.
 Pye, H. T., 1076.
 Pyman, F. L., 1156.

 QUASTEL, J. H., 1177.
 Quick, A. J., 1169.

 RADOVANOVITCH, H., 1134, 1159.
 Rakuzin, M. A., 1090.
 Ramdas, L. A., 1095.
 Ramon, G., 1178.
 Ramsden, W., 1094.
 Rao, K. R., 1070.
 Raschig, F., 1123.
 Rasuvajev, G., 1124, 1138.
 Rauchenberger, W., 1127.
 Rawlins, F. I. G., 1087.
 Read, J., 1147.
 Rebol, G., 1072.
 Reeve, L., 1112.
 Reichstein, S., 1091.
 Reilly, J., 1156.
 Reimer, M., 1139.
 Reitstötter, J., 1098.
 Restaino, S., 1113.
 Reutter, J., 1139.
 Reznikoff, P., 1173.
 Richards, O. W., 1102.
 Richter, F., 1132, 1148.
 Richter, M., 1179.
 Rideal, E. K., 1093, 1111.
 Rieche, A., 1118, 1135.
 Ringer, A. I., 1180.
 Rinne, F., 1085.
 Rittmann, R., 1166.
 Rivolin, R., 1092.
 Robbins, B. H., 1158.
 Roberts, K. C., 1125.

 Robertson, G. J., 1147.
 Robinson, E. A., 1125.
 Robinson, M. E., 1176.
 Robinson, R., 1145, 1149.
 Robl, R., 1115, 1164.
 Roche, J., 1170.
 Rodel, W., 1138, 1151.
 Roest, J., 1179.
 Rogers, R. A., 1083.
 Roll, (Mme.) C., 1154, 1155.
 Rolla, L., 1083.
 Rona, P., 1166.
 Rosenheim, O., 1128, 1167, 1181.
 Rosenmund, K. W., 1136.
 Rosenthal, F., 1184.
 Rosenthal, S. M., 1165.
 Rosenthal, W., 1114.
 Ross, P. A., 1072.
 Rossi, G., 1091, 1097.
 Rothstein, K., 1072.
 Roy, S. C., 1073.
 Royce, H. D., 1104.
 Ruark, A. E., 1069, 1081.
 Rubentschik, L., 1178.
 Rudnick, P., 1079.
 Ruer, R., 1075, 1089.
 Runge, F., 1104.
 Rushbrooke, J. E., 1087.
 Ruzicka, L., 1143, 1148.
 Rydbom, M., 1180.

 SABALITSCHKA, T., 1182.
 Sabetay, S., 1123.
 Sabry, M. M., 1167.
 Sackett, G. E., 1165.
 Sacks, J., 1137.
 Saito, H., 1101.
 Salkind, J., 1121.
 Saunders, F. A., 1070.
 Sawai, K., 1161.
 Scagliarini, G., 1113.
 Sawyer, R. A., 1070.
 Scatchard, G., 1107.
 Schalnikov, A., 1107.
 Schenck, M., 1129.
 Schimpf, G., 1151.
 Schlesinger, N., 1109.
 Schlossmann, H., 1171.
 Schlubach, H. H., 1126, 1127.
 Schmid, F., 1085.
 Schmidt, A., 1100.
 Schmidt, A. A., 1165.
 Schmidt, E., 1121.
 Schmidt, W. J., 1099.
 Schöpf, C., 1168.
 Schofield, R. K., 1094.
 Schreinemakers, F. A. H., 1102.
 Schrenk, W. T., 1115.
 Schuette, H. A., 1088.
 Schütz, W., 1072, 1075.
 Schultze, K., 1094.
 Schultzer, P., 1181.
 Schulze, F., 1130.
 Schwab, G. M., 1109, 1119.
 Schwarz, R., 1112.
 Schweizer, F., 1151, 1152.
 Searle, V. H. L., 1106.
 Seibert, F. B., 1164, 1178.
 Seidel, F., 1140.
 Seidell, A., 1181.
 Seki, T., 1119.
 Selle, H., 1129.
 Semenov, N., 1107.
 Serebrijski, J., 1181.
 Seshadri, T. R., 1158.
 Shannon, (Miss) M. I., 1147.
 Sharp, T. M., 1162.
 Shemtschushni, S. F., 1089.

- Shenstone, A. G., 1071.
 Sherman, E., 1182.
 Sherwin, C. P., 1171.
 Shibata, E., 1103.
 Shikata, M., 1105.
 Shinozaki, H., 1118.
 Shohan, J. B., 1140.
 Shoji, R., 1115.
 Siedentopf, H., 1118.
 Sieg, L. P., 1085.
 Sigot, A., 1118.
 Sikka, I. S., 1102.
 Simon, A. W., 1076.
 Simon, F., 1103.
 Simonsen, J. L., 1154.
 Sinozaki, H., 1110.
 Skalinska, M., 1183.
 Skinner, H. W. B., 1074.
 Skobeltzyn, D., 1077.
 Skogstrom, J. A., 1095.
 Slater, J. C., 1078.
 Smiles, S., 1150.
 Smith, A. H., 1183.
 Smith, D. M., 1071.
 Smith, F. J., 1161.
 Smith, L. E., 1077.
 Smyth, H. D., 1073, 1075.
 Snapper, J., 1167.
 Snoddy, L. B., 1078.
 Söhngen, N. L., 1177.
 Someya, K., 1116, 1117.
 Sowers, N. E., 1076.
 Speakman, H. B., 1177.
 Specht, H., 1169.
 Spencker, K., 1126.
 Sperling, M., 1166.
 Spitaler, R., 1082.
 Spoehr, H. A., 1126, 1182.
 Stadnikov, G. A., 1110, 1124.
 Stalony-Dobrzański, J., 1080.
 Starling, W. W., 1128, 1167.
 Steacie, E. W. R., 1089.
 Stedman, E., 1164.
 Stedman, (Mrs.) E., 1164.
 Stephenson, M., 1177.
 Steppuhn, O., 1174.
 Sterchi, M., 1146.
 Stewart, C. P., 1180.
 Stillwell, F. L., 1119.
 Stockenschneider, W., 1155.
 Stoklasa, J., 1182.
 Stollé, R., 1158.
 Stollenwerk, W., 1090.
 Straus, F., 1120, 1124.
 Strecker, W., 1082, 1113.
 Stuhlman, O., jun., 1072.
 Sudgen, S., 1094, 1099.
 Sumner, J. B., 1176.
 Supniewski, J. V., 1173, 1179.
 Svedberg, T., 1104.
 TABERN, D. L., 1088.
 Tachi, I., 1105.
 Tamamushi, B., 1093.
 Tammann, G., 1087, 1104, 1114.
 Tanaka, Y., 1087, 1106.
 Tanigi, N., 1170.
 Tate, J. T., 1071.
 Taylor, J., 1118.
 Taylor, J. B., 1075.
 Terada, T., 1069, 1106.
 Terentjev, A. P., 1130.
 Terroine, E. F., 1178.
 Terry, H. C., 1118.
 Tewari, J. D., 1153.
 Theorell, A. H. T., 1166.
 Thewlis, J., 1084.
 Thielmann, F., 1171.
 Thimann, M., 1081, 1112.
 Thomas, C. H., 1073.
 Thomas, L. H., 1077.
 Thompson, F. C., 1085.
 Thompson, K., 1081.
 Thomson, D. L., 1168.
 Tiede, E., 1081, 1112.
 Timofejeva, A., 1174.
 Tiselius, A., 1104.
 Tokareva, A., 1183.
 Tomita, M., 1129.
 Tomkeiev, S. I., 1119.
 Tonnet, J., 1169.
 Travers, A., 1114.
 Troensegaard, N., 1166.
 Tropp, C., 1162.
 Tschitschibabin, A. E., 1153.
 Tsurami, S., 1145.
 Turner, E. E., 1131.
 Turner, L. A., 1071.
 Tykociner, J. T., 1073.
 Ucko, H., 1176.
 Ulich, H., 1104.
 Urey, H. C., 1078.
 Urk, H. W. van, 1116.
 Uyeda, Y., 1125.
 VALETON, J. J. P., 1085.
 Vallarta, M. S., 1078.
 Vecchiotti, L., 1163.
 Velluz, L., 1172.
 Venkataraman, K., 1149.
 Veremeenco, P., 1157.
 Verkade, P. E., 1103.
 Vernon, W. H. J., 1108.
 Vincent, G., 1178.
 Vinogradov, A. P., 1165.
 Vivian, A. C., 1114.
 Vladimirov, G. E., 1165.
 Vleck, J. H. van, 1078.
 Voit, K., 1168.
 Volbert, F., 1080.
 Vollmer, H., 1181.
 Volmer, M., 1094.
 Volquartz, K., 1107.
 Voorhis, C. C. van, 1072, 1074.
 Vorländer, D., 1082, 1139, 1144.
 Voss, W., 1124.
 WALDEN, P., 1104.
 Walters, F. M., jun., 1070.
 Waltner, K., 1179.
 Washburn, E. W., 1075.
 Watson, W. W., 1079.
 Webb, T. J., 1102.
 Webster, T. A., 1181.
 Weeks, E. J., 1113.
 Wehling, H., 1103.
 Weidling, H., 1182.
 Weinstock, M., 1182.
 Weisbrod, F., 1117.
 Wertheimer, E., 1088.
 West, W., 1117.
 Westgren, A., 1084.
 Westphal, K., 1146.
 White, F. D., 1180.
 White, H. E., 1071.
 Whitehead, H. R., 1166.
 Widmer, A., 1150.
 Wieland, H., 1139, 1168.
 Wiener, O., 1082.
 Wilbur, P. C., 1126.
 Williams, J. W., 1095.
 Williams, M., 1099.
 Willmott, S. G., 1176, 1181.
 Willstätter, R., 1129, 1176.
 Wilson, F. J., 1141.
 Wilson, I. S., 1132.
 Windaus, A., 1146.
 Wing, R., 1172.
 Wislicki, L., 1184.
 Wittgenstein, A., 1167.
 Wizinger, R., 1163.
 Wöhler, L., 1113.
 Wokes, F., 1176, 1181.
 Wolf, K., 1081.
 Wolff, W., 1148.
 Woo, L., 1089.
 Wood, R. W., 1069.
 Woodman, R. M., 1101.
 Woods, E. L., 1132.
 Wormall, A., 1166.
 Wright, H. N., 1132, 1138.
 Wu, H., 1165.
 Wuth, O., 1169.
 YAMAGUCHI, B., 1118.
 Yates, G. W. C., 1087.
 Young, J., 1084.
 Yumoto, K., 1106.
 ZAKOWSKI, J., 1095.
 Zambonini, F., 1113, 1119.
 Zeidler, W., 1103.
 Zelinski, N. D., 1090.
 Zeller, H., 1177.
 Zellner, H., 1152.
 Zilva, S. S., 1181.
 Zobel, F., 1150.
 Zocher, H., 1097.
 Zumstein, R. V., 1072.

ERRATA.

(Abstracts, 1926.)

The abstract of the paper **Structure of fructose, γ -fructose, and sucrose** (W. N. HAWORTH and E. L. HIRST) from J.C.S., 1926, 1858—1868, which appeared in the September issue, page 941, col. 1, contains fundamental errors and should be replaced by the abstract which is printed on page 1126 of this issue.

BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS.

Foreword.

The month of January, 1926, marks a further stage in the co-operation of the Chemical Society and the Society of Chemical Industry in connexion with the publication of abstracts. From now onwards, the "A" abstracts, dealing with pure chemistry, and the "B" abstracts, dealing with applied chemistry, will appear in the same double-column quarto format, and in uniform type. The overlap which has hitherto existed as between the two sets of abstracts will be eliminated, and any given paper will be reported in only one of the two sections.

These arrangements make possible the preparation of a single annual index covering the abstracts in both pure and applied chemistry, and this index will be supplied (without additional charge) to all who receive the "A" section, or the "B" section, or both. The Bureau of Chemical Abstracts, which has been entrusted by the two Societies with the management of the abstracts, is confident that the number of subscribers to both sections will steadily increase, for the advantage of a complete and homogeneous volume of abstracts with a single annual index must be apparent to all who desire to follow the publication of new knowledge in chemistry.

The "A" section of the abstracts will be issued to Fellows of the Chemical Society and other subscribers at the end of each month as hitherto, whilst the "B" section will appear fortnightly and will be circulated along with the *Journal of the Society of Chemical Industry* to members of that Society and to special subscribers. It is the aim of the Bureau to issue as promptly as possible trustworthy abstracts of all papers of chemical interest.

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

For the information and assistance of readers it has been thought desirable to set out below the general basis of classification for the two sections. It will be seen that the arrangement now adopted for the abstracts in pure chemistry differs in a number of respects from that previously in vogue. Notably is this the case with analytical papers, the abstracts of which now appear in sub-sections of the main groups "General, Physical, and Inorganic Chemistry," "Organic Chemistry," and "Biochemistry."

A.—PURE CHEMISTRY.

General, Physical, and Inorganic Chemistry.

Sub-atomic.

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

Molecular Structure.

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

Crystal Structure.

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

Physical Properties of Pure Substances (not included above).

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

Solutions and Mixtures.

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

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

Kinetic Theory. Thermodynamics.

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

Electrochemistry.

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

Reactions.

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

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

Improved Methods of Preparing Substances etc.

Analysis.**Apparatus.****Lecture Experiments.****Historical.****Mineralogical Chemistry.****Organic Chemistry.****Aliphatic.**

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

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

Homocyclic.

- Hydrocarbons C_nH_{2n} to C_nH_{2n-6} .
Halogen, nitroso-, and nitro- derivatives.
Sulphonic acids.
Hydrocarbons C_nH_{2n-8} to C_nH_{2n-4} . Derivatives under
each.
- Amines. Includes anilides, carbamides, thiocarbamides,
and sulphonic acids.
- Azoxy compounds.
Azo " "
Hydrazo " "
Diazo " "
Diazoamino " "
Phenols. Aminophenols, thiophenols, sulphides, sulphonic
acids.
Alcohols.
Phenol-alcohols.
Acids. Sulphonic acids and hydrazides under each member.
Aldehydes. Derivatives under each.
Ketones. " " "
Diketones and oxyketones. " "
Quinones.
Camphor group.
Terpenes.
Ethereal oils.
Resins and balsams.
Bitter principles and indifferent substances.
Colouring matters (natural and unclassified artificial).
Tannins.

Heterocyclic etc.

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

Analysis.**Biochemistry.****Respiration.**

Blood : Gases ; constituents ; reactions (hæmolytic, anti-
body formation, etc.).

Organs and their Proximate Constituents : Analytical data
of constituents of organs : pure substances isolated from
organs.

Secretions : Milk ; lymph, etc.

Excretions : Urine ; fæces ; other excretions.

Diseases : Natural and experimental (in alphabetical order).
Metabolism : General ; special ; intermediary ; fate of
substances in the animal body.

Physiological Action : Variation of physiological conditions ;
action of drugs ; toxicology.

Enzymes : General ; specific ; yeast.

Bacteria and Protozoa.

Hormones.

Vitamins.

Vegetable Physiology : General ; reproduction and fertilisa-
tion ; respiration ; growth ; proximate principles ;
diseases ; poisons.

Analysis.

B.—APPLIED CHEMISTRY.

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

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., and Haas, R., 79.**
Aberhalden, E., and Paffrath, H., 97.
Aberhalden, E., Paffrath, H., and Sichel, H., 97.
Abderhalden, E., and Schwab, E., 83.
Adair, G. S., 21.
Adams, C. E. See Gilman, H.
Adams, R. See Shriner, R. L.
Adova, A. N. See Smorodincev, I. A.
Akers, A. T. See Mills, W. H.
Albers, V. M., 3.
Alexiev, D., 32.
Alphen, J. van, 46.
Amadori, M., 60.
Ando, K., 26.
Ando, K. See also Osaka, Y.
Andrew, G. W. See Bone, W. A.
Anfilogoff, N. L. See Partington, J. R.
Annau, E. See Jendrassik, L.
Arndt, F., and Eistert, B., 74.
Asbury, W. C. See Clark, G. L.
Ascherl, A. See Schmidt, E.
Atchley, D. W., and Nicholls, E. G., 86.
Atkins, W. R. G., and Harvey, H. W., 42.
Atkinson, H., 38.
- BACKER, H. J., 49.**
Bains, L. See Mills, W. H.
Baker, W., 74.
Balandin, A., 29.
Baly, E. C. C., and Semmens, E. S., 34.
Bancelin, J., 19.
Bang, I., 39.
Barclay, E. H. See Patrick, W. A.
Bardwell, D. C. See Lind, S. C.
Barker, M. F., 28.
Barrenscheen, H. K., and Popper, L., 88.
Bauer, H., and Strauss, E., 92.
Bauer, K. See Meisenheimer, J.
Baxter, G. P., and Cooper, W. C., 5.
Becquerel, J., Onnes, H. K., and de Haas, W. J., 14.
Becquerel, J. See also Onnes, H. K.
Bedreag, C. G., 7.
Begemann, H. See Schoorl, N.
Behrens, B., 92.
Bell, F. K., 9.
Bencowitz, I., 29.
Bergel, F. See Wieland, H.
Berkhout, P. J. T. van, 85.
Berlande, A., 47.
Bert, L., 56.
Bidzinski, Z. See Chrzaszcz, T.
Biedermann, H. See Briner, E.
Bignami, G., 90.
Bing, H. I., and Heckscher, H., 89.
Birkenbach, L., and Kellermann, K., 30.
Birge, R. T., 8, 12.
Birose, D. M. See Germann, A. F. O.
Bistrzycki, A., and Risi, J., 67.
Black, D. H., 6.
Blangey, L., 62.
Bleyer, L., 86.
Blinov, V. See Predvoditelev, A.
Bloch, B., and Schaaf, F., 87.
Blüh, O., 23.
Bobtelsky, M. See Kohlschütter, V.
Bodó, R. von, and Liebmann, S., 89.
Börner, K. See Wieland, H.
Bogendörfer, L., and Halle, B., 86.
Boldt, W., See Sabalitschka, J.
Bone, W. A., and Andrew, G. W., 33.
- Bonhoeffer, K. F., 38.**
Booth, H. S., and Schreiber, N. E., 40.
Bormuth, C. See Schaefer, C.
Bowden, F. P. See McAulay, A. L.
Brady, O. L., Cosson, A. N., and Roper, A. J., 69.
Brady, O. L., and McHugh, G. P., 69.
Bragg (Sir), W. H., and Gibbs, R. E., 13.
Bragg, W. L., 12.
Braun, J. von, and Teuffert, W., 65.
Breit, G., 11.
Brewer, F. M. See Sidgwick, N. V.
**Briner, E., Biedermann, H., and Rot-
hen, A., 16.**
Britton, H. T. S., 39.
Brossa, G. A., 22.
Brown, D. See Piper, S. H.
Brown, F. E., and Snyder, J. E., 18.
Browne, A. W., and Smith, G. B. L., 39.
Brull, L., and Eichholtz, F., 88.
Brull, L., See also Eichholtz, F.
Brunetti, R., 11.
Bruns, B. P., 30.
Bruylants, P., and Castille, A., 8.
Buffam, (Miss) M. C. W., and Ireton, H. J. C., 1.
**Burkhardt, G. N., Lapworth, A., and
Robinson, E. B., 81.**
**Burkhardt, G. N., Lapworth, A., and
Walkden, J., 58.**
Burrows, G. J., 25.
Burt-Gerrans, J. T., and Hugill, H. R., 31.
- CABRERA, B., 7.**
Cahan, M. H. See Koch, E. M.
Campbell, A. N., 37.
Campbell, E. O., 17.
Cannan, R. K. See Gibbs, H. D.
Cannori, G., 55.
Carobbi, G., 14.
Carrara, G. See Freudenberg, K.
**Carrington, J. H., Hickson, L. R., and
Patterson, W. H., 18.**
Castan, P., and Pictet, A., 52.
Castille, A. See Bruylants, P.
Catalán, M. A., 1.
Caven, R. M., and Mitchell, T. C., 26.
Cerighelli, R., 99.
Chadwick, H. See Holroyd, G. W. F.
Chamberlain, K., 2.
Charaux, C., 99.
Charonnat, R., 37.
Chatillon, M., 14.
Chatterji, N. G., and Finch, G. I., 41.
Chevenard, P., 42.
Christensen, L. M. See Fulmer, E. I.
Christiansen, J. A., 33.
**Chrzaszcz, T., Bidinski, Z., and
Krause, A., 93.**
Christie, G. H., and Menzies, R. C., 55.
Chu, C. T., 2.
Chudožilov, L. K. See Vesely, V.
Clare, N. P., 18.
**Clark, G. L., Asbury, W. C., and Wick,
R. M., 12.**
**Clark, G. L., Weber, H. C., and Hershey,
R. L., 41.**
**Clark, R. H., Graham, W. E., and
Winter, A. G., 45.**
Clauser, F., 94.
Clemo, H. R., and Perkin, W. H., jun., 76.
Coelho, E. See Pincussen, L.
- Coghill, R. D. See Johnson, T. B.**
Cohen, B. See Gibbs, H. D.
**Cohen, E., and Dobbenburgh, W. D. J.
van, 18.**
Cohn, E. See Freudenberg, K.
Collins, A. M. See Jacobs, W. A.
Collins, H., 7.
Compton, K. T., and Duffendack, O. S., 3.
Condon, E. See Loeb, L.
Condorelli, L., 39.
Cooper, W. C. See Baxter, G. P.
Coops, J., and Verkade, P. E., 28.
Coops, J. See also Verkade, P. E.
Copaux, H., and Matignon, C., 37.
Corbet, A. S. See Woodman, R. M.
Cosson, A. N. See Brady, O. L.
Courtot, C., and Dondelinger, A., 59.
Çrow, L., 14.
Čupr, V., 17.
Curie, (Mlle.) I., 5.
- DANILOV, V. K. See Smorodincev,
I. A.**
Darwin, C. G., 7.
Dastur, R. H., 98.
Davidson, B. M., 91.
Dawson, L. E., 41.
De Barros, D., 7.
De Boer, J. H., 40.
**De Haas, W. J. See Becquerel, J., and
Onnes, H. K.**
De Jongh, S. E. See Wolff, L. K.
Delaby, R., 45.
Dempster, A. J., 4.
Denina, E., 29.
Denis, W., and Leche, S., 87.
Dhar, N. R., 24.
Dibbern, H. See Feist, F.
Dimitrov, D. See Tröger, J.
Dingemans, E., 98.
Dixon, H. B., and Greenwood, G., 16.
Dixon, H. B., and Higgins, W. F., 10.
**Dobbenburgh, W. D. J. van. See
Cohen, E.**
Dobreff, M., 98.
Dokan, S., 23.
Dold, H., and Freudenberg, E., 87.
Dolejšek, V., and Heyrovský, J., 37.
Donald, M. B., 54.
Dondelinger, A. See Courtot, C.
Drew, H. D. K. See Morgan, G. T.
**Druce, J. G. F. See Loring, F. H., and
Weeks, E. J.**
Dudley, H. W., and Thorpe, W. V., 53.
Dürr, F. See Lange, E.
Duffendack, O. S., 7.
Duffendack, O. S., and Duncan, D. C., 1.
**Duffendack, O. S. See also Compton,
K. T.**
Duncan, D. C. See Duffendack, O. S.
Dunker, E. See Tröger, J.
Dyke, H. B. van, 92.
Dymont, S. See Piper, S. H.
Dymond, E. G., 10.
Dziewoński, K., and Rychlik, M., 70.
- EAGLES, B. A. See Hunter, G.**
Egg, C. See Kohlschütter, V.
**Eichholtz, F., Robison, R., and Brull,
L., 88.**
Eichholtz, F. See also Brull, L.
Eistert, B. See Arndt, F.
Elladi, E. See Palladin, V.
Ellis, C. D., and Wooster, W. A., 6.

- Ellis, O. W. See Ferguson, J. B.
 Engel, W. See Herzfeld, E.
 Engeland, R., 54.
 Ephraim, F., 36.
 Ephraim, F., and Seger, E., 18.
 Erbacher, O. See Willstätter, R.
 Erikson, H. A., 4.
 Erlenmeyer, H., 46.
 Euler, H. von, Jorpes, E., and Myr-
 bäck, K., 98.
 Euler, H. von, and Nilsson, R., 95.
 Evans, U. R., 20.
 Evans, W. L., and Nicoll, W. D., 51.
- FABRE, R., 100.
 Faillebin, M., 50.
 Faivret, T. See Wahl, A.
 Falkenhausen, M. von, 89.
 Faludi, F., 88.
 Farmer, E. H., and Ross, J., 66.
 Farncomb, F. J., 18.
 Favrel, and Jean, C. H. R. Z., 48.
 Favorski, A., and Zalesski-Kibardine,
 (Mme.) J., 45.
 Feick, R., 22.
 Feigl, F., Sicher, S., and Singer, O., 70.
 Feist, F., [with Pauschardt, H., and
 Dibbern, H.], 74.
 Felsing, W. A. See McAmis, A. J.
 Ferguson, J. B., and Ellis, O. W., 31.
 Finch, G. I. See Chatterji, N. G.
 Fischer, F. See Wieland, H.
 Fischer, H., and Müller, R., 75.
 Fontès, G., and Yovanovitch, A., 85.
 Foster, J. S., 2.
 Fournier, G. See Lattès, (Mme.) J. S.
 Fowler, R. H., 16.
 Freudenberg, E. See Dold, H.
 Freudenberg, K., Carrara, G., and
 Cohn, E., 73.
 Freudenberg, K., and Noë, A., 53.
 Friederich, E., 16.
 Fromm, H. See Tröger, J.
 Fuchs, L., and Pauli, W., 22.
 Fürth, R., 21.
 Fuhelman, L. See Wieland, H.
 Fulmer, E. I., and Christensen, L. M.,
 96.
- GALVIALO, M. J. See Vladimirov, G. E.
 Garrison, A., 34.
 Gaubert, R., 42.
 Gavrilo, N. See Stadnikov, G.
 Gelissen, H., and Hermans, P. H., 63.
 Germann, A. F. O., and Birosel, D. M.,
 35.
 Germann, A. F. O., and Timpany, C. R.,
 35.
 Gibbs, H. D., Cohen, B., and Cannan,
 R. K., 60.
 Gibbs, R. C. See Orndorff, W. R.
 Gibbs, R. E. See Bragg, (Sir) W. H.
 Gilman, H., and Adams, C. E., 63.
 Gire, G., 27.
 Giua, M., 59, 60.
 Giua, M., and Guastalla, G., 61.
 Giua, M., and Petronio, R., 62.
 Giua, M., and Reggiani, G., 61.
 Glaser, E., and Halpern, G., 97.
 Glasstone, S., and Pound, A., 18.
 Goard, A. K., 20.
 Gollwitzer-Meier, K., 86.
 Gordon, A. R., and Weber, C., 30.
 Gorr, G. See Neuberg, C.
 Gottschalk, A. See Neuberg, C.
 Gränacher, C., 79, 84.
 Gränacher, C., Ofner, A., and Klop-
 fenstein, A., 81.
 Gränacher, C., Schelling, V., and
 Schlatter, E., 78.
- Grafe, V., and Magistris, H., 99.
 Graham, W. E. See Clark, R. H.
 Grassl, G. See Manchot, W.
 Gray, A. E., and Marvel, C. S., 43.
 Greenwood, G. See Dixon, H. B.
 Grignard, V., and Jenkins, R. L., 55.
 Grignard, V., and Savard, J., 72.
 Gruyter, C. J. de, 30.
 Guastalla, G. See Giua, M.
 Günther-Schulze, A., 3, 4.
 Gulland, J. M., and Robinson, R., 83.
 Gurney, R. W., 5.
 György, P., 93.
- HAAS, P., and Hill, T. G., 99.
 Haas, R., Maurer, H., and Küster, W.,
 87.
 Haas, R. See also Abderhalden, E.
 Hac, R., and Hodina, B., 49.
 Hackl, O., 40.
 Haffner, F., and Simon, R., 100.
 Hahn, F. V. von, 23.
 Halban, H. von, and Zimpelmann, E.,
 25.
 Hale, G. C., 53.
 Halle, B. See Bogendorfer, L.
 Halpern, G. See Glaser, E.
 Hamano, S., 98.
 Hammick, D. L., Hutchison, W. K.
 and F. R. Snell, 32.
 Handovsky, H., 23.
 Harned, B. K., 85.
 Hartl, K. See Starlinger, W.
 Hartmann, F. See Hofmann, K. A.
 Hartres, D. R., 7.
 Hartung, E. J., 34.
 Harvey, H. W. See Atkins, W. R. G.
 Hastings, A. B., and Sendroy, J., jun.,
 25.
 Hastings, A. B., See also Van Slyke,
 D. D.
 Hatano, J., 51.
 Hatschek, E., 20.
 Heckscher, H. See Bing, H. I.
 Hennig, K. See Rheinboldt, H.
 Hermans, P. H. See Gelissen, H.
 Hershey, R. L. See Clark, G. L.
 Herzfeld, E., and Engel, W., 94.
 Herzfeld, K. F., and Wolf, K. L., 11.
 Hetényi, S., Holló, J., and Weiss, S.,
 84.
 Heymann, E., 31.
 Heyrovsky, J. See Dolejšek, V.
 Hickson, L. R. See Carrington, J. H.
 Higgins, W. F. See Dixon, H. B.
 Hill, A. E., and Miller, F. W., 26.
 Hill, T. G. See Haas, P.
 Himmerich, F., 38.
 Hines, H. J. G., Katz, L. N., and Long,
 C. N. H., 89.
 Hirst, H. S., and Rideal, E. K., 32, 34.
 Hjört, A. M., 86.
 Hodina, B. See Hac, R.
 Hoeven, B. J. C. van der. See Levene,
 P. A.
 Hofmann, K. A., and Hartmann, F., 37.
 Holló, J., and Weiss, S., 85.
 Holló, J. See also Hetényi, S.
 Holmes, E. G., 90.
 Holroyd, G. W. F., Chadwick, H., and
 Mitchell, J. E. H., 15.
 Hove, H. vorn. See Wieland, H.
 Huckl, O., 41.
 Hueck, H., 86.
 Hugill, H. R. See Burt-Gerrans, J. T.
 Hunter, G., and Eagles, B. A., 85.
 Hunter, R. F., 81.
 Hurd, C. De W., 70.
 Hutchison, W. K. See Hammick,
 D. L.
- ING, H. R., and Perkin, W. H., jun.
 48.
 Inouye, R., 26.
 Ipatiev, V. N., and Orlov, J., 59.
 Ireton, H. J. C. See Buffam, (Miss)
 M. C. W., and McLennan, J. C.
 Ivanov, N. N., 97.
- JACOBS, W. A., and Collins, A. M., 73.
 Jakubsohn, S., 29.
 James, R. W., and Wood, W. A., 13.
 Janicki, L., and Lau, E., 1.
 Jatrides, D. See Sakellarios, E.
 Jean, C. H. R. Z. See Favrel.
 Jendrassik, L., and Annau, E., 91.
 Jenkins, R. L. See Grignard, V.
 Jensen, H. H., 91.
 Johnson, T. B., and Coghill, R. D.,
 79.
 Jones, E. C. S., and Pyman, F. L., 60.
 Jones, T. G. H., and Smith, F. B., 72.
 Jorpes, E. See Euler, H. von.
 Josephson, K., 94.
 Jungermann, C. See Sabalitschka, T.
- KABELIK, J., 22.
 Kapusinski, W., 10.
 Karström, H. See Virtanen, A. I.
 Katz, L. N., Kerridge, P. T., and Long,
 C. N. H., 90.
 Katz, L. N., and Long, C. N. H., 89.
 Katz, L. N. See also Hines, H. J. G.
 Kazda, C. B., 3.
 Keeser, E., and Keeser, J., 92.
 Keeser, J. See Keeser, E.
 Keller, O., and Schulze, G., 63.
 Kellermann, K. See Birkenbach, L.
 Kenner, J., Tod, C. W., and Witham,
 E., 58.
 Kerridge, P. T. See Katz, L. N.
 Keys, D. A., 7.
 Kiliani, H., 51.
 Kircheisen, M. See Rheinboldt, H.
 Kirrmann, A., 44.
 Kistiakovski, G., 34.
 Kitching, O. C. H., 15.
 Kleeman, R. D., 2.
 Klemenc, R. See Samec, M.
 Klingstedt, F. W., 44.
 Klinke, K., 88.
 Klopfenstein, A. See Gränacher, A.
 Kobel, M. See Neuberg, C.
 Koch, E. M., and Cahan, M. H., 91.
 Kohler, E. P., and Reid, G. H., 48.
 Kohlschütter, V., Bobtelsky, M., and
 Egg, C., 15.
 Kohlschütter, V., and Egg, C., 14.
 Kolbe, A. See Späth, E.
 Kolthoff, I. M., 25, 38, 84.
 Komm, E., 100.
 Kondo, H., and Kondo, T., 82.
 Kondo, S., 96.
 Kondo, T. See Kondo, H.
 Korenyi, A. See Surányi, L.
 Kovács-Zorkóczy, E. von, 100.
 Kowalski, G. See Leuchs, H.
 Kraus, C. A., and Rosen, R., 57.
 Krause, A. See Chrzaszcz, T.
 Kraut, H. See Willstätter, R.
 Kriss, L., 100.
 Kröger, M., 41.
 Küster, W. See Haas, R.
 Kuhn, A., and Pirsch, H., 21.
 Kupelwieser, E., and Navratil, E., 86.
 Kwei, C. T., 7.
- LA BARRE, J., 92.
 Labouchère, A. See Waser, E.
 Lacroix, A., 42.
 Lange, E., and Dürr, F., 29.

- Langmuir, I., 3.
 Lapworth, A. See Burkhardt, G. N.
 Lászlo, D. See Lieben, F.
 Lattès, (Mme.) J. S., and Fournier, G., 5.
 Lau, E. See Janicki, L.
 Laubender, W., 84.
 Laue, M. von, 12.
 Lawson, R. W., 5.
 Lawson, W. E., and Reid, E. E., 80.
 Laxton, F. C., Prideaux, E. B. R., and Radford, W. H., 25.
 Leche, S. See Denis, W.
 Lee, B., 99.
 Lehfeldt, A. See Stobbe, H.
 Lemberg, C. S. See Smorodincev, I. A.
 Lennard-Jones, J. E., 11.
 Lennard-Jones, J. E., and Taylor, P. A., 11.
 Leone, P., 75.
 Leuchs, H., and Kowalski, G., 66.
 Levene, P. A., 87.
 Levene, P. A., and Hoeven, B. J. C. van der, 98.
 Levene, P. A., and Mikeska, L. A., 45, 46.
 Levene, P. A., and Sobotka, H., 52.
 Levi, R. G. See Zambonini, F.
 Levy, (Mlle.) J. See Tiffeneau, M.
 Lieben, F., and Lászlo, D., 96.
 Liebmann, S. See Bodó, R. von.
 Lifschitz, A., 61.
 Liljestrang, S. H., and Wilson, D. W., 90.
 Lind, S. C., and Bardwell, D. C., 4.
 Lindemann, H., and Mühlhaus, A., 80.
 Lindemann, H., and Mühlhaus, F., 75.
 Loeb, L., and Condon, E., 5.
 Loebel, R. O., 84.
 Long, C. N. H. See Hines, H. J. G., Katz, L. N., and Wilson, D. W.
 Loosli, A. See Zetzsche, F.
 Loria, S., 3, 10.
 Loring, F. H., 12.
 Loring, F. H., and Druce, J. G. F., 12.
 Loring, K. See Willstätter, R.
 Lowe, H., 38.
 McAMIS, A. J., and Felsing, W. A., 17.
 McAulay, A. L., and Bowden, F. P., 33.
 McGookin, A., and Sinclair, D. J., 69.
 McHugh, G. P. See Brady, O. L.
 McKenzie, A., and Tattersall, H. J., 65.
 McLay, A. B. See McLennan, J. C.
 McLennan, J. C., and Ireton, H. J. C., 2.
 McLennan, J. C., and McLay, A. B., 8.
 McLennan, J. C., and Wilhelm, J. O., 13.
 McNulty, S. A. See Orndorff, W. R.
 McQuarrie, W. C., 2.
 Magistris, H. See Grafe, V.
 Mailhe, A., 54.
 Majtl, H. See Vesely, V.
 Makrinos, I., 90.
 Manchot, W., [with Grassl, G., and Schreeberger, A.], 40.
 Manchot, W., and Oberhauser, F., 40.
 Mann, F. G., and Pope, (Sir) W. J., 53.
 Maracineanu, (Mlle.) S., 6.
 Marchal, (Mlle.) G., 27.
 Marchal, (Mlle.) G. See also Matignon, C.
 Marshall, A. L., 34.
 Martin, W. H., 15.
 Marvel, C. S. See Gray, A. E.
 Mason, R. B., and Mathews, J. H., 31.
 Mathews, J. H. See Mason, R. B.
 Mathus, L., 55.
 Matignon, C., and Marchal, (Mlle.) G., 28.
 Matignon, C. See also Copaux, H.
 Maurer, H. See Haas, R.
 Mayer, L. See Schmidt, E.
 Meisenheimer, J., 68.
 Meisenheimer, J., and Stotz, E., 76, 77.
 Meisenheimer, J., Stotz, E., and Bauer, K., 76.
 Mensing, L., 2, 10.
 Menzies, R. C. See Christie, G. H.
 Messerle, N., 98.
 Metzger, A. See Rupe, H.
 Meyerhof, O., 95.
 Mikeska, L. A. See Levene, P. A.
 Miller, F. W. See Hill, A. E.
 Mills, W. H., and Akers, A. T., 77.
 Mills, W. H., and Bains, L., 44.
 Mills, W. H., and Raper, R., 77.
 Mislowitzer, E. See Rona, P.
 Mitchell, J. E. H. See Holroyd, G. W. F.
 Mitchell, T. C. See Caven, R. M.
 Mlodziejowski, A., 25.
 Mohler, F. L., 4.
 Mohler, H., 71.
 Morávek, V., 20.
 Morgan, G. T., and Drew, H. D. K., 83.
 Mori, T. See Susuki, U.
 Morton, R. A., and Rogers, E., 9.
 Morton, A. R., and Tipping, A. H., 9.
 Mühlhaus, A. See Lindemann, H.
 Mühlhaus, F. See Lindemann, H.
 Müller, F. G., 43, 44.
 Müller, R. See Fischer, H.
 Mulligan, M. J., 31.
 Mulliken, R. S., 8.
 Murray, C. D. See Van Slyke, D. D.
 Murray, G. W. See Rhodes, F. H.
 Myrbäck, K., 95.
 Myrbäck, K. See also Euler, H. von.
 NACHMANN, M. See Zetzsche, F.
 Nadson, G. A., and Zolkevič, A. J., 91.
 Navratil, E. See Kupelwieser, E.
 Neergaard, K. von, 92.
 Nekrassov, B. See Schilov, N.
 Neuberg, C., and Gorr, G., 97.
 Neuberg, C., and Gottschalk, A., 89, 95, 98.
 Neuberg, C., and Kobel, M., 96.
 Neuberg, C., and Sabetay, S., 93.
 Newman, F. H., 2.
 Nicholls, E. G. See Atchley, D. W.
 Nicoll, W. D. See Evans, W. L.
 Nierenstein, M., 41.
 Nilsson, R. See Euler, H. von.
 Noë, A. See Freudenberg, K.
 Nomura, H., 70.
 OBERHAUSER, F. See Manchot, W.
 Occlshaw, V. J., 26.
 Ofner, A. See Gränacher, A.
 Olsson, H., 33.
 Olsson, H. See also Smith, I.
 Onnes, H. K., Becquerel, J., and de Haas, W. J., 14.
 Onnes, H. K. See also Becquerel, J.
 Ono, K., 72.
 Orcel, J., 42.
 Orlov, J. See Ipatiev, V. N.
 Orndorff, W. R., Gibbs, R. C., and McNulty, S. A., 60.
 Osaka, Y., and Ando, K., 26.
 PAFFRATH, H. See Abderhalden, E.
 Palladin, A., 90.
 Palladin, A., and Palladin, L., 90.
 Palladin, L. See Palladin, A.
 Palladin, V., Platischenski, P., and Elladi, E., 95.
 Paneth, F., and Rabinovitsch, E., 34.
 Partington, J. R., and Anfilogoff, N. L., 41.
 Pastak, I. See Vesely, V.
 Paton, R. F. See Sawyer, R. A.
 Patrick, W. A., and Barclay, E. H., 24.
 Patterson, W. H. See Carrington, J. H.
 Pauli, W. See Fuchs, L.
 Pauschardt, H. See Feist, F.
 Pease, R. N., and Stewart, L., 43.
 Peiser, F. See Schmitz, E.
 Perkin, W. H., jun., and Stone, J. F. S., 64.
 Perkin, W. H., jun. See also Clemo, H. R., and Ing, H. R.
 Perry, J. H., 19.
 Peterson, J. B., 84.
 Petronio, R. See Giua, M.
 Pfeiffer, H., 59.
 Piccardi, G. See Rolla, L.
 Pichetto, A. See Semeria, G. B.
 Picon, M., 36.
 Pictet, A., and Salzmänn, R., 52.
 Pictet, A. See also Castan, P.
 Piettre, M., 84.
 Pincussen, L., 90.
 Pincussen, L., and Coelho, E., 94.
 Piper, S. H., Brown, D., and Dymont, S., 43.
 Pirsch, H. See Kuhn, A.
 Piutti, A., 43.
 Platischenski, P. See Palladin, V.
 Plummer, W. G., 13.
 Polonovski, Max, and Polonovski, Michel, 82.
 Polonovski, Michel. See Polonovski, Max.
 Pons, R., 97.
 Pope, (Sir) W. J. See Mann, F. G.
 Popper, H., 95.
 Popper, L. See Barrenscheen, H. K.
 Pound, A. See Glasstone, S.
 Predvoditelev, A., and Blinov, V., 15.
 Prideaux, E. B. R. See Laxton, F. C.
 Prins, H. J., 33.
 Prudhomme, M., 16.
 Pyman, F. L. See Jones, E. C. S.
 QUERCIGH, E., 42.
 Quietensky, H. See Späth, E.
 RABINOVITSCH, E. See Paneth, F.
 Radford, W. H. See Laxton, F. C.
 Rao, B. S., and Simonsen, J. L., 72.
 Raper, R. See Mills, W. H.
 Reggiani, G. See Giua, M.
 Reid, E. E. See Lawson, W. E.
 Reid, G. H. See Kohler, E. P.
 Reinhard, M. See Stenström, W.
 Reissmann, E., 21.
 Reverey, G. See Windaus, A.
 Rheinboldt, H., [with Hennig, K., and Kircheisen, M.], 25.
 Rhodes, F. H., Welles, J. H., and Murray, G. W., 17.
 Rideal, E. K. See Hirst, H. S.
 Rimrott, E. See Ruff, O.
 Risi, J. See Bistrzycki, A.
 Roberts, K. C., 72.
 Robinson, E. B. See Burkhardt, G. N.
 Robinson, R. See Gulland, J. M.
 Robison, R. See Eichholtz, F.
 Rogers, E. See Morton, R. A.
 Rojahn, C. A., and Tritelov, H., 78.
 Rolla, L., and Piccardi, G., 3.
 Rona, P., Mislowitzer, E., and Seidenberg, S., 93.
 Roper, A. J. See Brady, O. L.
 Rose, H. J., 26.
 Rosen, R. See Kraus, C. A.
 Ross, E. C. See Stadie, W. C.
 Ross, J. See Farmer, E. H.

- Rothen, A. See Briner, E.
 Ruff, O., Rimrott, E., and Zeumer, H., 19.
 Rupe, H., and Metzger, A., 65.
 Rupe, H., Metzger, A., and Vogler, H., 55.
 Rupe, H., and Schaerer, M., 72.
 Rupe, H., and Vogler, H., 63.
 Rutherford, E., and Wooster, W. A., 6.
 Rychlik, M. See Dziewoński, K.
- SABALITSCHKA, T., and Boldt, W., 91.
 Sabalitschka, T., and Jungermann, C., 99.
 Sabetay, S. See Neuberger, C.
 Sakellarios, E., and Jatrides, D., 59.
 Sakurai, K., 85.
 Salzmann, R. See Pictet, A.
 Samec, M., and Klemenc, R., 22.
 Savard, J. See Grignard, V.
 Sawyer, R. A., and Paton, R. F., 1.
 Saxon, R., 34.
 Sayers, R. R., and Yant, W. P., 100.
 Schaaf, F. See Bloch, B.
 Schaefer, C., and Bornmuth, C., 2.
 Schaerer, M. See Rupert, H.
 Scheff, G., 48.
 Schelling, V. See Gränacher, C.
 Schopp, R. See Wieland, H.
 Schilov, N., and Nekrassov, B., 20.
 Schlatter, E. See Gränacher, C.
 Schmid, A. See Zinke, A.
 Schmidt, E., Ascherl, A., and Mayer, L., 45.
 Schmidt, K. F., 56, 59.
 Schmidt, S., 97.
 Schmitz, E., and Peiser, F., 89.
 Schmitz, E., and Siwon, P., 88.
 Schnell, B. See Ziegler, K.
 Schoorl, N., and Begemann, H., 40.
 Schottky, W., 4.
 Schreiberger, A. See Manchot, W.
 Schreiber, N. E. See Booth, H. S.
 Schulze, G. See Keller, D.
 Schumm, O., 87.
 Schwab, E. See Abderhalden, E.
 Schwarz, K. See Wieland, H.
 Schwieger, A. See Windaus, A.
 Scoles, D. L. See Test, L. A.
 Scott, D. A., 97.
 Seger, E. See Ephraim, F.
 Seidel, K., 20.
 Seidenberg, S. See Rona, P.
 Sellheim, H., 86.
 Semeria, G. B., and Pichetto, A., 30.
 Semmens, E. S. See Baly, E. C. C.
 Senderens, J. B., 46.
 Sendroy, J., jun. See Hastings, A. B., and Van Slyke, D. D.
 Sereni, E., 95.
 Serres, (Mlle.) A., 14.
 Shidei, J., 24.
 Shriner, R. L., and Adams, R., 47.
 Sicher, S. See Feigl, F.
 Sickel, H. See Abderhalden, E.
 Sidgwick, N. V., and Brewer, F. M., 71.
 Simon, L. J., 21.
 Simon, R. See Hafner, F.
 Simonsen, J. L. See Rao, B. S.
 Sinclair, D. J. See McGookin, A.
 Singer, O. See Feigl, F.
 Singh, D., 65.
 Siwon, P. See Schmitz, E.
 Smith, F. B. See Jones, T. G. H.
 Smith, G. B. L. See Browne, A. W.
 Smith, L., and Olsson, H., 33.
 Smith, J. D. M., 41.
 Smith, R. C., 23.
 Smorodincev, I. A., and Adova, A. N., 94.
 Smorodincev, I. A., and Danilov, V. K., 94.
 Smorodincev, I. A., and Lemberg, C. S., 94.
 Smyth, H. D., 4.
 Snell, F. R. See Hammick, D. L.
 Snyder, J. E. See Brown, F. E.
 Sobotka, H. See Levene, P. A.
 Sommer, H. See Waser, E.
 Späth, E., and Kolbe, A., 82.
 Späth, E., and Quietensky, H., 82.
 Späth, E., and Spitzzy, W., 81.
 Spitzzy, W. See Späth, E.
 Sponer, H., 8.
 Springer, R. See Zinke, A.
 Stadie, W. C., and Ross, E. C., 100.
 Stadnikov, G., Gavrilov, N., and Vinogradov, A., 60.
 Starlinger, W., and Hartl, K., 86.
 Stenström, W., and Reinhard, M., 10.
 Stern, H. T., 38.
 Stewart, L. See Pease, R. N.
 Stich, C., 41.
 Stintzing, H., 7.
 Stobbe, H., and Lehfeldt, A., 64.
 Stoklasa, J., 91.
 Stone, J. F. S. See Perkin, W. H., jun.
 Stotz, E. See Meisenheimer, J.
 Strauss, E. See Bauer, H.
 Strugger, S., and Weber, F., 99.
 Stücklen, H., 1.
 Sugihara, N. See Wohlgemuth, J.
 Surányi, L., and Korényi, A., 100.
 Susuki, U., and Mori, T., 96.
 Sweitzer, C. W., 15.
 Syniewski, V., 93.
 Szent-Györgyi, A. von, 99.
- TATEYAMA, R., 90, 93.
 Tattersall, H. J. See McKenzie, A.
 Taylor, P. A. See Lennard-Jones, J. E.
 Taylor, P. B., 29.
 Tedesco, P. A., 85.
 Test, L. A., and Scoles, D. L., 40.
 Teuffert, W. See Braun, J. von.
 Thibaud, J., 6.
 Thomas, W., 3.
 Thompson, H. C. See Wilson, D. W.
 Thorpe, W. V. See Dudley, H. W.
 Thurlow, S. See Wilson, D. W.
 Tieri, L., 12.
 Tiffeneau, M., and Levy, (Mlle.) J., 71.
 Timpany, C. R. See Germann, A. F. O.
 Tipping, A. H. See Morton, R. A.
 Tod, C. W. See Kenner, J.
 Tolman, R. C., 32.
 Townsend, J. S., 3.
 Trielov, H. See Rojahn, C. A.
 Tröger, J., and Dimitrov, D., 78.
 Tröger, J., and Dunker, E., 68.
 Tröger, J., and Fromm, H., 68.
 Tryhorn, F. O., and Wyatt, W. F., 19.
 Tschopp, E., 39.
- USHER, F. L., 20.
 Utzino, S. See Weimarn, P. P. von.
- VAN SLYKE, D. D., Hastings, A. B., Murray, C. D., and Sendroy, J., jun., 85.
 Verkade, P. E., and Coops, J., 28.
 Verkade, P. E. See also Coops, J.
 Vesely, V., and Chudožilov, L. K., 58.
 Vesely, V., and Majtl, H., 47.
 Vesely, V., and Pastak, I., 58.
 Vickery, H. B., 99.
 Vinogradov, A. See Stadnikov, G.
 Virtanen, A. I., 95.
 Virtanen, A. I., and Karström, H., 96.
- Vladimirov, G. E., and Galvialo, M. J., 38.
 Vogler, H. See Rupe, H.
 Vosnessenski, S., 30.
- WAHL, A., and Faivret, T., 79.
 Walkden, J. See Burkhardt, G. N.
 Walker, T. T. See Wheeler, A. S.
 Walker, W. J., 15.
 Walter, R., 17.
 Walton, D. C., and Witherspoon, M. G., 91.
 Waser, E., 65.
 Waser, E., Labouchère, A., and Sommer, H., 67.
 Weber, C. See Gordon, A. R.
 Weber, F. See Strugger, S.
 Weber, H. C. See Clark, G. L.
 Weeks, E. J., and Druce, J. G. F., 36.
 Weimarn, P. P. von, and Utzino, S., 23.
 Weinland, E., 87.
 Weiss, S. See Hetényi, S., and Holló, J.
 Welles, J. H. See Rhodes, F. H.
 West, E. S., 49.
 Weston, F. R., 8.
 Wheeler, A. S., and Walker, T. T., 62.
 Wick, R. M. See Clark, G. L.
 Wieland, H., and Bergel, F., [with Schwarz, K., Schopp, R., and Fuhelmann, L.], 56.
 Wieland, H., and Fischer, F., 46.
 Wieland, H., Hove, H. von, and Börner, K., 61.
 Wilhelm, J. O. See J. C. McLennan.
 Willheim, R., 89.
 Williams, J. W., 15.
 Willstätter, R., Kraut, H., and Erbacher, O., 34, 35.
 Willstätter, R., Kraut, H., and Loring, K., 36.
 Wilson, D. W., Long, W. L., Thompson, H. C., and Thurlow, S., 90.
 Wilson, D. W. See also Liljestränd, S. H.
 Windaus, A., Reverey, G., and Schwieger, A., 73.
 Winkelbleck, L., 60.
 Winter, A. G. See Clark, R. H.
 Witham, E. See Kenner, J.
 Witherspoon, M. G. See Walton, D. C.
 Wohlgemuth, J., and Sugihara, N., 93, 94.
 Wolf, K. L. See Herzfeld, K. F.
 Wolf, L. K., and De Jongh, S. E., 91.
 Wood, W. A. See James, R. W.
 Woodman, R. M., and Corbet, A. S., 19.
 Woodruff, A. E., 3.
 Wooster, W. A. See Ellis, C. D., and Rutherford, E.
 Wyatt, W. F. See Tryhorn, F. G.
- YAMAGUCHI, S., 87.
 Yant, W. P. See Sayers, R. R.
 Yoe, J. H., 24.
 Yoshitomi, Y., 82.
 Yovanovitch, A. See Fontès, G.
- ZAHN, C. W., 65.
 Zaleski-Kibardine, (Mme.) J. See Favorski, A.
 Zambonini, F., and Levi, R. G., 13.
 Zetzsche, F., and Loosli, A., 67.
 Zetzsche, F., and Nachmann, M., 46.
 Zeumer, H. See Ruff, O.
 Ziegler, K., and Schnell, B., 57.
 Zimpelmann, E. See Halban, H. von.
 Zinke, A., Springer, R., and Schmid, A., 71.
 Zolkevič, A. J. See Nadson, G. A.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., and Haas, R., 181.
 Abderhalden, E., and Schwab, E., 181.
 Abe, Y., 195.
 Abelles, N., 200.
 Abelous, J. E., and Soula, L. C., 204.
 Acklin, O., 203.
 Adam, N. K., Morrell, R. S., and Norrish, R. G. W., 120.
 Adams, R. See Calvery, H. O., and Tuley, W. F.
 Adova, A. N. See Smorodincev, J. A.
 Akerlöf, G., 125.
 Alquier, J. See Randoïn, L.
 Alt, A. See Tillmans, J.
 Anson, M. L., and Mirsky, A. E., 189.
 Ardagh, E. G. R., and Williams, J. G., 162, 189.
 Arndt, F., 177.
 Arrhenius, S., 133.
 Artom, C., 201.
 Asher, L., and Uchida, S., 206.
 Asselin. See Randoïn, L.
 Astachov, K. See Vosnessenski, S.
 Ato, S. See Wada, I.
 Aubertot, V. See Mougeot, A.
 Audubert, R., 104.
 Auerbach, R., 122.
 Auwers, K. von, and Kraul, R., 109.
 Azuma, R., and Kameyama, N., 129.
 Azzalin, E., 140.

 BACK, E., 103.
 Backer, H. J., and Mulder, C. H. K., 182.
 Bakucz, J., 200.
 Balaban, I. E., and King, H., 187.
 Balandin, A. See Chlopin, W.
 Bálint, M., 125.
 Ball, R. W. See Seyer, W. F.
 Banerji, K. See Raman, C. V.
 Bang, I., 195.
 Bardwell, D. C. See Perry, J. H.
 Barsch, H. See Bucherer, H. T.
 Barth, T., and Lunde, G., 114.
 Baugert, F. See Wittig, G.
 Bayer, O. See Braun, J. von.
 Bedos, P. See Godchot, M.
 Beese, N. C. See Sawyer, R. A.
 Beja, M. See Riesenfeld, E. H.
 Benedict, E. M. See West, R.
 Bennett, G. M., and Hock, A. L., 146.
 Berend, G. See Ohle, H.
 Beretta, A., 182.
 Berg, R., 195.
 Bergman, A. G., 125.
 Bergmann, M., 152.
 Berner, E., 116.
 Berres, C. See Dilthey, W.
 Bert, L., and Dorier, P. C., 164.
 Berthelsen, K. See Walbum, L. E.
 Bettzieche, F., 155.
 Bettzieche, F., and Ehrlich, A., 154, 155.
 Bhatia, S. L. See Yajnik, N. A.
 Biggs, E. J. See Glasstone, S.
 Biltz, H., and Klein, H., 182.
 Biltz, W., and Mühlendahl, E. von, 136.
 Biltz, W., and Specht, F., 110.
 Biltz, W. See also Birk, E.
 Birge, R. T., 104.

 Birk, E., and Biltz, W., 110.
 Birosel, D. M. See Germann, A. F. O.
 Bishop, G. H., Briggs, A. P., and Ronzoni, E., 191.
 Bjelopolski, A., 109.
 Bjerrum, N., 131.
 Blackburn, C. M. See Lemon, H. B.
 Blumberger, J. S. P., 164.
 Bodnar, J., and Ferenczy, J., 183.
 Böhm, J., 113.
 Böeseken, J., and Gelissen, H., 166.
 Bogert, M. T., and Corbitt, H. B., 187.
 Bogert, M. T., and Stull, A., 183.
 Bogomolova, M. I. See Isgarischev, N. A.
 Borel, E. See Perrier, A.
 Bosanquet, C. H., 115.
 Bose, D. M., 106, 111, 114.
 Boswell, M. C., and Dilworth, H. M., 134.
 Boucher, P. E., 105.
 Bougault, J., 167.
 Boutaric, A., and Manière, (Mme.) Y., 123.
 Bradley, A. J., and Ollard, E. F., 112.
 Brady, O. L., and Perry, H. M., 171.
 Bramley, H., 107.
 Brand, K., and Sasaki, J., 157.
 Braun, G. See Zemplén, G.
 Braun, J. von, and Bayer, O., 172.
 Braun, J. von, and Reich, H., 178.
 Braune, H., 128.
 Bredig, M. See Kallmann, H.
 Bridel, M., and Charaux, C., 201.
 Briggs, A. P. See Bishop, G. H.
 Briggs, G. E., 201.
 Brillouin, L., 107.
 Britton, H. T. S., 135.
 Bruchhausen, F. von, 184.
 Bruchhausen, F. von, and Saway, K., 185.
 Brugsch, T., Cahen, M., and Horsters, H., 197.
 Brugsch, T., and Horsters, H., 197.
 Brugsch, T., Horsters, H., and Harada, Y., 198.
 Brugsch, T., Horsters, H., and Narita, S., 198.
 Brukner, B., and Uhlenbruck, P., 191.
 Brunetti, R., 107.
 Bruns, H., 128.
 Bucherer, H. T., and Barsch, H., 162.
 Buchheim, R. See König, W.
 Buchler, C. A. See Evans, W. L.
 Büttner, H. E., 212.
 Burk, R. E. See Hinshelwood, C. N.
 Burns, G. R. See Jones, L. W.
 Burton, E. F., and Reid, (Miss) B. M., 122.
 Busch, W. See Ruff, O.
 Butkevitsch, W. S., and Butkevitsch, W. W., 208.
 Butkevitsch, W. W. See Butkevitsch, W. S.
 Butler, J. A. V., 111.
 Butler, J. A. V., Hugh, W. E., and Hey, D. H., 129.
 Buzagh, A. von, 123.

 CAHEN, M. See Brugsch, T.
 Calingaert, G., and Davis, D. S., 142.

 Calvery, H. O., Noller, C. R., and Adams, R., 187.
 Calvo-Criado, V., 198.
 Cameron, A. T., and Williamson, J. E., 211.
 Capper, N. S., and Marsh, J. K., 108.
 Carobbi, G. See Zambonini, F.
 Carothers, W. H., and Jones, G. A., 161.
 Carpanese, T., 143.
 Carr, E. P., and Dobbrow, M. A., 180.
 Case, F. H., 166.
 Cassel, H., 127.
 Centnerszwer, M., and Straumanis, M., 129, 131.
 Channon, H. J. See Drummond, J. C.
 Chapman, A. W., 161.
 Chapman, C. W., 189.
 Charaux, C. See Bridel, M.
 Charles. See Randoïn, L.
 Chattaway, F. D., and Walker, A. J., 169.
 Child, T. B., Roberts, E., and Turner, E. E., 147.
 Chistoni, A., 121.
 Chlopin, W., and Balandin, A., 119.
 Cittleman, I. See Holt, L. E., jun.
 Clark, E. P. See Collip, J. B.
 Clark, G. W., and Sharp, P. W., 205.
 Clark, R. H., and Crozier, R. N., 158, 159.
 Clarke, B. L., 122.
 Clarkson, W., 107.
 Claudius, M., 211.
 Clough, G. W., 111.
 Clutterbuck, P. W., and Raper, H. S., 199.
 Cohn, E., and Wagner, A., 211.
 Colin, H., and Grandsire, A., 209.
 Collenberg, O., and Sandved, K., 140.
 Collins, H., 106.
 Collins, J. R., 108.
 Collip, J. B., and Clark, E. P., 206.
 Conant, J. B., and Small, L. F., 158.
 Condorelli, P., 210.
 Conrad, R., 106.
 Cook, A. M. R. See Read, J.
 Coons, G. H., and Klotz, L. J., 210.
 Coops, J., jun. See Verkade, P. E.
 Corbitt, H. B. See Bogert, M. T.
 Corby, F. J. See Morgan, G. T.
 Cornillot, A., 168.
 Cotton, A., and Descamps, R., 142.
 Couturier, H. See Lumière, A.
 Coward, K. H. See Drummond, J. C.
 Cowgill, G. R. See Smith, A. H.
 Crawford, R. A. See Evans, W. L.
 Cretcher, L. H., Koch, J. A., and Pittenger, W. H., 180.
 Criswell, K. I. See Shaughnessy, H. J.
 Crittenden, E. D. See Wyckoff, R. W. G.
 Crozier, R. N. See Clark, R. H.
 Csapo, J., and Mihalovics, G., 192.
 Cullen, G. E., Keeler, H. R., and Robinson, H. W., 192.
 Cumming, W. M., and Ferrier, G. S., 162.
 Cuthbertson, D. P., 198.
 Czanik, E., 200.

- DAFERT, O., 139.
 Dalmer, O. See Neuberger, C.
 Damiens, A. See Lebeau, P.
 Daniels, A. L., and Stearns, G., 197.
 Daniels, F., 108.
 Danilov, V. A. See Smorodincev, J. A.
 Darmois, E., 133.
 Dauvillier, A., 199.
 Davey, W. P., 107, 112.
 Davis, D. S. See Calingaert, G.
 De Coulon, A. See Vlès, F.
 Deines, O. von, 138.
 Delaby, R., and Janot, M. M., 165.
 Denis, W., and Leche, S., 212.
 Descamps, R. See Cotton, A.
 Desgrez, A., and Meunier, J., 191.
 Desgrez, A., Moog, R., and Gabriel, (Mme.) L., 195.
 Dhar, N. R., 123.
 Diamant, E. See Erben, F. X.
 Dickhäuser, E. See Ohle, H.
 Dilthey, W., and Berres, C., 177.
 Dilworth, H. M. See Boswell, M. C.
 Dixon, A. L. See Rodebush, W. H.
 Dobbrow, M. A. See Carr, E. P.
 Dobson, G. M. B., and Harrison, D. N., 140.
 Dokan, S. See Michaelis, L.
 Domontovitch, M. K., and Sarubina, O. V., 125.
 Donati, A. See Porlezza, C.
 Donker, H. J. L. See Kluyver, A. J.
 Dorcas, M. J. See Osterhout, W. J. V.
 Dorgelo, H. B., 101, 109.
 Dorier, P. C. See Bert, L.
 Dox, A. W., 146, 180.
 Dreblow, E. S. See Simeon, F.
 Druce, G., 138.
 Drummond, J. C., Channon, H. J., and Coward, K. H., 206.
 Drummond, J. C., Coward, K. H., and Handy, J., 207.
 Dubrisay, R., 119.
 Dudley, H. W., and Rosenheim, O., 194.
 Du Mond, J. W. M., 103.
 Dutt, S., 174.
 Duval, M., and Prenant, M., 191.
 Du Vigneaud, V., and Karr, W. G., 195.
 Dzięwoński, K., and Lityński, T., 160.
 Dzięwoński, K., and Suszko, J., 161.

 EBERT, W. See Strecker, W.
 Edwards, R. S., and Wachwick, B., 118.
 Eggert, J., [with Wachholtz, F., and Schmidt, R.], 135.
 Egnér, H., 128.
 Ehrenberg, R., 192, 193, 203.
 Ehrlich, A. See Bettzieche, F.
 Elion, L., 165.
 Elinghaus, J., Müller, E., and Studel, H., 197.
 Ellis, N. R., and Hankins, O. G., 197.
 Elvins, O. C. See Morgan, G. T.
 Engelhardt, W., 193.
 Erben, F. X., Philippi, E., and Schniderschitz, N., [with Sporer, F., and Diamant, E.], 188.
 Eriksson, G., and Hulthén, E., 107.
 Ets, H. N. See Williamson, C. S.
 Euler, H. von, 208.
 Euler, H. von, and Myrbäck, K., 205.
 Euler, H. von, and Ölander, A., 129.
 Evans, C. L., 194.
 Evans, W. L., and Buchler, C. A., 149.
 Evans, W. L., Buchler, C. A., Looker, C. D., Crawford, R. A., and Holl, C. W., 148.
 Evans, W. L., and Holl, C. W., 149.

 FABRE, R., and Simonnet, H., 201.
 Fairbourne, A., and Foster, G. E., 144.
 Faulkner, I. J. See Lowry, T. M.
 Fearon, W. R., 207.
 Ferency, J. See Bodnar, J.
 Fernandes, L., 140.
 Ferrier, G. S. See Cumming, W. M.
 Fikentscher, H. See Weinland, R.
 Finzi, C., 186.
 Fischer, H., and Hilger, J., 189.
 Fischer, H., Hilmer, H., Linder, F., and Pützer, B., 196.
 Fischer, H., and Nenitzescu, C., 178.
 Fischer, H., and Wallach, B., 178.
 Fleury, P., 202.
 Foley, A. L., 109.
 Foote, H., and Leopold, G., 117.
 Footner, H. B., and Smiles, S., 159.
 Forbes, G. S., Glass, S. W., and Fuoss, R. M., 128.
 Foster, G. E. See Fairbourne, A.
 Fournier, G. See Lattès, (Mme.) J. S.
 Fox, H. M., 193.
 Fränz, H., and Kallmann, H., 109.
 Freese, C. See Windaus, A.
 Frieder, See Kretschmer.
 Friedrich, H. See Koenigs, E.
 Frisch, J., Pauli, W., and Valkó, E., 121.
 Fröhlich, P., 109.
 Fujita, A., 120.
 Fujita, A. See also Michaelis, L.
 Funk, C. See Zajdel, R.
 Fuoss, R. M. See Forbes, G. S.
 Furusawa, K., 190.

 GABRIEL, (Mme.) L. See Desgrez, A.
 Gäde, W., and Straub, W., 211.
 Gagarin, R. F. See Löwenbein, A.
 Gardner, See Richet, C.
 Garre, B. See Tammann, G.
 Garrison, A., 130.
 Gauerke, C. G. See Marvel, C. S.
 Gauntlett, J. M., and Smiles, S., 164.
 Gehrcke, E., 101.
 Gelissen, H. See Böeseken, J.
 Gentner, R. See Gutbier, A.
 Georg, A. See Pictet, A.
 Gerlach, W., 114.
 Germann, A. F. O., and Birosel, D. M., 142.
 Ghigi, E. See Plancher, G.
 Gilchrist, H. S., and Purves, C. B., 153.
 Gilman, E. See Hahn, D. A.
 Giribaldo, D., 125.
 Glass, S. W. See Forbes, G. S.
 Glassmann, I. B., 192.
 Glasstone, S., and Biggs, E. J., 126.
 Glaubach, S., and Pick, E. P., 200.
 Godchot, M., and Bedos, P., 164, 169.
 Godnev, T. N., 183.
 Godnev, T. N., and Naryschkin, N. A., 183.
 Gönningen, F. See Remy, R.
 Goldblatt, M. W., 198.
 Goldscheider, I. See Mendel, B.
 Gollwitzer-Meier, K. See Straub, H.
 Gomborg, M., 111.
 Goodbody, See Richet, C.
 Gorbatschev, A., 119.
 Gorodisskay, H., 194.
 Gorr, G., and Wagner, J., 189.
 Grandsire, A. See Colin, H.
 Grebenshchikov, J. V. See Puskin, N. A.
 Green, J. B. See Petersen, M.
 Greene, M. C. See McClure, C. W.
 Greenwald, I., and Gross, J., 206.
 Grigorieva, V. F. See Pigulevski, G. V.

 Groll, H. M. See Smith, A. H.
 Gross, J. See Greenwald, I.
 Gross, P., and Halpern, O., 129.
 Grossmann, V. See John, H.
 Grube, G., and Motz, G., 131.
 Günther, P., and Straus, I. N., 111.
 Guggenheimer, S. See Skraup, S.
 Gutbier, A., Kautter, T., and Gentner, R., 121.
 Gutbier, A., and Leutheusser, E., 121.
 Gutbier, A., and Ottenstein, B., 121.

 HAAS, R. See Abderhalden, E.
 Haberland, U. See Vorländer, D.
 Hagen, G., 103.
 Hagiwara, T., 119.
 Hahn, A., and Schäfer, L., 203.
 Hahn, D. A., and Gilman, E., 180, 181.
 Hahn, O., and Meitner, (Fr.) L., 105.
 Hajdu, S., 191.
 Hall, E. H., 114.
 Halpern, O. See Gross, P.
 Handy, J. See Drummond, J. C.
 Hankins, O. G. See Ellis, N. R.
 Hansen, G., 101.
 Hanuš, J., Jilek, A., and Lukas, J., 141.
 Harada, Y. See Brugsch, T.
 Harrison, D. N. See Dobson, G. M. B.
 Hartl, K. See Starlinger, W.
 Hartwell, G. A., 207.
 Havard, R. E., and Reay, G. A., 192.
 Havighurst, R. J., 114.
 Haworth, R. D., and Lapworth, A., 161.
 Haynes, L. P. See Howe, J. L.
 Heller, J., 197.
 Hendricks, S. B., and Pauling, L., 113.
 Herz, W., 110, 117.
 Herzog, R. O., 122.
 Hess, A. F., Weinstock, M., and Sherman, F., 207.
 Hetterschlj, C. W. G., and Hudig, J., 139.
 Hevesy, G. von, 111.
 Hey, D. H. See Butler, J. A. V.
 Hey, K. See König, W.
 Heyrovský, J., 138.
 Hibbert, E. See Knecht, E.
 Hilarovicz, H. See Mozolovski, W.
 Hildebrandt, F. M., 142.
 Hilger, J. See Fischer, H.
 Hill, E. L. See Marvel, C. S.
 Hilmer, H. See Fischer, H.
 Hinshelwood, C. N., and Burk, R. E., 133.
 Hinshelwood, C. N. See also Macdonald, J. Y.
 Hirsch, B. See Ruff, O.
 Hoagland, R., and Snider, G. G., 206.
 Hock, A. L. See Bennett, G. M.
 Hönig, M., 147.
 Hoffmann, W. See Müller, E.
 Hogness, T. R., and Lunn, E. G., 104.
 Holl, C. W. See Evans, W. L.
 Holmes, E. See Morgan, G. T.
 Holt, L. E., jun., and Cittleman, I., 195.
 Holtmark, J., 102.
 Holwéck, F., 104.
 Hooft, F. van 't. See Kluyver, A. J.
 Hopkins, E. F., and Wann, F. B., 204.
 Horsters, H. See Brugsch, T.
 Houston, B., and Johnson, T. B., 164.
 Howe, J. L., and Haynes, L. P., 138.
 Howe, J. L., and Mercer, F. N., 138.
 Hoyt, F. C., 106.
 Hrynakovski, C., and Rychter, A., 211.
 Hudig, J. See Hetterschlj, C. W. G.
 Hugel, G., 183.
 Hugershoff, H., 156.
 Hugh, W. E. See Butler, J. A. V.

- Hughes, T. P. See Petersen, W. F.
 Hulthén, E. See Eriksson, G.
 Hunt, A. F., and Turner, E. E., 186.
 Hurthle, R., 200.
 Hussey, R. G., and Thompson, W. R., 202.
 Huttner, K. See Prandtl, W.
 Hylleras, E., 114.
 Hynd, A., 205.
- INOUE, R. See Osaka, Y.
 Irvine, J. C., and Oldham, J. W. H., 149, 153.
 Irwin, M., 204.
 Iselin, E., 200.
 Isgarischev, N. A., and Bogomolova, M. I., 132.
 Itallie, L. van, and Steenhauer, A. J., 182.
- JACQUOT, R., and Mayer, A., 208.
 Janot, M. M. See Delaby, R.
 Jennings, E. de W. See Wheeler, A. S.
 Jensen, F. W., and Upson, F. W., 149.
 Jilek, A. See Hanuš, J.
 Johansson, C. H., and Linde, J. O., 112.
 John, H., [with Grossmann, V.], 179.
 Johnson, T. B. See Houston, B., and Rugeley, E. W.
 Jones, E. See Morgan, G. T.
 Jones, G. A. See Carothers, W. H.
 Jones, L. W., and Burns, G. R., 155.
 Jones, W. N., 135.
 Joos, G., 106, 111.
 Joseph, A. F., 132.
 Joseph, A. F., and Oakley, H. B., 132.
 Journaux, A., 116.
 Jungermann, C. See Sabalitschka, L. T.
 Jurany, H. See Koenigs, E.
- KAJDI, L., 108.
 Kallmann, H., and Bredig, M., 104.
 Kallmann, H. See also Fränz, H.
 Kalsing, H. See Tammann, G.
 Kameyama, N. See Azuma, R.
 Kar, K. C., 118.
 Karczag, L., and Roboz, P., 120.
 Karpen, N. V., 124.
 Karr, W. G. See Du Vigneaud, V.
 Kautter, T. See Gutbier, A.
 Kawai, S. See Michaelis, L.
 Keeler, H. R. See Cullen, G. E.
 Kellett, R. E. See Morgan, G. T.
 Kiesel, A., 204.
 Kimura, K., 144.
 Kimura, K. See also Shibata, Y.
 King, H., and Murch, W. O., 186.
 King, H. See also Balaban, I. E.
 Kiprianov, A. See Krasyski, K.
 Kirchner, F., 103.
 Kishner, N., 167.
 Kiuti, M., 103.
 Klaus, K., 195.
 Klein, A. L., 105.
 Klein, H. See Biltz, H.
 Klotz, L. J. See Coons, G. H.
 Kluyver, A. J., Donker, H. J. L., and Hooft, F. van 't, 203.
 Knaff-Lenz, E., 132.
 Knaus, H. H., 205.
 Knecht, E., and Hibbert, E., 149.
 Kobel, M. See Neuberg, C.
 Koblic, O., 105.
 Koch, J. A. See Cretcher, L. H.
 Kochmann, H., 212.
 König, W., [with Hey, K.], 175.
 König, W., and Buchheim, R., 178.
 Koenigs, E., Friedrich, H., and Jurany, H., 178.
- Koller, I. See Ohle, H.
 Kolthoff, I. M., 125, 139.
 Korczynski, A., and Namyslovski, S., 164.
 Kordes, E. See Tammann, G.
 Kraemer, E. O., 124.
 Krasyski, K., and Kiprianov, A., 158.
 Kraul, R. See Auwers, K. von.
 Kretschmer and Frieder, 200.
 Krollpfeiffer, F., [with Schultze, H., and Sommermeyer, E.], 166.
 Krüger, F., and Utesch, O., 136.
 Kruyt, H. R., 122.
 Kubota, B., and Yoshikawa, K., 134.
 Kühl, G., 212.
 Kühnau, J., 196.
 Kuhn, A., 122.
- LAAGE, E. See Stoermer, R.
 Ladenburg, R., 110.
 Lang, I. See Weinland, R.
 Langecker, H., and Stross, W., 205.
 Langecker, H., and Wiechowski, W., 205.
 Langseth, A., 116.
 Lapworth, A. See Haworth, R. D.
 Larsen, E. S., and Wherry, E. T., 143.
 Lasarev, P., 116.
 Lasch, F., 201.
 Lasuitzki, A. See Rona, P.
 Lattès, (Mme.) J. S., and Fournier, G., 105.
 Laubender, W., 199.
 Laves, O., 191.
 Lavrov, D. M., 201.
 Lebeau, P., and Damiens, A., 139.
 Leber, A. See Manchot, W.
 Leche, S. See Denis, W.
 Lee, J. van der, 179.
 Legendre, R., 143.
 Leibowitz, J. See Pringsheim, H.
 Lemme, G. See Rojahn, C. A.
 Lemon, H. B., and Blackburn, C. M., 109.
 Leopold, G. See Foote, H.
 Lesser, R., and Sad, S., 167.
 Leube, E. See Vieth, H.
 Leutheusser, E. See Gutbier, A.
 Levalt-Ezerski, M., 120.
 Levi, G. R., 114.
 Lewis, J. H., and Wells, H. G., 193.
 Liang, B., and Wacker, L., 207.
 Lind, S. C., 143.
 Linde, J. O. See Johansson, C. H.
 Linder, F. See Fischer, H.
 Lippmann, E. O. von, 165.
 Lityński, T. See Dzięwoński, K.
 Loeper, M., and Mougeot, A., 201.
 Löwenbein, A., and Gagarin, R. F., 168.
 Löwenbein, A., and Ulich, G., 171.
 Long, C. N. H., 190.
 Looker, C. D. See Evans, W. L.
 Loomis, A. G., and Walters, J. E., 141.
 Lorber, L., 211, 212.
 Lorenz, R., 126.
 Lovett, T. See Perman, E. P.
 Lowry, T. M., and Faulkner, I. J., 148.
 Lowry, T. M., and Singh, B. K., 110.
 Lukas, J. See Hanuš, J.
 Lumière, A., and Couturier, H., 193.
 Lunde, G. See Barth, T.
 Lunn, E. G. See Hogness, T. R.
- MAASS, O., and Sivertz, C., 131.
 McCance, R. A., 203.
 McClure, C. W., Vance, E., and Greene, M. C., 194.
 McCullough, M., and O'Neill, F. I., 192.
 McCurdy, W. H., 101.
- Macdonald, J. Y., and Hinshelwood, C. N., 134.
 McIntosh, D., 144.
 McLennan, J. C., Smith, H. G., and Peters, C. S., 107.
 Macurevitsch, I., 161, 169, 170.
 Madden, D. See Reilly, J.
 Maddison, R. E. W., 130.
 Maillard, L. C., and Wunschendorff, H., 189.
 Maiss, P. See Rupp, E.
 Mali, S. B., 117.
 Malkievicz, Z., 199.
 Mallemann, R. de, 111.
 Manchot, W., 138.
 Manchot, W., and Leber, A., 119.
 Manière, (Mme.) Y. See Boutaric, A.
 Mannich, C., and Stein, L., 165.
 Marcelin, A., 120.
 Marchal, (Mlle.) G., 127.
 Mark, H., 122.
 Marsh, J. K. See Capper, N. S.
 Marsh, R. P., 209.
 Marvel, C. S., Gauerke, C. G., and Hill, E. L., 144.
 Mason, R. B., and Mathews, J. H., 127.
 Masumoto, B., 175.
 Mathews, J. H. See Mason, R. B.
 Mathias, E., 143.
 Matsuike, Y., 110.
 Mattick, A. T. R., and Wright, N. C., 195.
 Mayer, A., and Plantefol, L., 208.
 Mayer, A. See also Jacquot, R.
 Mehta, M. M., 209.
 Meitner, (Fr.) L., 106.
 Meitner, (Fr.) L. See also Hahn, O.
 Mendel, B., and Goldscheider, I., 212.
 Mendler, A. M. See Terroine, E. A.
 Menschel, H., 194.
 Menzel, A. See Vanino, L.
 Mercer, F. N. See Howe, J. L.
 Merritt, E., 115.
 Meunier, F., 130.
 Meunier, J. See Desgrez, A.
 Michaelis, L., and Dokan, S., 120.
 Michaelis, L., and Fujita, A., 120.
 Michaelis, L., and Kawai, S., 192.
 Michaux, H. See Randoïn, L.
 Michel-Durand, 208.
 Miethe, A., and Stammreich, H., 119.
 Mihalovics, G. See Csapo, J.
 Milaan, J. B. van, 102.
 Miller, W. B., and Perkin, A. G., 174.
 Mills, W. H., and Raper, R., 186.
 Mills, W. H., and Warren, E. H., 178.
 Milne, E. A., 105.
 Mirsky, A. E. See Anson, M. L.
 Mizutani, M., 125.
 Mond, R., and Netter, H., 192.
 Mondain-Monval, P., 127.
 Moog, R. See Desgrez, H.
 Moore, E. S., 143.
 Moore, H. R., 105.
 Morgan, G. T., [with Corby, F. J., Elvins, O. C., Jones, E., Kellett, R. E., and Taylor, C. J. A.], 188.
 Morgan, G. T., and Elvins, O. C., 188.
 Morgan, G. T., and Holmes, E., 148.
 Morrell, R. S. See Adam, N. K.
 Motz, G. See Grube, G.
 Mougeot, A., and Aubertot, V., 201.
 Mougeot, A. See also Loeper, M.
 Mozolovski, W., and Hilarovicz, H., 202.
 Mühlendahl, E. von, See Biltz, W.
 Müller, C., 109.
 Müller, E., 163.
 Müller, E., and Hoffmann, W., 163.
 Müller, E., and Weisbrod, K., 163.

- Müller, E., and Zimmermann, G., 163.
 Müller, E. See also Ellinghaus, J.
 Müller, W. See Wöhler, L.
 Mulder, C. H. K. See Backer, H. J.
 Murch, W. O. See King, H.
 Myrback, K. See Euler, H. von.
- NAGAOKA, H., 107, 108.
 Nagaoka, H., and Sugiura, Y., 102.
 Nakamura, N., 210.
 Nakazono, T. See Wada, I.
 Namyslovski, S. See Korezynski, A.
 Narita, S. See Brugsch, T.
 Naryschkin, N. A. See Godnev, T. N.
 Needham, D. M. See Needham, J.
 Needham, J., and Needham, D. M., 194.
 Neergaard, K. von, 200.
 Nenitzescu, C. See Fischer, H.
 Nesmejanov, A. N. See Rakuzin, M. A.
 Netter, H. See Mond, R.
 Neuberg, C., and Dalmer, O., 148.
 Neuberg, C., and Kobel, M., 151.
 Neuberg, C., and Sabetay, S., 152.
 Niéloux, M., and Roche, J., 191.
 Nierenstein, M., 154.
 Nikitin, I., 116.
 Nimkar, V. K., and Pyman, F. L., 183.
 Nishina, Y., and Ray, B., 103.
 Noll, H., 140.
 Noller, C. R. See Calvery, H. O.
 Norris, L. C., 196.
 Norrish, R. G. W. See Adam, N. K.
 Noyes, W. A., 154.
- OAKLEY, H. B. See Joseph, A. F.
 Oberzimmer, J., and Walker, L., 191.
 Odake, S., 203.
 Ölander, A. See Euler, H. von.
 Ohle, H., [with Koller, I., and Berend, G.], 150.
 Ohle, H., and Berend, G., 150.
 Ohle, H., and Dickhäuser, E., 151.
 Okuda, Y., 190.
 Oldham, J. W. H., 151.
 Oldham, J. W. H. See also Irvine, J. C.
 Olivier, S. C. J., 161.
 Ollard, E. F. See Bradley, A. J.
 Olson, G. A., and St. John, J. L., 197.
 O'Neill, F. I. See McCullough, M.
 Ono, A., 112.
 Onohara, K., 197, 206.
 Oparina, O. P. See Tschitschibabin, A. E.
 Orékhov, A., and Tiffeneau, M., 171, 172.
 Osaka, Y., and Inouye, R., 126.
 Osterhout, W. J. V., and Dorcas, M. J., 204.
 Ottenstein, B. See Gutbier, A.
- PANETH, F., 130.
 Paolini, V., 175.
 Parker, G. H., 190.
 Passerini, M., 175.
 Patschovsky, N., 209.
 Pauli, W. See Frisch, J.
 Pauling, L. See Hendricks, S. B.
 Pavlica, F., 196.
 Perkin, A. G. See Miller, W. B.
 Perman, E. P., and Lovett, J., 127.
 Perpérot, H., 137.
 Perrier, A., and Borel, E., 115.
 Perry, H. M. See Brady, O. L.
 Perry, J. H., and Bardwell, D. C., 117.
 Peters, C. S. See McLennan, J. C.
 Petersen, M., and Green, J. B., 102.
 Petersen, W. F., and Hughes, T. P., 205.
- Philippi, E. See Erben, F. X.
 Phillips, H., 159.
 Piccard, A., 106.
 Pick, E. P. See Glaubach, S.
 Pictet, A., and Georg, A., 152.
 Pigulevski, G. V., 210.
 Pigulevski, G. V., and Grigorieva, V. F., 211.
 Pigulevski, G. V., and Vladimirova, V. V., 210, 211.
 Pischtschimuka, P. S., 145.
 Pittenger, W. H. See Cretcher, L. H.
 Plancher, G., and Ghigi, E., 178.
 Planck, M., 118.
 Plantefol, L. See Mayer, A.
 Plimmer, R. H. A., 156.
 Poehlmann, H. See Simon, A.
 Poggi, R., 159.
 Pohorecka-Lelesz, B., 212.
 Poindexter, F. E., 117.
 Porlezza, C., and Donati, A., 143.
 Power, A. D., 109.
 Prandtl, W., and Huttner, K., 137.
 Prenant, M. See Duval, M.
 Pringsheim, H., and Leibowitz, J., 202.
 Prins, H. J., 171.
 Pützer, B. See Fischer, H.
 Purves, C. B. See Gilchrist, H. S.
 Purvis, J. E., 108.
 Pushin, N. A., and Grebenshchikov, J. V., 126.
 Pyman, F. L. See Nimkar, V. K.
- QUARTAROLI, A., 133.
- RAKUZIN, M. A., 111.
 Rakuzin, M. A., and Nesmejanov, A. N., 119.
 Ramachandran, S., 137.
 Raman, C. V., and Banerji, K., 115.
 Randoin, L., Alquier, J., Asselin, and Charles, 208.
 Randoin, L., and Michaux, A., 207.
 Raper, H. S. See Clutterbuck, P. W.
 Raper, R. See Mills, W. H.
 Raquet, D., 136.
 Ray, B. See Nishina, Y.
 Rây, J. N. See Rây, R. M.
 Rây, R. M., and Rây, J. N., 168.
 Rayleigh, (Lord), 135.
 Raynaud, A., 147.
 Read, J., and Cook, A. M. R., 174.
 Reader, V., 204.
 Reay, G. A. See Havard, R. E.
 Redman, L. V., 130.
 Reich, H. See Braun, J. von.
 Reichinstein, D., 130.
 Reid, (Miss) B. M. See Burton, E. F.
 Reif, G., 212.
 Reilly, J., and Madden, D., 181.
 Reinboldt, H., 120.
 Reinkober, O., 108.
 Remy, H., 128.
 Remy, H., and Gönningen, H., 134.
 Renshaw, R. R., and Ware, J. C., 155.
 Richards, A. N. See Wearn, J. T.
 Richards, T. W., 142.
 Richet, C., Gardner, and Goodbody, 197.
 Richtmyer, F. K., 103.
 Rideal, E. K., 119.
 Riesenfeld, E. H., and Beja, M., 117, 124.
 Rippel, A., 204.
 Risch, C., 140.
 Robbins, W. J., and Scott, I. T., 209.
 Roberts, E. See Child, T. B.
 Robinson, H. W. See Cullen, G. E.
 Roboz, P. See Karczag, L.
 Roche, J. See Niéloux, M.
- Rodebush, W. H., and Dixon, A. L., 117.
 Rojahn, C. A., and Lemme, G., 145.
 Rona, P., and Lasuitzki, A., 202.
 Ronzoni, E. See Bishop, G. H.
 Rosenbloom, J., 199.
 Rosenfeld, L. See Sabetay, S.
 Rosenheim, O. See Dudley, H. W.
 Rosenthaler, L., 186, 202, 210.
 Ross, C. S., and Shannon, E. V., 143.
 Rowell, S. W., and Russell, A. S., 145.
 Rudberg, E., 105.
 Ruff, O., and Busch, W., 129.
 Ruff, O., and Hirsch, B., 126.
 Rugeley, E. W., and Johnson, T. B., 147.
 Rupp, E., 114.
 Rupp, E., and Maiss, P., 140.
 Russell, A. S., 133.
 Russell, A. S. See also Rowell, S. W.
 Russell, H. N. See Saunders, F. A.
 Rychter, A. See Hrynakovski, C.
- SABALITSCHKA, L. T., and Jungermann, C., 208.
 Sabetay, S., and Rosenfeld, L., 152.
 Sabetay, S. See also Neuberg, C.
 Saccardi, P., 196.
 Sad, S. See Lesser, R.
 St. John, J. L. See Olson, G. A.
 Sameshima, J., 118.
 Samisslov, A., 202.
 Sandved, K. See Collenberg, O.
 Sarubina, O. V. See Domontovitsch, M. K.
 Sasaki, T. See Brand, K.
 Saunders, F. A., and Russell, H. N., 102.
 Sauvageau, C., 210.
 Saway, K. See Bruchhausen, F. von.
 Sawyer, R. A., and Beese, N. C., 103.
 Saxon, R., 134, 135.
 Sbarsky, B., 202.
 Schäfer, L. See Hahn, A.
 Schenck, M., 156.
 Schesler, A. A. See Tschitschibabin, A. E.
 Schlaich, H. See Weinland, R.
 Schmidt, O., 134.
 Schmidt, R. See Eggert, J.
 Schmiderschitz, N. See Erben, F. X.
 Schoep, A., 143, 144.
 Schoor, A. van. See Windaus, A.
 Schoorl, N., 142.
 Schreiber, H., 192.
 Schreyer, B. See Skita, A.
 Schreyer, R., 147.
 Schultze, H., 140.
 Schultze, H. See Krollpfeiffer, F.
 Schumm, O., 193.
 Schwab, E. See Abderhalden, E.
 Scott, I. T. See Robbins, W. J.
 Sen, K. C., 122, 124.
 Sève, P., 142.
 Seyer, W. F., and Ball, R. W., 119.
 Shannon, E. V. See Ross, C. S.
 Sharp, P. W. See Clark, G. W.
 Shaughnessy, H. J., and Criswell, K. I., 203.
 Sherman, F. See Hess, A. F.
 Shibata, Y., Kimura, K., and Uemura, T., 144.
 Shima, G., 147.
 Shinoda, O., 196.
 Siedentopf, H., 142.
 Siegel, H. See Skita, A.
 Silberrad, O., 158.
 Simeon, F., and Dreblow, E. S., 102.
 Simon, A., and Poehlmann, H., 124.
 Simonnet, H. See Fabre, R.
 Singh, B. K. See Lowry, T. M.
 Sivertz, C. See Maass, O.

- Skita, A., [with Warnat, K., Wulff, C., Siegel, H., and Schreyer, B.], 173.
 Skraup, S., and Guggenheimer, S., 170.
 Slater, J. C., 101.
 Slutter, (Miss) E., 123.
 Small, L. F. See Conant, J. B.
 Smiles, S. See Footner, H. B., and Gauntlett, J. M.
 Smith, A. H., Congill, G. R., and Groll, H. M., 207.
 Smith, H. E., 115.
 Smith, H. G. See McLennan, J. C.
 Smits, A., 106.
 Smorodincev, J. A., and Adova, A. N., 202.
 Smorodincev, J. A., and Danilov, V. A., 202.
 Snider, G. G. See Hoagland, R.
 Sommermeyer, E. See Kröllpfeiffer, F.
 Soula, L. C. See Abelous, J. E.
 Specht, F. See Biltz, W.
 Sperl, H. See Weinland, R.
 Sporer, H., 110.
 Sporer, F. See Erben, F. X.
 Staiger, 212.
 Stammreich, H. See Miethe, A.
 Stark, J., 103.
 Starlinger, W., and Hartl, K., 211.
 Stary, Z., 194.
 Stauf, W., 142.
 Stearns, G. See Daniels, A. L.
 Steenhauer, A. J. See Itallie, L. van.
 Stein, L. See Mannich, C.
 Stern, H. S., 130.
 Steudel, H. See Ellinghaus, J.
 Stewart, C. P., 198.
 Stobbe, H., 166.
 Stockdale, D., 117.
 Stoerner, R., Thier, C., and Laage, E., 160.
 Stransko, I. N. See Günther, P.
 Straub, H., and Gollwitzer-Meier, K., 200.
 Straub, W. See Gäde, W.
 Straumanis, M. See Centnerszwer, M.
 Strecker, W., and Ebert, W., 137.
 Stross, W. See Langecker, H.
 Stull, A. See Bogert, M. T.
 Sturm, A. See Veil, W. H.
 Sugden, S., and Wilkins, H., 157.
 Sugiura, Y., 101.
 Sugiura, Y. See also Nagaoka, H.
 Suszko, J. See Dziewoński, K.
 Swientoslawski, W., 116.
 Szokov, P. G. See Tschitschibabin, A. E.
 TACKÉ, (Fr.) I., 112.
 Taipale, K. A., 157.
 Tammann, G., [with Westerhold, F., Garre, B., Kordes, E., and Kalsing, H.], 131.
 Tanaka, S., 112.
 Tarugi, N., 190.
 Taylor, C. J. A. See Morgan, G. T.
 Taylor, G. F., 142.
 Taylor, W., 124.
 Terroine, E. F., and Mendler, A. M., 197.
 Thibaud, J., 106.
 Thier, C. See Stoerner, R.
 Thiessen, P. A., 124.
 Thomas, C. H., 104.
 Thomas, M., 208.
 Thompson, T. J. See Wing, H. J.
 Thompson, W. R. See Hussey, R. G.
 Tiffeneau, M. See Orékhov, A.
 Tillmans, J., and Alt, A., 189.
 Toy, F. C., 135.
 Trautz, M., and Weizel, W., 118.
 Trevan, J. W., 211.
 Trey, F., 115.
 Trumpy, B., 101.
 Tscherkess, A., 200.
 Tschitschibabin, A. E., and Oparina, O. P., 179.
 Tschitschibabin, A. E., and Schesler, A. A., 159.
 Tschitschibabin, A. E., and Szokov, P. G., 179.
 Tuley, W. F., and Adams, R., 165.
 Turner, E. E. See Child, T. B., and Hunt, A. F.
 Tyler, M., and Underhill, F. P., 199.
 UCHIDA, S. See Asher, L.
 Uemura, T. See Shibata, Y.
 Uhlenbruck, P. See Brukner, B.
 Ulich, G. See Löwenbein, A.
 Underhill, F. P. See Tyler, M.
 Upson, F. W. See Jensen, F. W.
 Urk, H. W. van, 201.
 Utesch, O. See Krüger, F.
 Utzino, S., 121.
 VAILLANT, P., 116.
 Valkó, E. See Frisch, J.
 Vance, E. See McClure, C. W.
 Vanino, L., and Menzel, A., 137.
 Veil, W. H., and Sturm, A., 199.
 Verkade, P. E., and Coops, J. jun., 127.
 Vieth, H., and Leube, E., 200.
 Vladimirova, V. V. See Pigulevski, G. V.
 Vlès, F., and De Coulon, A., 191.
 Vorländer, D., 148.
 Vorländer, D., and Haberland, U., 142.
 Vorländer, D., and Walter, R., 110.
 Vosnenski, S., and Astachov, K., 129.
 WACHHOLTZ, F. See Eggert, J.
 Wacker, L. See Liang, B.
 Wada, I., and Ato, S., 140.
 Wada, I., and Nakazono, T., 141.
 Wagner, A. See Cohn, E.
 Wagner, J. See Gorr, G.
 Walbum, L. E., and Berthelsen, K., 202.
 Walker, A. J. See Chattaway, F. D.
 Walker, E., 194.
 Walker, L. See Oberzimmer, J.
 Wallach, B. See Fischer, H.
 Walter, R. See Vorländer, D.
 Walters, J. E. See Loomis, A. G.
 Wann, F. B. See Hopkins, E. F.
 Warburg, O., 190.
 Ware, J. C. See Renshaw, R. R.
 Warnat, K., 185.
 Warnat, K. See also Skita, A.
 Warren, E. H. See Mills, W. H.
 Wearn, J. J., and Richards, A. N., 195.
 Wedekind, E., 146.
 Weeks, E. J., 137, 139.
 Wegscheider, R., 135.
 Wehmer, C., 147.
 Weimarn, P. P. von, 121.
 Weinland, R., Lang, I., and Fikentscher, H., 136.
 Weinland, R., and Schlaich, H., 146.
 Weinland, R., and Sperl, H., 165.
 Weinstock, M. See Hess, A. F.
 Weisbrod, K. See Müller, E.
 Weizel, W. See Trautz, M.
 Wells, H. G. See Lewis, J. H.
 Wentzel, G., 102.
 West, E. S., 198.
 West, R., and Benedict, E. M., 196.
 Westerhold, F. See Tammann, G.
 Wheeler, A. S., and Jennings, E. de W., 161.
 Wherry, E. T. See Larsen, E. S.
 White, A. C., 205.
 Whitford, E. L., 146, 189.
 Wibaut, J. P., 177.
 Wiechowski, W. See Langecker, H.
 Wilkins, H. See Sugden, S.
 Willgerodt, C., 158.
 Williams, A. T., 104.
 Williams, J. G. See Ardagh, E. G. R.
 Williamson, C. S., and Ets, H. N., 196.
 Williamson, J. E. See Cameron, A. T.
 Wilsey, R. B., 113.
 Winans, J. G., 102.
 Windaus, A., and Freese, C., 153.
 Windaus, A., and Schoor, A. van, 169.
 Wing, H. J., and Thompson, T. J., 141.
 Witmer, E. E., 107.
 Wittig, G., and Baugert, F., 175, 176.
 Wöhler, L., and Müller, W., 138.
 Woods, E., 197.
 Worrall, D. E., 161.
 Worswick, B. See Edwards, R. S.
 Wright, N. C. See Mattick, A. T. R.
 Wulff, C. See Skita, A.
 Wunschendorf, H., 211.
 Wunschendorf, H. See also Maillard, L. C.
 Wyckoff, R. W. G., and Crittenden, E. D., 112, 113.
 YAJNIK, N. A., and Bhatia, S. L., 123.
 Yoshikawa, K. See Kubota, B.
 ZAJDEL, R., and Funk, C., 207.
 Zambonini, F., 113.
 Zambonini, F., and Carobbi, G., 137.
 Zemplén, G., and Braun, G., 149.
 Zimmermann, G. See Müller, E.
 Zlatarov, A., 210.
 Zoher, H., 122.
 Zumstein, R. V., 197.

ERRATA

A., 1925, ii, 1124, lines 4 and 5 of the abstract of the paper "Eka-caesium and Eka-iodine" by Loring and Druce should be replaced by the following: "lines of wave-length 1·086 and 0·895, corresponding with the $L\alpha$ and $L\beta$ radiations of element 85 (eka-iodine). Another preparation showed a line of wave-length about 1·040, including probably the $L\alpha_1$ and $L\alpha_2$ radiations of element 87 (eka-caesium)."

This vol., 12, in the last line but one of the abstract of the paper "Eka-caesium and eka-iodine" by Loring and Druce, for "a" read "β."

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E.**, 318, 325.
Abderhalden, E., and Haas, R., 312.
Abderhalden, E., and Quast, H., 312.
Abderhalden, E., and Schwab, E., 306.
Ackermann, D. See Kutscher, F.
Adams, E. Q., 308.
Addenbrooke, G. L., 225.
Adova, A. N. See Smorodincev, J. A.
Agde, G., 269.
Agt, F. P. G. A. J. van, 233.
Agt, F. P. G. A. J. van, and Onnes, H. K., 231, 234, 264.
Alessandri, L., 287.
Allardt, H. G. See Auwers, K. von.
Allison, S. K., 214.
Alterthum, H., and Koref, F., 233.
Alty, T., 239.
Ambard, L., Schmid, F., and Arnovlyevitch, M., 325.
Amer, A. See Brülé, M.
Aminoff, G., 227, 266.
Andersen, C. N. See Bogert, M. T.
Andreasch, R., 277.
Andrew, G. W. See Bone, W. A.
Andrewes, (Miss) U., Davies, (Miss) A. C., and Horton, F., 214.
Andrieux, 248.
Anosov, W., 234.
Archer, C. T. See Gregory, H.
Aristowsky, W. M., 318.
Arnd, O., 248.
Arnovlyevitch, M. See Ambard, L.
Atkinson, H., 261.
Augustson, A. M. See Hägglund, E.
Auwers, K. von, and Allardt, H. G., 306, 307.
Auwers, K. von, and Weenert, F., 283.
Aylesworth, M. B. See Evans, W. V.
Azzalin, E., 310.

BACHMAN, P. W. See Patrick, W. A.
Backer, H. J., and Bloeman, A., 271.
Backer, H. J., and Meyer, W., 305.
Bailey, K. C., 254.
Balaceano. See Fournneau, E.
Balz, P. See Wöhler, L.
Bamberger, C. See Dimroth, O.
Banerji, B. B., 246.
Bangert, F. See Wittig, G.
Bargellini, G., 302.
Barker, W. F. See Thomas, J. S.
Barkla, C. G., and Khastgir, S. R., 217.
Barnett, E. de B., Cook, J. W., and Matthews, M. A., 295.
Barney, R. E., 317.
Barratt, J. O. W., 245.
Barratt, S. See Sowerby, A. L., 17.
Barth, T. See Goldschmidt, V. M.
Bates, J. R. See Taylor, H. S.
Baumgarten, P. See Traube, W.
Baxter, G. P., and Starkweather, H. W., 233.
Beard, H. G. See Hodgson, H. H.
Bechert, K., and Catalán, M. A., 214.
Beck, W. See Freundlich, H.
Becker, R., 230.
Becking, L. B., and Gregersen, M. I., 245.
Bedos, P. See Godchot, M.
Béhouneq, F., 220.
Belikov, A. See Sorokin, V.

Bell, F. K., 222.
Benary, E., Meyer, H., and Charisius, K., 272.
Beretta, A., 307.
Beretta, A. See also Charrier, G.
Bergstrom, F. W., 254, 256.
Berman, L., 326.
Bernzott, H. See Dimroth, O.
Bert, L., 285.
Bhalla, M. D. See Yajnik, N. A.
Bible, C. M., 265.
Bickel, A., 326.
Bienfait, H., 260.
Bincer, (Mlle.) K. See Galecki, A.
Binder, F. See Vortmann, G.
Bircher, L. J., and Howell, G. D., 247.
Birge, R. T., 224.
Blair, E. W. See Ledbury, W.
Blair, J. S., 277.
Bloeman, A. See Backer, H. J.
Bocchi, C. See Rossi, G.
Bodó, R. von, 328.
Böeseken, J., 283.
Bogert, M. T., and Andersen, C. N., 311.
Bogert, M. T., and Stull, A., 310.
Boldyrev, A. K., 266.
Bollinger, A. See Hartman, F. W.
Bolotina, A. See Terentiev, A.
Bone, W. A., and Andrew, G. W., 250.
Bonner, W. D., and Yost, D. M., 261.
Bontempi, L. A., 223.
Borel, C. E. See Perrier, A.
Bornstein, A., and Rüter, E. 316.
Bornstein, A. See also Rüter, E.
Borsook, H., and Wasteneys, H., 313.
Bourguel, M., and Yvon, J., 269.
Bragg, W. L., and Brown, G. B., 227.
Brahn, B., 318.
Bramley, A., 216.
Brasi, E. See Scagliarini, G.
Breit, G., 224.
Bricout, P., 218.
Bridgman, P. W., 232.
Brill, R., 312.
Briscoe, H. V. A., Robinson, P. L., and Stephenson, G. E., 219.
Britton, H. T. S., 246, 247.
Brode, W. R., 223.
Brodsky, A. E., 247.
Brodsky, A. E., and Scherschewer, J. M., 247.
Brown, G. B. See Bragg, W. L.
Browning, B. L. See Schrenk, W. T.
Brownson, T. K., and Cray, F. M., 246.
Brülé, M., Garban, H., and Amer, A., 317.
Brunner, E., 221.
Brunetti, R., 215.
Bruni, G., 256.
Bruni, G., and Ferrari, A., 236.
Budnikov, P., and Schilov, E., 256.
Bufano, M., 315.
Buisson, H., and Jausseran, C., 267.
Burd, L. A. See Pucher, G. W.
Buttolph, L. J., 264.
Buzzi, G. See Pieroni, A.

CAMBI, L., 277.
Campbell, R., Haworth, R. D., and Perkin, W. H., jun., 303.

Cannari, G., 258.
Carli, E. See Oliveri-Mandala, E.
Carobbi, G. See Zambonini, F.
Carroll, B. H., 253.
Carroll, J. A., 214.
Carter, J. S., 236.
Carter, J. S. See also Dawson, H. M.
Catalán, M. A. See Bechert, K.
Cathala, J., 252.
Cathala, J. See also Matignon, C.
Cecchetti, B. See Rossi, G.
Chadwick, J., and Emeléus, K. G., 220.
Chambers, E. K., and Thompson, K. W., 318.
Chambret, F. See Grignard, V.
Charisius, K. See Benary, E.
Charlton, W., Haworth, W. N., and Peat, S., 273.
Charrier, G., and Beretta, A., 307.
Chattaway, F. D., and Parkes, G. D., 308.
Chenault, R. L. See Mohler, F. L.
Chrzaszcz, T., and Goralowna, C., 321.
Clark, L. M., 309.
Clusius, K. See Suhrmann, R.
Collazo, J., and Supniewski, J., 315.
Collet, P., 234.
Collett, A. R., and Johnston, J., 237.
Collins, H., 221.
Colvin, J., 245.
Constable, F. H., 250.
Cook, J. W. See Barnett, E. de B.
Cooke, T. G. See Shipps, T. E.
Cornillot, A., 291.
Courtoy, C., and Krolkowski, J., 293.
Cox, M. V., 267.
Cray, F. M. See Brownson, T. K.
Crippa, G. B., 307.
Cryer, J., 294.
Curie, (Mlle.) I., and Yamada, N., 220.
Czerny, W. See Grün, A.
Czerwinski, J. See Jellinek, K.

DACHSELT, E. See Müller, E.
Dahmen, W., 214.
Dankwort, P. W., and Pfau, E., 328.
Dankmeier, W. See Schumm, O.
Darmois, E., and Gabiano, P., 271.
Darwin, C. G., 216.
Dauvillier, A. See De Broglie, M.
Davies, (Miss) A. C., and Horton, F., 221.
Davies, (Miss) A. C. See also Andrewes, (Miss) U.
Davison, W. C., 328.
Dawson, H. M., and Carter, J. S., 244.
De, R., 220.
Debray, M. See Grigaut, A.,
De Broglie, M., and Dauvillier, A., 217.
De Eds, F. See Hanzlik, P. J.
De Fazi, R., 289.
Dehn, W. M., 304.
De Klerk, A., and Goldschmidt, V., 265.
De Kolosovski, N., 236.
Delaby, R., 272.
De Lange, M. P., 278.
De la Peña, P. See Strecker, W.
De Laszlo, H. G., 223.
Demuth, F., 322.



- Dennison, D. M., 222.
 Deuticke, H. J., 318.
 Dhar, N. R. See Mukerji, B. K.
 Diaz, F. O. See Strecker, W.
 Di Capua, C., 304.
 Dimroth, O., 312.
 Dimroth, O. [with Schweizer, R., Rueht, R., Sagstetter, K., Hetzer, J., Bernzott, H., Bamberger, C., and Rebmann, O.], 297.
 Dimroth, O., Eber, H., and Wehr, K., 296.
 Dimroth, O., and Ruck, F., 297.
 Dodson, H. J. E., 235.
 Dolejšek, V., Druce, G., and Heyrovský, J., 227.
 Dolejšek, V., and Heyrovský, J., 258.
 Drew, H. D. K., 311.
 Druce, G. See Dolejšek, V.
 Duclaux, J., and Errera, J., 240.
 Dudley, H. W., and Rosenheim, O., 308.
 Dunnellif, H. B., and Nijhawan, S. D., 256.
 Dzięwoński, K., and Pochwalski, J., 279.
- EASTCOTT, E. V., 324.
 Eber, H. See Dimroth, O.
 Eckermann, H. von, 265.
 Ehrenberg, R., 328.
 Eichelberger, L. See McCluskey, K. L.
 Eitel, W., 266.
 Ellett, A., Foote, P. D., and Mohler, F. L., 221.
 Ellinger, P., and Gans, O., 320.
 Ellinghaus, J., 327.
 Emeléus, K. G. See Chadwick, J.
 Engelder, C. J. See Rudisill, W. A.
 Engle, (Miss) D. G., and Hopkins, B. S., 224.
 Errera, J., 225.
 Errera, J. See also Duclaux, J.
 Estill, H. W., and Nugent, R. L., 263.
 Euler, H. von, and Nilsson, R., 323.
 Euler, H. von, and Steffenburg, S., 326.
 Evans, W. V., and Aylesworth, M. B., 232.
 Ewing, J. See Pearsall, W. H.
 Ewing, S., 230.
 Eyring, C. F. See Millikan, R. A.
- FARMER, W., and Firth, J. B., 256.
 Farrow, (Miss) M., 236.
 Fasold, H. See Hahn, A.
 Favorski, A. E., and Tchilingaren, A., 272.
 Fay, M., and Mendel, L. B., 318.
 Feenstra, T. P. See Zwaardemaker, H.
 Ferrari, A. See Bruni, G.
 Finch, G. I., and Fraser, R. P., 260.
 Fink, H. See Fischer, H.
 Finzi, C., and Pagliari, E., 309.
 Firth, J. B. See Farmer, W.
 Fischer, H., and Fink, H., 324.
 Fischer, H., and Stern, A., 303.
 Fleosny, E. H. See Winslow, C. E. A.
 Fleury, P., 305.
 Fodor, A., and Riwwin, R., 238.
 Fontès, G., and Yovanovitch, A., 319.
 Foote, P. D. See Ellett, A., and Mohler, F. L.
 Forni, F. See Oliveri-Mandala, E.
 Foster, J. S., 219.
 Fournneau, E., and Balaceano, 288.
 Fox, H. M., 313.
 Franke, W., and Sigmund, F., 292.
 Fraser, R. P. See Finch, G. I.
- Frayne, J. G., and Smith, A. W., 214.
 Fred, E. B. See Viljoen, J. A.
 Frejka, J., and Vsetečka, K., 327.
 Frerichs, R., 223.
 Fretwurst, F. See Stoermer, R.
 Freudenberg, K., and Smeykal, K., 274.
 Freundlich, H., and Beck, W., 316.
 Freundlich, H., Neukircher, H., and Zoher, H., 241.
 Fries, K., [with Hass, F.], 288.
 Fries, K., and Schimmelschmidt, K., 294.
 Fürth, R., and Pechhold, R. [with Keller, R.], 242.
 Fulton, J. D., 304.
 Furstner, W. E. See Grigaut, W.
- GATIANO, P. See Darmois, E.
 Galecki, A., and Bincer, (Mlle.) K., 251.
 Galecki, A., and Krzeczowska, (Mlle.) I., 251.
 Ganassini, D., 328.
 Gane, R., and Ingold, C. K., 249.
 Gans, O. See Ellinger, P.
 Garban, H. See Brülé, M.
 Gastaldi, C., and Stratta, R., 277.
 Gaubert, P., 229.
 Gavrilov, M., 306.
 Gelissen, H., and Hermans, P. H., 286.
 Gerlach, W., 230.
 Gerosa, G. See Sandonnini, C.
 Gibbs, R. E., 227.
 Gibon, F. See Mathus, L.
 Gibson, D. T., Robertson, J. M., and Sword, J., 299.
 Gillespie, L. J., 244.
 Glaser, A., 230.
 Glimm, E., and Wadeh, F., 326.
 Godbole, N. N. See Holde, D.
 Godchot, M., and Bedos, P., 280.
 Goldschmidt, V. See De Klerk, A.
 Goldschmidt, V. M., Ulrich, F., and Barth, T., 228.
 Goralowna, C. See Chrzaszcz, T.
 Gorgas, A. See Holde, D.
 Gorr, G. See Neuberg, C.
 Goss, F. R., and Ingold, C. K., 289.
 Goudsmit, S. See Uhlenbeck, G. E.
 Greenberg, D. M., and Schmidt, C. L. A., 242.
 Gregersen, M. I. See Becking, L. B.
 Gregory, H., and Archer, C. T., 231.
 Grigaut, A., Debray, M., and Furstner, W. E., 317.
 Grignard, V., and Chambret, F., 268.
 Grindley, G. C. See Tyndall, A. M.
 Grollman, A., 317.
 Grubb, A. C., 265.
 Grün, A., and Czerny, W., 269.
 Grün, S. See Kohn, M.
 Grünthal, E. See Riesenfeld, E. H.
 Gubarev, E. See Kultjugin, A.
 Gudden, B., and Pohl, R., 217.
 Guernsey, E. W., and Sherman, M. S., 246.
 Gunther, L. See Mayerson, H. S.
 Gurchot, C., 240.
 Gutbier, A., 241.
 Gyulai, Z., 225.
- HAAS, R. See Abderhalden, E.
 Haase, W. See Riesenfeld, E. H.
 Hägglund, E., and Augustson, A. M., 324.
 Hafner, E. A., 226.
 Hahn, A., Fasold, H., and Schäfer, L., 275.
 Halsey, J. T., Reynolds, C., and Prout, W. A., 320.
- Hamid, M. A., 245, 246.
 Handovsky, H., Schulz, H., and Staemmler, M., 320.
 Hanle, W., 224.
 Hann, R. M., 309.
 Hanzlik, P. J., De Eds, F., and Tainter, M. L., 319.
 Harkins, W. D., and Jenkins, F. A., 220.
 Harkins, W. D., and Zollman, H., 239.
 Harned, H. S., and Swindells, F. E., 245.
 Harrison, H. A., and Royle, F. A., 287.
 Hartneck, A. See Waldschmidt-Leitz, E.
 Hartman, F. W., and Bollinger, A., 317.
 Hass, F. See Fries, K.
 Hassé, H. R., 219.
 Hatcher, W. H., and Holden, G. W., 270.
 Hatschek, E., and Jane, R. S., 240.
 Haurowitz, F., 314.
 Haworth, R. D., Perkin, W. H., jun., and Rankin, J., 310.
 Haworth, R. D. See also Campbell, R.
 Haworth, W. N. See Charlton, W.
 Hecht, O. See Vortmann, G.
 Hedley, B. See Shutt, F. T.
 Heess, W. See Küster, W.
 Helferich, B., Klein, W., and Schäfer, W., 274.
 Helferich, B., and Kosche, W., 273.
 Heller, G., 286.
 Heller, M. See Kohn, M.
 Henderson, G. G., Robertson, J. M., and Kerr, C. A., 298.
 Hendricks, S. B. See Huggins, M. L.
 Henke, R. See Weissenberger, G.
 Hermans, P. H. See Gelissen, H.
 Hermstein, 316.
 Herrera, L. A., 244.
 Hetzer, J. See Dimroth, O.
 Heyrovský, J. See Dolejšek, V.
 Hibbard, P. L., 260.
 Hidnert, P., and Sweeney, W. T., 231.
 Hill, A. J., and Keach, D. T., 271.
 Hilpert, S., 321.
 Himmelbauer, A., 266.
 Hintzelmann, U., Joachimoglu, G., and Ohle, H., 288.
 Hirst, E. L., and Macbeth, A. K., 273.
 Hodgson, H. H., and Beard, H. G., 292.
 Hodgson, H. H., and Kilner, E., 279.
 Hodgson, H. H., and Moore, F. H., 281.
 Höber, R., and Schürmeyer, A., 322.
 Hoenshel, H. D. See Latimer, W. M.
 Holde, D., and Godbole, N. N., 268.
 Holde, D., and Gorgas, A., 269.
 Holden, G. W. See Hatcher, W. H.
 Holmyard, E. J., 265.
 Holzschmidt, W. A., 232, 233.
 Home, M., 221.
 Hopkins, B. S. See Engle, (Miss) D. G.
 Horiuchi, R., and Uyeda, S., 292.
 Horton, F. See Andrewes, (Miss) U., and Davies, (Miss) A. C.
 Houben, J., and Pfankuch, E., 268.
 Houston, R. A., 253.
 Howell, G. D. See Bircher, L. J.
 Hudson, C. S., Pringsheim, H., and Leibowitz, J., 276.
 Hüttig, G. F., 254.
 Huggins, M. L., and Hendricks, S. B., 227.
 Hughes, A. L., and Jauncey, G. E. M., 221.

- Hurd, C. D., 279.
Hussey, R. G., and Thompson, W. R., 323.
Huttenlocher, R. See Küster, W.
- IDDINGS, C. See Porter, C. W.
Ingold, C. K. See Gane, R., and Goss, F. R.
Ingold, (Mrs.) E. H., 231.
Ipatiev, V., Orlov, J., and Razoubaiev, G., 281.
Ishikawa, F., and Kimura, G., 237.
Ives, H. E., 218.
Ives, H. E., and Johnsrud, A. L., 217.
Iwatsuru, R., 323.
Izmailski, V. A., and Kolpenski, V. N., 248.
- JAMES, A. A., Laughton, N. B., and Macallum, A. B., 319.
Jane, R. S. See Hatschek, E.
Jauncey, G. E. M. See Hughes, A. L.
Jausseran, C. See Buisson, H.
Jehorne, A., 316.
Jellinek, K., and Czerwinski, J., 262.
Jenke, M. See Thannhauser, S. J.
Jenkins, C. H. M., 233.
Jenkins, F. A. See Harkins, W. D.
Jephcott, C. M., 304.
Jevons, W., 222.
Jilek, A., and Lukas, J., 262.
Joachimoglu, G. See Hintzelmann, U.
Jönsson, A., 214.
Joffé, A., and Zechnowitzer, E., 224.
Johnsrud, A. L. See Ives, H. E.
Johnston, J. See Collett, A. R.
Jones, C. M., 318.
Jones, G. G. See Norrish, R. G. W.
Jones, L. W., and Root, F. B., 280.
Jones, L. W., and Wallis, E. S., 279.
Jorissen, W. P., 246.
Josephson, K., 321.
Jürgens, J., 312.
Justh, R. See Traube, W.
- KADOW, W. See Wohl, K.
Kao, C. H. See Lehner, V.
Kappermann, H., and Ladenburg, R., 216.
Karantassis, T., 255, 276.
Karr, W. G. See Oser, B. L.
Kauffmann-Cosla, O., and Leibowitz, J., 327.
Kaufman, L. E., 266.
Kaufmann, E., 327.
Kawai, S., 281, 290.
Keach, D. T. See Hill, A. J.
Keller, R. See Fürth, R.
Kelley, K. K. See Parks, G. S.
Kemble, E. C., 223, 224.
Kerr, C. A. See Henderson, G. G.
Khashtgir, S. R. See Barkla, C. G.
Kilner, E. See Hodgson, H. H.
Kimura, G. See Ishikawa, F.
King, E. J., 288.
King, F. E., and Partington, J. R., 236.
Kirsch, G., 267.
Klason, P., and Sjöberg, K., 276.
Klein, O., 318.
Klein, W. See Helferich, B.
Kling, A., and Lassieur, A., 240.
Kobel, M. See Neuberg, C.
Koch, F. C., and Reed, C. I., 319.
Kochmann, E. L. See Underwood, H. W.
Kötz, A., and Richter, K., 281.
Kohler, E. P., 309.
Kohn, M., and Grün, S., 284.
- Kohn, M., and Heller, M., 281.
Kohn, M., and Rosenfeld, A., 282.
Kohn-Abrest, 328.
Kolpenski, V. N. See Izmailski, V. A.
Kolthoff, I. M., 255.
Koref, F. See Alterthum, H.
Kornfeld, G., and Müller, H., 252.
Kosche, W. See Helferich, B.
Koskowski, W., 319.
Kowalski, G. See Leuchs, H.
Krasnoselski-Maximov, T. A., 326.
Krause, H., 276.
Kreffit, H. E., 218.
Krolikowski, J. See Courtoy, C.
Krzyckzowska, (Mlle.) I. See Galecki, A.
Kubie, L. S., and Shults, G. M., 315.
Kudrjavzeva, V. See Kusnetzov, V.
Külz, F., 319.
Külz, F., and Pauls, I., 319.
Küster, W., 315.
Küster, W. [with Schmid, G., Ruff, W., Heess, W., and Huttenlocher, R.], 315.
Küster, W., and Ruff, W., 313.
Kultjugin, A., and Gubarev, E., 327.
Kunsman, C. H., 218.
Kunz, A., 275.
Kusnetzov, V., 248.
Kusnetzov, V., and Kudrjavzeva, V., 247.
Kutscher, F., and Ackermann, D., 316.
- LADENBURG, R. See Kappermann, H.
Lagrange, R. See Levy, J.
Laing, M. E., 241.
Landé, A., 221.
Lange, W. See Traube, W.
Lansing, W. D. See Phipps, T. E.
Lantz, R. See Wahl, A.
Laporte, O., and Meggers, W. F., 215.
Lassieur, A. See Kling, A.
Latimer, W. M., and Hoenshel, H. D., 232.
Laughton, N. B. See James, A. A.
Laurens, H. See Mayerson, H. S.
Lebedev, A., 324.
Ledbury, W., and Blair, E. W., 235.
Lehner, V., and Kao, C. H., 238.
Leibowitz, J., 322.
Leibowitz, J. See also Hudson, C. S., Kauffmann-Cosla, O., and Pringsheim, H.
Leites, S., 316.
Leontiev, K., 224.
Lessing, R., 263.
Leuchs, H., and Kowalski, G., 293.
Levi, G. R., 227.
Levi, G. R. See also Zambonini, F.
Levy, J., and Lagrange, R., 286.
Lim, R. K. S., and Ni, T. G., 315.
Linderstrom-Lang, K., 247.
Livingston, R. S., 245, 251.
Loeb, L. B., 219.
Lohnes, H. R. See Sherman, O. H.
Lomholt, S., 328.
Long, E. R., and Seibert, F. B., 325.
Longinescu, G. G., and Petrescu, E., 263.
Loring, F. H., 227.
Lowry, C. D., jun. See Willstätter, R.
Ludtke, M., 306.
Lukas, J. See Jilek, A.
Lukens, H. S. See Smith, N. H.
- MAASS, O., and Mennie, J. H., 233.
Macallum, A. B. See James, A. A.
Macbeth, A. K. See Hirst, E. L.
MacCarthy, G. R., 265.
McCluskey, K. L., and Eichelberger, L., 255.
- McCurdy, W. H. See MacNair, W. A.
MacNair, W. A., and McCurdy, W. H., 213.
McVicker, W. H., Marsh, J. K., and Stewart, A. W., 222.
Mahn, J., and Reinert, M., 328.
Marchet, A., 266.
Marchlewski, L., and Nowotnáwna, (Mlle.) A., 222.
Mardles, E. W. J., 243.
Mark, H., and Pohland, E., 227.
Marsh, J. K. See McVicker, W. H.
Marshall, A. L., 252.
Marshall, A. L. See also Taylor, H. S.
Maschmann, E., 311.
Masuda, T., 328.
Mathus, L., and Gibon, F., 272.
Maignon, C., and Cathala, J., 260.
Matthews, M. A., 295.
Matthews, M. A. See also Barnett, E. de B.
Maxymowicz, W. See Moser, L.
Mayerson, H. S., Gunther, L., and Laurens, H., 319.
Mazur, J., 248.
Meggers, W. F. See Laporte, O.
Meier, R., 314.
Melli, G. See Rona, P.
Mendel, L. B. See Fay, M.
Mennie, J. H. See Maass, O.
Merck, F. See Ryschkeiwitsch, E.
Mergenthaler, F. See Schlubach, H. H.
Meulen, H. ter, 264.
Meyer, H. See Benary, E.
Meyer, W. See Backer, H. J.
Michel, G., and Spanner, H. J., 218.
Millikan, R. A., and Eyring, C. F., 219.
Millott, J. O. N. See Prideaux, E. B. R.
Mindalev, L., 264.
Mittasch, A., 250.
Moetsch, J. C. See Raiziss, G. W.
Mohler, F. L., Foote, P. D., and Chenault, R. L., 217.
Mohler, F. L. See also Ellett, A.
Mommensen, H., 240.
Mond, R., 316.
Mondain-Monval, P., 238.
Moore, F. H. See Hodgson, H. H.
Morgan, G. T., and Taylor, C. J. A., 273.
Morgan, G. T., and Yarsley, V. E., 280.
Morgan, W. T. J., 276.
Morozewicz, J., 266.
Moser, L., and Maxymowicz, W., 264.
Müller, E., and E. Dachselt, 314.
Müller, F. See Wöhler, L.
Müller, G., 258.
Müller, H., 242.
Müller, H. See also Kornfeld, G.
Mukerji, B. K., and Dhar, N. R., 252.
Myssovskii, L., and Tuwim, L., 221.
- NAPHTALI, M., 286.
Natta, G., 228.
Naunton, W. J. S., 279.
Nayder, T., 225.
Neale, S. M., 241.
Nesmejanov, A. See Rakuzin, M.
Neuberg, C., and Gorr, G., 272, 325.
Neuberg, C., and Kobel, M., 322.
Neuberg, C., and Oppenheimer, C., 323.
Neuberg, C., and Windisch, F., 324.
Neukircher, H. See Freundlich, H.
Neumaerker, J. See Stoermer, R.
Ni, T. G. See Lim, R. K. S.
Nicholas, W. W., 215.

- Nicloux, M., and Roche, J., 314.
 Nijhawan, S. D. See Dunnicliff, H. B.
 Nilsson, R. See Euler, H. von.
 Norrish, R. G. W., and Jones, G. G., 226.
 Northrop, J. H., 314.
 Norton, J. T., 227.
 Nowotná, (Mlle.) A. See Marchlewski, L.
 Nugent, R. L. See Estill, H. W.
- OBERLIN, M., 283.
 O'Brien, B., 230.
 Ogawa, I., 239.
 Ohle, H. See Hintzelmann, U.
 Olin, H. L., 256.
 Oliver, J., and Smith, P., 243.
 Oliveri-Mandala, E., 237.
 Oliveri-Mandala, E., and Carli, E., 238.
 Oliveri-Mandala, E., and Forni, F., 238.
 Olshausen, S. von, 228.
 Oman, E., 235.
 Onnes, H. K. See Agt, F. P. G. A. J. van, and Sizoo, G. T.
 Oppenheimer, C. See Neuberg, C.
 Orlov, J. See Ipatiev, V.
 Orndorff, W. R., and Parsons, T., 290.
 Ornstein, L. S., 225.
 Orthmann, W., 224.
 Oser, B. L., and Karr, W. G., 317.
 Ottenberg, R., and Stenbuck, F. A., 316.
- PADOA, M., 226.
 Padovani, C. See Terni, A.
 Pagliari, E. See Finzi, C.
 Palmer, W. G., 239.
 Paolini, V., 298.
 Papendieck, A., 312.
 Paris, G., 323.
 Parkes, G. D. See Chattaway, F. D.
 Parks, G. S., and Kelley, K. K., 232.
 Parsons, T. See Orndorff, W. R.
 Partington, J. R. See King, F. E.
 Pascal, P., 227.
 Passerini, M., 226.
 Pastureau, and Zamenhof, 272.
 Patrick, W. A., and Bachman, P. W., 239.
 Pauli, W., 241.
 Pauling, L., 225.
 Pauls, I. See Külz, F.
 Pauthenier, M., 230.
 Pearsall, W. H., and Ewing, J., 326.
 Peat, S. See Charlton, W.
 Pechhold, R. See Fürth, R.
 Pennyquick, S. W., 249.
 Perkin, W. H., jun. See Campbell, R., and Haworth, R. D.
 Perolio, G. See Ponzio, G.
 Perrier, A., and Borel, C. E., 230.
 Perrin, F., 223.
 Peskov, N., 225.
 Peterson, W. H. See Viljoen, J. A.
 Petrenko, G. J., 229.
 Petrescu, E. See Longinescu, G. G.
 Petrich, W. See Riesenfeld, E. H.
 Pevsner, (Miss) S. See Schilov, N.
 Pfankuch, E. See Houben, J.
 Pfau, E. See Danckwortt, P. W.
 Phelps, E. R. See Sleator, W. W.
 Phipps, T. E., Lansing, W. D., and Cooke, T. G., 231.
 Pickens, R. M., 255.
 Pieroni, A. [with Buzzi, G.], 285.
 Piutti, A., 221.
 Plimmer, R. H. A., and Rosedale, J. L., 313, 326.
- Plotnikov, J., 253.
 Pochwalski, J. See Dziewoński, K.
 Pohl, R. See Gudden, B.
 Pohland, E. See Mark, H.
 Ponzio, G., 295.
 Ponzio, G., and Perolio, G., 308.
 Port, J., 326.
 Porter, C. W., and Iddings, C., 222.
 Posejpal, V., 216.
 Power, M. H., and Upson, F. W., 274.
 Prideaux, E. B. R., and Millott, J. O'N., 258.
 Pringsheim, H., and Leibowitz, J., 275.
 Pringsheim, H. See also Hudson, C. S.
 Prins, H. J., 268.
 Prout, W. A. See Halsey, J. T.
 Przylecki, S. J., 318.
 Pucher, G. W., and Burd, L. A., 315.
 Pucher, G. W. See also Sherman, O. H.
 Pushin, N. A., 245.
 Pushin, N. A., and Vilovitsch, F., 245.
- QUAST, H. See Abderhalden, E.
- RABINOWITSCH, R., 226.
 Raiziss, G. W., Severac, M., and Moetsch, J. C., 320.
 Rakuzin, M., and Nesmejanov, A., 260.
 Ramanathan, K. R., 226.
 Ramberg, L., 236.
 Ramsdell, L. S., 228.
 Rankin, J. See Haworth, R. D.
 Raquet, D., 262.
 Razoubaiev, G. See Ipatiev, V.
 Rebmann, O. See Dimroth, O.
 Reed, C. I. See Koch, F. C.
 Reinert, M. See Mahn, J.
 Reissner, H., 218.
 Reynolds, C. See Halsey, J. T.
 Rice, G. P., 270.
 Richards, A. N. See Wearn, J. T.
 Richter, H. E. See Wittig, G.
 Richter, K. See Kötz, A.
 Richtmyer, F. K., 216.
 Rideal, E. K. See Schofield, R. K.
 Riesenfeld, E. H. [with Petrich, W.], 259.
 Riesenfeld, E. H., and Grünthal, E., 257.
 Riesenfeld, E. H., and Haase, W., 264.
 Riesser, O., 319.
 Rinne, F., 229.
 Ristau, K. See Wolf, L.
 Riwlin, R. See Fodor, A.
 Robertson, J. M. See Gibson, D. T., and Henderson, G. G.
 Robinson, P. L. See Briscoe, H. V. A.
 Roche, J. See Nicloux, M.
 Rona, P., and Melli, G., 315.
 Root, F. B. See Jones, L. W.
 Rosedale, J. L. See Plimmer, R. H. A.
 Rosenfeld, A. See Kohn, M.
 Rosenheim, O. See Dudley, H. W.
 Rosenthaler, L., 327.
 Rossi, G., and Bocchi, C., 253.
 Rossi, G., and Cecchetti, B., 243, 312.
 Royle, F. A. See Harrison, H. A.
 Rucht, R. See Dimroth, O.
 Ruck, F. See Dimroth, O.
 Rudisill, W. A., and Engelder, C. J., 250.
 Rudolph, E. A. See Ruzicka, L.
 Rüter, E., and Bornstein, A., 316.
 Rüter, E. See also Bornstein, A.
 Ruff, W. See Küster, W.
 Rusk, R. D., 249.
 Ruzicka, L., and Rudolph, E. A., 299.
 Rydin, H., 320.
- Ryschkewitsch, E., and Merck, F., 232.
 Rywosch, S., 326.
- SAGSTETTER, K. See Dimroth, O.
 Saha, M., 221.
 Saha, M., and Sur, R., 234.
 Samson, K., 328.
 Sandeman, I., 213.
 Sandonini, C., 252.
 Sandonini, C., and Gerosa, G., 236.
 Sannié, C., 276.
 Sató, M., 234.
 Sauermann, R. See Weiss, R.
 Sawyer, R. A., 214.
 Saxon, R., 251.
 Scagliarini, G., and Brasi, E., 310.
 Schäfer, L. See Hahn, A.
 Schäfer, W. See Helferich, B.
 Schäfer, W. See Wöhler, L.
 Schäffner, A. See Waldschmidt-Leitz, E.
 Schames, L., 234.
 Schaudt, G., 317.
 Scherschewer, J. M. See Brodsky, A. E.
 Schilov, E. See Budnikov, P.
 Schilov, N., and Pevsner, (Miss) S., 238.
 Schimmelschmidt, K. See Fries, K.
 Schlubach, H. H., and Mergenthaler, F., 284.
 Schmalfuss, H., and Werner, H., 316.
 Schmid, F. See Ambard, L.
 Schmid, G. See Küster, W.
 Schmidt, C. L. A. See Greenberg, D. M.
 Schmidt, H., 248.
 Schmidt, R. See Stoermer, R.
 Schneider, K. See Willstätter, R.
 Schofield, R. K., and Rideal, E. K., 239.
 Schoorl, N., 264.
 Schrenk, W. T., and Browning, B. L., 261.
 Schüler, H., 215.
 Schüler, H., and Wolf, K. L., 213.
 Schütz, W., 216.
 Schulz, H. See Handovsky, H.
 Schumacher, J., 324.
 Schumm, O., 314.
 Schumm, O. [with Dankmeier, W.], 317.
 Schurmeyer, A. See Höber, R.
 Schuster, F. See Weissenbecker, G.
 Schwab, E. See Abderhalden, E.
 Schwarz, M., 253.
 Schweizer, R. See Dimroth, O.
 Seibert, F. B. See Long, E. R.
 Severac, M. See Raiziss, G. W.
 Sewig, R., 223.
 Sherman, H. C., and Woods, E., 327.
 Sherman, M. S. See Guernsey, E. W.
 Sherman, O. H., Pucher, G. W., and Lohnes, H. R., 318.
 Shults, G. M. See Kubie, L. S.
 Shutt, F. T., and Hedley, B., 267.
 Siegel, R., 320.
 Sigmund, F. See Franke, A.
 Sizoo, G. T., and Onnes, H. K., 230.
 Sjöberg, K. See Klason, P.
 Sleator, W. W., and Phelps, E. R., 222.
 Smeykal, K. See Freudenberg, K.
 Smith, A. W. See Frayne, J. G.
 Smith, J. D. M., 260.
 Smith, J. H. C., and Spoehr, H. A., 249.
 Smith, N. H., and Lukens, H. S., 258.
 Smith, P. See Oliver, J.
 Smorodincev, J. A., and Adova, A. N., 322.
 Soofi, M. A. See Yajnik, N. A.

- Sorokin, V., and Belikov, A., 267.
 Sowerby, A. L. M., and Barratt, S., 213.
 Spanner, H. J. See Michel, G.
 Spoehr, H. A. See Smith, J. H. C.
 Stackelberg, M. von, 221.
 Staemmler, M. See Handovsky, H.
 Stahn, R. See Traube, W.
 Starkweather, H. W. See Baxter, G. P.
 Steche, T., 227.
 Steffenburg, S. See Euler, H. von.
 Stenbuck, F. A. See Ottenberg, R.
 Stephenson, G. E. See Briscoe, H. V. A.
 Stern, A. See Fischer, H.
 Stewart, A. W. See McVicker, W. H.
 Stewart, J. Q., 226.
 Stobbe, H., 287.
 Stoermer, R., and Fretwurst, F., 291.
 Stoermer, R., Neumaerker, J., and Schmidt, R., 290.
 Stratta, R. See Gastaldi, C.
 Streckler, W., and De la Peña, P., 262.
 Streckler, W., and Diaz, F. O., 261.
 Stscherbakov, I., 248.
 Stull, A. See Bogert, M. T.
 Sugden, J. N., 244.
 Suhrmann, R., and Clusius, K., 264.
 Supniewski, J. See Collazo, J.
 Sur, R. See Saha, M.
 Sweeney, M. A. See Walker, E. L.
 Sweeney, W. T. See Hidnert, P.
 Swindells, F. E. See Harned, H. S.
 Swingle, W. W., and Wenner, W. F., 318.
 Sword, J. See Gibson, D. T.
 Széki, T., 285.
- TAINTER, M. L. See Hanzlik, P. J.
 Talwar, R. C. See Yajnik, N. A.
 Tananaev, N., 240, 263.
 Tarugi, N., 259.
 Taylor, C. J. A. See Morgan, G. T.
 Taylor, H. S., Marshall, A. L., and Bates, J. R., 252.
 Tehilingaren, A. See Favorski, A. E.
 Terentiev, A., [with Bolotina, A.], 268.
 Terni, A., and Padovani, C., 255.
 Thannhauser, S. J., and Jenke, M., 317.
 Thomas, J. S., and Barker, W. F., 235.
 Thomas, W., 217.
 Thompson, K. W. See Chambers, E. K.
 Thompson, T. J. See Wing, H. J.
 Thompson, W. R. See Hussey, R. G.
 Thomson, G. P., 218.
- Thornton, W. M., 221.
 Titz, I. N. See Zelinski, N. D.
 Tosterud, M., 255.
 Traube, W., Lange, W., Stahn, R., Justh, R., and Baumgarten, P., 257.
 Treppenhauer, M. See Wartenberg, H. von.
 Trifonov, N., 234, 246, 252.
 Tuorila, P. See Wiegner, G.
 Tuwim, L. See Myssovski, L.
 Tyndall, A. M., and Grindley, G. C., 219.
- UHLENBECK, G. E., and Goudsmit, S., 215.
 Ulrich, F. See Goldschmidt, V. M.
 Underwood, H. W., and Kochmann, E. L., 287.
 Upson, F. W. See Power, M. H.
 Uyeda, S. See Horiuchi, R.
- VALLARTA, M. S., 215.
 Vanzetti, B. L., 249.
 Vegard, L., 213.
 Viljoen, J. A., Fred, E. B., and Peterson, W. H., 325.
 Vilovitsch, F. See Pushin, N. A.
 Voigt, J., 243.
 Vortmann, G., and Binder, F., 263.
 Vortmann, G., and Hecht, O., 262.
 Všetečka, K. See Frejka, J.
- WADEHN, F. See Glimm, E.
 Wahl, A., and Lantz, R., 296.
 Waldschmidt-Leitz, E., and Harteneck, A., 323.
 Waldschmidt-Leitz, E., and Schöffner, A., 323.
 Walker, E. L., and Sweeney, M. A., 320.
 Wallerstein, A., 318.
 Wallis, E. S. See Jones, L. W.
 Wankell, F., 317.
 Warburg, O., 325.
 Warnat, K., 311.
 Wartenberg, H. von, and Treppenhauer, M., 260.
 Wasteneys, H. See Borsook, H.
 Watson, W. W., 222.
 Wearn, J. T., and Richards, A. N., 327.
 Weenert, F. See Auwers, K. von.
 Wehr, R. See Dimroth, O.
 Weiser, H. B., 242.
 Weiss, P., 230.
 Weiss, R., and Saueremann, R., 294.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Henke, R., 283.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Wojnoff, K., 282.
- Wells, R. C., 265.
 Wenner, W. F. See Swingle, W. W.
 Wenzel, E. See Willstätter, R.
 Werner, H. See Schmalfuss, H.
 Wessel, W., 220.
 Weygand, C., 314.
 Whiteman, D., 324.
 Wiegner, G., and Tuorila, P., 242.
 Williams, A. T., 215.
 Williams, F. A., 234.
 Willstätter, R., 321.
 Willstätter, R., and Lowry, C. D., jun., 321.
 Willstätter, R., Schneider, K., and Wenzel, E., 321.
 Windisch, F. See Neuberg, C.
 Wing, H. J., and Thompson, T. J., 236.
 Winslow, C. E. A., and E. H. Fleeson, 324.
 Wittig, G., [with Bangert, F., and Richter, H. E.], 300.
 Wittig, G., [with Richter, H. E.], 302.
 Witzemann, E. J., 269, 270.
 Wöhler, L., and Balz, P., 260.
 Wöhler, L., and Müller, F., 259.
 Wöhler, L., and Schäffer, W., 256.
 Woerden, S. van, 293.
 Wohl, K., and Kadow, W., 246.
 Wojnoff, K. See Weissenberger, G.
 Wolf, K. L., 213.
 Wolf, K. L. See also Schüler, H.
 Wolf, L., and Ristau, K., 256.
 Wolfenden, J. H., 217.
 Wolff, J., 322.
 Woods, E. See Sherman, H. C.
 Wyckoff, R. W. G., 228.
- YAJNIK, N. A., Bhalla, M. D., Talwar, R. C., and Soofi, M. A., 235.
 Yamada, N., 220.
 Yamada, N. See also Curie, (Mlle.) I.
 Yarsley, V. E. See Morgan, G. T.
 Yoe, J. H., 261.
 Yost, D. M., 251.
 Yost, D. M. See Bonner, W. D.
 Yovanovitch, A. See Fontès, G.
 Yvon, J. See Bourguel, M.
- ZAMBONINI, F., and Carobbi, G., 255.
 Zambonini, F., and Levi, G. R., 228.
 Zamenhof. See Pastureau.
 Zechnowitzer, E. See Joffé, A.
 Zelinski, N. D., [with Titz, I. N.], 277.
 Zocher, H. See Freundlich, H.
 Zollman, H. See Harkins, W. D.
 Zwaardemaker, H., and Feenstra, T. P., 319.

ERRATUM.

This vol., 272, col. i, line 21,* for "TSCHINGAREN" read "TCHILINGAREN."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., 420.
 Adam, N. K., and Jessop, G., 348.
 Adams, R. See Hiers, G. S., and Supniewski, J. V.
 Adikari, G. See Volmer, M.
 Adler, A., 430.
 Adolf, M., 352, 353.
 Allan, J., Oxford, A. E., Robinson, R., and Smith, J. C., 397.
 Allan, J., and Robinson, R., 396.
 Allen, A. See Pearl, R.
 Allison, J. B., and Hixon, R. M., 386.
 Alsterberg, G., 374.
 Altmann, M., 427.
 Ambros, O. See Willstätter, R.
 Andersen, A. C., and Jensen, B. M., 375.
 Anderson, M. S., and Mattson, S. E., 352.
 Angelescu, E., 357.
 Arbuckle, H. B., and Thies, O. J., jun., 439.
 Archer, C. T. See Gregory, H.
 Archibald, J. G. See Lindsey, J. B.
 Arnd, O., and Hafner, E. A., 421.
 Arnd, O. See also Zetzsche, F.
 Astanin, P., 425.
 Aten, A. H. W., and Dalisen, J. van, 361.
 Athanasiu, J. A., 376.
 Atkins, W. R. G., and Pantin, C. F. A., 374.
 Audubert, R., and Quintin, (Mlle.) M., 347.
 Austin, J. H., Stadie, W. C., and Robinson, H. W., 422.
 Austin, J. H. See also Stadie, W. C.
 Awe, W. See Feist, K.
- BABEL, A. See Weinland, R.
 Bach, A., and Kultjugin, A., 432.
 Bader. See Pastereau.
 Bäck, R. See Virtanen, A. I.
 Bäuerlein, K. See Helferich, B.
 Balarev, D., 344.
 Balthazard, V., and Filippo, M., 423.
 Bamann, E. See Willstätter, R.
 Bamberger, E., Padova, R., and Ormerod, E., 416.
 Barbaudy, J., 357.
 Barbour, A. D., 435.
 Barr, G., 343.
 Barrnscheen, H. K., Kahler, H., and Hechl, H., 423.
 Bartsch, O., 348.
 Batscha, B., 335.
 Baumann, E. J., and Holly, O. M., 429.
 Bausch, S. See Lottermoser, A.
 Baylis, J. R., 378.
 Beach, H. T. See Bond, P. A.
 Beard, H. G. See Hodgson, H. H.
 Beard, H. H., 429.
 Becher, E., 426.
 Bechhold, H., and Villa, L., 351.
 Beck, G. See Ephraim, F.
 Bedos, P. See Godehot, M.
 Béguin, C. See Bridel, M.
 Behre, J. A. See Benedict, S. R.
 Bell, M. See Blatherwick, N. R.
 Benedict, F. G., and Fox, E. L., 426.
 Benedict, F. G. See also MacLeod, G.
- Benedict, S. R., Newton, E. B., and Behre, J. A., 421.
 Benrath, A. [with Wieland, H., Hamacher, H., and Kircheisen, E.], 369.
 Benrath, A., Diderichs, Geuer, J., Sass, Schleicher, Vièdebaute, and Kraheek, (Frl.), 363.
 Benrath, A. Niehaus, H., Meckenstock, H., and Essers, H., 367.
 Benz, P. See Karrer, P.
 Bergel, F., 389.
 Berry, A. J., 376.
 Bert, L., and Dorier, P. C., 391.
 Besombe, A., 377.
 Bhatnagar, S. S., and R. B. Lal, 435.
 Bhattacharya, A. K., and Dhar, N. R., 348.
 Bibescu, I. See Ionescu, A.
 Bicskei, J., 375.
 Bigot, A., 379.
 Billon, P., 405.
 Bills, C. E., 437.
 Biltz, H., and Hantsch, H., 414.
 Binet, and Collazo, 421.
 Bircumshaw, L. L., 344.
 Birge, R. T., 337.
 Bissinger, E., 443.
 Bissinger, E., and Lesser, E. J., 436.
 Bjerrum, N., 378.
 Black, A. See Steenbock, H.
 Blagovestschenski, A., 433, 434.
 Blanc, L., and Chaudron, G., 372.
 Blatherwick, N. R., Bell, M., Hill, E., and Long, M. L., 424.
 Bliss, S., 428.
 Blix, G., 442.
 Bloch, B. M., 330.
 Bloch, E. See Bloch, L.
 Bloch, L., Bloch, E., and Déjardin, G., 329.
 Blom, J., 375.
 Blum, L., Delaville, M., and Jones, C. M., 421.
 Blumberger, J. S. P., 394.
 Blunt, K. See Chaney, M. S.
 Boas, M. A., 437.
 Bodansky, O. See Loeb, L.
 Bodnár, J., 439.
 Bodnár, J., Szepessy, C., and Ferenczy, J., 438.
 Bodnár, J., and Tevényi, A., 441.
 Boehm, 374.
 Boitavel, G., 343.
 Bond, P. A., and Beach, H. T., 344.
 Bonnell, D. G. R., and Jones, W. J., 357.
 Bonnier, C., 370.
 Borsche, W., and Frank, R., 409.
 Borsche, W., and Fritzsche, A., 393.
 Borsche, W., and Trautner, W., 390.
 Bougault, J., 404.
 Brady, O. L., and Elsmie, G. V., 394.
 Brauchli, E. See Cloetta, M.
 Brauer, M. See Magnus, A.
 Bray, W. C. See Livingston, R. S.
 Bridel, M., and Béguin, C., 440.
 Briggs, A. P. See Weber, C. J.
 Briggs, G. H., 332.
 Briscoe, H. V. A., and Robinson, P. L., 331.
 Briusova, L. See Nametkin, G.
- Bronstein, M., 331.
 Brouwer, G., 425.
 Brüssoff. See Briusova.
 Bryan, A. W., 426.
 Bulger, H. A. See Peters, J. P.
 Burch, C. R. See Davis, N. R.
 Burdon, R. S., 348.
 Burgers, W. G., 339.
 Burton, H., and Gibson, C. S., 418, 419.
- CAMERON, W. H. B., 333.
 Campbell, A. N., 366.
 Campbell, W. R., 443.
 Cappel, P. B. See Griffith, W. H.
 Carré, M. H. See Emmett, A. M.
 Carter, P. G., and Read, J., 409.
 Carter, S. R., and Hartshorne, N. H., 358.
 Cartland, G. F., and Hart, M. C., 424.
 Casares, R., 338.
 Cassidy, G. J., Dworkin, S., and Finney, W. H., 436.
 Cerighelli, R., 438.
 Chakladar, M. N. See Guha, P. C.
 Chamie, (Mlle.) C. See Gleditsch, (Mlle.) E.
 Chaney, M. S., and Blunt, K., 437.
 Channon, H. J., and Harrison, G. A., 425.
 Chanutin, A., 429.
 Chaudhury, S. G. See Mukherjee, J. N.
 Chaudron, G. See Blanc, L.
 Chibnall, A. C., and Groves, C. E., 441.
 Chick, H., 436.
 Chick, H., and Roscoe, M. H., 437.
 Chick, H. See also Smith, H. H.
 Chlopin, W. See Tschugaev, L.
 Christiansen, J. A., 358.
 Christie, G. H., and Kenner, J., 408.
 Claisen, L., 406.
 Cloetta, M., and Brauchli, E., 431.
 Clutterbuck, P. W., and Raper, H. S., 427.
 Collazo. See Binet.
 Collins, H., 333.
 Cori, C. F., 429.
 Corley, R. C., and Denis, W., 444.
 Corley, R. C. See also Denis, W.
 Cox, H. L., and Cretcher, L. H., 344.
 Crawford, A. B. See Wilson, F. J.
 Cray, F. M., and Westrip, G. M., 374.
 Creighton, M. See Dutcher, R. A.
 Cretcher, L. H. See Cox, H. L.
 Crofts, E. E. See MacLeod, G.
 Cruickshank, J. See Findlay, A.
 Csapo, J., 425.
 Curtius, T., and Jeremias, B., 415.
 Curtius, T., and Klavehn, W., 415.
 Curtius, T., and Stoll, W., 393.
- DAKIN, H. D., 428.
 Dalisen, J. van. See Aten, A. H. W.
 Daniels, F. See Rushton, E. R.
 Danzer, W., 388.
 Darmois, E., 337.
 Dauvillier, A., 330.
 David, W. T., 341.
 Davis, C. W., 380.
 Davis, N. R., and Burch, C. R., 378.

- De, P. K. See Sircar, A. C.
 De, R., 331.
 De Boer, J. H., 373.
 Déjardin, G., 329.
 Déjardin, G. See also Bloch, L.
 Delaville, M. See Blum, L.
 Denecke, W. See Meierling, T.
 Denis, W., and Corley, R. C., 431.
 Denis, W. See also Corley, R. C.
 Deniszczukovna, (Mlle.) See Glixelli, S.
 Dennett, H. G., and Turner, E. E., 391.
 Desch, C. H., 340.
 D'Espine, J., 332.
 Deuticke, H. J. See Embden, G.
 Dewael, A., 383, 384.
 Dey, S. O. See Guha, P. C.
 Dhar, N. R., 426.
 Dhar, N. R. See also Bhattacharya, A. K., and Mukerji, B. K.
 D'Huart, G. See Hackspill, L.
 Diderichs. See Benrath, A.
 Diekmann, H. See Tammann, G.
 Dilling, W. J., 440.
 Ditchburn, R. W., 334.
 Doelter, C., 367.
 Dörle, M., and Weiss, H. von, 426.
 Doisy, E. A. See Weber, C. J.
 Dold, H., 378.
 Donnelly, J. L., 363.
 Dorier, P. C. See Bert, L.
 Doyon, and Vial, I., 424.
 Drake, T. G. H., and Tisdall, F. F., 430.
 Dressler, W. See Sachs, G.
 Duclaux, J., and Errera, J., 343.
 Ducue, H. See Prandtl, W.
 Dürr, F. See Lange, E.
 Duffieux, M., 336.
 Duggan, W. F., and Scott, E. L., 442.
 Dunncliff, H. B., and Ram, K., 376.
 Du Nouy, P. L., 423.
 Duparque, A., 380.
 Dutcher, R. A., Creighton, M., and Rothrock, H. A., 437.
 Dworkin, S. See Cassidy, G. J.
 Dworzak, R., 385.
- EDER, R., and Manoukian, O., 407.
 Ehrenberg, R., 431.
 Ehrenberg, W., 338.
 Ehrlich, F., and Sommerfeld, R. von, 441.
 Eilert, A., 356.
 Einhorn, S., 401.
 Eisenmann, A. J. See Peters, J. P.
 Elford, W. J. See McBain, J. W.
 Ellis, D., 378.
 Elsmie, G. V. See Brady, O. L.
 Elvehjem, C. A., and Hart, E. B., 443.
 Embden, G., and Hentschel, H., 427.
 Embden, G., Hirsch-Kauffmann, H., Lehnartz, E., and Deuticke, H. J., 427.
 Emert, O. See Trautz, M.
 Emmett, A. M., and Carré, M. H., 444.
 Enderlin, F. See Zetzsche, F.
 Engelhardt, W., and Gertschuk, M., 443.
 Englis, D. T., and Lunt, H. A., 439.
 Ephraim, F., and Beck, G., 370.
 Eriksson, G., and Hulthén, E., 334.
 Erlenmeyer, H. See Fichter, F.
 Ernst, P. See Fischer, H.
 Ernst, Z., and Weiss, S., 443.
 Errera, J. See Duclaux, J.
 Essers, H. See Benrath, A.
 Euler, H. von, 435.
 Euler, H. von, and Josephson, K., 388.
 Euler, H. von, and Myrbäck, K., 431.
- FÄHRÆUS, R. See Svedberg, T.
 Fajans, K., and Knorr, C. A., 336.
 Falk, I. S., and Reed, C. I., 431.
 Faust, O., 343.
 Fazekas, E. von, 443.
 Fehlmann, F. See Rupe, H.
 Feist, K., and Awe, W., 404.
 Ferenczy, J. See Bodnár, J.
 Fernau, A., 367.
 Fichter, F., and Erlenmeyer, 400.
 Findlay, A., and Cruickshank, J., 358.
 Finkelstein, B. See Frenkel, J.
 Finney, W. H. See Cassidy, G. J.
 Fischer, H., and Ernst, P., 411.
 Fischer, H., and Klarer, J., 412.
 Fischer, H., and Treibs, A., 399.
 Fischer, H., and Walach, B., 411.
 Fischl, V. See John, H.
 Fiske, C. H., and Subbarov, Y., 443.
 Fleury, P., 420.
 Florentin, D. See Kling, A.
 Flütisch, C. See Zetzsche, F.
 Fontès, G., and Thivolle, L., 424.
 Forrer, R. See Weiss, P.
 Foshag, W. F., and Gage, R. B., 380.
 Fosse, R., 438.
 Foster, J. S., 330.
 Fowweather, F. S., 443.
 Fox, C. J. J., and Mankodi, C. L., 378.
 Fox, E. L. See Benedict, F. G.
 Fraenkel, W., and Stern, A., 344.
 Frank, R. See Borsche, W.
 Freigang, W. See Koenigs, E.
 Frenkel, J., 338.
 Frenkel, J., and Finkelstein, B., 354.
 Frerichs, R., 334.
 Freudenberg, W., 380.
 Freund, E., and Lustig, B., 354, 423.
 Freundlich, H., and Neukircher, H., 351.
 Frey, A., 440.
 Freyberg, J. See Stobbe, H.
 Fricke, R., 368.
 Fricke, R., and Spilker, G., 409.
 Friedel, G., 340.
 Fries, F. A. See Ziegler, K.
 Fritzmann, E. See Tschugaev, L.
 Fritzsche, A. See Borsche, W.
 Frumkin, A., 347.
 Fuchs, L., and Pauli, W., 354.
 Fürth, O., and Marian, J., 428.
 Fujita, A. See Michaelis, L.
 Fulda, E., 379.
 Funk, C. See Zajdel, R.
- GAD, G. See Lesser, R.
 Gaebler, O. H., and Murlin, J. H., 436.
 Gage, R. B. See Foshag, W. F.
 Galecki, A., and Kuczyński, W., 364.
 Galecki, A., and Orlovski, T., 364.
 Gallay, R., 354.
 Galotti, H. See Hofmann, K. A.
 Gatterer, A., 347.
 Gaviola, E., 335.
 Gertschuk, M. See Engelhardt, W.
 Geslin, M. See Moureu, C.
 Gessner, H., 377.
 Geuer, J. See Benrath, A.
 Ghosh, J. C., and Gupta, S., 400.
 Ghosh, J. C., and Purkayestha, R. M., 366.
 Gibson, C. S. See Burton, H.
 Gibson, G. E., and Phipps, T. E., 360.
 Gieklhorn, J. See Keller, R.
 Gleditsch, (Mlle.) E., and Chamie, (Mlle.) C., 332.
 Glixelli, S., and Deniszczukovna, (Mlle.), 371.
 Godchot, M., and Bedos, P., 394, 395.
 Goldman, H., 423.
- Gomez, L., 425.
 Goos, F., and Meyer, H., 334.
 Gorodissky, H. See Tscherkes, A.
 Gotta, A. See Sieverts, A.
 Gottlieb, E., 421.
 Goudsmit, S., and Uhlenbeck, G. E., 333.
 Gračanin, M., 432.
 Grassmann, W. See Willstätter, R.
 Greene, H., 407.
 Greenwald, I., 425.
 Gregory, H., and Archer, C. T., 340.
 Grenet, L., 339.
 Gribkov, J. See Terentiev, A. P.
 Griffith, I. O., 378.
 Griffith, W. H., 429.
 Griffith, W. H., and Cappel, P. B., 429.
 Grignard, V., and Perrichon, H., 381.
 Grignard, V., and Savard, J., 408.
 Grobstein, K. See Weiss, R.
 Gross, K. See Weinland, R.
 Gross, P., 350.
 Grover, C. E. See Chibnall, A. C.
 Grube, G., Heidinger, R., and Schlecht, L., 362.
 Grünbaum, A. See Snapper, I.
 Grunert, W., 350.
 Guha, P. C., and Chakladar, M. N., 398.
 Guha, P. C., and Dey, S. C., 417.
 Gupta, S. See Ghosh, J. C.
 Gutbier, A., 350.
 Gutbier, A., Hüttig, G. F., and Linck, G., 379.
 Gytoku, K. See Rona, P.
 Gysin, E., 389.
- HAARDT, R. See Levi, G. R.
 Hackspill, L., and D'Huart, G., 374.
 Hägglund, E., and Ringbom, A., 363.
 Hafner, E. A., 421.
 Hafner, E. A. See also Arnd, O.
 Hagenest, H. See Hofmann, K. A.
 Hagiwara, B. See Weimarn, P. P. von.
 Hahn, F. L., Meier, H. A., and Siegert, H., 372.
 Hahn, F. V. von, 352.
 Hahn, O., and Heidenhain, J., 332.
 Haider, O. See Rollett, A.
 Hallén, E., 333.
 Halpin, J. G. See Hart, E. B.
 Hamacher, H. See Benrath, A.
 Hanika, F. See Moser, L.
 Hanke, T. T., and Koessler, K. K., 377.
 Hansen, K., 444.
 Hantsch, H. See Biltz, H.
 Harned, H. S., 354.
 Harris, J. A., Hoffman, C. T., and Hoffman, W. F., 441.
 Harrison, G. A. See Channon, H. J.
 Hart, E. B., Steenbock, H., Lepkovsky, S., and Halpin, J. G., 437.
 Hart, E. B. See also Elvehjem, C. A., and Steenbock, H.
 Hart, M. C., and Heyl, F. W., 424.
 Hart, M. C. See also Cartland, G. F.]
 Hartshorne, N. H. See Carter, S. R.
 Hatschek, E., 349.
 Havard, R. E., and Reay, G. A., 424, 428.
 Haworth, R. D., and Perkin, W. H., jun., 417.
 Haymann, H. See Spiegel, L.
 Hechl, H. See Barrenscheen, H. K.
 Hedvall, I. A., 368.
 Heidenhain, J. See Hahn, O.
 Heidinger, R. See Grube, G.
 Heilbron, I. M. See McGookin, A.
 Heinemann, H. See Lindemann, H.
 Helfrich, B., Bäuerlein, K., and Wiegand, F., 386.

- Helferich, B., Klein, W., and Schäfer, W., 386.
Hemmelmayer, F., and Meyer, T., 403.
Hendricks, S. B., 358.
Henke, R. See Weissenberger, G.
Hennichs, S., 432.
Hentschel, H. See Embden, G.
Herrera, 435.
Hertz, G., 331.
Herz, W., 342.
Hetzel, K. S., and Long, C. N. H., 425.
Heyl, F. W. See Hart, M. C.
Hiern, G. S., and Adams, R., 402.
Hildebrand, J. H., 362.
Hill, E. See Blatherwick, N. R.
Hinkel, L. E., and Madel, W. R., 413.
Hirano, N., 408.
Hirsch, B. See Ruff, O.
Hirsch-Kauffmann, H. See Embden, G.
Hirst, E. L., 385.
Hixon, R. M. See Allison, J. B.
Hodgson, H. H., and Beard, H. G., 394.
Hoefflke, (Miss) J. M. A., and Scheffer, F. E. C., 342.
Hoffman, C. T. See Harris, J. A.
Hoffman, W. F., 441.
Hoffman, W. F. See also Harris, J. A.
Hoffmann, A. See Jacobs, W. A.
Hofmann, A. See Hofmann, K. A.
Hofmann, K. A., Linnmann, W., Galotti, H., Hagenest, H., and Hofmann, A., 370.
Hollard, A., 366.
Holly, O. M. See Baumann, E. J.
Holmberg, B., 384.
Holmyard, E. J., 378.
Hopfert, C. A., See Steenbock, H.
Hosoda, T., 430.
Hough, H. B. See Markowitz, J.
Hüttig, G. F. See Gutbier, A.
Huffman, C. F. See Robinson, C. S.
Huggett, A. S. G. See Mellanby, J.
Hulthén, E. See Eriksson, G.
Hume-Rothery, W., 356.
Humphries, J. E., 414.
- IMORI, S., 380.
Ilberg, W., 337.
Iljin, W. S., 439.
Ionesco, T. V., 341.
Ionescu, A., Bibescu, I., and Popescu, D., 443.
Ipatiev, V., and Rasuvajev, G., 400.
Irving, J. T., and Kay, H. D., 421.
Ivanov, D., 395.
Ivanovski, H. See Kultjugin, A.
Ivy, A. C. See Koskowski, W.
Iwatsuru, R., 435.
- JACOB, M., 374.
Jacobs, W. A., and Hoffmann, A., 430.
Jacoby, M., 434.
Jaeger, F. M., Terpstra, P., and Westenberg, H. G. K., 339.
Jänecke, E., 358.
Jauncey, G. E. M., 333.
Jensen, B. M. See Andersen, A. C.
Jeremias, B. See Curtius, T.
Jessop, G. See Adam, N. K.
Job, A., and Samuel, A., 373.
John, H., and Fischl, V., 430.
Johnson, F. M. G. See Munro, L. A.
Johnson, R. C., 334.
Jones, C. M. See Blum, L.
Jones, W. J. See Bonnell, D. G. R.
Jorissen, W. P., 359.
Jorissen, W. P., and Ongkiehong, B. L., 359.
Josephson, K. See Euler, H. von.
- Jouguet, M. E., 362.
Jung, G., 336.
Jungermann, C. See Sabalitschka, T.
- KÄMMERER, H., and Weisbecker, H., 431.
Kahlenberg, L., 349.
Kahler, H. See Barrenscheen, H. K.
Kahn, M. C., 435.
Kaho, H., 438.
Kanitz, A., 374.
Karasawa, R., 401.
Karr, W. G. See Oser, B. L.
Karrer, P., 398.
Karrer, P., and Benz, P., 383.
Karrer, P., and Lier, H., 401.
Karrer, P., and Salomon, H., 384.
Karström, H. See Virtanen, A. I.
Kato, S. See Wada, I.
Kaufmann, H. P., and Kögler, F., 369.
Kaufmann, H. P., and Oehring, W., 392.
Kay, H. D. See Irving, J. T.
Kaye, G. W. C., 377.
Keller, R., 351.
Keller, R. [with Gickhorn, J.], 353.
Kenner, J. See Christie, G. H.
Kenyon, J., 378.
Kiesel, A., 440.
Kipping, F. B., and Pope, (Sir) W. J., 388.
Kircheisen, E. See Benrath, A.
Klarer, J. See Fischer, H.
Klayehn, W. See Curtius, T.
Klein, G., and Pirschle, K., 439.
Klein, G., and Werner, O., 439.
Klein, W. See Helferich, B.
Klement, R., 372.
Kling, A., and Florentin, D., 381.
Kling, A., and Lassieur, A., 355.
Knorr, C. A. See Fajans, K.
Knudson, A. See Randles, F. S.
Kögl, F., 407.
Kögler, F. See Kaufmann, H. P.
Koenigs, E., Freigang, W., Lobmayer, G., and Zscharn, A., 412.
Koenigs, E., Weiss, W., and Zscharn, A., 413.
Koessler, K. K. See Hanke, M. T.
Kohn, M., and Soltész, G., 395.
Kollman, K. See Tammann, G.
Kolthoff, I. M., 355, 444.
Kolthoff, I. M., and Robinson, C., 420.
Kolthoff, I. M., Tomicek, O., and Robinson, C., 376.
Komarov, S. A., 430.
Konarzewski, J. See Zawidzki, J.
Konrad, E., and Pellens, L., 370.
Koskowski, W., and Ivy, A. C., 426.
Kraheck, (Frl.). See Benrath, A.
Krauss, F., 368.
Krausze, W., 352.
Krazer, O., 431.
Kremann, R., Weber, G., and Zechner, K., 393.
Kremann, R., and Zechner, K., 394, 396.
Krüger, F. See Menzel, H.
Krüger, F. von, 374.
Kuczyński, W. See Galecki, A.
Kudar, J., 329.
Kulp, W. L., 435.
Kultjugin, A., 432.
Kultjugin, A., and Ivanovski, H., 444.
Kultjugin, A. See also Bach, A.
Kummer, M. von. See Meisenheimer, J.
Kunitz, M. See Northrop, J. H.
Kursanov, D. See Nametkin, S.
Kusnetzov, W., 359.
- LAAR, J. J. van, 341, 343.
Laar, J. J. van. See also Lorenz, R.
Lacroix, A., 379.
Lal, R. B. See Bhatnagar, S. S.
Lange, E., and Dürr, F., 341.
Larmor, (Sir) J., 333.
Lasch, G. See Reitstötter, J.
Lassieur, A., 376.
Lassieur, A. See also Kling, A.
Lattey, R. T., 350.
Lea, T. R., and Robinson, R., 397.
Le Blanc, M., and Sachse, H., 373.
Lee, C. See Peters, J. P.
Leendertz, G., 442.
Lehnartz, E. See Embden, G.
Lehr, F., 434.
Leitmeier, H., 367.
Lenk, E., 444.
Leonard, R. T. See Schwartz, G. M.
Lepape, A. See Moureu, C.
Lepkovsky, S. See Hart, E. B.
Lepper, E. H., and Martin, C. J., 442.
Lepper, E. H. See also Martin, C. J.
Lesser, E. J. See Bissinger, E.
Lesser, R., and Gad, G., 402.
Lessheim, H., 333.
Leuchs, H., and Schmieder, W., 418.
Levene, P. A., 441.
Levi, G. R., and Haardt, R., 365.
Levschin, W. L. See Vavilov, S. J.
Lévy, J. See Tiffeneau, M.
Lévy, (Mlle.) J., 399.
Lewitsky, M., 338.
Lichtenstein, W. J. See Zawidzki, J.
Liebe, F. See Ruzicka, L.
Liempt, J. A. M. van, 344.
Lier, H. See Karrer, P.
Linek, G. See Gutbier, A.
Lindemann, H., and Heinemann, H., 417.
Lindner, J., and Siegel, A., 410.
Lindner, J., and Staufer, M., 410.
Lindsey, J. B., and Archibald, J. G., 429.
Linnmann, W. See Hofmann, K. A.
Lippmann, E. O. von, 386.
Livingston, R. S., and Bray, W. C., 364.
Ljubimenko, W., 439.
Ljungren, G. See Stobbe, H.
Lobanov, W., 372.
Lobmayer, G. See Koenigs, E.
Lodočnikov, W. N., 358.
Loeb, L., and Bodansky, O., 434.
Loew, O., 439.
Löwy, S. See Pushin, N. A.
Lohmann, K. See Meyerhof, O.
Lombard, V., 349.
Long, C. N. H. See Hetzel, K. S.
Long, M. L. See Blatherwick, N. R.
Longchambon, L., 385.
Loosli, A. See Zetzsche, F.
Lorenz, E. J., 330.
Lorenz, R., 347.
Lorenz, R., and Laar, J. J. van, 355.
Lorenz, R., and Mannheimer, M., 355.
Lorenz, R., and Westenberger, J., 360.
Loring, F. H., 338.
Lottermoser, A., and Bausch, S., 351.
Lowry, T. M., 338.
Lucas, R., 337.
Ludwig, O., 434.
Ludwig, O. See also Rippel, A.
Lunnon, R. G., 333.
Lunt, H. A. See Englis, D. T.
Lustig, B. See Freund, E.
- McBAIN, J. W., 351.
McBain, J. W., and Elford, W. J., 358.
McCay, C. M., and Schmidt, C. L. A., 354.

- McDowall, F. H., 381.
 McGookin, A., and Heilbron, I. M., 409.
 McHaffie, I. R., 355.
 McHargue, J. S., 438.
 MacLeod, G., Crofts, E. E., and Benedict, F. G., 426.
 MacLeod, G. See also Rose, M. S.
 McQuarrie, I., and Shohl, A. T., 442.
 Madel, W. R. See Hinkel, L. E.
 Magnus, A., and Brauer, M., 346.
 Magnus, A., and Roth, H., 346.
 Mai, H. See Weinland, R.
 Maier, C. G., 342.
 Maier, C. G., and Ralston, O. G., 358.
 Maier, M. See Weinland, R.
 Majumdar, K. See Sur, N. K.
 Mangold, I. E., and Schmitt-Krahmer, C., 427.
 Mankodi, C. L. See Fox, C. J. J.
 Manley, J. J., 376, 378.
 Mann, F. G., and Pope, (Sir) W. J., 387.
 Mannheim, M. See Lorenz, R.
 Manoukian, O. See Eder, R.
 Marchal, (Mlle.) G., 359.
 Marchlewski, L., and Nowotówna, (Mlle.) A., 335.
 Marian, J. See Fürth, O.
 Mark, H., and Szilard, L., 330.
 Markowitz, J., and Hough, H. B., 426.
 Martin, C. J., and Lepper, E. H., 442.
 Martin, C. J. See also Lepper, E. H.
 Maschmann, E., 418.
 Matsukuri, S., and Nakatsuchi, A., 356.
 Mattson, S. E. See Anderson, M. S.
 Mautlner, F., 404.
 Meckenstock, H. See Benrath, A.
 Meeker, G. H., and Oser, B. L., 442.
 Meier, H. A. See Hahn, F. L.
 Meierling, T., and Denecke, W., 357.
 Meisenheimer, J., and Senn, O., 414.
 Meisenheimer, J., Zimmermann, P., and Kummer, M. von, 405.
 Mellanby, J., and Huggett, A. S. G., 436.
 Mendler, A. M. See Terroine, E. F.
 Menon, B. K. See Peacock, D. H.
 Menzel, H., and Krüger, F. von, 374.
 Menzi, E. See Zetzsche, F.
 Merejkovski, B. K., 364.
 Merka, A. See Rollett, A.
 Meyer, H. See Goos, F.
 Meyer, T. See Hemmelmayr, F.
 Meyerhof, O., and Lohmann, K., 427.
 Meyers, C. H. See Olson, A. R.
 Michaelis, L., and Fujita, A., 349.
 Michlin, D., 433.
 Mieth, A., and Stammreich, H., 367.
 Miller, E. R. See Salmon, W. D.
 Miller, H. G., 429.
 Mingoia, Q., 388.
 Miravalles, R., and Moles, E., 340.
 Mislowitzer, E., 442.
 Mislowitzer, E., and Schaefer, W., 443.
 Moir, J., 403.
 Moles, E., 336.
 Moles, E. See also Miravalles, R.
 Mommsen, H., 534.
 Morand, M., 331.
 Morgan, A. F., and Osburn, D. F., 436.
 Morgulis, S., 428.
 Moritz, A. R., 425.
 Moser, L., and Hanika, F., 375.
 Mounfield, J. D., and Wood, J. K., 385.
 Moureu, C., Lepape, A., Moureu, H., and Geslin, M., 380.
 Moureu, H. See Moureu, C.
 Müller, E., 362.
 Mukerji, B. K., and Dhar, N. R., 366.
 Mukherjee, J. N., and Chaudhury, S. G., 352.
 Munro, L. A., and Johnson, F. M. G., 347.
 Murlin, J. R., 435.
 Murlin, J. R. See also Gaebler, O. H.
 Myrbäck, K. See Euler, H. von.
 NAEGELI, K., 355.
 Nakatsuchi, A. See Matsukuri, S.
 Nametkin, S., and Briusova, L., 420.
 Nametkin, S., and Kursanov, D., 399.
 Nash, T. P., jun., 436.
 Negelein, E., 426, 434.
 Neanzan, N., 426.
 Neuberg, C., and Perlmann, G., 434.
 Neuberg, J. See Snapper, I.
 Neukircher, H. See Freundlich, H.
 Newton, E. B. See Benedict, S. R.
 Nichols, M. L., and Thies, O. J., jun., 345.
 Nicolle, P., 382.
 Niehaus, H. See Benrath, A.
 Nitschke, A., 422.
 Norris, W. S. G. P., 388.
 Northrop, J. H., and Kunitz, M., 352.
 Nowotówna, (Mlle.) A. See Marchlewski, L.
 OEHRING, W. See Kaufmann, H. P.
 Olson, A. R., and Meyers, C. H., 364.
 Ongkiehong, B. L. See Jorissen, W. P.
 Orlovski, T. See Galecki, A.
 Ormerod, E. See Bamberger, E.
 Ormont, B., 375.
 Orr, J. B., 429.
 Orthmann, W., and Pringsheim, P., 334.
 Osburn, D. F. See Morgan, A. F.
 Oser, B. L., and Karr, W. G., 443.
 Oser, B. L. See also Meeker, G. H.
 Ott, E., 387.
 Ott, H., 339.
 Ott, M. See Sachs, G.
 Overmyer, C. J., 415.
 Owen, F. A., and Preston, G. D., 340.
 Oxford, A. E., and Robinson, R., 397.
 Oxford, A. E. See also Allan, J.
 PADOVA, R. See Bamberger, E.
 Pak, C., 430.
 Pantin, C. F. A. See Atkins, W. R. G.
 Pantschenko, G. A. See Tananaev, N. A.
 Partington, J. R., and Tweedy, S. K., 343.
 Pastak, I. A., 340, 349, 392.
 Pastereau, and Bader, 382.
 Pates, E. W. See Thorne, P. C. L.
 Pauli, W. See Fuchs, L.
 Peacock, D. H., and Menon, B. K., 381.
 Pearl, R., and Allen, A., 438.
 Peat, S., 418.
 Pellens, L. See Konrad, E.
 Perkin, W. H., jun., and Rubenstein, L., 394.
 Perkin, W. H., jun., and Sedgwick, W. G., 410.
 Perkin, W. H., jun. See also Haworth, R. D.
 Perlmann, G. See Neuberg, C.
 Perret, A., 366.
 Perret, J. See Rupe, H.
 Perrichon, H. See Grignard, V.
 Perry, J. H., and Porter, F., 342.
 Perschke, W., 345.
 Perschke, W., and Tschufarov, 345.
 Persico, E., 354.
 Peters, J. P., Bulger, H. A., and Eisenmann, A. J., 422.
 Peters, J. P., Bulger, H. A., Eisenmann, A. J., and Lee, C., 422.
 Petrenko, G. See Vinogorov, G.
 Philippo, M. See Balthazard, V.
 Phipps, T. E. See Gibson, G. E.
 Pickering, E. C. See Wilson, F. J.
 Pictet, A., 387.
 Pincussen, L., 432.
 Pincussen, L., and Seligsohn, F., 432.
 Pirschle, K. See Klein, G.
 Poolz, H. J., 353.
 Pope, (Sir) W. J. See Kipping, F. B., and Mann, F. G.
 Popescu, D. See Ionescu, A.
 Porter, F. See Perry, J. H.
 Prandtl, W., and Duerue, H., 345.
 Predvoditelev, A., and Witt, A., 330.
 Preston, G. D. See Owen, F. A.
 Prileschajev, N., 383.
 Pringsheim, P. See Orthmann, W.
 Purkayestha, R. M. See Ghosh, J. C.
 Pushin, N. A., and Löwy, S., 357.
 QUASTEL, J. H., 434.
 Quintin, (Mlle.) M. See Audubert, R.
 RAAZ, F., 379.
 Rabinovitsch, M., 359, 360.
 Rabinovitsch, M. See also Wöhler, L.
 Rajagopalan, M. See Watson, H. E.
 Ralston, O. G. See Maier, C. G.
 Ram, K. See Dunning, H. B.
 Ramanathan, K. R., and Srinivasan, N. G., 336.
 Randles, F. S., and Knudson, A., 429.
 Raper, H. S., and Speakman, H. B., 434.
 Raper, H. S. See also Clutterbuck, P. W.
 Rashevsky, N. von, 330.
 Rasuvaje, G. See Ipatiev, V.
 Rayleigh, (Lord), 336.
 Read, J. See Carter, P. G.
 Reay, G. A. See Havard, R. E.
 Reed, C. I. See Falk, I. S.
 Reinders, W., 352.
 Reinert, M. See Ruggli, P.
 Reinhard, M. See Stenström, W.
 Reitstötter, J., and Lasch, G., 352.
 Riabouchinski, N. P. See Smorodincev, J. A.
 Rice, O. K., 352.
 Rinde, H., 347.
 Ringbom, A. See Hägglund, E.
 Rippel, A., and Ludwig, O., 439.
 Robinson, C. See Kolthoff, I. M.
 Robinson, C. S., 424.
 Robinson, C. S., and Huffman, C. F., 421.
 Robinson, H. W. See Austin, J. H., and Stadie, W. C.
 Robinson, P. L. See Briscoe, H. V. A.
 Robinson, R., and Smith, J. C., 397.
 Robinson, R. See also Allan, J., Lea, T. R., and Oxford, A. E.
 Roell, E. See Sieverts, A.
 Rollett, A. [with Haider, O., and Merka, A.], 408.
 Rona, P., and Gyotoku, K., 432.
 Roscoe, M. H. See Chick, H.
 Rose, M. S., and MacLeod, G., 428.
 Rosenfeld, H., 424.
 Rosenwald, L., 436.
 Roth, H. See Magnus, A.
 Roth, W. A., and Schwartz, O., 350.
 Rothrock, H. A. See Dutcher, R. A.
 Rowe, H., 345.
 Royer, L., 339.
 Rubenstein, L. See Perkin, W. H., jun.
 Ruff, O., 346.
 Ruff, O., and Hirsch, B., 345.
 Ruggli, P., and Reinert, M., 391.
 Rule, W., 361.

- Rupe, H., and Fehlmann, F., 398.
 Rupe, H., and Perret, J., 406.
 Rushton, E. R., and Daniels, F., 342.
 Ruzicka, L., and Liebe, F., 400.
- SABALITSCHKA, T., and Jungermann, C., 440.
 Sachs, G. [with Dressler, W., and Smirzitz, R.], 392.
 Sachs, G., and Ott, M., 396.
 Sachse, H. See Le Blanc, M.
 Sahashi, Y., 441.
 Salmon, W. D., and Miller, E. R., 437.
 Salomon, H. See Karrer, P.
 Samuel, A. See Job, A.
 Sandvik, O., and Spence, B. J., 329.
 Sano, K., 345.
 Sass. See Benrath, A.
 Sauermann, R. See Weiss, R.
 Savard, J. See Grignard, V.
 Saxon, R., 365.
 Schaefer, R., 422.
 Schäfer, W. See Helferich, B., and Mislowitzer, E.
 Scheffer, F. E. C., and Voogd, M., 342.
 Scheffer, F. E. C. See also Hoeflake, (Miss) J. M. A.
 Schläpfer, P., and Stadler, O., 389.
 Schlecht, L. See Grube, G.
 Schleicher. See Benrath, A.
 Schlichting, O. See Wieland, H.
 Schliephake, O. See Wöhler, L.
 Schmieder, W. See Leuchs, H.
 Schmidt, C. L. A. See McCay, C. M.
 Schmitt-Krahmer, C. See Mangold, I. E.
 Schoep, A., 379.
 Schreinemakers, F. A. H., 359.
 Schumacher, E. E., 340.
 Schuster, F., 342.
 Schuster, F. See also Weissenberger, G.
 Schwartz, G. M., and Leonard, R. J., 379.
 Schwartz, O. See Roth, W. A.
 Schwarz, R., and Sexauer, W., 369.
 Scott, E. L. See Duggan, W. F.
 Sedgwick, W. G. See Perkin, W. H., jun.
 Seekles, L. See Sjollema, B.
 Seeman, H., 330.
 Seligsohn, F. See Pincussen, L.
 Sen, K. C., 349.
 Senn, O. See Meisenheimer, J.
 Sexauer, W. See Schwarz, R.
 Shah, S. V. See Windaus, A.
 Shoemith, J. B., and Slater, R. H., 389.
 Shohl, A. T. See McQuarrie, I.
 Shonle, H. A., and Waldo, J. H., 435.
 Sibi, M. See Thomas, P.
 Sideris, C. P., 378.
 Siegel, A. See Lindner, J.
 Siegert, H. See Hahn, F. L.
 Sieverts, A., and Gotta, A., 340.
 Sieverts, A., and Roell, E., 356.
 Sircar, A. C., and De, P. K., 416.
 Sjollema, B., and Seekles, L., 414.
 Skinner, H. W. B., 329.
 Slater, R. H. See Shoemith, J. B.
 Smirzitz, R. See Sachs, G.
 Smith, H. H., and Chick, H., 436.
 Smith, J. C. See Allan, J., and Robinson, R.
 Smith, J. H. C. See Spoehr, H. A.
 Smith, R. C., 362.
 Smith, W. See Winter, L. B.
 Smorodincev, J. A., and Riabou-schinski, N. P., 433.
- Snapper, I., Grünbaum, A., and Neuberger, J., 427.
 Snoek, J. L., jun., 329.
 Sogani, C. M., 336.
 Soloviev, B., 374.
 Soltész, G. See Kohn, M.
 Sommerfeld, R. von. See Ehrlich, F.
 Speak, S. J., 380.
 Speakmann, H. B. See Raper, H. S.
 Spence, B. J. See Sandvik, O.
 Speter, M., 378.
 Spiegel, L., and Haymann, H., 390.
 Spilker, G. See Fricke, R.
 Spoehr, H. A., and Smith, J. H. C., 385.
 Srinivasan, N. G. See Ramanathan, K. R.
 Stadie, W. C., Austin, J. H., and Robinson, H. W., 422.
 Stadie, W. C. See also Austin, J. H.
 Stadler, O. See Schläpfer, P.
 Stamm, W., 431.
 Stammreich, H. See Miethe, A.
 Stanescu, P. P., 439.
 Starlinger, W., 442.
 Staudinger, H., 378.
 Stauer, M. See Lindner, J.
 Steenbock, H., Hart, E. B., Hoppert, C. A., and Black, A., 437.
 Steenbock, H. See also Hart, E. B.
 Stenström, W., and Reinhard, M., 422.
 Stern, A. See Fraenkel, W.
 Stobbe, H., Ljungren, G., and Freyberg, J., 403.
 Stoll, W. See Curtius, T.
 Stuhlman, O., jun., 331.
 Subbarov, Y. See Fiske, C. H.
 Supniewski, J. V., and Adams, R., 419.
 Sur, N. K., 329, 334.
 Sur, N. K., and Majumdar, K., 334.
 Svedberg, T., and Fähræus, R., 340.
 Szepessy, C. See Bodnár, J.
 Szilard, L. See Mark, H.
 Zymankiewicz, S. See Zawidzki, J.
- TÄUFEL, K., 430.
 Tammann, G., and Diekmann, H., 360.
 Tammann, G., and Kollmann, K., 377.
 Tananaev, N. A., and Pantschenko, G. A., 377.
 Taylor, H. S., 365.
 Terentiev, A. P. [with Gribkov, J., and Titov, N. J.], 382.
 Terpstra, P., 339.
 Terpstra, P. See also Jaeger, F. M.
 Terroine, E. F., and Mendler, A. M., 428.
 Tevényi, A. See Bodnár, J.
 Thibaud, J., 333.
 Thiede, B. See Weichselfelder, T.
 Thies, O. J., jun. See Arbuckle, H. B., and Nichols, M. L.
 Thivolle, L. See Fontès, G.
 Thomas, P., and Sibi, M., 353.
 Thomson, D. L., 424.
 Thorne, P. C. L., and Pates, E. W., 350.
 Thoræus, R., 329.
 Tiffeneau, M., and Lévy, J., 383.
 Tisdall, F. F. See Drake, T. G. H.
 Titov, N. See Terentiev, A. P.
 Tomiček, O. See Kolthoff, I. M.
 Torrès y González, C., 396.
 Trautner, W. See Borsche, W.
 Trautz, M., and Emert, O., 343.
 Treibs, A. See Fischer, H.
 Tryhorn, F. G., and Wyatt, W. F., 346.
 Tscherkas, A., and Gorodissky, H., 431.
 Tschufarov. See Perschke, W.
 Tschugaev, L., and Chlopin, W. [with Fritzmann, E.], 373.
 Turner, E. E. See Dennett, H. G.
- Turova-Pollak, M. B. See Zelinski, N. D.
 Tweedy, S. K. See Partington, J. R.
- UCHIDA, S., 427.
 Uhlenbeck, G. E. See Goudsmit, S.
 Ulich, H. See Walden, P.
 Urey, H. C., 333.
 Ussanovitsch, M., 341.
- VAN SLYKE, D. D., 443.
 Van Slyke, D. D., and Vollmund, E., 423.
 Vavilov, S. J., and Levschin, W. L., 335.
 Vial, I. See Doyon.
 Viedebautt. See Benrath, A.
 Villa, L. See Bechhold, H.
 Vinogorov, G., and Petrenko, G., 360, 361.
 Virtanen, A. I., and Karström, H., 435.
 Virtanen, A. I., Karström, H., and Bäck, R., 435.
 Vitkovski, T. See Zawidzki, J.
 Vladesco, R., 444.
 Vladimirov, G. E., 424.
 Vollmund, E. See Van Slyke, D. D.
 Volmer, M., and Adikari, G., 349.
 Voogd, M. See Scheffer, F. E. C.
 Vournazos, A. C., 371.
- WACHSZTEJŃSKI, J. See Zawidzki, J.
 Wada, I., and Kato, S., 377.
 Wagner, C., 350.
 Walach, B. See Fischer, H.
 Walden, P., Ulich, H., and Werner, O., 350.
 Waldo, J. H. See Shonle, H. A.
 Warburg, O., 434.
 Watson, H. E., and Rajagopalan, M., 363.
 Weber, C. J., Briggs, A. P., and Doisy, E. A., 426.
 Weber, F., 444.
 Weber, G. See Kremann, R.
 Weeks, E. J., 369.
 Weichselfelder, T., and Thiede, B., 372.
 Weigel, O., 366.
 Weimarn, P. P. von, and Hagiwara, B., 338.
 Weinland, R., Babel, A., Gross, K., and Mai, H., 397.
 Weinland, R., and Maier, M., 398.
 Weisbecker, H. See Kämmerer, H.
 Weiss, H. von. See Dörle, M.
 Weiss, P., and Forrer, R., 339.
 Weiss, R., Grobstein, K., and Sauer-mann, R., 401.
 Weiss, S. See Ernst, Z.
 Weiss, W. See Koenigs, E.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Henke, R., 381.
 Werner, O. See Klein, G., and Walden, P.
 Westenberger, J. See Lorenz, R.
 Westenbrink, H. G. K. See Jaeger, F. M.
 Westrip, G. M. See Cray, F. M.
 Whitman, W. G., 358.
 Wiedersheim, V. See Wieland, H.
 Wiegand, F. See Helferich, B.
 Wieland, H., and Schlichting, O. [with Wiedersheim, V.], 400.
 Wieland, H. See also Benrath, A.
 Willey, E. J. B., 336.
 Willimott, S. G., 437.
 Willstätter, R., and Bamann, E., 433.
 Willstätter, R., Grassmann, W., and Ambros, O., 433.
 Wilson, F. J., Crawford, A. B., and Pickering, E. C., 394.

- Wilson, H. E. C., 428.
 Winchell, A. N., 380.
 Windaus, A., 409.
 Windaus, A., and Shah, S. V., 404.
 Windsor, M. M., 369.
 Winter, A. R., 429.
 Winter, L. B., and Smith, W., 436.
 Witt, A. See Predvoditelev, A.
 Wöhler, L., 335.
 Wöhler, L., and Rabinovitsch, M., 335.
 Wöhler, L., and Schliephake, O., 368.
 Wood, J. K. See Mounfield, J. D.
 Working, E. B., 438.
- Wyatt, W. F. See Tryhorn, F. G.
 Wynn-Williams, C. E., 331.
- YOCUM, L. E., 438.
 Yost, D. M., 365.
 Yovanovitch, D. K., 331.
- ZAJDEL, R., and Funk, C., 437.
 Zawidzki, J., 362, 363, 364.
 Zawidzki, J., Konarzewski, J., Lichtenstein, W. J., Szymankiewicz, S., and Wachszejński, J., 368.
 Zawidzki, J., and Vitkovski, T., 363.
- Zechner, K. See Kremann, R.
 Zelinski, N. D. [with Turova-Pollak, M. B.], 365.
 Zemplén, G., 402.
 Zetzsche, F., and Arnd, O., 405.
 Zetzsche, F., Enderlin, F., Flütsch, C., and Menzi, E., 405.
 Zetzsche, F., Flütsch, C., Enderlin, F., and Loosli, A., 402.
 Ziegler, K., and Fries, F. A., 410.
 Zimmermann, P. See Meisenheimer, J.
 Zscharn, A. See Koenigs, E.
 Zwicknagl, K., 371.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- AARFLOT, H. See Goldschmidt, H.
 Abderhalden, E., 543, 544.
 Abderhalden, E., and Behrens, M., 542.
 Abderhalden, E., and Buadze, S., 544.
 Abderhalden, E., Pieper, H., and Tateyama, R., 545.
 Abelin, J., 539.
 Adam, N. K., and Jessop, G., 468.
 Adams, E. Q., 474, 493.
 Adams, R., and Garvey, B. S., 500.
 Adhikari, G. See Volmer, M.
 Adkins, H. See Lazier, W. A.
 Adler, M. See Fichter, F.
 Allen, S. J. M., 447.
 Allison, S. K., 447.
 Ambros, O. See Willstätter, R.
 Andrade, E. N. Da C., and Lewis, J. W., 470.
 Andrews, J. P., 462.
 Anschütz, R., 486.
 Arkel, A. E. van, 460.
 Arndt, F., and Nachtwey, P., 489, 525.
 Arsem, W. C., 473.
 Ashworth, F. See Burkhardt, G. N.
 Auerbach, R. See Ostwald, W.
 Augustsson, A. M. See Hägglund, E.
 Auwers, K. von, 456.
 Auwers, K. von, and Frese, E., 529.
 Auwers, K. von, and Strüdtter, P., 528.
 Avery, O. T. See Heidelberger, M.
- BACH, A., and Nikolajev, K., 542.
 Bacon, N. See Renshaw, R. R.
 Badger, R. M. See Tolman, R. C.
 Bärilund, B. See Virtanen, A. I.
 Baker, J. W., 520.
 Bakonyi, S., 545.
 Bakr, A. M. See McBain, J. W.
 Balandin, A., 477, 486.
 Ball, G. See Mannich, C.
 Bamann, E. See Willstätter, R.
 Bamberger, E. [with Ormerod, E., and Reber, E.], 513.
 Barbaudy, J., 464.
 Barker, T. V. See Morgan, G. T.
 Barkla, C. G., 447.
 Baxandall, F. E., 445.
 Baxter, W. P., 474.
 Bedos, P., 508.
 Bedreag, C. G., 447.
 Beek, P. A. A. van der. See Jorissen, W. P.
 Béguin, C. See Bridel, M.
 Behrens, M., and Ivanov, N. N., 544.
 Behrens, M. See also Abderhalden, E., and Neuberg, C.
 Bekier, E., and Trzeciak, S., 482.
 Bell, F. K., 453.
 Benary, E., 500.
 Benedict, E. B. See McIvor, M. A.
 Benrath, A., 488.
 Benton, A. F., and Emmett, P. H., 482.
 Bertho, A., 508.
 Bertho, A. See also Curtius, T.
 Berthoud, A., 485.
 Best, C. H., 546.
 Bezssonoff, N. See Truffaut, G.
 Bhatnagar, S. S., Prasad, M., and Singh, B., 477.
 Bialobjeski, T., 451.
- Bichowsky, F. R., and Urey, H. C., 447.
 Bickel, V. T., and French, H. E., 517.
 Bigelow, L. A. See Reynolds, H. H.
 Billon, P., 500.
 Bjerrum, N., 476.
 Blazey, C., 491.
 Blicke, F. F., 508.
 Block, B., 474.
 Bodenstein, M., and Lieneweg, F., 484.
 Bodnár, J., and Villányi, I., 541.
 Bogaert, E. See Mund, W.
 Bogert, M. T., and Corbitt, H. B., 531.
 Bogomolova, M. See Isgarischev, N.
 Bone, W. A., Fraser, R. P., and Newitt, D. M., 480.
 Bone, W. A., Newitt, D. M., and Townend, D. T. A., 480.
 Bone, W. A., and Weston, F. R., 480.
 Booth, H. S. See Germann, A. F. O.
 Borsche, W., and Walter, C., 515.
 Bougault, J., 518.
 Bouis, M., 495.
 Bowen, I. S., and Millikan, R. A., 445.
 Bradley, W. M. See Foote, H. W.
 Brahmachari, U. N., and Das, J., 541.
 Brakefield, J. L., and Schmidt, C. L. A., 538.
 Bramley, A. See McCurdy, W. H.
 Bredemeier, H., 462.
 Bregmann, L. See Weissenberger, G.
 Bridel, M., and Béguin, C., 501.
 Bridgman, P. W., 449.
 Briers, F., Chapman, D. L., and Walters, E., 484.
 Britton, G. T., and McBain, J. W., 474.
 Brown, D. J., 483.
 Browne, A. W., and Wilcoxon, F., 487.
 Brukl, A., and Maxymowicz, W., 490.
 Brunner, F. See Kehrmann, F.
 Buadze, S. See Abderhalden, E.
 Buntin, A. P. See Dumanski, A.
 Burda, J. See Votocěk, E.
 Burge, W. E., 539, 541.
 Burkhardt, G. N., and Lapworth, A. [with Ashworth, F.], 511.
 Burt-Gerrans, J. T., 479.
 Burzág, A., 469.
- CAMPARDOU, J., 492.
 Campbell, J. A., 537.
 Carlier, P. See Delaville, M.
 Carrière, E., 503.
 Caspari, W. A., 460.
 Castle, W. B. See Himwich, H. E.
 Cathala, J., 484.
 Cathala, J. See also Matignon, C.
 Cattelain, E., 489.
 Cecchetti, B. See Rossi, G.
 Cerecedo, L. R. See Muenzen, J. B.
 Chapman, D. L. See Briers, F.
 Chibnall, A. C., 548.
 Chree, C., 494.
 Christiansen, W. G., 518.
 Christie, G. H., Holderness, A., and Kenner, J., 518.
 Christomanos, A. A., 541.
 Chuit, P., 499.
 Cittert, P. H. van, 445.
 Clark, A. H., 548.
- Clarke, E. P. See Raiford, L. C.
 Cohen, E., and Miyake, S., 466.
 Collip, J. B., 546.
 Conrath, P. See Reinitzer, B.
 Cook, S. F., 540.
 Corbitt, H. B. See Bogert, M. T.
 Cork, J. M. See Stephenson, B. R.
 Couch, J. F., 540.
 Cranston, J. A., and Livingstone, A. Y., 458.
 Csonka, F. A., Murphy, J. C., and Jones, D. B., 534.
 Curtis, W. E., 445.
 Curtiss, L. F., 450.
 Curtius, T., and Bertho, A., 509.
- DAINS, F. B., and Davis, S. I., 530.
 Dalton, P. See McCurdy, W. H.
 Daniels, F., 485.
 Danilov, S., and Venus-Danilova, (Mme.) E., 519.
 Dannenberg, H. See Freundlich, H.
 Darmois, E., 457.
 Das, J. See Brahmachari, U. N.
 Davies, G. R. See Morgan, G. T.
 Davis, S. I. See Dains, F. B.
 Day, H. A. See Pucher, G. W.
 De Baat, (Mlle.) W. C., 466.
 De Bridge, L. A., 448.
 Debye, P., and Hardmeier, W., 450.
 Déchéne, R., 446.
 De Forcrand, R., 476.
 De Graeff, H., 495.
 De Jong, W. F., 460.
 De Jongh, S. E. See Laqueur, E.
 Delaby, R., and Morel, G., 498.
 Delaville, M., and Carlier, P., 491.
 Del Fresno, C., 450.
 Dempster, A. J., 450.
 Denigès, G., 489.
 Dessart, A., 464.
 Dhar, N. R., 538.
 Dhar, N. R. See also Ghosh, S.
 Dickinson, R. G., and Sherrill, M. S., 485.
 Dieke, G. H., and Heel, A. C. S. van, 454.
 Diepenhorst, E. M. See Evans, W. V.
 Dietrich, M. A. See Holmes, H. N.
 Dijatschkovski, S. J. See Dumanski, A.
 Dingemanse, E., and Laqueur, E., 541.
 Dirac, P. A. M., 451.
 Dischendorfer, O. [with Rendi, O.], 522.
 Dobson, G. M. B., and Harrison, D. N., 493.
 Dockeray, G. C. See Fearon, W. R.
 Dognon, A., 541.
 Donath, E., 491.
 Droste, J., 448.
 Duane, W., 446.
 Dubief, J., 464.
 DuBridge, L. A., 448.
 Dulière, W., 503.
 Dumanski, A., Buntin, A. P., Dijatschkovski, S. J., and Kniga, A. G., 469.
 Dunker, E. See Tröger, J.
 Durand, J. F. See Sabatier, P.
 Duval, C., 488.

- EASTMAN, E. D., 449.
 Eder, R., and Kutter, F., 499.
 Ehrenfeld, L. See Whitmore, F. C.
 Ehrenstein, M., 502.
 Ehrlich, F., and Schubert, F., 547.
 Eissner, W. See Hein, F.
 Ekkert, L., 533.
 Elion, L., 543.
 Ellis, J. W., 454.
 Elvehjem, C. A. See Hart, E. B.
 Emmett, P. H. See Benton, A. F.
 Endo, K., 469.
 Engel, L. See Weinland, R.
 Eppley, (Miss) M., 446.
 Eriksson, S. E. See Euler, H. von.
 Ernst, Z., and Förster, J., 546.
 Escher, K. See Karrer, P.
 Esclangon, F., 446.
 Ettl, V. See Votocök, E.
 Euler, H. von, and Eriksson, S. E., 542.
 Euler, H. von, and Josephson, K., 542, 544.
 Euler, H. von, and Nilsson, R., 544.
 Evans, R. D. See Harris, J. A.
 Evans, W. V., and Diepenhorst, E. M., 506.
 Ewart, F. K. See Raikes, R.
 Ewles, J., 455.
- FAHR, G. F., and Swanson, W. W., 536.
 Favorski, A. [with Venus-Danilova, (Mme.) E., Vassiliev, M., Umnova, (Mlle.) A., and Kotchergine, E.], 500.
 Fazekas, E. von, 536.
 Fearon, W. R., and Dockeray, G. C., 506.
 Fichter, F., and Adler, M., 509.
 Fichter, F., and Kern, W., 531.
 Figdor, W. See Klarmann, E.
 Fischer, E. J., 492.
 Fischer, H., 491, 544.
 Fischer, P., 478.
 Fischer, R. See Weitz, E.
 Fischer, W. See Scheibe, G.
 Fischl, V. See John, H.
 Fiske, C. H., Goodell, R. A., Hathaway, L. E., jun., and West, E. J., 539.
 Fitzner, O. See Wartenberg, H. von.
 Fletcher, J. E., 466.
 Förster, J., 535.
 Förster, J. See also Ernst, Z.
 Foote, H. W., and Bradley, W. M., 491.
 Forbes, E. B., and Swift, R. W., 538.
 Fosse, R., 548.
 Fowler, A., 445.
 Francis, A. W., 490.
 Fraser, R. P. See Bone, W. A.
 Freeman, H., 494.
 French, H. E. See Bickel, V. T.
 Frese, E. See Auwers, K. von.
 Freundlich, H., and Dannenberg, H., 471.
 Freundlich, H., and Jores, H., 471.
 Freundlich, H., and Schikorr, 481.
 Fritz, G., 535.
 Fry, H. S., and Grote, I. W., 510.
 Fuchs, H. J., 536.
- GARVEY, B. S. See Adams, R.
 Gebauer-Fulnegg, E. See Pollak, J.
 Geiss, W., 461.
 General Electric Co., and Gossling, B. S., 448.
 Germann, A. F. O., and Booth, H. S., 475.
 Gersch, H. See Rupp, E.
- Getman, F. H., 452.
 Ghosh, S., and Dhar, N. R., 471.
 Gilbert, E. C. See Harkins, W. D.
 Gilman, H., and Meyers, C. H., 535.
 Gilman, H., and Peterson, J. M., 495.
 Gilman, H., and Wood, A., 507.
 Glockler, G., 448.
 Godbole, N. N. See Holde, D.
 Goebel, W. F. See Heidelberger, M.
 Goldschmidt, H., and Aarflot, H., 477.
 Goodell, R. A. See Fiske, C. H.
 Gorter, E., and Grendell, F., 539.
 Goss, M. J. See Phillips, M.
 Gossling, B. S. See General Electric Co.
 Gottschalk, A., 544, 545.
 Grassmann, W. See Willstätter, R.
 Grendell, F. See Gorter, E.
 Grijns, G., 546.
 Grinten, K. van der, 467.
 Grote, I. W. See Fry, H. S.
 Grube, G., and Schmid, G., 474.
 Grüss, J. See Nagel, W.
 Guerbet, M., 507.
 Guernsey, E. W., and Sherman, M. S., 474.
 Guichard, M., 475.
 Guittonneau, G., 545.
 Gulbins, W. See Meyer, J.
 Guyot, O. See Vanino, L.
- HAAR, A. W. van der, 522.
 Hackspill, L., Rollet, A. P., and Nicloux, M., 536.
 Hägglund, E., and Augustsson, A. M., 543.
 Hägglund, E., Söderblom, A., and Troberg, E., 543.
 Hänsel, G., 483.
 Hall, L. P. See Richards, T. W.
 Hamano, S., 546.
 Handley, F. W. See Hodgson, H. H.
 Harang, L., 460.
 Hardmeier, W. See Debye, P.
 Harkins, W. D., and Gilbert, E. C., 468.
 Harman, R. W., 478.
 Harris, J. A., Hoffman, W. F., Sinclair, W. B., Johnson, A. H., and Evans, R. D., 548.
 Harrison, D. N. See Dobson, G. M. B.
 Harrison, P. W. B., Kenyon, J., and Shepherd, J. R., 509.
 Hart, E. B., Steenbock, H., Elvehjem, C. A., Scott, H., and Humphrey, G. C., 541.
 Hart, P. C. See Laqueur, E.
 Hasenfrazt, V., and Sutra, R., 531.
 Hathaway, L. E., jun. See Fiske, C. H.
 Hatschek, E., 470.
 Hayashi, T. See Kubota, B.
 Hayes, A. See Maxwell, H. L.
 Heel, A. C. S. van, 455.
 Heel, A. C. S. van. See also Dieke, G. H.
 Heidelberger, M., Goebel, W. F., and Avery, O. T., 545.
 Hein, F., and Eissner, W., 534.
 Helferich, B., and Sieber, H., 517.
 Hendricks, S. B. See Pauling, L.
 Henke, R. See Weissenberger, G.
 Henne, A. See Walle, H. van de.
 Hepburn, J. R. I., 473.
 Hepner, B., 488.
 Hepner, B., and Likiernik, A., 487.
 Herboth, L., 468.
 Hérissé, H., 547.
 Hertz, C. H., jun., and True, O. S., 488.
- Herz, W., 462, 463.
 Hess, A. F., Weinstock, M., and Sherman, E., 546.
 Hess, V. F., 450.
 Heuser, E., 548.
 Heuser, E., and Hiemer, N., 502.
 Hibbard, P. L., 547.
 Hickinbottom, W. J. See Morgan, G. T.
 Hiemer, N. See Heuser, E.
 Higgins, J. A. See Nielsen, C.
 Hill, A. J., and Rabinowitz, I., 516.
 Hill, E. A., 458.
 Himwich, H. E., and Castle, W. B., 539.
 Hirst, H. S. See Rideal, E. K.
 Hocart, R., 482.
 Hodgson, H. H., 511.
 Hodgson, H. H., and Handley, F. W., 515.
 Hoffman, W. F. See Harris, J. A.
 Hoffmann, F. See Schmidt, H.
 Holde, D., and Godbole, N. N., 498.
 Holderness, A. See Christie, G. H.
 Holgersson, S., 459.
 Holmes, A., 449.
 Holmes, H. N., and Dietrich, M. A., 468.
 Holton, W. B. See Thompson, A. P.
 Homberger, A. W., and Jensen, H., 526.
 Hooper, W. J., 448.
 Horkheimer, P. See Mannich, C.
 Howard, J. W., 496.
 Hrasovec, A. See Kremann, R.
 Hudson, C. S. See Phelps, F. P.
 Huggins, M. L., 458.
 Hughes, A. L. See Jauncey, G. E. M.
 Humphrey, G. C. See Hart, E. B.
 Hynd, A., 501.
- IONESCO, T. V., 448.
 Ipatiev, V., and Nikolajev, W., 487.
 Irger, J., 540.
 Isgarischev, N., and Bogomolova, M., 472.
 Isgarischev, N., and Pomeranzeva, A., 472.
 Istrati, M. I., 462.
 Ivanov, N. N. See Behrens, M.
- JABŁCZYŃSKI, C. K., and Kobryner, S., 473.
 Jabłczyński, C. K., and Warszawska-Rytel, (Mme.) Z., 482.
 Jackson, L. C., 448.
 Jaeger, W., and Steinwehr, H. von, 477.
 Jasse, O., 452.
 Jauncey, G. E. M., and Hughes, A. L., 451.
 Jellinek, K., and Uloth, R., 463.
 Jensen, H. See Homberger, A. W.
 Jessop, G. See Adam, N. K.
 Jodidi, S. L., 535.
 John, H., and Fischl, V., 525.
 Johnson, A. H. See Harris, J. A.
 Johnson, J. R., and McEwen, W. L., 495.
 Jones, D. B. See Csonka, F. A.
 Jones, G. G., and Lowry, T. M., 481.
 Jones, H. See Freundlich, H.
 Jorissen, W. P., and Beck, P. A. A. van der, 519.
 Josephson, K. See Euler, H. von.
 Jouniaux, A., 461.
- KALVARIJSKI, B. E., 540.
 Kaplansky, S., 542.
 Karantassis, T., 487.

- Karrer, P., Escher, K., and Widmer, R., 505.
 Karrer, P., and Miyamichi, E., 530.
 Katz, J. R., 468.
 Keesom, W. H. See Nijhoff, G. P.
 Kehrman, F., and Brunner, F., 526.
 Kehrman, F., Tschudi, P., and Tschui, J., 526.
 Kellner, H. M., 483.
 Kellner, H. M. See also Schaum, K.
 Kenner, J. See Christie, G. H.
 Kenyon, J. See Harrison, P. W. B.
 Kern, W. See Fichter, F.
 Killian, J. A. See MacNeal, W. J.
 King, A. S., 447.
 Kircheisen, M. See Rheinboldt, H.
 Klarmann, E., 515.
 Klarmann, E., and Figdor, W., 516.
 Kleeberg, J., 468.
 Kleinmann, H. See Rona, P.
 Klemenc, A., 482.
 Klisięcki, A. See Parnas, J. K.
 Kniga, A. G. See Dumanski, A.
 Knobel, M., 479.
 Knobel, M., and Norton, R. B., 479.
 Knudsen, P., 506.
 Kobryner, S. See Jablęczyński, C. K.
 Koch, W. See Mund, W.
 Kochmann, M., 540.
 König, W., 522.
 Kohler, E. P., 530.
 Kohn, M., and Schwarz, L., 516, 521.
 Koizumi, K., 540.
 Koppova, B. See Votocěk, E.
 Kotchergine, E. See Favorski, A.
 Krasnikov, A. See Seljakov, N.
 Krebs, H. A. See Rona, P.
 Kremann, R., and Hrasovec, A., 477.
 Kremers, H. C. See Thompson, A. P.
 Kronig, R. de L., 448.
 Kubota, B., and Hayashi, T., 520.
 Kudar, J., 451.
 Kürschner, K., and Scharrer, K., 490.
 Kuhn, R., and Zumstein, F., 505, 513.
 Kulenkampff, H., 456.
 Kuroda, T., 541.
 Kutter, F. See Eder, R.
- LAAR, J. J. van, and Lorenz, R., 478.
 Laporte, M., 449.
 Laporte, O. See Meggers, W. F.
 Lapworth, A. See Burkhardt, G. N.
 Laqueur, E., Hart, P. C., De Jongh, S. E., and Wijsenbeck, I. A., 546.
 Laqueur, E. See also Dingemans, E.
 Lantz, R., and Wahl, A., 530.
 Lasselle, P. A. See Williams, R. J.
 Lauer, W. M., 514.
 Lawson, C. C. See Schairer, J. F.
 Lazier, W. A., and Adkins, H., 467.
 Lebedev, A., 542, 544.
 Le Boucher, L., 491.
 Lee, J. van der, 519.
 Leiss, C., 447.
 Lejeune, G., 482.
 Lemmer, F. See Reissert, A.
 Lespiau, 500.
 Levine, A. A., 516.
 Lewis, B., and Rideal, E. K., 484.
 Lewis, J. W. See Andrade, E. N. Da C.
 Lichtenecker, K., 456.
 Liebreich, E., 478.
 Lielacher, J. See Weissenberger, G.
 Lieneweg, F. See Bodenstein, M.
 Likięnik, A. See Hepner, B.
 Linard, J., 475.
 Linckh, E. See Manchot, W.
 Lipmaa, T., 534.
 Lippmann, E. O. von, 493.
- Livingstone, A. Y. See Cranston, J. A.
 Loeb, L. B., 449.
 Loebich, O., 489.
 Loebich, O. See also Weinland, R.
 Loisleur, J. See Sédallian, P.
 Lorenz, R., 478.
 Lorenz, R. See also Laar, J. J. van.
 Lowry, T. M., 457.
 Lowry, T. M., and Owen, G., 454.
 Lowry, T. M., and Sass, (Miss) R. R., 454.
 Lowry, T. M. See also Jones, G. G.
 Lowy, A. See Parrett, A. N.
 Lucasse, W. W., 474.
 Lustig, B., 543.
 Lyman, T., and Saunders, F. A., 445.
- McBAIN, J. W., 467.
 McBain, J. W., and Bakr, A. M., 493.
 McBain, J. W. See also Britton, G. T.
 McCurdy, W. H., and Bramley, A., 456.
 McCurdy, W. H., and Dalton, P., 448.
 McEwen, W. L. See Johnson, J. R.
 Macheleidt, 467.
 MacInnes, D. A., and Shedlovsky, T., 459.
 McIvor, M. A., Redfield, A. C., and Benedict, E. B., 537.
 MacNeal, W. J., and Killian, J. A., 531.
 Madaev-Sitschev, O. See Nametkin, S.
 Maige, A., 548.
 Malaprade, L., 490.
 Manchot, W., and Linckh, E., 452, 453.
 Mangold, E., and Schmitt-Krahmer, C., 539.
 Manley, J. J., 486.
 Mannich, C., and Ball, G., 522.
 Mannich, C., and Horkheimer, P., 503.
 Mannich, C., and Ritsert, K., 504.
 Mannich, C., and Stein, L., 523.
 Marchal, (Mlle.) G., 487.
 Marchal, (Mlle.) G. See also Matignon, C.
 Marshall, A. L., 484.
 Masing, G., and Miething, K., 486.
 Mason, C. W., 538.
 Mason, R. B., and Mathews, J. H., 485.
 Mathews, J. H., 462.
 Mathews, J. H. See also Mason, R. B.
 Matignon, C., and Cathala, J., 486.
 Matignon, C., and Marchal, (Mlle.) G., 476.
 Mauthner, F., 516.
 Maxwell, H. L., and Hayes, A., 463.
 Maxymowicz, W. See Brukl, A.
 Mayer, H., 484.
 Mazurevitch, I., 521.
 Meggers, W. F., and Laporte, O., 446.
 Mendenhall, C. E., 449.
 Menon, A. S., Shrivastava, D. L., and Prasad, S., 472.
 Meulen, H. ter, 490, 492.
 Meyer, J., and Gulbins, W., 488.
 Meyers, C. H. See Gilman, H.
 Michaelis, L., 542.
 Mielke, H., 536.
 Mieth, A., and Stammreich, H., 493.
 Miething, K. See Masing, G.
 Millikan, R. A., 450.
 Millikan, R. A. See also Bowen, I. S.
 Millott, J. O'N. See Prideaux, E. B. R.
 Misaki, K., 501.
 Miyake, S. See Cohen, E.
 Miyamichi, E. See Karrer, P.
 Morel, G. See Delaby, R.
 Morgan, G. T., and Davies, G. R., 507.
 Morgan, G. T., Hickinbottom, W. J., and Barker, T. V., 503.
 Morgan, G. T., and Yarsley, V. E., 508.
- Morton, R. A., 453.
 Morton, R. A., and Rogers, E., 454.
 Morton, R. A., and Rosney, W. C. V., 454.
 Moses, C. G., and Reid, E. E., 497.
 Mosonyi, J., 538.
 Mountain, E. D. See Smith, W. C.
 Müller, A. See Tammann, G.
 Muenzen, J. B., Cerecedo, L. R., and Sherwin, C. P., 539.
 Mulliken, R. S., 451, 452.
 Mund, W., and Bogaert, E., 508.
 Mund, W., and Koch, W., 481.
 Muraour, H., 480.
 Murphy, J. C. See Csonka, F. A.
 Mynster, E. H. See Winther, C.
- NACHTWEY, P. See Arndt, F.
 Nagel, W., and Grüss, J., 498.
 Nametkin, S., and Madaev-Sitschev, O., 508.
 Nametkin, S., and Zabrodin, A., 521.
 Naton, J. See Täufel, K.
 Nechkovitch, M., 537.
 Needham, D. M. See Needham, J.
 Needham, J., and Needham, D. M., 545.
 Nelson, D. M., 455.
 Neuberger, C., and Behrens, M., 542.
 Newitt, D. M. See Bone, W. A.
 Nicloux, M. See Hackspill, L.
 Nielsen, C., Higgins, J. A., and Spruth, H. C., 540.
 Niewodniczański, H., 454.
 Nijhoff, G. P., and Keesom, W. H., 463.
 Nikolajev, K. See Bach, A., and Ipatiev, V.
 Nilsson, R. See Euler, H. von.
 Nitta, I., 460.
 Nogaki, 541.
 Nold, A., 460.
 Norton, R. B. See Knobel, M.
- OIKAWA, S., 522.
 Olivier, S. C. J., 511.
 Ormerod, E. See Bamberger, E.
 Orndorff, W. R., and Schade, C., 519.
 Ostwald, W., and Auerbach, R., 470.
 Ott, E., 460.
 Oumnov. See Umnova.
 Owen, G. See Lowry, T. M.
 Owens, J. S., 494.
- PAHLE, G. See Tröger, J.
 Palacios, J., 451.
 Palkin, S., and Wales, H., 531.
 Palkin, S. See also Wales, H.
 Palmer, G. D., and Reid, E. E., 514.
 Pamer, H. See Weissenberger, G.
 Parnas, J. K., and Klisięcki, A., 536.
 Parrett, A. N., and Lowy, A., 512.
 Partington, J. R., 487.
 Pauchard, M. E., 535.
 Pauling, L., 456.
 Pauling, L., and Hendricks, S. B., 458.
 Pavlovski, N. M. See Zaykovski, J.
 Pecsalski, T., 461.
 Penning, F. M., 445.
 Perschke, W., 455.
 Peterson, J. M. See Gilman, H.
 Petit, P., and Richard, 502.
 Peytral, E., 497, 519.
 Phelps, F. P., and Hudson, C. S., 501.
 Phillips, M., and Goss, M. J., 526.
 Piatti, L. See Weissenberger, G.
 Pickering, S. F., 464.
 Pieper, H. See Abderhalden, E.
 Piña de Rubies, S., 446.
 Pirschle, K., 547.

- Pollak, J., Gebauer-Fülnege, E., and Riesz, E., 514.
 Pollak, J. See also Strebinger, R.
 Pollard, W. B., 487.
 Pomeranzeva, A. See Isgarischev, N.
 Ponnendorf, W., 520.
 Popp, A. See Speyer, E.
 Posternak, S., 536.
 Prasad, M. See Bhatnagar, S. S.
 Prasad, S. See Menon, A. S.
 Prévost, C., 496.
 Price, T. W., 481.
 Prideaux, E. B. R., and Millott, J. O. N.
 Prudhomme, M., 462.
 Pucher, G. W., and Day, H. A., 490.
 Puri, A. N. See Singh, B. K.
 Pyman, F. L., 315.
- QUICK, A. J., 539.
- RABINOWITZ, I. See Hill, A. J.
 Raiford, L. C., and Clarke, E. P., 517.
 Raikes, H. R., Yorke, A. F., and Ewart, F. K., 477.
 Rao, B. S., and Simonsen, J. L., 521.
 Raynaud, A., 486.
 Reber, E. See Bamberger, E.
 Redfield, A. C. See Melvor, M. A.
 Reed, C. I., and Tweedy, W. R., 541.
 Regan, J. C., and Tolstouhov, A. V., 538.
 Reid, E. E. See Palmer, G. D., Moses, C. G., and Shaw, E. H., jun.
 Reihlen, H., 457.
 Reinecken, W. See Wever, F.
 Reintzer, B., and Conrath, P., 492.
 Reissert, A., and Lemmer, F., 528.
 Rendi, O. See Dischendorfer, O.
 Renshaw, R. R., Bacon, N., and Roblyer, J. H., 497.
 Reynolds, H. H., and Bigelow, L. A., 521.
 Rheinboldt, H., and Kircheisen, M., 476.
 Ricca, B., 489.
 Richard. See Petit, P.
 Richards, T. W., and Hall, L. P., 449.
 Richardson, D. H., 515.
 Rideal, E. K., and Hirst, H. S., 486.
 Rideal, E. K. See also Lewis, B.
 Riesz, E. See Pollak, J.
 Rijn, P. J. van, 510, 525.
 Rinne, F., 459, 461.
 Ritsert, K. See Mannich, C.
 Roblyer, J. H. See Renshaw, R. R.
 Rocard, Y., 456.
 Rodebush, W. H., 474.
 Rodionov, W., 532.
 Rogers, E. See Morton, R. A.
 Rojahn, C. A., and Schulten, J., 506.
 Rollet, A. P. See Hackspill, L.
 Rona, P., and Kleinmann, H., 543.
 Rona, P., and Krebs, H. A., 537.
 Rondoni, P., 538.
 Roos, C., 456.
 Rosenthaler, L., 531.
 Rosney, W. C. V. See Morton, R. A.
 Rossi, G., and Cecchetti, B., 513.
 Roth, W. A., 477.
 Roy, S. C., 483.
 Rubenstein, L., 518.
 Rule, H. G., and Smith, J., 457.
 Rupp, E., 450.
 Rupp, E., and Gersch, H., 534.
- SABATIER, P., and Durand, J. F., 497.
 Sack, H., 456.
 Sängner, R., 456.
 Salant, E. O., 453.
- Sannié, C., 504.
 Sass, (Miss) R. R. See Lowry, T. M.
 Saunders, F. A. See Lyman, T.
 Saxon, R., 493.
 Scarborough, H. A., and Waters, W. A., 512.
 Schade, C. See Orndorff, W. R.
 Schairer, J. F., and Lawson, C. C., 494.
 Schaposchnikov, K., 451.
 Scharrer, K. See Kürschner, K.
 Schaum, K., and Kellner, H. M., 493.
 Scheibe, G., and Fischer, W., 527.
 Schidlof, A., 463.
 Schikorr, G. See Freundlich, H.
 Schlapp, W., 546.
 Schmid, G., 480.
 Schmidt, G. See also Grube, G.
 Schmidt, C. L. A. See Brakefield, J. L.
 Schmidt, H., and Hoffmann, F., 533.
 Schmidt, P., 541.
 Schmitt-Kramer, C. See Mangold, E.
 Schmuck, A., 547.
 Schneider, E., 462.
 Schrödinger, E., 463.
 Schubert, F. See Ehrlich, F.
 Schulten, J. See Rojahn, C. A.
 Schultze, K., 473.
 Schumm, O., 537, 538.
 Schuster, F. See Weissenberger, G.
 Schwarz, L. See Kohn, M.
 Scott, H. See Hart, E. B.
 Sédallian, P., and Loiseleur, J., 537.
 Seljakov, N., and Krasnikov, A., 446.
 Sen, K. C., 470.
 Senderens, J. B., 517.
 Serejski, M., 543.
 Seyler, C. A., 494.
 Sharma, R. K., 464.
 Shaw, E. H., jun., and Reid, E. E., 497.
 Shaxby, J. H., 458.
 Shedlovsky, T. See MacInnes, D. A.
 Shephard, J. R. See Harrison, P. W. B.
 Sherman, E. See Hess, A. F.
 Sherman, M. S. See Guernsey, E. W.
 Sherrill, M. S. See Dickinson, R. G.
 Sherwin, C. P. See Muenzen, J. B.
 Shibata, K., 505.
 Shrivastava, D. L. See Menon, A. S.
 Sieber, H. See Helferich, B.
 Simon, A., 535.
 Simonsen, J. L. See Rao, B. S.
 Simpson, G. E., 540.
 Sinclair, W. B. See Harris, J. A.
 Singh, B. See Bhatnagar, S. S.
 Singh, B. K., and Puri, A. N., 457.
 Slater, J. C., 452.
 Slobodska-Zaykovska, N., 545.
 Smith, J. See Rule, H. G.
 Smith, W. C. [with Mountain, E. D.], 494.
 Söderblom, A. See Hägglund, E.
 Sorochovitch, S., 538.
 Speyer, E., and Popp, A., 532.
 Spooner, T., 461.
 Spruth, H. C. See Nielsen, C.
 Spurr, J. E., 494.
 Stadnikov, G., and Weizmann, A., 512.
 Stammreich, H. See Miethe, A.
 Stark, A. See Weinland, R.
 Steenbock, H. See Hart, E. B.
 Stein, L. See Mannich, C.
 Steinwehr, H. von. See Jaeger, W.
 Stephenson, B. R., and Cork, J. M., 446.
 Stoklasa, J., 547.
 Strebinger, R., 492.
 Strebinger, R., and Pollak, J., 492.
 Strödter, P. See Auwers, K. von.
 Stumpfen, H., 447.
- Stumper, R., 466.
 Sutra, R. See Hasenfratz, V.
 Sutton, T. C., 480.
 Swanson, W. W. See Fahr, G. F.
 Swift, R. W. See Forbes, E. B.
 Symon, F. J., 464.
- TÄUFEL, K., and Naton, J., 518.
 Täufel, K., and Wagner, C., 535.
 Takamatsu, T., 472.
 Tammann, G., 459.
 Tammann, G., and Müller, A., 459.
 Tammann, G., and Veszi, G., 461.
 Tateyama, R. See Abderhalden, E.
 Taylor, H. A., 485.
 Taylor, (Miss) M., 478.
 Taylor, W. W., 472.
 Thomas, L. H., 448.
 Thompson, A. P., Holton, W. B., and Kremers, H. C., 489.
 Titley, A. F., 512.
 Tokody, L., 461.
 Tolman, R. C., and Badger, R. M., 451.
 Tolstouhov, A. V. See Regan, J. C.
 Townend, D. T. A. See Bone, W. A.
 Travníček, M., 455.
 Treub, J. P., 481.
 Trkal, V., 451.
 Troberg, B. See Hägglund, E.
 Tröger, J., and Dunker, E., 525.
 Tröger, J., and Pahle, G., 523.
 Tröger, J., and Ungar, A., 524.
 True, O. S. See Hertz, C. H., jun.
 Truffaut, G., and Bezssonoff, N., 545.
 Trzeciak, S. See Berkier, E.
 Tsakalotos, A. E., 540.
 Tschudi, P. See Kehrman, F.
 Tschui, J. See Kehrman, F.
 Tsuchiya, S., 538.
 Tweedy, W. R. See Reed, C. I.
- ULOTH, R. See Jellinek, K.
 Umnova, (Mlle.) A. See Favorski, A.
 Ungar, A. See Tröger, J.
 Urey, H. C. See Bichowsky, F. R.
 Uys-Smith, E., 542.
- VANINO, L., and Guyot, O., 491, 500.
 Vassiliev, M. See Favorski, A.
 Venator, W., 486.
 Venus-Danilova, (Mlle.) E. See Dani-
 lov, S., and Favorski, A.
 Verhoogen, (Mlle.) D., 495.
 Verschaffelt, J. E., 463.
 Veszi, G. See Tammann, G.
 Villányi, I. See Bodnár, J.
 Virtanen, A. I., and Bärlund, B., 545.
 Visscher, M. B., 536.
 Volmer, M., and Adhikari, G., 467.
 Votocék, E., and Burda, J., 501.
 Votocék, E., Eitel, V., and Koppova, B., 501.
- WAGNER, C. See Täufel, K.
 Wahl, A. See Lantz, R.
 Wales, H., and Palkin, S., 515.
 Wales, H. See also Palkin, S.
 Walle, H. van de, and Heune, A., 496.
 Walter, C. See Borsche, W.
 Walters, E. See Briers, F.
 Warszawska-Rytel, (Mme.) Z. See
 Jabczyński, C. K.
 Wartenberg, H. von, 476.
 Wartenberg, H. von, and Fitzner, O.,
 476.
 Waters, W. A. See Scarborough, H. A.
 Weimarn, P. P. von, 469.
 Weinland, R., and Engel, L., 498.
 Weinland, R., and Loebich, O., 499.
 Weinland, R., and Stark, A., 498.

-
- Weinstock, M. See Hess, A. F.
 Weiss, R., and Woidich, K., 509.
 Weissenberg, K., 459.
 Weissenberger, G., Henke, R., and Bregmann, L., 466.
 Weissenberger, G., and Schuster, F., 465.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Lielacher, J., 465.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Pamer, H., 465.
 Weissenberger, G., Schuster, F., and Piatti, L., 458.
 Weitz, E., and Fischer, R., 527.
 Weizmann, A. See Stadnikov, G.
 Wertheim, E., 497.
 West, L. E. See Fiske, C. H.
 Weston, F. R. See Bone, W. A.
 Wever, F., and Reinecken, W., 475.
- Whitmore, F. C., and Ehrenfeld, L., 534.
 Whitmore, F. C., and Woodward, G. E., 534.
 Widmer, R. See Karrer, P.
 Wijsenbeek, I. A. See Laqueur, E.
 Wikul, M., 491, 535.
 Wilcoxon, F. See Browne, A. W.
 Williams, R. J., and Lasselle, P. A., 505.
 Willstätter, R., and Bamann, E., 544.
 Willstätter, R., Grassmann, W., and Ambros, O., 543.
 Winchell, A. N., 494.
 Winther, C., and Mynster, E. H., 493.
 Woidich, K. See Weiss, R.
 Woo, Y. H., 447.
 Wood, A. See Gilman, H.
 Woodward, G. E. See Whitmore, F. C.
 Wulf, O. R., 485.
- Wurmser, R., 486.
- YAMAGUCHI, S., 520.
 Yarsley, V. E. See Morgan, G. T.
 Yorke, A. F. See Raikes, H. R.
- ZABRODIN, A. See Nametkin, S.
 Zahn, C. T., 456.
 Zartner, W. R., 461.
 Zaykovski, J., 539.
 Zaykovski, J., and Pavloski, N. M., 543.
 Zetzsche, F., and Zurbrugg, E., 497.
 Zivy, L., 490.
 Zollner, C., 525.
 Zsigmondy, R., 473.
 Zumstein, F. See Kuhn, R.
 Zumstein, R. V., 453.
 Zurbrugg, E. See Zetzsche, F.
 Zwicky, F., 462.
-

ERRATUM.

(Abstracts, 1926).

page	col.	line
283	1	23* For "WEENERT" read "WIENERS."

* From bottom.

INDEX OF AUTHORS' NAMES

- ABDERHALDEN, E., 603, 623, 630.
 Adams, E. Q., 568.
 Adams, R., 597.
 Allmand, A. J., 584, 585.
 Alsterberg, G., 591.
 Altai, M., 642.
 Anderson, R. J., 562.
 Andrussov, L., 582.
 Aoki, K., 576.
 Athanasiu, I. A., 580.
 Atkinson, H., 620.
 Aubel, E., 641.
 Auerbach, R., 574, 575.
 Auger, P., 551, 553.
 Auger, V., 588.
 Auguste, C., 648.
 Auguste, S., 648.
 Austerweil, G., 619.
 Auwers, K. von, 608, 623, 624.
 Aversenq, 647.

 BAAS-BECKING, L. G. M., 590.
 Bachrach, E., 643.
 Badger, R. M., 555.
 Balaban, I. E., 623.
 Balabooa, N. S., 646.
 Balassa, L., 596.
 Baldes, E. J., 634.
 Barbaudy, J., 578.
 Bardwell, D. C., 581.
 Barnett, E. de B., 617, 618.
 Barton, A. W., 553.
 Bartsch, O., 572.
 Basart, J., 590.
 Baumritter, P., 636.
 Baur, E., 585.
 Beattie, F., 637.
 Becker, T., 588.
 Beckmann, C. O., 620.
 Bedos, P., 608.
 Bendien, W. M., 575.
 Benedicks, C., 566.
 Bent, H. E., 628.
 Bergmann, M., 603, 631.
 Berlin, H., 602.
 Bernette, A., 611.
 Bernhardt, H., 635.
 Bernstein, L. I., 581.
 Berthelot, D., 584.
 Berthoud, A., 583.
 Beuschel, W., 607.
 Bidwell, C. C., 562.
 Bills, C. E., 571, 645.
 Biltz, H., 622.
 Bischoff, F., 643.
 Bishop, G., 617.
 Black, I. M. A., 602.
 Blanchard, A. A., 561, 603.
 Blatherwick, N. R., 643.
 Bleyer, B., 638.
 Blüh, O., 576.
 Blumenstock, A., 597.
 Bobrovnikov, N. T., 549.
 Bock, J. O., 635.
 Bodenstem, M., 585.
 Bodfors, S., 613.
 Boehm, E., 586.
 Bollman, J. L., 634, 637.

 Bomhard, H. von, 600.
 Bonhoeffer, K. F., 583, 586.
 Bonnet, J., 605.
 Bonnet, R., 639.
 Bordas, F., 588.
 Borsche, W., 605.
 Bougault, J., 613.
 Bourguin, H., 636.
 Boutaric, A., 576.
 Bowen, E. J., 585.
 Bowen, N. L., 595.
 Bracelin, P., 553.
 Brady, O. L., 617.
 Brammall, A., 594.
 Braun, E., 601.
 Braune, H., 578.
 Breit, G., 551.
 Brett, G. F., 552.
 Bridgman, P. W., 565.
 Brigl, P., 630.
 Briscoe, H. V. A., 568, 569, 587.
 Britton, H. T. S., 586.
 Briusova, L. J., 619.
 Brodmann, L., 584.
 Brooks, R. M., 639, 645, 647.
 Bruchausen, F. von, 591, 592.
 Bruchausen, W. von, 627.
 Brüggemann, C., 593.
 Brugger, W., 615.
 Brunner, F., 558, 607.
 Bruzs, B., 581.
 Bucerius, W., 598.
 Bulger, H. A., 636.
 Bundesmann, H., 608.
 Burgarth, H., 560.
 Burkhart, O., 601.
 Burns, A. C., 625.
 Butler, J. A. V., 579.

 CABANNES, J., 559.
 Caglioti, V., 588.
 Callow, A. B., 643.
 Calthrop, J. E., 565.
 Calvery, H. O., 629.
 Camichel, C., 571.
 Campbell, A. N., 583.
 Campbell, E. D., 566.
 Campbell, N. R., 570.
 Cappelli, G., 632.
 Capper, N. S., 557.
 Capstick, J. W., 637.
 Carpenter, D. C., 631.
 Carson, C. M., 587.
 Cathala, J., 585.
 Centnerszwer, M., 581.
 Chaborski, G. (Mlle.), 592.
 Chahovitch, X., 635.
 Chaikoff, I. L., 643.
 Chambers, R. F., 629.
 Channon, H. J., 638.
 Chapman, D. L., 583.
 Chatillon, A., 566.
 Chaudron, G., 566.
 Chaudun, (Mlle.) A., 580.
 Chaux, R., 617.
 Chirvinski, P., 594.
 Christensen, L. O., 637.
 Claassen, H., 641.
 Clark, E. P., 637.

 Clark, W., 590.
 Clarke, R. W., 633.
 Clusius, K., 589.
 Coffey, S., 629.
 Cohen, I., 636.
 Cohen, L., 590.
 Cole, A. F. W., 559.
 Colin, H., 580.
 Collins, H., 568.
 Collip, J. B., 637, 640.
 Combes, R., 647.
 Comucci, P., 595.
 Conant, J. B., 616.
 Constable, F. H., 582.
 Cooper, C. J. A., 602.
 Coquoin, R., 648.
 Cornwell, R. T. K., 610.
 Coster, D., 550.
 Courtot, C., 605, 606, 607, 620.
 Coutie, A., 580.
 Crehore, A. C., 561.
 Csapó, J., 634.
 Čupr, V., 571.
 Cutter, H. B., 616.

 DAECKE, H., 554.
 Dafert, O., 622.
 Dana, L. I., 568.
 Danilov, V. A., 640.
 Darmois, E., 559.
 Dauvillier, A., 551.
 David, W. T., 585.
 Davies, J. S. H., 625.
 Davies, W., 585.
 Dearden, W. H., 566.
 De Boer, J. H., 590.
 Decker, H., 567.
 Dede, L., 588.
 De Jong, W. F., 563.
 De Laroquette, M., 553.
 Del Diestro, G., 636.
 Del Fresno, C., 555.
 Desalbres, L., 611.
 Desvergnés, L., 605.
 Dhar, N. R., 584, 585.
 Dieffenbacher, K., 585.
 Diekmann, J. J., 594.
 Dieterle, H., 618.
 Di-Foutsin, 634.
 Dijck, W. J. D. van, 585.
 Dischendorfer, O., 622.
 Domke, R., 582.
 Donath, W. F., 644.
 Donati, A., 595.
 Dorgelo, H. B., 552, 556.
 Du Bois, E. F., 637.
 Dubois, O. E., 590.
 Dudley, H. W., 640.
 Dufraisse, C., 581, 617.
 Duin, C. F. van, 612, 632.
 Duncan, D. C., 549.
 Dupont, G., 611.
 Dureuil, E., 593.

 EADIE, G. S., 577.
 Eckstein, H. C., 636.
 Eddington, A. S., 554.
 Eggleton, P., 639.
 Ehrenstein, M., 603.

 Eisenman, A. J., 636.
 Eisenschitz, R., 556.
 Elek, A., 632.
 Emich, F., 562.
 Enklaar, C. J., 614, 619.
 Enriques, E., 648.
 Ephraim, F., 587.
 Ernst, P., 621.
 Escande, L., 571.
 Essex, H., 579.
 Essin, O., 573.
 Euler, H. von, 571, 580, 640, 642.
 Ewart, F. K., 579.

 FARNSWORTH, H. E., 552.
 Fear, C. M., 604.
 Fenwick, (Miss) F., 577.
 Ferguson, A., 573.
 Fermi, E., 555.
 Feske, E., 605.
 Field, J., 590.
 Fieser, L. F., 625.
 Fischer, H., 621, 630, 634.
 Fischer, H. O. L., 599.
 Fischer, W. M., 632.
 Fischl, V., 622.
 Fisher, B. C., 627.
 Fisher, N. F., 643.
 Flood, D., 620.
 Fogg, H. C., 593.
 Foit, R., 648.
 Folin, O., 648.
 Forestier, H., 566.
 Forsyth, R., 611.
 Fowler, R. H., 553.
 Franck, J., 583.
 Fraser, R., 567.
 Frayne, J. G., 550.
 Frenkel, J., 554.
 Freudenberg, K., 601.
 Fridli, R., 591.
 Friedel, G., 562.
 Fuchs, R., 620.
 Fürth, O., 633.
 Fujita, A., 574.
 Funk, C., 643.
 Fuson, R. C., 604, 612.

 GADAMER, J., 627.
 Galatis, L., 609.
 Garnett, C. S., 587.
 Gaspar y Arnal, T., 591.
 Gay, L., 578.
 Gebelein, F., 623.
 Geilmann, W., 591.
 Gelissen, H., 612.
 Gelormini, O., 579.
 Genevois, L., 641.
 Georg, A., 602.
 Gertz, O., 645.
 Gesell, R., 633.
 Giedra, J., 635.
 Giedroyc, W., 636.
 Gilbert, M., 635.
 Gilchrist, H. L., 637.
 Gilliland, W. L., 561, 603.
 Glanzmann, E., 637.
 Eggleton, P., 639.
 Glaser, E., 608.
 Gleich, G. von, 555.

- Glockler, G., 552.
 Glynn, M., 606.
 Goldschmidt, H., 577.
 Goldschmidt, S., 607.
 Goldstein, H., 558.
 Gonell, H. W., 563.
 Gortner, R. A., 631.
 Gossner, B., 595.
 Gracanian, M., 647.
 Gräfe, R., 562.
 Grandadam, R., 569.
 Granier, J., 559.
 Gray, I. E., 634.
 Green, G. M., 593.
 Green, T. E., 579.
 Greenwood, G., 563.
 Greinacher, H., 553.
 Griffith, R. O., 585.
 Grimm, H. G., 560.
 Gross, O., 614.
 Grosse, A. von, 555.
 Grubb, A. C., 588.
 Grün, A., 596, 632.
 Guntz, A. A., 558.
 Gutbier, A., 574, 647.
 Gyemant, A., 561.
- HACKSPILL, L., 569.
 Halban, H. von, 585.
 Halbig, P., 621.
 Hall, F. G., 634.
 Haller, H. L., 597.
 Halstead, T., 565.
 Hanke, M. T., 633.
 Hann, R. M., 623.
 Hanson, E. R., 629.
 Hantzsch, A., 598.
 Harzlik, E., 592.
 Harington, C. R., 644.
 Harkins, W. D., 553, 568.
 Harris, D. T., 635.
 Harrison, D. C., 641.
 Harrison, H. A., 604.
 Harrison, T. H., 552.
 Hartung, E. J., 593.
 Haworth, W. N., 600, 602.
 Hay, K. G., 590.
 Hedges, E. S., 563, 581.
 Heilbron, I. M., 620.
 Hein, F., 628.
 Heitler, W., 554.
 Held, R., 630.
 Heller, G., 620.
 Henderson, J. McA., 638.
 Henrich, F., 589.
 Henszelmann, S., 634.
 Herbst, H., 572.
 Hermans, P. H., 612.
 Herz, W., 559, 568.
 Herzog, R. O., 563.
 Hey, D. H., 579.
 Heyrovský, J., 590.
 Hicks, O. S., 621.
 Hieger, I., 636.
 Hiers, G. S., 597.
 Hildebrand, J. H., 578.
 Hill, A. E., 571.
 Hinshelwood, C. N., 579.
 Hirst, H. S., 583, 584.
 Höltje, R., 591.
 Hönl, H., 550.
 Hoffert, D., 642.
 Hoffman, W. F., 631.
 Hoffmann, A., 618.
 Hoffmann, G., 551.
 Holbell, S. A., 644.
 Hollmann, H., 623.
 Holmes, A., 554.
 Holweck, M., 552.
 Hori, H., 576.
- Horst, F. W., 594.
 Hosking, J. R., 593.
 Houston, W. V., 549.
 Howland, J., 638.
 Hubacher, M., 598.
 Hünecke, H., 556.
 Hugh, W. E., 579.
 Hume, E. M., 644.
 Humphry, R. H., 577.
 Hunter, A., 577.
 Hunter, R. F., 626.
 Hutchinson, A., 593.
- INGERSOLL, C. D., 641.
 Irvine, J. C., 602.
 Irwin, M., 647.
- JABLZYŃSKI, K., 588.
 Jacobs, W. A., 618.
 Jacobssohn, P., 620.
 Jaeger, W., 566.
 Jaloustre, 647.
 James, C., 593.
 Jansen, B. C. P., 644.
 Jedrzejewski, H., 647.
 Jellinek, K., 569.
 Jendrassik, L., 573.
 Jilek, A., 583.
 Job, P., 571.
 John, H., 622.
 Jolibois, P., 586.
 Joseph, A. F., 576.
 Josephson, K., 640, 642.
- KAHLENBERG, L., 633.
 Kalb, L., 614.
 Kallmann, H., 551.
 Kanamori, T., 642.
 Karrer, P., 603, 626, 627.
 Karsulin, M., 585.
 Katagiri, H., 642.
 Kataoka, S., 576.
 Kautsky, H., 558.
 Kawai, S., 609.
 Kay, H. D., 643.
 Keesom, W. H., 559, 568.
 Kehrmann, F., 558, 607.
 Keil, W., 589.
 Kennedy, C., 645.
 Kennedy, W. P., 635, 642.
 Kerr, P. F., 564.
 Kerr, S. E., 634.
 Kilgore, A. M., 637.
 King, F. E., 569.
 Kirner, W. R., 611.
 Kishner, N., 604.
 Klein, G., 600.
 Kleitman, N., 639.
 Klemm, R., 594.
 Kliegl, A., 612.
 Koenigsberger, J., 562.
 Kolhörster, W., 553.
 Kolodziejska, S., 643.
 Kolthoff, I. M., 571, 592.
 Kondahl, B., 634.
 Kopfermann, H., 567.
 Kramer, B., 638.
 Krascheninnikov, T., 645.
 Kraus, E. J., 592.
 Krause, E., 628.
 Krezil, F., 596.
 Kühn, B., 599.
 Kurrelmeyer, B., 593.
 Kuyman, N. A., 592.
 Kuypers, H. A., 570.
- LAAR, J. J. VAN, 570.
 Lachmann, H., 613.
 Ladenburg, R., 567.
 Lang, R., 581.
- Lange, N. A., 606.
 Lantz, R., 617.
 Laporte, M., 553.
 Lasarev, P., 584.
 Laughton, N. B., 636.
 Lawson, R. W., 554.
 Lebedev, S. W., 599.
 Le Boucher, L., 588.
 Lee, C., 636.
 Leers, L., 596, 599.
 Lefebvre, H., 586.
 Lemmer, F., 625.
 Lemon, H. B., 549.
 Lepkovsky, S., 634.
 Leuch, G. J., 629.
 Levalt-Ezerski, M., 571.
 Levene, P. A., 597, 601, 635.
 Levin, E., 625.
 Levine, S. Z., 637.
 Lewis, H. B., 640.
 Lewis, W. L., 628.
 Ley, H., 556.
 Liepatov, S., 571, 573, 577.
 Limpächer, R., 596, 632.
 Lind, S. C., 581.
 Lindemann, A. F., 554.
 Lindner, F., 634.
 Lissizin, M. A., 602.
 Loberg, K., 648.
 Lochte, H. L., 608.
 Locquin, R., 599.
 Loeb, S., 583, 595.
 Lohaus, O., 565.
 Longchambon, L., 559.
 Longinescu, G. G., 592.
 Longinescu, J. N., 588.
 Loring, F. H., 551, 561.
 Lovett, T., 578.
 Lubimenko, V., 647.
 Lucas, N. S., 586.
 Ludlam, E. B., 561.
 Lukács, J., 636.
 Lukas, J., 583.
 Lund, G. S., 635.
 Lundsgaard, C., 644.
 Lyman, T., 556.
- MAAN, C. J., 594.
 McBain, J. W., 590.
 McCurdy, W. H., 549.
 Mabela, I., 634.
 McGinty, D. A., 640.
 McKenzie, A., 610.
 McKeown, A., 585.
 McKinley, E. B., 643.
 Maclean, I. S., 642.
 Macleod, J. J. R., 643.
 MacMullin, R. B., 593.
 McNally, C. P., 577.
 McNultz, P., 620.
 Maddison, R. E. W., 579.
 Magath, T. B., 637.
 Magee, H. E., 638.
 Malisoff, W. M., 571.
 Mann, F. C., 634, 637.
 March, A. J., 641.
 Mark, H., 551.
 Markey, A., 606.
 Markley, K. S., 623.
 Markowitz, J., 643.
 Marks, H. P., 644.
 Marrian, G. F., 638.
 Marsh, J. K., 557.
 Martin, W. H., 559.
 Masing, G., 564.
 Mathiesen, E., 577.
 Matthews, M. A., 617, 618.
 Maurer, K., 602.
 Maurin, 647.
 Mauss, H., 624.
- Maxwell, L. C., 643.
 Maxymowicz, W., 589.
 Meissner, W., 566, 570.
 Melinski, Z. A., 622.
 Menzies, R. C., 604.
 Milroy, T. H., 637.
 Miriam, S. R., 638.
 Mitchell, A. D., 580.
 Mitsukuri, S., 568.
 Mizushima, S., 560.
 Mohr, H. W., 566.
 Mokruschin, S., 573.
 Moldavski, B. L., 641.
 Moldenhauer, W., 592.
 Moles, E., 559.
 Mondain-Monval, P., 567.
 Montagne, P., 586.
 Morgan, G. T., 600.
 Morgen, R. A., 578.
 Morton, R. A., 558.
 Moser, L., 589.
 Moucha, V., 626.
 Moureu, C., 581.
 Mozulovski, W., 647.
 Mukerji, B. K., 584, 585.
 Murayama, Y., 619.
- NÁDOR, I., 648.
 Nametkin, S. S., 619.
 Nasini, R., 595.
 Nemeč, M., 647.
 Nernst, F., 579.
 Neuman, F. H., 549, 550.
 Neumann, B., 582.
 Niklas, H., 638.
 Nimkar, V. K., 611.
 Nishikawa, K., 575.
 Noethling, W., 563.
 Nojd, H. D., 619.
 Noller, C. R., 597.
 Norrish, R. G. W., 584.
 Novello, N. J., 638.
 Noyes, W. A., jun., 583.
- OAKLEY, H. B., 576.
 Ölander, A., 580.
 Ohashi, S., 563.
 O'Neill, H., 564.
 Onnes, H. K., 564, 565, 568.
 Orndorff, W. R., 610.
 Ornstein, L. S., 585.
 Orthmann, W., 579.
 Ōsawa, A., 564.
 Ostwald, W., 575.
 Otsuka, S., 576.
 Ott, E., 563.
 Ott, H., 562.
 Ottenstein, B., 647.
- PADOA, M., 584.
 Palmer, L. S., 645.
 Papendieck, A., 631.
 Parnas, J. K., 647.
 Parsons, T. R., 643.
 Partington, J. R., 569.
 Pascal, P., 597.
 Paterson, H. A., 580.
 Paul, B. K., 588.
 Pauli, W., 574.
 Pauli, W., jun., 555.
 Peacock, H. B., 565.
 Peat, S., 602.
 Perewosky, R., 641.
 Permain, E. P., 578.
 Perreau, (Mlle.) G., 576.
 Perrin, F., 558.
 Peters, J. P., 636.
 Petitcolas, P., 607.
 Philipps, B., 556.
 Pickering, S. F., 569.

- Pictet, A., 602.
 Pierret, E., 574.
 Piettre, M., 635.
 Pinto, L., 607.
 Platonov, M., 500.
 Ploeg, W., 614.
 Plotnikov, I., 583, 584, 585.
 Plotnikov, V. A., 579.
 Polack, H., 628.
 Pomonis, C., 605, 620.
 Ponder, E., 642.
 Pontremoli, A., 551.
 Popoviciu, G., 640.
 Porlezza, C., 595.
 Port, J., 645.
 Postejpal, V., 551.
 Postowsky, J. J., 630.
 Poulton, E. P., 648.
 Pratt, A. E., 603.
 Prideaux, E. B. R., 587.
 Pringsheim, H., 641.
 Purvis, J. E., 557.
 Pushin, N. A., 578.
 Putochin, N., 602.
 Pyman, F. L., 611.
- QUIG, J. B., 589.
 Quinn, E. J., 635.
- RAFFLIN, R., 637.
 Raikes, H. R., 579.
 Raiziss, G. W., 627.
 Rakuzin, M. A., 640.
 Raschig, F., 598.
 Raschig, M., 620.
 Rawlins, F. I. G., 567.
 Rây, J. N., 606.
 Rây, (Sir) P. C., 595.
 Read, H. S., 551.
 Reed, W. R., 606.
 Reichel, E., 562.
 Reis, A., 556.
 Reissert, A., 625.
 Ricand, M., 571.
 Rice, A. C., 593.
 Rice, J., 585.
 Richardson, H. B., 637.
 Richardson, O. W., 554.
 Richardson, S. G., 585.
 Rideal, E. K., 583, 584.
 Riding, R. W., 258.
 Rinne, F., 562.
 Rivett, A. C. D., 590.
 Robertson, J. K., 550.
 Robinson, P. L., 569, 587.
 Robison, R., 638.
 Rögl, C., 626.
 Rössiger, M., 558.
 Roger, R., 610.
 Rogers, C. W., 587.
 Rojahn, C. A., 616, 624.
 Rolf, I. P., 635.
 Roper, E. C., 587.
 Rosenblatt, M., 641.
 Rossner, E., 603.
 Rouppert, C., 647.
 Rowe, F. M., 625.
 Rowe, H., 572.
 Roy, S. C., 585.
- Rudberg, K., 571.
 Rühl, F., 616.
 Ruiz, C., 595.
 Russell, A. S., 592.
 Ruzicka, L., 614, 615.
 Ryan, H., 606, 620.
- SABALITSCHKA, T., 645.
 Saccardi, P., 636.
 Sachs, G., 596.
 Salabartan, J., 641.
 Salkind, J., 576.
 Salmon-Legagneur, F., 613.
 Sameshina, J., 569.
 Samsoen, M., 567, 568, 570.
 Sarkar, P. V., 588.
 Sauerbier, J. C. M., 582.
 Saxon, R., 583.
 Sayce, L. A., 568.
 Schaefer, C., 556.
 Scharrer, K., 638.
 Schelling, N. J., 644.
 Scherer, P. C., 629.
 Schiemann, G., 622.
 Schinz, H., 615.
 Schlivitch, S., 579.
 Schlubach, H. H., 600.
 Schmidt, A., 632.
 Schmitt, W., 647.
 Schneider, E. C., 633.
 Schneider, H., 635.
 Schofield, R. K., 572.
 Schoorl, N., 627.
 Schou, S. A., 556.
 Schreiber, K., 579.
 Schreinemakers, F. A. H., 578.
 Schrödinger, E., 555.
 Schütze, E., 620.
 Schulz, H., 593.
 Schulze, W. A., 608.
 Schuster, F., 565, 570.
 Schwab, E., 630.
 Schwaibold, J., 638.
 Schwarz, R., 585.
 Šebor, J., 590.
 Seidell, A., 644.
 Seliskar, A., 634.
 Sen, K. O., 572, 573, 576.
 Sen, M., 606.
 Sergejev, P. G., 610.
 Seyewetz, A., 589.
 Shaffer, S. S., 567.
 Sheard, C., 634.
 Shemtschushny, S., 594.
 Sherman, H. O., 635.
 Sherwin, C. P., 638.
 Shipley, P. G., 638.
 Short, W. F., 593.
 Sibilia, C., 645.
 Sickel, H., 630.
 Siebel, G., 573.
 Siegler, E., 577.
 Simpson, W. W., 643.
 Sivó, R., 648.
 Sizoo, G. J., 564.
 Slater, J. C., 554.
 Slepian, J., 552.
 Smekal, A., 564.
 Smirnov, A. I., 645.
- Smith, A. W., 550.
 Smith, D. P., 565.
 Smith, H. C., 587.
 Smith, H. H., 644.
 Smith, H. W., 639.
 Smith, J. D. M., 600.
 Smith, R. C., 580.
 Smits, A., 554.
 Smorodincev, I. A., 640.
 Sobotka, H., 601, 632.
 Sommerfeld, A., 549, 560.
 Soós, A., 575.
 Späte, R., 628.
 Spangenberg, A. L., 569.
 Spiegel-Adolf, M., 631.
 Spurrell, W. R., 648.
 Starlinger, W., 631.
 Stather, F., 631.
 Stegemann, W., 618.
 Steinle, J. V., 633.
 Steopoe, A., 595.
 Stephenson, G. E., 569.
 Stern, F., 646.
 Stern, O., 585.
 Stern, R., 576.
 Steuer, W., 582.
 Stevens, J. W., 647.
 Stoermer, R., 613.
 Stoll, M., 615.
 Stone, S. B., 553.
 Strobel, A., 638.
 Struwe, F., 552.
 Stull, A., 626.
 Suhrmann, R., 589.
 Syrkin, J. K., 581.
 Széll, K., 570.
 Szilárd, A., 557.
- TAKAHASHI, T., 626.
 Tammann, G., 573.
 Tanaka, S., 619.
 Tatu, H., 589.
 Taube, C., 599.
 Taylor, H. S., 583.
 Taylor, N. W., 566, 567.
 Taylor, W., 579, 584.
 Tepper, W., 625.
 Terroine, E. F., 639.
 Thaler, A. C., 608.
 Thorpe, W. V., 644.
 Thurlow, S., 641.
 Tiedje, W., 578.
 Tolksdorf, S., 563.
 Tolman, R. C., 555.
 Tómasson, H., 642.
 Torres, C., 609.
 Touplain, F., 588.
 Travers, A., 581.
 Troensegaard, N., 634.
 Truskowski, R., 638.
 Tschernik, G. P., 595.
 Tschirva, E. F., 595.
 Tschitschibabin, A. E., 610.
 Tucker, S. H., 622.
 Tuuk, J. H. van der, 550.
 Turner, L. A., 550.
- UCKO, H., 635.
 Ulbrich, E., 596.
- Ullmann, F., 609.
 Unkovskaja, V. A., 571.
 Unsöld, A., 549, 550.
 Urk, A. T. van, 568, 570.
 Utkin-Ljubovzov, L., 648.
 Utkin-Ljubovzov, X., 648.
- VALENTINER, S., 558.
 Valkó, 574.
 Veil, (Mlle.) S., 567.
 Vendelstein, G. G., 604.
 Vesterberg, K. A., 619.
 Vogel, I., 573.
 Vogel, J., 562.
 Volova, E. D., 571.
- WAALS, J. D. VAN DER, jun., 578.
 Wahl, A., 617.
 Walters, W., 637.
 Walther, K., 636.
 Warburg, O., 633.
 Warner, E. C., 648.
 Watanabe, M., 639.
 Watson, W. W., 554.
 Weidling, H., 645.
 Weigele, R., 612.
 Weigert, F., 584.
 Weimarn, P. P. von, 576.
 Weiss, I., 642.
 Weissenberger, G., 570.
 Werner, W., 559.
 Wertheimer, E., 582.
 Westgarth, G. C., 600.
 Whitmore, F. C., 629.
 Widmer, A., 627.
 Więckowski, W., 588.
 Wieners, F., 608.
 Wild, G. O., 594.
 Wilkinson, J. A., 589.
 Williams, E. H., 567.
 Wills, G. O., 610.
 Winther, C., 584, 585.
 Witmer, E. E., 552.
 Wolf, A., 601.
 Wolf, C. G. L., 635.
 Woltjer, H. R., 565.
 Wood, H., 604.
 Wood, T. B., 637.
 Wright, W. M., 582.
 Wünsch, A., 612.
 Wyckoff, R. W. G., 595.
- YAMAGUCHI, S., 616.
 Yee, J. Y., 588.
 Yorke, A. F., 579.
- ZACHARIASEN, W., 562.
 Zack, O., 570.
 Zahn, C. T., 565.
 Zala, P., 614.
 Zanetti, J. E., 564, 620.
 Zellner, J., 646.
 Zervas, L., 603.
 Zetzsche, F., 598, 614.
 Zintl, E., 592.
 Zmaczynski, E., 604.
 Zwaardemaker, H., 554.

INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- ABDERHALDEN, E.**, 1235, 1259, 1276.
Ackman, F. D., 1271.
Adeline, M., 1272.
Adlersberg, D., 1273.
Adova, A. N., 1276.
Aeschlimann, F., 1225.
Agathon, O., 1241.
Agt, F. P. G. A. J. van, 1197.
Albrecht, W., 1196.
Aldrich, M., 1271.
Allaire, H., 1268.
Allison, S. K., 1186, 1187.
Alsterberg, G., 1267.
Amberg, S., 1205.
Andersag, H., 1261.
Andersen, C. C., 1194.
Anderson, C. T., 1210.
Andreevski, A., 1219.
Antropoff, W., 1209.
Aoyama, N., 1278.
Armstrong, A. H., 1186.
Atkinson, H., 1249.
Atsuki, K., 1280.
Aubel, E., 1277.
Auchter, E. C., 1280.
Auger, P., 1188.
Auronsseau, M., 1223.
Austin, J. H., 1267.

BADER, 1227.
Badoche, M., 1215.
Baiardo, N., 1262.
Bailly, O., 1225.
Baker, H. B., 1190.
Baker, W., 1253.
Balarev, D., 1195, 1217.
Ballay, M., 1199.
Baly, E. C. C., 1191.
Bansi, H. W., 1275.
Barbour, H. G., 1198.
Bardwell, D. C., 1223.
Barger, G., 1260.
Barlot, J., 1216.
Barrenscheen, H. K., 1270.
Barth, T., 1195.
Barthel, C., 1276.
Barthélemy, H., 1273.
Barton, H. A., 1189.
Bass, L. W., 1226, 1260, 1265.
Bauer, K. H., 1226.
Bayer, O., 1253.
Beaber, N. J., 1239.
Beck, G., 1211.
Becker, J. E., 1279.
Bedos, P., 1238.
Behre, J. A., 1282.
Behrens, W. U., 1266.
Beiser, A., 1229.
Bell, F., 1241.
Bell, F. K., 1264.
Benary, E., 1227.
Benedict, S. R., 1282.
Bennewitz, K., 1210, 1212.
Benninghoven, C. D., 1271.
Benton, A. F., 1203.
Berger, G., 1194, 1239.
Berger, R., 1270.
Bergmann, M., 1230, 1235, 1236, 1259.

Berliner, J. F. T., 1198.
Berres, C., 1254.
Bersa, F., 1277.
Bettzieche, F., 1234.
Beutner, R., 1267.
Bichowsky, F. R., 1199.
Biesalski, E., 1218.
Birge, R. T., 1192.
Bishop, J. B., 1187.
Blanc, L., 1205.
Boas, F., 1276.
Bodforss, S., 1212.
Böttger, K., 1221.
Böttger, W., 1221.
Bohn, G., 1274.
Bollman, J. L., 1272.
Boning, G. B., 1208.
Borgeaud, P., 1262.
Bourgeaud, M., 1196.
Boutaric, A., 1202.
Boyd, R. A., 1187.
Boyden, E. A., 1268.
Bradt, W. E., 1266.
Brahdy, B., 1282.
Brand, E., 1278.
Brandenberg, W., 1263.
Braun, G., 1229.
Braun, J. von, 1231, 1232, 1253, 1255, 1259.
Braun, L., 1215.
Brehme, T., 1282.
Breit, G., 1187.
Brett, G. F., 1189.
Briggs, S. H. C., 1194.
Briner, E., 1241.
Brinkman, R., 1220.
Briscoe, H. V. A., 1193.
Briwul, A. A., 1221.
Broude, L., 1265.
Buadze, S., 1276.
Buchanan, R., 1280.
Burr, (Mrs.) M. S., 1207.
Burrows, G. J., 1199.
Butler, J. A. V., 1209.
Buytendijk, F. J. J., 1220.
Byron, C. S., 1271.

CAHN, R. S., 1264.
Camack, J. G., 1267.
Cameron, A. T., 1269.
Cameron, C. N., 1228.
Campbell, C., 1213.
Campbell, W. R., 1272, 1284.
Cantorow, A., 1279.
Carlsohn, H., 1202.
Casper, J., 1237.
Caswell, A. E., 1196.
Caven, R. M., 1210.
Caven, W. R., 1279.
Cerecedo, L. R., 1272.
Chadwick, J., 1191.
Chamberlain, N. H., 1209.
Chambers, W. H., 1270.
Chamot, E. M., 1220.
Charriou, A., 1200.
Chassevent, L., 1217.
Chattaway, F. D., 1242.
Chatterji, A. C., 1202, 1203.
Child, R., 1243.
Chipman, J., 1206.

Chon, T. Q., 1263.
Christensen, C. E., 1221.
Christiansen, J. A., 1213.
Christman, A. A., 1284.
Claassen, A., 1194.
Claassen, A., 1206.
Claisen, L., 1241.
Clark, G. W., 1283.
Clarke, H. T., 1223.
Clarke, R. W., 1266.
Clinch, (Miss) P., 1280.
Coghill, R. D., 1277.
Colbert, J. C., 1242.
Cole, K., 1189.
Colin, H., 1229.
Collens, W. S., 1271.
Collins, H., 1191.
Compton, K. T., 1185, 1186.
Constable, F. H., 1195, 1216.
Cooke, J. H., 1222.
Coombs, H. I., 1284.
Coops, J., 1210.
Cope, H., 1257.
Cori, C. F., 1271.
Cori, G. T., 1271.
Corley, R. C., 1271.
Coryllos, P. N., 1270.
Crespi, M., 1200.
Curie, (Mlle.) I., 1190.
Cushny, A. R., 1273.

DAHN, T. M., 1185.
Danz, H., 1197.
Darmois, E., 1201.
Dart, E. E. P., 1269.
Darzens, G., 1239.
Dauvillier, A., 1185, 1196.
De Foe, O. K., 1187.
Dehn, W. M., 1257.
De Kolosovski, N., 1198, 1199.
Delépine, M., 1236.
De Liefde, W., 1206.
Demus, H., 1244.
Denigès, G., 1222.
Desgrez, A., 1222.
De Smedt, J., 1195.
Desvergnès, L., 1240.
De Toni, G. M., 1283.
Deussen, E., 1252.
Dewael, A., 1225.
Dhar, N. R., 1202, 1203, 1216.
Dieterich, A., 1193.
Dilthey, W., 1254.
Dingemans, (Fr.) E., 1260.
Dische, Z., 1282.
Dixon, H. B., 1213.
Dodonow, J., 1224.
Doleschall, F., 1270.
Dolgov, B., 1244.
Doyle, J., 1280.
Drummond, A. M., 1263.
Drzewina, A., 1274.
Duane, W., 1187.
Dudley, H. W., 1234.
Dufraisie, C., 1215.
Dunn, J. S., 1198.

Eck, H. van, 1218.
Eckart, C., 1185.
Edgar, R. H., 1228.

Ehrlich, A., 1234.
Eigner, A., 1280.
Eisler, A., 1270.
Ellett, A., 1187.
Ellis, J. W., 1192.
Emschwiller, G., 1224.
Engset, T., 1191.
Ephraim, F., 1193.
Epstein, P. S., 1187.
Erikson, H. A., 1190.
Escourrou, R., 1238.
Euler, H. von, 1276.
Evans, W. L., 1226, 1227, 1282.
Evers, F., 1250.

FABRE, R., 1283.
Fahr, G., 1271.
Fairhall, L. T., 1273.
Falk, K. G., 1279.
Farkas, G., 1269.
Feigl, F., 1222.
Feilner, A., 1257.
Felix, K., 1278.
Fernández, O., 1275.
Ferrero, A., 1241.
Figour, H., 1223.
Finzi, C., 1255.
Fiock, E. F., 1198.
Fischer, A., 1283.
Fischer, F. G., 1215.
Fischer, H., 1256, 1261, 1280.
Fiske, C. H., 1268.
Flatov, L., 1283.
Fleisch, A., 1278, 1283.
Fletcher, A. A., 1272.
Fleury, P., 1284.
Fodor, A., 1234.
Folin, O., 1282.
Fontès, G., 1282.
Forkel, H., 1249.
Forrer, R., 1189.
Forst, A. W., 1281.
Foster, G. L., 1271.
Forster, M. O., 1251.
Fränz, H., 1190.
Frank, E., 1278.
Frankel, M., 1234.
Frankenburger, W., 1214.
Fred, E. B., 1278.
Free, E. E., 1280.
Frejka, J., 1233.
Frèrejacque, M., 1251.
Fresno, C. del, 1195.
Freyer, E. B., 1203.
Friedolsheim, A. von, 1247.
Frivold, O. E., 1208.
Fröde, G., 1254.
Fürth, A., 1213.
Fukagawa, T., 1235, 1257.
Fullerton, B., 1268.
Fuson, R. C., 1237.

GAARDER, T., 1221.
Gaebler, O. H., 1272.
Garmendia, T., 1275.
Garner, M., 1204.
Garner, W. E., 1205.
Gastaldi, C., 1247.
Gastaldi, G., 1260.
Gaumé, J., 1225.



- Gebauer-Fülneegg, E., 1244.
 Genevois, P., 1284.
 Gerasimović, B., 1191.
 Gerhardt, F., 1282.
 Gerlach, W., 1196.
 Gewiss, E., 1274.
 Ghosh, B., 1203.
 Ghosh, P. N., 1194.
 Gibbs, R. C., 1185.
 Gieseler, H., 1186.
 Gilman, H., 1239.
 Girardin, R., 1283.
 Glaser, E., 1275, 1278.
 Glaubach, S., 1274.
 Glawe, H., 1240.
 Gleason, M., 1277.
 Gö, T., 1270.
 Goll, O., 1232, 1259.
 Gomez, J. S., 1269.
 Gonsler, K., 1226.
 Gordon, B., 1279.
 Gorini, C., 1278.
 Grafe, V., 1279, 1280.
 Graubner, W., 1273.
 Green, G. M., 1224.
 Greeske, H., 1240.
 Grenet, L., 1199.
 Grengg, R., 1221.
 Greppi, E., 1269.
 Griengl, F., 1212.
 Grignard, V., 1218.
 Grillet, E., 1262.
 Grotian, W., 1186.
 Grünbaum, A., 1284.
 Güntelberg, E., 1207.
 Gustus, E. L., 1250.
 Gutmann, A. B., 1276.
- HAAG, J., 1205.
 Haehn, H., 1216.
 Hager, F. D., 1232.
 Hagiwara, S., 1278.
 Hahn, F. L., 1220.
 Hahn, G., 1263.
 Håkansson, A., 1267.
 Halbig, P., 1256.
 Halpern, G., 1278.
 Hamer, R., 1188.
 Hamilton, W. F., 1198.
 Hammar, G. W., 1197.
 Hammer, B. W., 1269.
 Hamsik, A., 1265.
 Hanna, M. I., 1284.
 Hanssen, R., 1226.
 Hantke, G., 1208.
 Hantzsch, A., 1202, 1255.
 Harley, C. P., 1280.
 Hartman, H., 1210.
 Hartmann, E., 1278.
 Hartridge, H., 1213.
 Hasenfratz, V., 1264.
 Hass, H. B., 1226.
 Hassel, O., 1194.
 Hatcher, R. A., 1273.
 Haurowitz, F., 1202.
 Haworth, W. N., 1228.
 Hedges, E. S., 1213.
 Heilbron, I. M., 1249.
 Hellman, H., 1193.
 Hench, P. S., 1271.
 Henderson, E., 1195.
 Henderson, G. G., 1252.
 Henderson, J. M., 1284.
 Hennig, H., 1248.
 Henning, N., 1279.
 Hensel, A., 1248.
 Hepburn, J., 1272.
 Herrmann, E., 1204.
 Hess, K., 1230.
 Hesse, W., 1198.
- Hessel, G., 1274.
 Heyl, F. W., 1268.
 Hicks, W. M., 1186.
 Hildebrand, J. H., 1189.
 Hill, A. J., 1259.
 Hindmarsh, E. M., 1282.
 Hirschfelder, A. D., 1274.
 Hiscocks, E. S., 1209.
 Hölterhoff, E., 1254.
 Hölzl, F., 1206.
 Höring, M., 1237.
 Hoeven, B. J. C. van der, 1279.
 Hofer, K., 1223.
 Hoff, G. P., 1228.
 Hoffmann, A., 1250.
 Holck, H. G. O., 1269.
 Holten, C., 1271.
 Hopfield, J. J., 1186.
 Hopkins, B. S., 1194.
 Horiuchi, J., 1198.
 Horvath, A. A., 1267.
 Hotchkiss, H. T., 1232.
 Houben, J., 1236, 1247, 1251.
 Huber, A., 1189.
 Hüttig, G. F., 1189.
 Huggett, A. St. G., 1279.
 Hume, J., 1209.
 Hume-Rothery, W., 1209.
 Humphry, R. H., 1204.
 Hunter, A., 1265.
 Hylleraas, E., 1194.
- INOUE, H., 1216.
 Ipatiev, V. N., 1219, 1244.
 Ithurrat, E. M. F., 1267.
 Iwasaki, K., 1279.
- JABECZYŃSKI, C. K., 1203.
 Jackson, L. C., 1197.
 Jacobs, W. A., 1250.
 James, A. E., 1199.
 Jane, R. S., 1204.
 Jansen, (Miss) A. F. J., 1197.
 Jauncey, G. E. M., 1187.
 Javillier, 1268.
 Johnson, J. D. A., 1245.
 Johnston, W., 1210.
 Jones, A. O., 1224.
 Joos, G., 1189.
 Jorissen, W. P., 1205.
 Juliusberger, F., 1282.
- KAM, E. J. van der, 1239, 1240.
 Kann, E., 1235, 1259.
 Kast, W., 1194.
 Kaufmann, E., 1268.
 Kawahara, M., 1275.
 Kawakibi, S., 1283.
 Kawamura, K., 1201.
 Kawenoki, (Mlle.) G., 1203.
 Keach, D. T., 1259.
 Keenan, G. T., 1194.
 Keesom, W. H., 1197.
 Kehrmann, F., 1262.
 Kemble, E. C., 1191.
 Kennard, E. H., 1191.
 Kenyon, J., 1241.
 Kepianka, (Mlle.) E., 1193.
 Kerr, N. G., 1277.
 Kerridge, P. M. T., 1267.
 Kestenbach, J., 1258.
 Keyes, M. G., 1223.
 Kimura, K., 1226.
 Kirner, W. R., 1224.
 Kistiakowsky, G. B., 1188.
 Klarer, J., 1261.
 Kleeman, R. D., 1211.
 Klein, G., 1280.
 Kleinmann, H., 1276.
 Klement, R., 1219.
- Kliefoth, W., 1196.
 Klingaman, F. E., 1186.
 Klisiewicz, A., 1267.
 Kluyver, A. J., 1274.
 Knehe, E., 1230.
 Köhn, M., 1219.
 Koenen, H., 1254.
 Köster, H., 1235.
 Kohn-Abrest, E., 1233.
 Kolthoff, I. M., 1206, 1220, 1266.
 Kon, G. A. R., 1245, 1246.
 Kondratjev, V., 1216.
 Konobejevski, S. T., 1195.
 Kossel, A., 1268.
 Krane, W., 1284.
 Holten, C., 1271.
 Kühn, M., 1231, 1259.
 Kuhn, H., 1192.
 Kuhn, R., 1215, 1230.
 Kwei, C. T., 1185, 1192.
- LABORDE, A., 1194.
 Lambert, B., 1209.
 Lange, W., 1216.
 Laporte, O., 1185, 1193.
 Lapp, C. J., 1194.
 Lászlo, D., 1272.
 Lauter, W., 1237.
 Lobedev, A., 1227, 1276.
 Lecat, M., 1199.
 Lee, J. van der, 1245.
 Leiss, C., 1185.
 Leistner, W., 1255.
 Leitch, L., 1284.
 Lenz, W., 1191.
 Lepper, E. H., 1213.
 Leveno, P. A., 1225, 1226, 1228, 1236, 1259, 1260, 1265, 1279.
 Levine, A. A., 1244.
 Levine, V. E., 1277.
 Lewis, N. B., 1211.
 Lewis, P. S., 1204.
 Lewis, W. C. M., 1204.
 Lichtenstadt, L., 1237.
 Lieben, F., 1272.
 Lind, S. C., 1223.
 Lindsay, G. A., 1186.
 Linstead, R. P., 1245.
 Lloyd, F. E., 1280.
 Lockemann, G., 1221.
 Lockrow, L. L., 1188.
 Loevenhart, A. S., 1274.
 London, F., 1191.
 Longiave, M., 1247.
 Looney, J. M., 1274.
 Lorimier, A. A. de, 1283.
 Losana, L., 1216.
 Löw, A., 1283.
 Ludwig, O., 1280.
 Lueg, P., 1193.
 Lumière, A., 1273.
 Lunde, G., 1195, 1220.
 Lyons, R. E., 1266.
- McBAIN, J. W., 1208.
 McCance, R. A., 1283.
 McCollum, E. V., 1279.
 McDonald, J. F., 1277.
 McMillan, A., 1263.
 Magarian, M. C., 1187.
 Magath, J. B., 1272.
 Magistris, H., 1279, 1280.
 Magnin, J., 1273.
 Magnus, A., 1197.
 Mahanti, P. C., 1194.
 Maier, C. G., 1210.
 Malaprade, 1219.
 Manchot, W., 1219.
- Mandel, J. A., 1273.
 Mandl, J., 1222.
 Maney, T. J., 1282.
 Mann, F. C., 1272.
 Mann, F. G., 1233, 1234.
 Marchlewski, L., 1193.
 Markowitz, J., 1272.
 Marten, E. A., 1278.
 Martin, C. J., 1213.
 Martini, A., 1244.
 Martz, E., 1249.
 Marvel, C. S., 1232.
 Marx, E., 1187.
 Maschmann, E., 1265.
 Mason, C. W., 1220.
 Matsumoto, B., 1270.
 Matsumo, K., 1214.
 Matthes, A., 1248.
 May, O. E., 1198.
 Mayes, H. A., 1219.
 Meggers, W. F., 1186, 1193.
 Meisenheimer, J., 1237, 1240.
 Meissner, K. W., 1186.
 Mellanby, J., 1279.
 Mercier, M. P., 1190.
 Merritt, E., 1193.
 Merton, T. R., 1185.
 Messe, W., 1222.
 Metz, E., 1232.
 Metzger, H., 1224.
 Meunier, J., 1222.
 Meyer, E., 1204.
 Meyer, G. M., 1228.
 Micheel, F., 1230.
 Miekeley, A., 1235, 1259.
 Mikeska, L. A., 1225.
 Milas, N. A., 1249.
 Miller, H. G., 1273.
 Minsas, J., 1228.
 Mitchell, H. S., 1269.
 Modern, F., 1268.
 Moles, E., 1200, 1210.
 Mollang, J., 1212.
 Monk, G. S., 1185.
 Montemartini, C., 1216.
 Montgomery, E. W., 1269.
 Monval, P. M., 1197.
 Morera, V., 1267.
 Morgan, G. T., 1239.
 Moureu, C., 1215.
 Mouromtsev, B. A., 1219.
 Müller, E., 1222, 1224.
 Müller, F., 1222.
 Müller, H., 1280.
 Mukerji, B. K., 1216.
 Muller, R., 1212.
 Muret, P., 1218.
 Myrbäck, K., 1274.
- NACHMANN, M., 1242.
 Nadler, J. E., 1273.
 Nasini, R., 1223.
 Naville, P., 1199.
 Neber, P. W., 1247.
 Niklasson, H., 1274.
 Normand, A. R., 1195.
 Nothmann, M., 1278.
 Noyes, H. M., 1279.
 Nuttall, J. M., 1191.
- OAKLEY, H. B., 1204.
 Olivier, S. C. J., 1239.
 Ongkiehong, B. L., 1205.
 Osborne, W. A., 1267.
 Ostwald, Wo., 1202.
 Owen, E. A., 1223.
 Ozaki, J., 1272.
- PAGLIARULO, M. L., 1201.
 Papendieck, A., 1269.

- Parks, G. S., 1210.
 Partington, J. R., 1219.
 Pastureau, J., 1227.
 Patterson, H. S., 1211.
 Pavelka, F., 1222.
 Pavlov, P. N., 1201.
 Peczenik, O., 1275.
 Peignier, P., 1251.
 Perrin, F., 1273.
 Peterson, W. H., 1278.
 Petterson, H., 1223.
 Pfaltz, M. H., 1259, 1265.
 Pfankuch, E., 1236, 1247, 1251.
 Pfeiffer, P., 1213.
 Piaux, L., 1261.
 Piccardi, G., 1187.
 Pictet, A., 1229.
 Pilon, H., 1194.
 Pincussen, L., 1284.
 Placinteanu, I. I., 1187.
 Plagge, H. H., 1282.
 Plazek, E., 1263.
 Pohland, E., 1217.
 Pollak, F., 1220.
 Pollak, L., 1222.
 Pollak, J., 1244.
 Polland, B., 1194.
 Poller, K., 1284.
 Pope, (Sir) W. J., 1233.
 Popper, H., 1282.
 Popper, L., 1270.
 Porter, F., 1223.
 Potter, H. H., 1196.
 Pray, H. A. H., 1214, 1241.
 Prescott, C. H., 1209.
 Preston, G. D., 1223.
 Prévost, C., 1224.
 Princivalle, E., 1260.
 Pringsheim, H., 1229, 1274.
 Prinz, F., 1275.
 Prophète, H., 1281.
 Puschin, N. A., 1208.

 QUICK, A. J., 1271.

 RABINOVITCH, R., 1267.
 Radelet, A. H., 1271.
 Rahrs, E. J., 1223.
 Raiford, L. C., 1242.
 Randall, M., 1207, 1208.
 Rao, K. A. N., 1251.
 Raper, H. S., 1278.
 Raschevsky, N. von, 1188, 1192.
 Rasmussen, H. B., 1221.
 Rau, M. G., 1246.
 Ray, S., 1192.
 Reade, T. H., 1232.
 Record, S. J., 1281.
 Recoura, A., 1237.
 Redina, L., 1272.
 Regener, E., 1191.
 Reichstein, T., 1225.
 Reiner, L., 1205.
 Reiner, M., 1199.
 Reinkober, O., 1190.
 Reisener, H., 1201.
 Remy, H., 1201, 1219.
 Renshaw, R. R., 1232.
 Resegotti, G., 1195.
 Reverdin, F., 1243.
 Rice, O. K., 1202.
 Richards, W. J., 1190.
 Riding, R. W., 1191.
 Rienäcker, W., 1190.
 Riley, H. L., 1190.
 Rinehart, H. W., 1236.
 Rioch, M. G., 1269.
 Rippel, A., 1280.
 Robertson, A., 1252.

 Robinson, J., 1239.
 Robinson, R., 1245, 1253.
 Rodebush, W. H., 1198.
 Rogers, A. F., 1194.
 Rogers, R. A., 1194.
 Rolla, L., 1187.
 Roller, F., 1267.
 Rosario, C. del, 1189.
 Rosenburg, J. E., 1201.
 Rosenhauer, E., 1257, 1260.
 Rosenheim, O., 1234.
 Rosenthal, S. M., 1271.
 Ross, J. D. M., 1195.
 Ross, P. A., 1186, 1187.
 Rostock, P., 1275.
 Rother, F., 1188.
 Roughton, F. J. W., 1213.
 Rüber, C. N., 1228.
 Ruff, O., 1222.

 SAERENS, E., 1206.
 Saha, M., 1186.
 Salant, W., 1273.
 Samuel, W., 1237.
 Sandberg, M., 1278.
 Santesson, C. G., 1274.
 Sanzenbacher, R., 1191.
 Sarkar, P. B., 1218, 1235.
 Saunders, S. W., 1205.
 Sawyer, F., 1205.
 Sayce, L. A., 1193.
 Sborgi, U., 1212.
 Scagliarini, G., 1196.
 Schaefer, W., 1279.
 Schaffer, R. J., 1209.
 Schames, L., 1198.
 Schilov, N., 1200.
 Schirmann, (Frl.) M. A., 1223.
 Schlesinger, M., 1189.
 Schmid, H., 1219.
 Schmidt, A., 1260.
 Schmidt, A. A., 1268.
 Schmidt, H., 1250.
 Schmidt, L., 1269.
 Schneider, E. C., 1266.
 Schönheimer, R., 1269.
 Schorning, A., 1240.
 Schrader, J. E., 1196.
 Schreinemakers, F. A. H., 1210.
 Schreiner, E., 1208.
 Schretter, G., 1267.
 Schroeter, G., 1226.
 Schütz, O., 1193.
 Schulz, J., 1212.
 Schumm, O., 1268, 1269, 1277.
 Schwab, E., 1259.
 Schwarz, C., 1274.
 Schwardtel, F., 1280.
 Sedgwick, W. G., 1228.
 Seekles, L., 1227, 1272.
 Semelet, C., 1202.
 Serles, E. R., 1274.
 Sexl, T., 1196.
 Sharlit, H., 1279.
 Shaw, J. A., 1220.
 Shearer, G., 1195.
 Shelling, D. H., 1271.
 Shemschushni, S. F., 1224.
 Sherwin, C. P., 1272.
 Sherwood, F. F., 1269.
 Shimo, K., 1243.
 Shinoda, J., 1253.
 Shoesmith, J. B., 1247.
 Sickel, H., 1235.
 Sidgwick, N. V., 1211.
 Siersch, E., 1231.
 Sigmund, F., 1235.
 Simmonds, N., 1279.
 Simms, H. S., 1236, 1260, 1265.

 Simonsen, J. L., 1246.
 Sircana, F., 1247.
 Sjollema, B., 1227, 1272.
 Slater, J. C., 1198.
 Slater, R. H., 1247.
 Slawinski, A., 1211.
 Smekal, A., 1192.
 Smiles, S., 1243.
 Smith, E. C., 1278, 1283.
 Smith, H. L., 1222.
 Smits, A., 1206.
 Smorodinzev, J. A., 1276.
 Snapper, J., 1284.
 Sommer, W., 1209.
 Sosson, C. E., 1247.
 Spach, E., 1283.
 Speight, E. A., 1246.
 Splittgerber, E., 1210.
 Sponer, H., 1192.
 Stamm, H., 1253.
 Standenath, F., 1276.
 Stander, H. J., 1271.
 Starling, W. W., 1234.
 Staudt, W., 1268.
 Stegeman, G., 1201.
 Stephen, H. W., 1262.
 Stephenson, M., 1284.
 Stella, G., 1204.
 Stern, F., 1236.
 Steudel, H., 1273.
 Stewart, C. P., 1260.
 Stobbe, H., 1248.
 Stock, A., 1217, 1218.
 Stollé, R., 1253.
 Stoner, E. C., 1189.
 Straub, W., 1267.
 Straus, F., 1244.
 Strebinger, R., 1222.
 Sucharda, E., 1263.
 Sucksmith, W., 1196.
 Sullivan, M. X., 1266.
 Sunderman, F. W., 1267.
 Sutra, R., 1264.
 Svedberg, A., 1282.
 Swanson, W. W., 1271.
 Swart, E., 1206.
 Swirles (Miss), B., 1191.

 TAKADA, R., 1276.
 Takahashi, T., 1255.
 Tamamushi, B., 1201.
 Tammann, G., 1190, 1198.
 Tanasescu, I., 1247.
 Tangl, H., 1269.
 Taubenhau, M., 1273.
 Taylor, W., 1223.
 Tekelenburg, F., 1220.
 Terry, E. M., 1249.
 Thivolle, L., 1282.
 Thomas, C. H., 1186.
 Thomas, F., 1222.
 Thomas, W. K. S., 1274.
 Thomason, R. W., 1239.
 Thoræus, R., 1186.
 Tietze, E., 1241.
 Tomita, M., 1235, 1257.
 Tomoda, Y., 1280.
 Topley, B., 1209.
 Travers, A., 1219.
 Treibs, A., 1256.
 Tröger, J., 1258.
 Truesdell, D., 1266.
 Tschepelevetzki, M., 1200.
 Tsujimoto, M., 1226.

 UCHIDA, S., 1214.
 Ucko, H., 1275.
 Ulich, H., 1193.
 Unger, H., 1260.

 VAN DYKE, G. D., 1186.

 Van Risseghem, H., 1224.
 Van Rysselberge, M., 1238.
 Veil, W. H., 1273.
 Vellingar, E., 1201.
 Verkade, P. E., 1210.
 Vieweg, E., 1240.
 Villamil, C. D., 1210.
 Vladimirov, G. E., 1268.
 Vleeschhouwer, J. J., 1220.
 Vogel, H., 1229.

 WAGENAAR, M., 1226.
 Wagner, C., 1215.
 Walach, B., 1256, 1261.
 Walden, P., 1193.
 Waldmüller, A., 1219.
 Waldschmidt-Leitz, E., 1278.
 Walter, B., 1190.
 Wanscheidt, A., 1239.
 Warburg, O., 1277.
 Ward, H. L., 1200.
 Wardlaw, H. S. H., 1269.
 Waring, C. E., 1227.
 Warnat, K., 1263.
 Wasastjerna, J. A., 1195.
 Washington, H. S., 1223.
 Webb, T. J., 1208.
 Weber, H., 1275.
 Weber, J., 1282.
 Webster, D. L., 1187.
 Wedekind, E., 1196.
 Weese, H., 1281.
 Weide, H., 1199.
 Weimarn, P. P. von, 1203.
 Weismantel, J., 1231.
 Weiss, S., 1273.
 Werner, O., 1193.
 Wernicke, R., 1268.
 Wessly, F., 1235.
 Weygand, C., 1248, 1249.
 Wherry, E. T., 1280.
 Whiddington, R., 1189.
 White, A. M., 1208.
 White, H. E., 1185.
 Whytlaw Gray, R., 1210.
 Whibaut, J. P., 1260.
 Wieland, H., 1249.
 Wightman, W. A., 1238.
 Willey, E. J. B., 1213.
 Williams, E. J., 1191.
 Williams, L. T. D., 1245.
 Willstätter, R., 1275.
 Wilson, F. J., 1262.
 Winter, M., 1274.
 Wintgen, R., 1202, 1204.
 Wisniewski, F. J. von, 1194.
 Witmer, E. E., 1191, 1192.
 Witte, C., 1236.
 Wolf, H., 1220.
 Wolf, H. T., 1190.
 Wright, N. C., 1269.
 Wübken, H., 1254.

 YAMAMURA, S., 1208.
 Yoder, L., 1279.
 Yoc, J. H., 1203.
 Young, W. J., 1277.

 ZACHARIASEN, W., 1195.
 Zahlova, L., 1233.
 Zahn, H., 1193.
 Zamenhof, (Mlle.), 1227.
 Zeitschel, O., 1250.
 Zelinski, N. D., 1283.
 Zellner, J., 1281.
 Zemplén, G., 1229.
 Zetzsche, F., 1225, 1242.
 Ziese, W., 1230.
 Zinzadze, S. R., 1280, 1283.
 Zwikker, C., 1188.