

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

- Aaron, H. S., 416.  
Abbott, J. C., 541.  
Abdullah, M., 442.  
Abdul-Nour, B., 516.  
Abedini, M., 191.  
Abel, E. W., 232, 233.  
Abell, P. I., 269.  
Abernethy, S. G., 422.  
Abkin, A. D., 98.  
Aboderin, A., 57, 259, 357.  
Abraham, B. M., 133.  
Abraham, D. J., 292.  
Abraham, R. J., 311, 415,  
    436, 449.  
Abrahamsson, S., 596, 597,  
    610  
Abramovitch, R. A., 280,  
    345, 390.  
Abramyan, A. A., 562.  
Acheson, R. M., 381, 382,  
    383, 392.  
Achmad, S. A., 258, 365.  
Ackermann, G., 562.  
Ackermann, T., 16.  
Ackman, R. G., 544.  
Adachi, S., 434.  
Adam, G., 413, 430, 431.  
Adam, M., 315.  
Adamee, V., 548.  
Adams, D. M., 139, 200,  
    211.  
Adams, G. A., 441, 443.  
Adams, K. A. H., 327.  
Adams, R. E., 138.  
Adams, R. M., 185.  
Adams, R. N., 61.  
Adamson, A. W., 226.  
Addison, C. C., 181.  
Addy, J. K., 258.  
Adelman, M. B., 468.  
Adiga, P. R., 448.  
Aditya, S., 11.  
Affström, H. E., 543.  
Aftandilian, V. D., 182, 183.  
Agar, D., 122.  
Agar, J. N., 23.  
Agarawala, V. S., 541.  
Ager, J. H., 407.  
Ageta, H., 375, 376.  
Aggarwal, R. C., 192.  
Aggarwal, S. L., 275.  
Agnès, G., 340.  
Agnew, J. T., 146.  
Agrawal, K. C., 534.  
Agron, P. A., 179, 573.  
Ahern, A. J., 151.  
Ahmad, M., 272.  
Ahmed, A. K., 265.  
Ahmed, M. T., 78.  
Aihara, A., 307.  
Aikens, D. A., 538.  
Aiman, C. E., 449.  
Aizawa, Y., 511.  
Ajello, T., 371.  
Akagi, M., 260.  
Åkerlöf, G., 30.  
Akhmanova, M. V., 132.  
Akhtar, M., 423.  
Akiyoshi, S., 372.  
Akriche, J., 79.  
Alais, C., 490.  
Alauddin, M., 421.  
Albers, M., 515.  
Albert, A., 117.  
Alberts, G. S., 60.  
Albertson, N. F., 452.  
Albery, W. J., 54.  
Alcock, N. W., 203.  
Aldanova, N. A., 463.  
Alden, K. I., 136.  
Alden, R. A., 611.  
Aldous, J., 140.  
Aleby, S., 596.  
Alekseev, A. V., 125.  
Alemagna, A., 299.  
Alexakos, L. G., 203.  
Alexander, L. E., 568.  
Alexandroff, A., 533.  
Alfes, H., 441.  
Alfredsson, B., 543.  
Alfrey, T., 101.  
Alhojärvi, J., 332.  
Ali, E., 561.  
Alicino, J., 448.  
Alimarin, I. P., 535, 536,  
    537.  
Alimova, E. K., 544.  
Al-Kayssi, M., 534.  
Allan, E. A., 296.  
Allard, M. J., 71.  
Allbutt, M., 208.  
Allegra, G., 586, 588.  
Allen, A. O., 98.  
Allen, D. W., 474, 523.  
Allen, E. A., 212.  
Allen, F. W., 473.  
Allen, G., 111, 197, 267.  
Allen, G. F., 12, 294.  
Allen, H. C., 121.  
Allen, H. C., jun., 122.  
Allen, J. D., 310.  
Allen, J. K., 96, 104.  
Allen, K. W., 203.  
Allen, L. C., 179.  
Allen, P. E. M., 38, 104.  
Allen, W. F., 87.  
Allenstein, E., 196.  
Allerhand, A., 17.
- Allleston, D., 192.  
Allgood, R. W., 38.  
Allin, E. J., 128.  
Allinger, J., 307.  
Allinger, N. L., 306, 307,  
    308, 309, 358, 360, 362,  
    415.  
Allison, A. C., 496, 504.  
Allison, H., 483.  
Allred, A. L., 59.  
Allred, E. L., 249.  
Almgren, M., 74.  
Alrash, H. I., 290.  
Alsina, J., 531.  
Amagi, Y., 99.  
Amat, G., 123, 164, 168.  
Amberg, C. H., 124.  
Amberger, E., 193, 195,  
    199.  
Ambler, R. P., 476.  
Ames, B. N., 515.  
Ames, D. E., 333.  
Amiard, G., 427.  
Amin, J. H., 343.  
Amis, E. S., 20, 48.  
Amoz, S., 515.  
Amster, R. L., 132.  
Anachenko, S. N., 426, 427.  
Anacreon, R., 132.  
Anacreon, R. E., 139.  
Anantaraman, R., 259.  
Anbar, M., 13, 49, 282.  
Anchel, M., 356.  
Anderer, F. A., 468.  
Andersen, F. A., 123.  
Anderson, A. G., 351, 396.  
Anderson, B., 490.  
Anderson, C. B., 252, 318.  
Anderson, D. B., 97.  
Anderson, D. M. W., 435,  
    445, 545.  
Anderson, D. W., 38.  
Anderson, E. W., 108, 248,  
    364.  
Anderson, G. R., 145.  
Anderson, G. W., 452, 455.  
Anderson, L. E., 549.  
Anderson, R. G., 351, 396.  
Anderson, R. S., 67.  
Anderson, S., 583.  
Anderson, W. S., 100.  
Andersson, C. O., 451.  
Andoh, J. T., 522.  
Andrade e Silva, M. H., 123.  
Andraschek, H.-J., 190.  
Andre, M. L., 150.  
Andreades, S., 305.  
Andreatta, R., 450.  
Andreev, S. N., 17.

- Andresen, H. G., 142.  
 Andrews, J. M., 198.  
 Andrews, L. J., 260.  
 Andrews, S. L., 388.  
 Andreyeva, A., 487.  
 Andrussow, K., 8.  
 Anet, F., 297.  
 Anet, F. A. L., 308, 362,  
     383, 385.  
 Anfinsen, C. B., 471, 472,  
     473, 479.  
 Angelici, R. J., 234.  
 Angell, C. L., 146.  
 Anger, V., 549, 555.  
 Angloetta, M., 236.  
 Angstadt, R. L., 208.  
 Anygal, S. J., 334, 438.  
 Anjaneyulu, B., 402.  
 Anner, G., 424, 425, 428.  
 Ansell, M. F., 267, 272, 309,  
     323.  
 Anselme, J.-P., 312.  
 Anstasi, A., 460, 484.  
 Antikainen, P. J., 31.  
 Antipova Karataeva, I. I.,  
     209.  
 Antonaccio, L. D., 410.  
 Antonni, E., 470, 475.  
 Antonov, V. K., 464.  
 Antsyshkina, A. S., 591.  
 Anžur, A., 179.  
 Aoki, T., 412, 429.  
 Aplin, R. T., 374.  
 App, A. A., 514.  
 Appelbaum, A., 331.  
 Appleman, D. E., 581, 582.  
 Applequist, J., 297.  
 Applewhite, T. H., 544.  
 Ap Simon, J. W., 396.  
 Apt, C. M., 38.  
 Arai, S., 67, 86.  
 Arakawa, K., 482.  
 Arapakos, P. G., 146.  
 Araujo, P., 497.  
 Aravamundan, G., 555.  
 Archer, E. D., 557.  
 Archibald, A. R., 441.  
 Arcus, C. L., 268.  
 Arden, H., 46.  
 Arens, J. F., 326, 332.  
 Argabright, P. A., 265,  
     320.  
 Argersinger, W. J., 29.  
 Argoni, D., 367, 374, 422,  
     424.  
 Ariyan, Z. S., 201.  
 Ariyaratne, J. K. P., 237.  
 Arlinghaus, R., 521, 525.  
 Arlinghaus, R. B., 449.  
 Armento, W. J., 539.  
 Armentrout, S., 524.  
 Armstrong, V. S., 587.  
 Arndt, C., 328, 378.  
 Arnett, E. M., 225, 256,  
     294.  
 Arnold, R. L., 263.
- Arnold, Z., 322.  
 Arnon, R., 480.  
 Arnstein, H. R. V., 519,  
     522, 523.  
 Aroney, M. J., 305, 310.  
 Arons, H. L., 403.  
 Aronson, A. I., 517.  
 Arrhenius, E., 506.  
 Arro, L., 267.  
 Artemova, V. M., 208.  
 Arthur, N. L., 83.  
 Arvia, A. J., 31, 135, 137,  
     203.  
 Arya, V. P., 360.  
 Asako, T., 426.  
 Asami, R., 112.  
 Asaoka, H., 540.  
 Aschaffenburg, R., 468.  
 Asensi Mora, G., 538.  
 Ashby, E. C., 188.  
 Ashby, M. L., 552.  
 Asher, J. D. M., 396.  
 Ashirov, A., 582.  
 Ashworth, M. R. F., 563.  
 Askonas, A., 480.  
 Asper, S. P., jun., 505.  
 Aspinall, G. O., 434, 442,  
     443, 444, 445, 549.  
 Aspray, M. J., 47.  
 Asprey, L. B., 139.  
 Asscher, M., 94, 269.  
 Astvatsaturian, A. T., 544.  
 Athavaole, V. T., 540.  
 Atherton, J. N., 106.  
 Atkins, P. W., 83.  
 Atkins, V. M., 21.  
 Atkinson, C. M., 383.  
 Atkinson, G., 19, 22, 228.  
 Atkinson, J. G., 344.  
 Atkinson, J. R., 266.  
 Atkinson, R. S., 382.  
 Audier, H., 415.  
 Auerbach, J., 359.  
 Augl, J. M., 238.  
 Augustijn, G. J. P., 276, 296.  
 Augustine, R. L., 313, 321,  
     323.  
 Aurivillius, B., 579.  
 Ausloos, P., 69, 73, 74, 75.  
 Austin, J. M., 35.  
 Austin, M. W., 277, 391.  
 Austin, T. A., 196.  
 Au-Young, Y. K., 436.  
 Averbock, H. S., 58.  
 Aver'ianov, S. V., 100.  
 Avrahami, M., 86, 87.  
 Axelrod, M., 359.  
 Axelrod, N. N., 64.  
 Ayer, D. E., 344.  
 Ayer, W. A., 371, 413.  
 Aymonino, P. J., 137, 203.  
 Aynsley, E. E., 138, 202,  
     203.  
 Ayres, W. M., 227.  
 Ayrey, G., 263.  
 Ayscough, P. B., 348.
- Ayyangar, N. R., 267, 315.  
 Azarova, M. T., 393.
- Baba, S., 433.  
 Babad, H., 314, 322.  
 Babaeva, A. V., 139, 219.  
 Babbe, D. A., 250.  
 Babenko, N. L., 535.  
 Babkin, A., 533.  
 Babko, A. K., 532, 535.  
 Baciarelli, S., 240.  
 Bachman, G. B., 318.  
 Bachman, R. Z., 540.  
 Baciocchi, E., 263.  
 Back, R. A., 66, 74, 80, 86.  
 Bacon, G. E., 584.  
 Bacon, J. S. D., 444.  
 Badami, R. C., 332.  
 Baddiley, J., 438, 447, 499.  
 Baddley, W. H., 221.  
 Bader, A. R., 318.  
 Badger, G. M., 340.  
 Badiger, V. V., 336.  
 Baechle, H., 184.  
 Bächmann, K., 25, 44.  
 Baenziger, N. C., 603.  
 Baer, W. K., 133, 136.  
 Bärnig-Hausen, H., 604.  
 Baes, C. F., 28, 206.  
 Baganz, H., 331.  
 Bagbarly, J. L., 541.  
 Bagby, M. O., 332.  
 Bagdassarian, K. S., 99.  
 Bagli, J. F., 424.  
 Bagratishvili, G. D., 125.  
 Bailar, J. C., 224.  
 Bailey, D. M., 413, 431.  
 Bailey, G. F., 139, 332.  
 Bailey, N. A., 352.  
 Bailey, R. T., 132, 141.  
 Bailey, V. J., 380.  
 Bailey, W. J., 314, 385.  
 Bailin, L. J., 211.  
 Baillie, J., 444.  
 Bain, R., 139.  
 Baird, J. C., 169.  
 Baird, R., 250, 345.  
 Baird, R. L., 57, 259, 357.  
 Baird, S. G., 526.  
 Baizer, M. M., 317.  
 Bajusz, S., 459.  
 Bak, B., 171, 173, 174, 311.  
 Bak, G., 120.  
 Bak, T. A., 84.  
 Bakalo, L. A., 378.  
 Baker, A. J., 414.  
 Baker, A. W., 266, 283.  
 Baker, B. E., 490.  
 Baker, B. R., 435.  
 Baker, C. D., 333.  
 Baker, E. B., 252.  
 Baker, F. B., 45.  
 Baker, J. G., 168, 169.  
 Baker, R., 275.  
 Baker, R. H., 391.  
 Baker, T. N., 266.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

- Baker, T. N., tert., 364.  
 Bakule, R., 287, 296.  
 Balabanoff, L., 540.  
 Balasubramanian, M., 312, 359.  
 Balasubramanian, S. K., 370.  
 Baldeschwieler, J. D., 81, 299.  
 Baldwin, J. E., 271.  
 Balicheva, T. G., 17.  
 Ball, D. F., 128, 145.  
 Ball, E. G., 505, 506.  
 Ballantine, D. S., 97.  
 Ballhausen, C. J., 223.  
 Balliah, V., 305.  
 Ballou, C. E., 437, 446.  
 Balodis, R. B., 563.  
 Baltazzi, E., 378.  
 Balueva, G. A., 181.  
 Balzani, V., 47.  
 Bambole, T. D., 278.  
 Bamford, C. H., 93, 94, 95, 96, 97, 102, 103, 106, 107.  
 Ban, Y., 359.  
 Banerjea, D., 46.  
 Banerjee, A. K., 353, 355.  
 Banerjee, P., 296.  
 Banerji, K., 23.  
 Bangert, A. F., 363.  
 Ban-i, K., 487.  
 Bank, S., 275.  
 Banks, C. V., 540.  
 Banks, W., 440.  
 Bannerjee, A. K., 85.  
 Bannerjee, K., 23.  
 Bansal, R. C., 432.  
 Banthorpe, D. V., 263.  
 Barabas, S., 539.  
 Barakat, M. Z., 553.  
 Barbeau, C., 84, 235.  
 Barber, M. S., 331.  
 Barbier, M., 450.  
 Barchewitz, P., 99, 120, 123, 129.  
 Barchukov, A. I., 167.  
 Barclay, G. A., 220, 374, 579, 591, 592, 593.  
 Barcza, L., 534.  
 Bard, A. J., 541, 552.  
 Berger, R. L., 126.  
 Bargoni, N., 506.  
 Bark, L. S., 537, 540.  
 Barker, M. W., 392.  
 Barker, R., 77.  
 Barker, S. A., 436, 439, 446, 488, 498, 500.  
 Barker, S. B., 501, 502, 505.  
 Barkhash, V. A., 324.  
 Barlow, M., 569.  
 Bartrop, J. A., 79, 362.  
 Barnard, E. A., 473.  
 Barnard, M., 197.  
 Barner, R., 283.  
 Barnes, C. S., 396.
- Barnes, J. C., 11, 220.  
 Barnes, R. L., 188, 446.  
 Barnes, W. H., 607, 608.  
 Barnett, J. E. G., 315.  
 Barnett, L., 521.  
 Barnett, M. P., 163.  
 Barnum, D. W., 223.  
 Barondes, S. H., 523, 524, 526.  
 Barrett, A. H., 165.  
 Barrett, G. C., 281.  
 Barrett, J., 84.  
 Barrow, G. M., 120.  
 Bartel, E. T., 53.  
 Bartell, L. S., 142, 165.  
 Bartlett, M. F., 408.  
 Bartlett, N., 203, 219.  
 Bartlett, P. D., 249.  
 Bartman, S., 362.  
 Bartmann, W., 428.  
 Bartocha, B., 187.  
 Bartok, W., 294.  
 Barton, D. H. R., 66, 323, 370, 373, 374, 376, 399, 400, 406, 419, 423, 426.  
 Barton, G. W. jun., 162.  
 Bartos, J., 547, 551.  
 Bartram, S. F., 210.  
 Bartsch, R. A., 259.  
 Barua, A. B., 332.  
 Barua, R. K., 332.  
 Barzily, I., 550.  
 Basargin, N. N., 563.  
 Basco, N., 80, 81, 82, 83.  
 Bascombe, K. N., 48.  
 Basi, J. S., 211.  
 Basila, M. R., 125.  
 Basilio, C., 523, 526, 527.  
 Basolo, F., 216, 221, 224, 229, 231, 234.  
 Bass, A. M., 145.  
 Bassham, J. A., 62.  
 Bassi, D., 133.  
 Bassi, I. W., 603.  
 Bastien, I. J., 252.  
 Bastús, J. B., 325.  
 Bates, R. B., 339, 365, 367, 368.  
 Bates, R. G., 27, 28, 30, 31.  
 Bates, T. H., 100.  
 Bath, S. S., 243.  
 Batha, H. D., 183.  
 Battacharyya, D. N., 111.  
 Battaglia, A., 162.  
 Battaglia, F. C., 474, 475.  
 Batterham, T. J., 355.  
 Battersby, A. R., 159, 399, 400, 410.  
 Bauder, A., 172, 306, 359.  
 Baudler, M., 198.  
 Bauer, D. J., 383.  
 Bauer, L., 282, 391.  
 Bauer, R., 181.  
 Bauer, W. H., 186.  
 Baughan, E. C., 22.  
 Baughman, G., 33.
- Baum, S. J., 293.  
 Baumann, C. G., 100.  
 Baumann, F., 541.  
 Baumann, J. E., 228.  
 Baumgarten, H. E., 379.  
 Baun, W. L., 151.  
 Baur, W. H., 584.  
 Bautista, R. G., 359.  
 Bawn, C. E. H., 108, 118.  
 Baxendale, J. H., 48.  
 Bayer, R. P., 337.  
 Bayer, R. W., 146.  
 Bayes, K. D., 80.  
 Bayles, J. W., 13.  
 Bayley, S. T., 518.  
 Bayyuk, S. I., 500.  
 Bazhulin, P. A., 143.  
 Beach, N. A., 232.  
 Beagley, B., 595.  
 Beak, P., 395.  
 Beam, J. E., 163.  
 Beaman, A. G., 394.  
 Bean, G. P., 261, 382.  
 Bearman, R. J., 23.  
 Beaton, J. M., 423.  
 Beattie, I. R., 134, 136, 192, 194, 195, 198.  
 Beaudet, R., 163.  
 Beaudet, R. A., 174, 303.  
 Beaven, G. H., 120, 476.  
 Becher, H. J., 182, 184.  
 Bechtler, G., 434.  
 Beck, P. E., 325.  
 Beck, W., 133, 146, 232, 236.  
 Beck, W. H., 28.  
 Becka, L. N., 569.  
 Becke-Goehring, M., 197, 198, 394.  
 Becker, D. A., 66.  
 Becker, E. I., 194, 289, 316, 327.  
 Becker, H., 334.  
 Becker, K. A., 199.  
 Becker, K. H., 80.  
 Becker, W. E., 187.  
 Becker, Y., 517, 520.  
 Beckett, A., 89.  
 Beckett, A. H., 391, 408.  
 Beckey, H. D., 150.  
 Beckman, T. A., 135.  
 Beckwith, A. J. L., 323, 426.  
 Beckwith, A. L. J., 354.  
 Bedford, A. F., 389.  
 Beers, Y., 160, 161.  
 Beeson, E. L., 172.  
 Beevers, C. A., 604.  
 Beezer, A. E., 389.  
 Begun, G. M., 131.  
 Behr, B., 24.  
 Behrens, H., 233, 234.  
 Beirne, P. D., 263.  
 Beke, D., 391.  
 Belardini, M., 373.  
 Belcher, R., 536, 561.

- Belenky, B. G., 565.  
 Beletskaya, I. P., 275.  
 Belford, R. L., 136, 209.  
 Belikov, V. M., 57.  
 Bell, C. L., 391.  
 Bell, E. A., 448.  
 Bell, H. M., 247, 364.  
 Bell, R. A., 413, 448.  
 Bell, R. M., 118.  
 Bell, R. P., 12, 19, 22, 34,  
   48, 49, 52, 54, 56, 57, 266,  
   287, 294.  
 Bell, T. N., 83, 199, 202.  
 Bellanato, J., 146.  
 Bellas, M., 390.  
 Bellas, T. E., 418.  
 Bellasio, E., 381.  
 Belleau, B., 342, 436.  
 Bellen, Z., 544.  
 Belli, M. L., 279.  
 Belman, S., 547.  
 Belov, N. V., 576, 582.  
 Bel'skii, I. F., 313, 381.  
 BeMiller, J. N., 440.  
 Ben-Bassat, A. H. I., 534.  
 Bench, R., 31.  
 Bencker, K., 200.  
 Bender, M. L., 289, 290,  
   291, 293.  
 Ben-Dor, L., 547, 552.  
 Benedict, W. S., 122, 123.  
 Benedikt, G., 389.  
 Ben-Efraim, D. A., 252,  
   340.  
 Benerito, R. R., 227.  
 Benesch, R., 475.  
 Benesch, R. E., 475.  
 Benesch, W., 128.  
 Benesovsky, F., 208.  
 Benghiat, I., 327.  
 Benjamin, B. M., 254.  
 Benjamin, L., 36.  
 Benjamin, L. E., 182.  
 Benjamini, E., 481.  
 Benkeser, R. A., 146, 316,  
   317, 339, 349.  
 Benlian, D., 235.  
 Bennett, C., 355.  
 Bennett, J. E., 297.  
 Bennett, J. F., 257.  
 Bennett, J. M., 163.  
 Bennett, L. E., 43.  
 Bennett, M. A., 225.  
 Bennett, M. J., 242, 587.  
 Bennett, P. W., 539.  
 Bennett, R. M., 213.  
 Bennett, T. P., 512.  
 Ben-Reuven, A., 127.  
 Bensasson, R., 99.  
 Benson, A., 476.  
 Benson, R. E., 274, 348,  
   350, 363, 380.  
 Benson, S. W., 36, 37, 38,  
   71, 104, 296.  
 Bent, H. A., 126, 195.  
 Bent, R., 137.
- Bentley, K. W., 399, 402,  
   406.  
 Bentley, R., 434.  
 Bentruude, W. G., 293.  
 Benz, R., 205.  
 Benzer, S., 525, 527.  
 Beraud, J., 387.  
 Berde, B., 455.  
 Berezin, G. H., 293, 416.  
 Berezina, N. P., 61.  
 Berg, H., 60.  
 Berg, R. A., 65.  
 Bergdahl, S., 543.  
 Bergelson, L. D., 320, 333,  
   545.  
 Berger, A., 465, 471.  
 Bergman, E., 260.  
 Bergson, G., 381.  
 Bergstrom, C. G., 433.  
 Berka, A., 541.  
 Berkés, I., 556.  
 Berkowitz, J., 153, 154,  
   155.  
 Berkowitz-Mattuck, J. B.,  
   154.  
 Berman, E. R., 492.  
 Bernaerts, M. J., 438.  
 Bernal, I., 209, 212, 581.  
 Bernas, A. P., 99.  
 Bernatek, E., 546.  
 Bernauer, K., 406.  
 Bernhard, S. A., 465.  
 Berni, R. J., 227.  
 Bernot, A. F., 586.  
 Berns, D. S., 18.  
 Bernsmann, J., 436.  
 Bernstein, S., 418.  
 Beroza, M., 358.  
 Berrigan, P. J., 260.  
 Berry, R. S., 76, 280.  
 Berson, J. A., 247, 252.  
 Bertaut, E. F., 578.  
 Berthold, H., 336.  
 Berthold, H. J., 242.  
 Berti, G., 375.  
 Bertoluzza, A., 47.  
 Bertrand, J. A., 213, 238,  
   594.  
 Besch, E., 407.  
 Bessho, K., 403.  
 Best, J. V. F., 100.  
 Bestian, H., 335.  
 Bestmann, H. J., 320, 329.  
 Bethell, D., 258.  
 Bethell, M., 449.  
 Bett, J. A. S., 285.  
 Betts, J., 96.  
 Betz, W., 115.  
 Beugelmans, R., 412.  
 Beutner, H., 236.  
 Bevan, C. W. L., 278.  
 Bevan, J. A., 591.  
 Bevington, J. C., 91, 95, 96,  
   97, 104, 106.  
 Bewick, A., 40.  
 Beyer, H., 184, 185.
- Beyer, R. E., 508.  
 Beyerman, H. C., 325, 452.  
 Beynon, J. H., 149, 155,  
   157, 158, 311.  
 Bezinger, N. N., 561.  
 Bezkorovainy, A., 488.  
 Bezman, I. I., 197.  
 Bezzi, S., 599.  
 Bezzubov, A. A., 333.  
 Biarge, J. F., 145.  
 Bickel, A. F., 329.  
 Bidinosti, D. R., 185.  
 Bidnyak, N. A., 46.  
 Biedermann, G., 27, 31,  
   221.  
 Bielski, B. H., 47.  
 Biemann, K., 149, 159, 299,  
   392, 408, 410, 436, 449,  
   450, 451.  
 Bienvue, A., 302.  
 Bier, G., 97.  
 Bierl, B. A., 145.  
 Biermann, W. J., 208.  
 Biernat, J. F., 452, 454,  
   456.  
 Bierwirth, E., 333.  
 Bigelow, C. G., 470.  
 Biggs, A. I., 12.  
 Bighi, C., 554.  
 Bigley, D., 449.  
 Bigliardi, G., 593.  
 Biglino, G., 374.  
 Bigorgne, M., 234, 235.  
 Bikales, N. M., 289.  
 Bilbo, A. J., 187.  
 Bilimovich, G. N., 537.  
 Billig, E., 215, 227, 233.  
 Billmeyer, F. W., 91.  
 Bills, C. W., 394.  
 Binder, R. G., 544.  
 Binebaym, I., 534.  
 Binette, J. P., 487.  
 Binger, P., 187.  
 Binks, R., 399.  
 Biossonas, R. A., 484.  
 Biradar, N. S., 42.  
 Biranouski, J. B., 263.  
 Birch, A. J., 370, 372, 375,  
   384, 419.  
 Birchall, T., 304.  
 Bird, C. W., 266, 380, 383.  
 Bird, G. R., 169.  
 Bird, J. W., 437.  
 Birkimer, C. A., 448, 455,  
   460.  
 Birkofe, L., 394.  
 Birks, J. B., 65.  
 Birnkraut, W. H., 181.  
 Biserte, G., 486, 487.  
 Bishop, C. T., 289, 434, 435,  
   441, 443.  
 Bishop, E. A., 483.  
 Bishop, J., 512.  
 Bishop, R. R., 277.  
 Bisnette, M. B., 236, 353.  
 Bissing, D. E., 289.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

621

- Biswas, A. B., 597.  
 Biswas, S. D., 532, 541.  
 Bittler, K., 240.  
 Bhacca, N. S., 372.  
 Bhat, H. B., 611.  
 Bhate, D. S., 384.  
 Bhatia, P. L., 464.  
 Bhatnagar, S. S., 128.  
 Bhattacharya, B. N., 161.  
 Bhattacharyya, D. N., 113.  
 Bhattacharyya, S. C., 365, 367.  
 Bhatty, M. K., 563.  
 Blacet, F. E., 72, 81.  
 Black, D. K., 329.  
 Black, D. R., 150.  
 Black, W. A. P., 447.  
 Blackburn, S., 551.  
 Blackie, M. S., 107.  
 Blackwell, J., 277.  
 Blackwood, A. C., 441.  
 Bladen, P., 414.  
 Blagoveshchenskaya, N. A., 539.  
 Blair, R. P., 230.  
 Blake, A. B., 223.  
 Blake, M. I., 286.  
 Blaker, J. W., 163.  
 Blanchard, E. P., jun., 322.  
 Blanchard, K. R., 364.  
 Blandamer, M. J., 9, 11, 36.  
 Blank, B. B., 429.  
 Blank, F., 355, 441.  
 Blankenship, F. A., 209.  
 Blaschke, G., 403.  
 Blau, E. J., 135.  
 Bloch, K., 527.  
 Block, B. P., 224.  
 Block, J., 560.  
 Blöcher, K. H., 347.  
 Bloemendaal, H., 524, 525.  
 Blom, J., 436.  
 Blomstrom, D. C., 397.  
 Blondin, G., 433.  
 Bloomfield, J. J., 292, 327.  
 Blotyn, G., 454.  
 Bloxam, T. W., 538.  
 Blues, E. T., 316.  
 Blukis, U., 175, 301.  
 Blum, S. C., 21.  
 Blumbergs, P., 437.  
 Blume, H., 68.  
 Blumenfeld, O. O., 475.  
 Blundstone, H. A. W., 543.  
 Blunt, J. W., 252.  
 Blyholder, G., 124, 139.  
 Boag, J., 11.  
 Boag, J. W., 48.  
 Boatman, J. C., 209.  
 Bobbit, J. M., 403.  
 Bobotelsky, M., 49, 550.  
 Bobovich, Ya. S., 130, 137, 145.  
 Bobrov, A. V., 144.  
 Bock, R. M., 523.  
 Bocks, S. M., 355.
- Bodansky, A., 37.  
 Bodanszky, M., 448, 455, 459, 484.  
 Bodyu, V. I., 547.  
 Böhland, H., 212.  
 Boekelheide, V., 63, 352, 363, 384.  
 Böll, W., 75, 357.  
 Boelrijk, N., 156.  
 Boer, F. P., 184.  
 Börresen, H. Chr., 555.  
 Boeters, H., 199.  
 Boeters, H. D., 193.  
 Bogdanov, V. P., 486, 487.  
 Bogdanovsky, D., 450.  
 Bognar, J., 536.  
 Bogs, U., 531.  
 Bohackova, Zd., 554.  
 Bohlmann, F., 327, 328, 378.  
 Bohm, B. A., 269.  
 Bohrer, J. J., 101.  
 Boikess, R. S., 350, 363.  
 Boissonnas, R. A., 455, 460, 484, 485.  
 Boitsov, E. N., 378.  
 Boldrini, P., 594.  
 Bolesova, I. N., 353.  
 Bolfa, L., 140.  
 Boller, A., 450.  
 Bollinger, J., 251.  
 Bolton, P. D., 292.  
 Bolton, R., 279.  
 Bolton, W., 606.  
 Bolzan, J. A., 31.  
 Bombaugh, K. J., 548.  
 Bonamico, M., 576.  
 Bond, C. H., 314.  
 Bondarevskaya, E. A., 545, 560, 564.  
 Bonferoni, B., 490.  
 Bonham, R. A., 303.  
 Bonino, G. B., 15, 124.  
 Bonnemay, M., 60.  
 Bonner, J., 514, 518.  
 Bonner, N. A., 42.  
 Bonner, O. D., 32.  
 Bonner, T. G., 292.  
 Bonner, W. A., 386.  
 Bonnett, M., 295.  
 Bonoli, L., 283.  
 Bont, W. S., 525.  
 Bontekoe, J. S., 452.  
 Boonstra, E. G., 600.  
 Booth, A. D., 599.  
 Booth, D., 65.  
 Booth, D. A., 493.  
 Boppel, B., 197.  
 Bor, G., 139, 234.  
 Borden, G. W., 68, 362.  
 Bordet, C., 547.  
 Bordwell, F. G., 259, 263, 265, 266, 288.  
 Borecty, J., 548.  
 Borgulyan, J., 283.  
 Borisova, I. G., 545.
- Bork, V. A., 564.  
 Borkowski, R. P., 69.  
 Borla, A., 272.  
 Born, H. J., 24.  
 Bornengo, M., 335.  
 Bornmann, P., 202.  
 Bornowski, H., 328, 378.  
 Borovas, D., 453.  
 Borrrell, P., 67, 69.  
 Bortfeld, D. P., 148.  
 Boryta, D. A., 198.  
 Borzenkova, N. P., 536.  
 Bosch, L., 524, 525.  
 Bose, A. K., 360, 370, 408.  
 Bose, A. N., 296.  
 Bose, S., 445.  
 Bose, S. M., 491.  
 Bosnich, B., 232.  
 Bosson, J. A., 401.  
 Bostick, E. E., 108, 110, 115.  
 Boston, J. L., 238.  
 Boswell, G. A., 416, 417.  
 Bott, R. W., 193, 275.  
 Bottari, F., 375.  
 Bottei, R. S., 193.  
 Bouchilloux, S., 503.  
 Bourne, E. J., 434, 438.  
 Bourns, A. N., 263, 276.  
 Bourrillon, R., 486, 488, 490.  
 Bouveng, H. O., 441.  
 Bovey, F. A., 107, 108.  
 Bowden, K., 292.  
 Bowen, D. M., 386.  
 Bowen, D. O., 124.  
 Bowen, E. J., 68, 77, 341.  
 Bower, V. E., 12, 29, 30, 32, 294.  
 Bowers, A., 421, 429.  
 Bowles, R., 73.  
 Bowyer, W. J., 432.  
 Boyce, C. B. C., 428.  
 Boyd, G. E., 36.  
 Boyd, G. V., 391.  
 Boyd, R. H., 22.  
 Boyer, E. W., 158.  
 Bozhevlonov, E. A., 533.  
 Bracken, R. C., 167.  
 Brackman, W., 323.  
 Bradbury, E. M., 304.  
 Bradley, D. C., 205, 207, 211.  
 Bradley, D. F., 446.  
 Bradley, J. N., 337.  
 Bradley, W. F., 580.  
 Bradsell, R. H., 161.  
 Bradshaw, J. S., 274.  
 Brady, J., 230.  
 Brady, P. R., 177.  
 Brady, R. O., 494.  
 Bragg, P. D., 486.  
 Braibanti, A., 593.  
 Brainina, K. Z., 540.  
 Branch, R. F., 391.  
 Brand, J. C. D., 299.  
 Brand, V. A., 540.

- Branda, L. A., 460.  
 Branden, C.-L., 194.  
 Brandmuller, J., 121.  
 Brandon, R. L., 68, 330.  
 Brandsma, L., 326.  
 Brandstätter, O., 191.  
 Brannan, J. R., 31.  
 Brannock, K. C., 336.  
 Brannon, D. R., 367.  
 Brasen, W. R., 397.  
 Braterman, P. S., 220.  
 Brauer, G., 210.  
 Brauman, J. I., 275.  
 Braun, D., 115.  
 Braun, P. B., 568.  
 Braun, R., 355.  
 Braun, R. A., 398.  
 Braunitzer, G., 468.  
 Brawerman, G., 514, 524.  
 Braye, E. H., 233, 586.  
 Brdička, R., 53.  
 Brechbühler, H., 454.  
 Breed, L. W., 191.  
 Brehler, B., 593.  
 Bréjí, B., 179.  
 Breig, E. L., 173.  
 Breisacher, P., 206.  
 Breitbeil, F. W., 258.  
 Breiter, M., 53  
 Breitschaft, S., 242, 353.  
 Bremer, H., 461.  
 Brendel, G. J., 188.  
 Brenna, G. L., 129.  
 Brennen, J. F., 59, 276.  
 Brenner, M., 465.  
 Brenner, S., 521.  
 Breslow, R., 253, 275, 340,  
     348, 359.  
 Bretscher, M. S., 513, 526.  
 Brethauer, R. K., 523.  
 Breuer, E., 292.  
 Brewer, F. M., 189.  
 Brewster, J. H., 333.  
 Brey, W. A., jun., 184.  
 Brey, W. S., 108, 201.  
 Brey, W. S., jun., 357.  
 Bricker, C. E., 64.  
 Bridge, N. J., 127.  
 Bridger, R. F., 345.  
 Briegleb, G., 10, 295.  
 Brieskorn, C. H., 371.  
 Briggs, E. R., 101.  
 Brim, W., 64.  
 Brim, W. W., 123.  
 Brinacombe, J. S., 436,  
     441, 446, 498, 500.  
 Brinckman, F. E., 207.  
 Brinckman, F. E., jun., 187.  
 Brinkhoff, O., 461.  
 Brinton, R. K., 71.  
 Brody, R. G., 254.  
 Brisbin, D. A., 228.  
 Brudson, R. J., 212.  
 Briskey, E. J., 440.  
 Brisselese, J. A., 159, 408,  
     410.
- Britten, A. Z., 409.  
 Britten, R. J., 513.  
 Britton, D., 572.  
 Brizzolara, A., 323.  
 Broadley, J. S., 572.  
 Brodersen, S., 121.  
 Brodie, H. J., 433.  
 Broida, H. P., 126.  
 Brois, S. J., 379.  
 Bronk, J. R., 507, 510.  
 Bronk, M. S., 507.  
 Bronsted, J. N., 49.  
 Brook, A. G., 193.  
 Brookbank, J. W., 514.  
 Brooke, G. M., 342.  
 Brookes, D., 333.  
 Brooks, T. W., 320.  
 Brooks, W. V. F., 143.  
 Bross, R., 259.  
 Brotherton, R. J., 185,  
     187.  
 Brotz, M., 494.  
 Brower, K. R., 271.  
 Brown, A. G., 414.  
 Brown, B. R., 314, 355.  
 Brown, B. W., 590, 592.  
 Brown, C. J., jun., 591.  
 Brown, D., 205.  
 Brown, D. F., 292.  
 Brown, D. H., 217, 441,  
     442.  
 Brown, D. J., 285.  
 Brown, D. M., 293, 325.  
 Brown, F. B., 304.  
 Brown, G. H., 21.  
 Brown, G. L., 525.  
 Brown, G. M., 597.  
 Brown, H. B., 285.  
 Brown, H. C., 247, 248,  
     267, 275, 277, 315, 344,  
     364.  
 Brown, J. J., 418.  
 Brown, J. M., 316.  
 Brown, J. R., 469.  
 Brown, J. W., 515.  
 Brown, K. S., 410, 412,  
     433.  
 Brown, K. S., jun., 375.  
 Brown, L. C., 44.  
 Brown, L. W., 556.  
 Brown, M. P., 185.  
 Brown, M. S., 314.  
 Brown, P. E., 314.  
 Brown, P. K., 89.  
 Brown, R., 150.  
 Brown, R. A., 556.  
 Brown, R. F., 298.  
 Brown, R. K., 311, 383,  
     480.  
 Brown, R. N., 208.  
 Brown, R. T., 407.  
 Brown, T. L., 146, 193, 200,  
     302.  
 Brown, W., 440, 441.  
 Brown, W. A. C., 610.  
 Brown, W. B., 142.
- Brownstein, S., 108, 115,  
     309.  
 Brubaker, C. H., 33, 209.  
 Bruce, N. F., 433.  
 Bruckensteine, S., 11, 13.  
 Bruckner, V., 459.  
 Bruegel, W., 120.  
 Brufani, M., 388.  
 Brugger, M., 451.  
 Bruice, T. C., 286, 291.  
 Brummer, S. B., 38.  
 Brune, H. A., 134, 139, 362.  
 Brunet, P. C. J., 355.  
 Brunet, V., 69.  
 Brunie, J.-C., 322.  
 Brunner, H., 482.  
 Bruno, J. J., 291, 333.  
 Brusset, H., 21.  
 Bryan, R. F., 592, 597.  
 Bryant, J. I., 128.  
 Bryant, W. M. D., 296.  
 Bryce, W. A., 89.  
 Bryce-Smith, D., 79, 316,  
     343, 351.  
 Bryvnak, D. A., 133.  
 Bublitz, D. E., 353.  
 Buchanan, J. G., 438, 447,  
     499.  
 Buchanan, R. A., 130.  
 Buchert, H., 133.  
 Buchler, A., 134.  
 Buchman, O., 275.  
 Buck, R. P., 55, 60.  
 Buckingham, A. D., 127.  
 Buckler, S. A., 556.  
 Buckley, A., 292.  
 Buckley, J., 200.  
 Bucourt, R., 433.  
 Buczkowski, Z., 305.  
 Budarin, L. I., 539.  
 Budenstein, P. P., 161.  
 Budesinsky, B., 535.  
 Budhiraja, R. P., 376.  
 Budnitskaya, E. V., 545.  
 Budzikiewicz, H., 159, 404,  
     408, 409, 410, 415.  
 Büchi, G., 322, 344, 368,  
     369, 389.  
 Büchi, H., 451.  
 Buechler, A., 131, 154.  
 Büchner, W., 181.  
 Bueding, E., 440.  
 Buehler, C. A., 344.  
 Bürer, T., 224.  
 Bürger, H., 191, 207, 208.  
 Bufalini, J., 17.  
 Buffagni, S., 10.  
 Buhl, F., 533.  
 Buijs, K., 16, 125, 146.  
 Buijze, C., 535.  
 Bukhari, M. A., 435.  
 Bulanin, M. O., 126, 128.  
 Bulgakova, G. P., 10.  
 Bull, W. E., 226.  
 Bullock, E., 382.  
 Bumpus, F. M., 482.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

623

- Bunce, S. C., 253.  
 Buncel, E., 350.  
 Bundy, F. P., 190, 571.  
 Bunnenberg, E., 299, 415,  
     452.  
 Bunnett, J. F., 48, 263, 278,  
     285, 293, 383.  
 Bunton, C. A., 58, 257,  
     267, 291, 321.  
 Burak, I., 10.  
 Burch, D. E., 133, 145.  
 Burchard, W., 440.  
 Burchkhardt, U., 281, 346.  
 Burg, A. B., 182, 234.  
 Burger, M. M., 494.  
 Burgher, R. D., 544.  
 Burgstahler, A. W., 283,  
     316, 449.  
 Burina, R. V., 541.  
 Burk, E. R., 521.  
 Burke, J. J., 256.  
 Burkhard, S., 540.  
 Burkhardt, R. D., 103.  
 Burlaka, V. P., 564.  
 Burlant, W. J., 91, 99.  
 Burleigh, P. H., 108.  
 Burlingame, A. L., 408,  
     409.  
 Burlington, A. L., 159.  
 Burmeister, J. L., 224.  
 Burn, D., 418.  
 Burnett, G. M., 105.  
 Burns, E. A., 552.  
 Burns, G., 84.  
 Burns, J. H., 179, 573.  
 Burpitt, R. D., 336.  
 Burr, M., 385.  
 Burnett, G. M., 97.  
 Burriel-Marti, F., 537.  
 Burroughs, L. F., 449.  
 Burrous, M. L., 316.  
 Burrus, C. A., 161, 166.  
 Burton, P. E., 259.  
 Burton, R. E., 117.  
 Burton, R. M., 494.  
 Burwell, R. L., 267.  
 Busby, R. E., 21.  
 Buscarons, F., 531.  
 Busch, D. H., 229.  
 Buschmann, L., 394.  
 Busetti, V., 605.  
 Busev, A. I., 535.  
 Busing, W. R., 13.  
 Buslaev, Yu. A., 138.  
 Buss, H., 221.  
 Butcher, S., 168.  
 Butcher, S. S., 175, 300.  
 Butler, G. B., 108, 320.  
 Butler, I. S., 233.  
 Butler, J. A. V., 513.  
 Butler, J. N., 72.  
 Buttimore, D., 387.  
 Buzby, G. C., 426.  
 Bydalek, T. J., 231.  
 Byers, G. W., 89.  
 Byrne, R., 478.
- Bywater, S., 108, 109, 110,  
     113, 114, 115.  
 Cabani, S., 229.  
 Cabib, E., 434.  
 Cabiddi, S., 320.  
 Cadenas, E., 469.  
 Cady, G. H., 180, 196, 201.  
 Cady, H. H., 607.  
 Cafferata, L. F. R., 135.  
 Caffrey, J. M., 98.  
 Cagliotti, L., 420, 422.  
 Cahill, P., 168.  
 Cainelli, G., 420, 424.  
 Cairncross, I. M., 442.  
 Cairns, T. L., 267, 397.  
 Calder, I. C., 387.  
 Calderazzo, F., 240.  
 Calderon, N., 110.  
 Caldwell, A., 70.  
 Caldwell, D. J., 218.  
 Califano, S., 137, 141, 142,  
     145.  
 Callahan, F. M., 452, 455.  
 Callendar, A. B., 79, 81, 84,  
     85.  
 Callis, J. W., 73.  
 Callister, J. D., 258.  
 Calvert, J. G., 66, 75.  
 Calvin, M., 62, 296, 394.  
 Cambie, R. C., 328, 355.  
 Camerino, B., 460.  
 Camerman, N., 573.  
 Cameron, D. W., 370.  
 Cammarano, P., 524.  
 Campagne, E., 262.  
 Campbell, A. D., 560, 561.  
 Campbell, A. N., 19.  
 Campbell, P. L., 510.  
 Campion, R., 45.  
 Campos, M. de M., 202.  
 Canady, W. T., 35.  
 Canale, A. J., 95.  
 Cancell, J., 422.  
 Candela, G. A., 214.  
 Candlin, J. P., 42, 43.  
 Canepa, F. G., 598.  
 Canfield, R. E., 468.  
 Canic, V. D., 538.  
 Cannon, M., 524.  
 Cantley, M., 435.  
 Cantrell, T. S., 259, 350.  
 Canvin, D. T., 435.  
 Capella, P., 548.  
 Capelle, R., 540.  
 Capon, B., 289.  
 Caputo, A., 470, 475.  
 Carassiti, V., 47.  
 Carazzolo, G., 605.  
 Carboni, R. A., 327.  
 Cardenas, C. G., 259.  
 Cardwell, H. M. E., 399.  
 Carell, B., 31, 36.  
 Carlin, H., 469.  
 Carlin, R. L., 216.  
 Carlisle, C. H., 468.
- Carlson, E. G., 150.  
 Carlson, G. L., 133, 136.  
 Carlson, R. L., 295.  
 Carlson, T. A., 156.  
 Carlsson, O., 548.  
 Carlton, D. M., 259.  
 Carman, R. M., 373.  
 Carnall, W. T., 206.  
 Carnighan, R. H., 339.  
 Carpenter, F. H., 469, 470.  
 Carpenter, G. B., 572.  
 Carpenter, W. R., 305.  
 Carpino, L. A., 452.  
 Carpio, H., 429.  
 Carr, M. D., 267, 321.  
 Carrington, A., 204, 299.  
 Carrington, R. A. G., 133.  
 Carroll, D. F., 197.  
 Carruthers, W., 386.  
 Carter, C. C., 190.  
 Carter, J. H., 465.  
 Carter, R. P., 198.  
 Cartier, G. E., 253.  
 Cartouzou, G., 525.  
 Cartwright, P. F. S., 529.  
 Casals, P.-F., 316.  
 Casanova, J., 252.  
 Casanova, J., jun., 364.  
 Casapieri, P., 256.  
 Casey, C., 267.  
 Cash, W. D., 460, 484.  
 Cashion, J. K., 129.  
 Casini, J., 437.  
 Casnati, G., 462.  
 Cason, J., 509.  
 Caspar, M. L., 259.  
 Caspers, H. H., 130.  
 Caspi, E., 417, 421.  
 Cassady, D. R., 391.  
 Cassata, A., 115.  
 Cassidy, H. G., 481.  
 Cassimatis, D., 134.  
 Castellani, A. A., 490.  
 Castellano, E., 83.  
 Castells, J., 421.  
 Castle, C. G., 418.  
 Castle, M., 433.  
 Castleman, H., 290.  
 Castro, C. E., 282.  
 Catalano, E., 126.  
 Catchpole, K. W., 227.  
 Catesby, C. G. C., 612.  
 Caudle, J., 28.  
 Caughey, W. S., 311.  
 Cauzzo, G., 71, 76.  
 Cava, M. P., 341, 383, 410,  
     423.  
 Cavalca, L., 591.  
 Cavalieri, L., 297.  
 Cavell, E. A. S., 277.  
 Cavell, R. G., 209.  
 Cavill, G. W. K., 258, 365.  
 Cecon, A., 256.  
 Cecil, R., 478.  
 Cedergren, I., 267.  
 Cefola, M., 30.

- Cejkova, Z., 542.  
 Čekan, Z., 367, 368.  
 Celiano, A. V., 30.  
 Cerbulis, J., 542.  
 Cérende, J., 427.  
 Ceresa, R. J., 91.  
 Cerfontain, H., 275, 277, 285, 556.  
 Černá, J., 435.  
 Černý, M., 437, 495.  
 Cervone, E., 214.  
 Cessac, G., 209.  
 Cessi, C., 435.  
 Cetina, R., 146.  
 Chackraburty, D. M., 589.  
 Chaddie, F. E., 260.  
 Chadwick, J. R., 189.  
 Chakravarti, K. K., 367.  
 Chalaya, Z. I., 535.  
 Challis, B. C., 277.  
 Chalvet, O., 294, 298, 310, 340.  
 Chamberlin, J. W., 415.  
 Chambers, R. D., 194, 342.  
 Chambonnet, A., 542.  
 Chamness, J. T., 283.  
 Chan, S. C., 231, 232.  
 Chan, S. I., 82, 173.  
 Chan, S. K., 476.  
 Chan, W. M., 524.  
 Chan, W. Y., 460, 485.  
 Chance, B., 507.  
 Chandler, R. E., 451.  
 Chandrasekha, N., 489.  
 Chandross, E. A., 347.  
 Chang, G., 241, 354.  
 Chang, H. W., 253, 348.  
 Chang, T.-L., 535.  
 Chang, W.-C., 461.  
 Changeux, J.-P., 509.  
 Chang Hee Chin, 46.  
 Chantooni, M. K., 13.  
 Chantooni, M. L., 22.  
 Chantrenne, H., 512.  
 Chantry, G. W., 144.  
 Chao, F. C., 514.  
 Chao, O., 423.  
 Chapeville, F., 525.  
 Chapiro, A., 91, 98, 99, 103.  
 Chapman, A. C., 136, 137, 197.  
 Chapman, D., 197.  
 Chapman, N. B., 258, 277, 278, 292.  
 Chapman, O. L., 66, 68, 306, 351, 361, 362, 365, 414.  
 Chappell, S. F., 68.  
 Chaput, M., 494.  
 Charalambous, J., 186.  
 Charles, S. W., 81.  
 Charlesby, A., 91, 98.  
 Charlson, A. J., 444.  
 Charlton, T. L., 599.  
 Charman, H. B., 57.  
 Charters, P. E., 129.
- Chatani, Y., 596.  
 Chatt, J., 139, 200, 207, 211, 217, 238, 242.  
 Chatterjee, A. K., 487.  
 Chatterjee, A. N., 497.  
 Chatterjee, K. K., 286.  
 Chau, J. Y. H., 141.  
 Chauhan, V. B. S., 538.  
 Chauveau, J., 513.  
 Chaventon, J., 123.  
 Cheema, Z. K., 181.  
 Cheeseman, T. P., 591.  
 Cheesman, L. E., 147.  
 Cheetham, N. F., 387.  
 Chen, C. C., 481.  
 Chen, C. S. H., 99.  
 Chen, C.-Y., 360.  
 Chen, D. T. Y., 12, 294.  
 Chen, J. C., 72.  
 Chen, M. C., 291.  
 Cheng, G. C. H., 580.  
 Cheng, J., 563.  
 Cheng, K. L., 537.  
 Chen-Lu, T., 469.  
 Chernick, C. L., 130, 150, 179, 180, 214.  
 Chertov, V. M., 545.  
 Chesick, J. P., 86, 259.  
 Chesnokova, N. N., 113.  
 Cheung, H. T., 374.  
 Chia-Chen, Ni., 219.  
 Chiang, Y., 58, 59, 310, 381.  
 Chia Tang Lu, 610.  
 Chiglione, C., 548.  
 Chi-Hua Wang, 325.  
 Childers, L. G., 446.  
 Childs, C. E., 563.  
 Chiltz, G., 337.  
 Chimiak, A., 452, 456.  
 Chin-Hsuan Wei, 586, 588.  
 Chin-Yong Wu, 251, 261.  
 Chiorboli, P., 15.  
 Chisholm, M. J., 332.  
 Chitoku, K., 307.  
 Chittenden, G. J. F., 435.  
 Chiurdoglu, G., 307, 351.  
 Chiusoli, G. P., 340.  
 Chivers, T., 194.  
 Chloupek, F. J., 248, 364.  
 Cho, J. S., 129.  
 Chodowski, J., 50.  
 Choi, S. S., 221.  
 Cholnoky, L., 331.  
 Chopin, F., 187.  
 Choppin, G. R., 16, 146.  
 Chopra, C. S., 373.  
 Chosson, A., 487.  
 Chou Kung-Du, 585.  
 Chow, N., 65.  
 Choy, T. K., 543.  
 Chrambach, A., 469.  
 Christ, C. L., 581.  
 Christe, K. O., 192.  
 Christensen, B. W., 337.  
 Christensen, D., 170, 171, 174.
- Christensen, J. E., 437.  
 Christensen, J. J., 31, 35.  
 Christiansen, J., 174.  
 Christiansen, R. G., 418, 421.  
 Christmann, A., 293, 335.  
 Chromy, V., 555.  
 Chu, S. S., 614.  
 Chujo, R., 108.  
 Chul-Yung, C., 471, 473.  
 Chumachenko, M. N., 564.  
 Chung, D., 459.  
 Chung Ho Park, 249, 251.  
 Chupka, W. A., 152, 153, 154, 155, 157.  
 Church, R. F., 370.  
 Churchill, M. R., 239, 587, 588.  
 Ciampolini, M., 36, 218.  
 Ciavatta, L., 31, 221.  
 Ciborowski, S., 556.  
 Cieciuch, R. F. W., 287.  
 Cihla, Z., 142.  
 Cinnéide, F. O., 394.  
 Cirimele, M., 548.  
 Claassen, H. H., 130, 138, 179, 214.  
 Clamp, J. R., 486.  
 Clampitt, B. H., 73.  
 Clancy, D. J., 155, 547.  
 Clark, C. T., 344.  
 Clark, D., 585.  
 Clark, G. W., 358.  
 Clark, H. C., 134, 177, 193, 194, 209, 588.  
 Clark, J. R., 581, 611, 612.  
 Clark, R. D., 379.  
 Clark, R. F., 68.  
 Clark, R. J., 205.  
 Clark, R. J. H., 139, 206, 207, 209, 222, 225.  
 Clark, V. M., 293.  
 Clarke, A. E., 442.  
 Clarke, G. A., 25.  
 Clarke, J. F. G., 231.  
 Clarke, R. G., 115.  
 Clarke, R. L., 359, 418.  
 Clarke, R. T., 401.  
 Clauder, O., 408.  
 Claverie, N., 310.  
 Clayton, E., 159.  
 Clayton, J. W., 259.  
 Clayton, L., 170.  
 Clearfield, A., 10, 208.  
 Clement, G. E., 290.  
 Clerc, J. T., 559.  
 Clerc, R. J., 150.  
 Clever, H. L., 28.  
 Clifford, A. F., 235.  
 Clifford, D. R., 558.  
 Clifton, P., 230.  
 Closs, G. L., 75, 293, 357, 363.  
 Closs, L. E., 357, 363.  
 Closson, W. D., 305.  
 Clough, S. A., 145.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

625

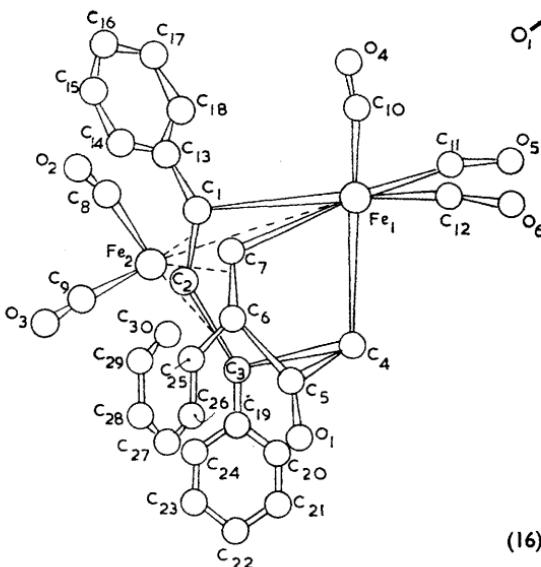
- Clouse, R. W., 486.  
 Clouston, J. G., 152.  
 Cloutier, G. C., 151.  
 Coates, E., 11.  
 Coates, G. E., 139, 181,  
     188, 189, 219.  
 Coats, A. W., 537.  
 Cobble, J. W., 36.  
 Coblenz, W. W., 120.  
 Cochran, J. C., 25.  
 Cocivera, M., 262.  
 Cocker, W., 332.  
 Coe, G. R., 275.  
 Coetzee, J. F., 22.  
 Coffey, C. E., 241.  
 Cogan, H. L., 9.  
 Cohen, A., 436.  
 Cohen, B., 201.  
 Cohen, E., 513.  
 Cohen, H. M., 193.  
 Cohen, L. A., 346, 471.  
 Cohen, P., 356.  
 Cohen, P. P., 510.  
 Cohen, S., 318, 334.  
 Cohen, S. G., 290.  
 Cohen, S. S., 515.  
 Cohen, T., 406.  
 Cohen-Nordmann, M.-E.,  
     533.  
 Cohin, J., 372.  
 Cohn, P., 518.  
 Coillet, D. W., 277.  
 Coing-Bayat, J., 583.  
 Kokal, E. J., 541.  
 Coker, E. H., 129.  
 Colburn, C. B., 135, 195,  
     196.  
 Colchester, J. E., 200.  
 Cole, R. S., 345.  
 Coleman, B. D., 107.  
 Coleman, J. S., 48, 205, 206.  
 Coleman, L. F., 230.  
 Colin, A., 188.  
 Collat, J. W., 541.  
 Collie, C. H., 31.  
 Collin, J., 152, 299.  
 Collins, C. H., 331.  
 Collins, C. J., 254.  
 Collins, D. J., 375, 416.  
 Collins, J. C., 428.  
 Collins, P. M., 436.  
 Collinson, E., 97, 98, 100.  
 Collman, J. P., 230, 349.  
 Colonge, J., 322.  
 Colson, A. F., 539, 560, 562.  
 Colter, A. K., 257.  
 Colthup, E. C., 94.  
 Colthup, N., 99.  
 Colwell, J. H., 137.  
 Combs, C. M., 260.  
 Comeford, J. J., 135.  
 Comin, J., 356, 395.  
 Comly, L. T., 524.  
 Comoy, P., 315, 419.  
 Conia, J. M., 306, 358, 359.  
 Conley, R. T., 289.
- Conner, R. L., 373.  
 Connick, R. E., 17.  
 Connor, T. M., 51.  
 Connor, W. A., 293.  
 Conover, T. E., 501.  
 Conroy, H., 272.  
 Convert, G., 161.  
 Cook, B. M., 18.  
 Cook, C. D., 301, 310.  
 Cook, C. M., 210.  
 Cook, D., 304, 395.  
 Cook, M. C., 436.  
 Cooke, J. P., 471, 473.  
 Cookson, R. C., 258, 259,  
     266, 284, 393, 418.  
 Cool, W., 533.  
 Cooley, G., 418.  
 Cooper, A. G., 290.  
 Cooper, C., 508.  
 Cooper, F. P., 289, 434.  
 Cooper, J., 585.  
 Cooper, J. N., 184.  
 Cooper, O., 506.  
 Cooper, R. D. G., 331.  
 Cooper, T., 592.  
 Cooper, W., 108.  
 Copton, R. W. G., 556.  
 Cope, A. C., 249, 251, 259,  
     264.  
 Cope, K. C., 363.  
 Copeland, C. S., 36, 37, 38.  
 Copier, H., 355.  
 Coppens, G., 279.  
 Coppens, G. A., 265.  
 Coppens, Ph., 580.  
 Corbett, J., 393.  
 Corbett, J. D., 199, 204,  
     205.  
 Corbin, J. L., 251, 261.  
 Cordes, E. H., 286.  
 Corey, E. J., 252, 253, 320,  
     361, 364, 369.  
 Corey, E. R., 232, 586.  
 Cori, C. F., 442.  
 Corliss, J. M., 563.  
 Cormick, J., 468, 479.  
 Cornell, D., 76.  
 Cornforth, J. W., 333, 377.  
 Cornforth, R. H., 333,  
     377.  
 Cornillot, R., 490.  
 Cornu, P.-J., 315, 419.  
 Cornwell, C. D., 174, 203.  
 Corran, J. A., 396.  
 Corrandini, P., 595.  
 Corrodi, H., 356.  
 Cortez, H. V., 323.  
 Cory, J. C., 470.  
 Cosmatos, A., 454.  
 Costain, C. C., 164, 168,  
     170, 171, 173.  
 Costopanagiotis, A., 457,  
     459.  
 Cottam, B. J., 113.  
 Cotter, J. L., 260.  
 Cotterill, W. D., 288.
- Cotton, F. A., 139, 213, 222,  
     223, 228, 232, 241, 586,  
     594.  
 Cotton, R., 213.  
 Couch, J. P., 32.  
 Coulson, C. A., 340.  
 Coulter, A. W., 423.  
 Coulter, C. L., 569, 603.  
 Courtoy, C. P., 123.  
 Cousins, M., 238.  
 Couvillion, J., 598.  
 Covington, A. K., 23, 26,  
     28, 29.  
 Covitz, F., 57, 287.  
 Cowan, M., 160.  
 Cowdell, R. T., 206.  
 Cowell, D. B., 391, 553.  
 Cowie, G. R., 256.  
 Cowie, J. M. G., 440.  
 Cox, A. P., 162, 167, 170.  
 Cox, D. A., 414.  
 Cox, J. J., 242.  
 Cox, J. R., 342.  
 Cox, M., 74.  
 Cox, R. A., 517, 522, 523.  
 Coyle, J. J., 293.  
 Cozzi, D., 61.  
 Crabbé, P., 421.  
 Craciunescu, R., 532.  
 Craft, M. K., 460.  
 Craig, B. M., 544.  
 Craig, D. P., 232.  
 Craig, J. C., 320.  
 Craig, L. C., 475.  
 Craig, R. A., 17, 18.  
 Craig, R. D., 150, 299.  
 Craig, W. G., 259.  
 Craig Taylor, R., 139.  
 Cram, D. J., 106, 251, 262,  
     265, 271, 273, 345, 348,  
     349, 359.  
 Crampton, C. F., 518.  
 Crane, R. K., 506.  
 Crane-Robinson, C., 128.  
 Crathorn, A. R., 513.  
 Crawford, B., 143.  
 Crawford, B., jun., 141, 142.  
 Crawford, R., 559.  
 Crawford, V. A., 134.  
 Crayton, P. H., 209.  
 Crean, P. J., 331.  
 Creasey, N. G., 396.  
 Creighton, J. A., 16, 134,  
     136.  
 Cressey, T., 26.  
 Crestfield, A. M., 470, 472,  
     473, 478.  
 Crick, F. H. C., 521, 526.  
 Criegee, R., 318, 334, 362.  
 Crispell, K. R., 509.  
 Crispin, D. J., 426.  
 Cristol, S. J., 263, 266, 419.  
 Crombie, L., 333, 365, 396.  
 Cromer, D. T., 571, 576,  
     580, 607.  
 Cromwell, N. H., 265.

- Cronin, D. A., 259.  
 Crook, J. R., 192.  
 Crooks, J. E., 294.  
 Cross, A. D., 416, 420.  
 Cross, B. E., 371.  
 Cross, D., 388.  
 Cross, D. F. W., 448.  
 Cross, P. C., 121, 137.  
 Crossley, J., 290, 365.  
 Crowell, E. P., 546.  
 Crowell, T. I., 265, 268.  
 Crowfoot, D. C., 610.  
 Crowley, K. J., 68, 320, 329.  
 Crowley, P. J., 228.  
 Crowston, R. M., 372.  
 Cruickshank, D. W. J., 569, 579.  
 Crummett, W. B., 550.  
 Crump, G. B., 549.  
 Crump, J. W., 285.  
 Csordas, L., 579.  
 Cubbon, R. C. P., 108.  
 Cucka, P., 606.  
 Cullen, E., 421.  
 Cullen, W. R., 199.  
 Culley, H. J., 536.  
 Culmo, R., 564.  
 Culvenor, C. C. J., 400.  
 Cummings, J. N., 493.  
 Cummins, B., 394.  
 Cumper, C. W. N., 311.  
 Cundall, R. B., 65, 89, 114.  
 Cunningham, B., 514.  
 Cunningham, B. B., 205, 571.  
 Cunningham, L. W., 486.  
 Cunningham, W. L., 441.  
 Cupta, P. C., 554.  
 Cureton, P. H., 312.  
 Curl, A. L., 332.  
 Curl, R. F., jun., 163, 169, 170, 174, 175.  
 Current, J. H., 153.  
 Currie, C. L., 66, 76.  
 Curry, J. B., 518.  
 Curry, N. A., 584.  
 Curti, R., 585.  
 Curtin, D. Y., 259.  
 Curtis, C. G., 423.  
 Curtis, N. F., 219, 221.  
 Curtis, R. W., 462.  
 Cuvelier, R., 486.  
 Cvjetanovic, R. J., 65, 81, 87.  
 Cymerman Craig, J., 326, 327, 329.  
 Cyvin, B. N., 142.  
 Cyvin, S. J., 142, 143.  
 Czapski, G., 47.  
 Czerepko, K., 552.  
 Czerlinski, C., 50.  
 Czerny, V., 415, 422.  
 Dachille, F., 230.  
 Dähne, W., 179.  
 Dahl, A. J., 138.
- Dahl, L. F., 222, 232, 233, 234, 239, 586, 588.  
 Dahl, T., 332.  
 Dahlberg, J. E., 522.  
 Dahlbom, R., 452.  
 Dahn, H., 258.  
 Daignault, R. A., 314.  
 Dailey, B. P., 172, 307, 309.  
 Dainton, F. S., 91, 92, 96, 97, 98, 100.  
 Dais, D., 512.  
 Dalby, J. S., 449.  
 Dale, J., 340.  
 Dallam, R. D., 507.  
 Dalton, C. K., 251, 271, 348.  
 Dalton, F. L., 98.  
 Daly, J. W., 311.  
 Dance, N., 476.  
 Danckwerts, P. V., 57.  
 Dandegaonker, S., 257.  
 Dane, E., 453.  
 Danielisz, M., 351.  
 Danielli, N., 353.  
 Daniels, P. J. L., 374, 419.  
 Daniher, F. A., 437.  
 Danilova, V. N., 535.  
 Danil'tseva, G. E., 147.  
 Danishefsky, I., 500.  
 Dann, O., 396.  
 Dannley, R. L., 118.  
 Danon, D., 521.  
 Danti, A., 299.  
 Danylik, S. S., 301, 302.  
 Dapo, R. F., 551.  
 D'Aprano, A., 20.  
 Darby, W., 578.  
 Darbyshire, J. A. C., 222, 568.  
 Darling, S. D., 429.  
 Darnell, J. E., 517, 520, 524.  
 DaRooge, M. A., 307, 308, 362, 415.  
 Dartnall, H. J. A., 89.  
 Darwent, B. de B., 71, 76.  
 Darwish, D., 260.  
 Das, P. B., 21.  
 Das, S. N., 17, 27.  
 Dasent, W. E., 203.  
 da Silva, J. J. R. F., 180, 227.  
 Date, Y., 538.  
 Datta, S. P., 30, 31.  
 Dauben, H. J., 274, 350.  
 Dauben, H. J., jun., 361.  
 Dauben, W. G., 293, 361, 414, 416, 417.  
 Daudel, R., 294, 298.  
 Daugherty, N. A., 44.  
 Dautel, R., 132.  
 David, J., 188.  
 Davidson, A. W., 29.  
 Davidson, E. B., 317.  
 Davidson, J. M., 139, 200, 211.  
 Davidson, R. S., 429.
- Davidson, T. A., 373, 414.  
 Davidson, W. E., 193.  
 Davies, A. G., 22, 193.  
 Davies, C. W., 8, 22, 221.  
 Davies, J. E., 376.  
 Davies, J. S., 346.  
 Davies, M., 309.  
 Davies, W. G., 38.  
 Davis, H. L., 163.  
 Davis, M. M., 12, 13.  
 Davis, S., 504.  
 Davison, A., 215, 233, 237.  
 Davison, G. A., 541.  
 Davison, W. H. T., 98.  
 Davydov, V. N., 544.  
 Davydov, V. Ya., 125.  
 Davydova, S. L., 184.  
 Dawson, J. W., 184.  
 Dawson, L. R., 21, 30.  
 Dawson, R. L., 252, 361.  
 Daxenbichler, M. E., 337.  
 Day, A. C., 414.  
 Day, J. C., 150.  
 Day, M. C., 30.  
 Day, W. C., 355.  
 Deacon, G. B., 190, 221.  
 Dean, F. M., 378.  
 Dean, J. W., 418.  
 Dear, R. E. A., 326.  
 Debal, E., 564.  
 De Boer, Th. J., 345.  
 de Caro, G., 460.  
 de Carolis, A., 553.  
 Decius, J. C., 129, 142, 145.  
 Deck, J. C., 309.  
 Deckert, H., 221.  
 Declerck, F., 279.  
 Decouvelaere, B., 419.  
 Dedman, A. J., 226.  
 Dedman, M. L., 481.  
 de Dousa, R. M., 420.  
 Deeds, W. E., 123.  
 Deer, A., 463.  
 Deffner, G. G. H., 449.  
 de Flines, J., 412, 433.  
 Defoe, J. D., 314.  
 Degen, V., 128.  
 De Graw, J. I., 386.  
 de Hepcée, S., 170.  
 Dehnicke, K., 136, 199, 206.  
 Deichert, W., 99.  
 De Jongh, D. C., 436.  
 Delahay, P., 53.  
 de la Mare, P. B. D., 251, 266, 275, 278, 312.  
 De Lap, J. H., 26.  
 Delaroff, V., 433.  
 DeLederkremer, R. M., 549.  
 De Ley, J., 438.  
 Delfs, D., 118.  
 de Lima, O. G., 395.  
 Della, E. W., 360.  
 Delorme, P., 299.

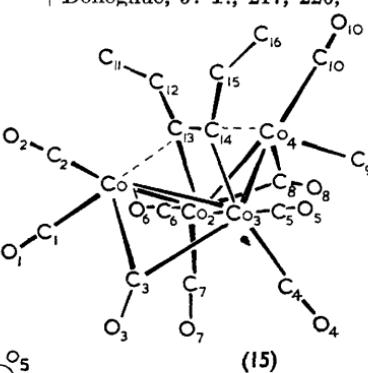
## INDEX OF AUTHORS' NAMES

627

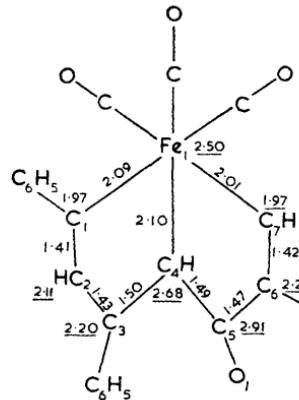
- de Maeyer, L., 24, 40.  
 de Mayo, P., 66, 72, 78, 79,  
 343, 362, 369, 373.  
 Dembitskii, I. A., 134.  
 Demchenko, N. P., 387.  
 de More, W. B., 83.  
 DeNet, R. W., 260.  
 de Neui, J. R., 165.  
 den Hertog, H. J., 390.  
 Denney, D. B., 331.  
 Denney, D. Z., 331.  
 Denning, R. G., 237.  
 Denison, D. M., 123, 142.  
 Deno, N. C., 34, 251.  
 de Nordwall, H. J., 39.  
 DePamphilis, M. L., 323.  
 de Pape, R., 181.  
 De Puy, C. H., 258.  
 Derbyshire, H., 73.  
 Derevitskaya, V. A., 491.  
 Dermarteau-Guisburg, H.,  
 494.  
 Derning, G. S., 485.  
 De Roo, L., 535.  
 Derr, V. E., 165.  
 de Ruyter, H., 308.  
 Desai, N. B., 293.  
 Dickens, F., 507.  
 Dickerson, D. R., 390.  
 Dickerson, R. E., 468.  
 Dickey, E. E., 396, 443.  
 Dickman, S. R., 513.  
 Didkovskaya, O. S., 536.  
 Diebler, H., 46.  
 Diebold, R., 190.  
 Diekmann, J., 337, 348.  
 Dietrich, H., 452.  
 Dietrich, M. W., 44.  
 Dijkerman, H. A., 162.  
 Dikshitulu, L. S. A., 539.  
 Dillon, J. F., 225.  
 Dillon, R. L., 57.  
 Di Maio, G., 381.  
 di Marco Masironi, L., 607.  
 Dimroth, K., 347, 394.  
 Dinan, F. J., 283.  
 Ding Djung H. Yang,  
 358.  
 Dingman, C. W., 524.  
 Dingman, W., 517.  
 Dinsel, D. L., 531.  
 Dintzis, H., 518.  
 Dintzis, H. M., 512, 514.  
 Diorio, A. F., 130.  
 Doering, W. von E., 275,  
 283, 329, 350, 357, 361,  
 362.  
 Dötzer, R., 189.  
 Dogea, C., 394.  
 Doggett, G., 232.  
 Dogonadze, R. R., 41.  
 Dohner, A. S., 82.  
 Dohner, R., 559.  
 Dohrmann, I., 328.  
 Dolby, L. J., 259.  
 Dolejs, L., 415.  
 Dolfini, J. E., 410.  
 Dollase, W. A., 213, 241,  
 586, 594.  
 Dollimore, D., 225.  
 Domann, E., 549.  
 Domiguesdos Santos, J.,  
 310.  
 Dominy, B., 73.  
 Donaldson, D. L., 532.  
 Donaldson, J. D., 195.  
 Donatti, M., 115.  
 Donbrow, M., 19.  
 Donnelly, D. M. X., 394.  
 Donoghue, E., 340.  
 Donoghue, J. T., 217, 226,



(16)

DiCianni, N., 168.  
 Dickens, B., 587.Doering, J. P., 81.  
 Doering, J. W., 85.

(15)

Dows, D. A., 145.  
 Doyle, L. C., 87.

- Doyle, P., 370.  
 Draback, S., 485.  
 Drabkin, D. L., 509.  
 Drabner, J., 532.  
 Draganie, Z. D., 543.  
 Drago, R. S., 195, 217, 226, 228, 295.  
 Drake, A. T., 72.  
 Drees, F., 453.  
 Dreiding, A. S., 385.  
 Dreizler, H., 163, 164, 175.  
 Drenth, W., 267.  
 Dresden, R. D., 196.  
 Dribble, W. E., 514.  
 Drochmans, P., 440.  
 Drummond, P. E., 462.  
 Dubbeck, M., 240.  
 Dubois, J. E., 11, 302.  
 Dubois, J. T., 74.  
 Dúbravkova, L., 410.  
 Dudek, G. O., 296.  
 Dudley, F. B., 180, 201.  
 Dadolph, H. D., 161.  
 Dudykina, N. V., 395.  
 Duecker, H. C., 22.  
 Duggelby, P. M., 256.  
 Dugger, H. A., 324.  
 Duin, H. G. J., 556.  
 Duke, F. R., 46.  
 Dulz, G., 45.  
 Dumazert, C., 548.  
 Duncan, G. L., 105.  
 Duncan, J. F., 177, 214.  
 Duncan, J. L., 545.  
 Duncanson, L. A., 238.  
 Duncombe, W. G., 545.  
 Dunitz, J. D., 368, 588, 598, 610, 611.  
 Dunkelberger, D. L., 112.  
 Dunkelman, L., 64.  
 Dunn, M. F., 342.  
 Dunn, M. G., 146.  
 Dunn, T. M., 10, 139, 225.  
 Dunsmore, H. S., 19.  
 Dupreyrat, R., 148.  
 Duphorn, I., 373.  
 Durant, G. J., 500.  
 Durham, L. J., 159, 409.  
 Durig, J. R., 123, 310.  
 Duron, O. S., 545.  
 Dutcher, J. D., 437.  
 Dutler, H., 422.  
 Dutta, N. L., 396, 445.  
 Dutton, G. G. S., 444, 447.  
 Duval, C., 138.  
 Duval, A. H., 549.  
 du Vigneaud, V., 459, 460, 484, 485.  
 Dvolaitsky, M., 422.  
 Dwiggins, C., 220.  
 Dwiggins, C., jun., 593.  
 Dyatlovitskaya, E. V., 320, 545.  
 Dyck, R. H., 68.  
 Dye, J. L., 29.  
 Dyke, R., 43, 230.
- Dyke, S. F., 396.  
 Dymanus, A., 161, 162.  
 Dyrssen, D., 33, 221.  
 Dyson, D. J., 65.  
 Dyurovich, S., 581.  
 Dzhagatkhezan, S., 144.  
 Dzhanaletdinova, M. K., 564.
- Eaborn, C., 193, 275, 276.  
 Eade, R. A., 374.  
 Eades, J. F., 394.  
 Eadie, J. M., 439.  
 Eargle, D. H., jun., 312.  
 Earle, F. R., 333.  
 Earley, J. E., 42.  
 Earnshaw, A., 216.  
 Earnshaw, E., 210.  
 East, G. C., 109.  
 Eastham, J. F., 181, 324.  
 Eastman, D. P., 122.  
 Eastman, R. H., 365.  
 Eastmond, G. C., 93, 95.  
 Easton, N. R., 391.  
 Eaton, D. R., 218.  
 Eaton, P. E., 72.  
 Eaves, D. E., 106.  
 Ebel, H. F., 250.  
 Ebeling, M., 558.  
 Eberhard, L., 444.  
 Eberle, L., 30.  
 Ebermann, R., 403.  
 Ebke, K., 342.  
 Ebsworth, E. A. V., 131, 133, 167, 190, 202, 380.  
 Eck, R. V., 526.  
 Ecker, R. E., 513, 514.  
 Eckhardt, G., 148.  
 Eckstrom, H. C., 21, 30.  
 Edelman, I. S., 519.  
 Edelsten, N., 215.  
 Edery, H., 483.  
 Edgell, W. F., 134, 139, 142, 146.  
 Edgington, D. N., 257.  
 Edgren, R. A., 426.  
 Edmundson, A. B., 469.  
 Edward, J. T., 294.  
 Edwards, A. J., 180, 211.  
 Edwards, D. A., 211, 212.  
 Edwards, J. A., 421.  
 Edwards, J. O., 31, 184.  
 Edwards, L. J., 183.  
 Edwards, O. E., 254, 411.  
 Edwards, P. N., 409.  
 Efros, L. S., 378.  
 Egan, E. P., 36.  
 Egge, H., 434, 491.  
 Eggensperger, E., 358.  
 Eggensperger, H., 251.  
 Eggers, D. F., 137, 201.  
 Eggers, D. F., jun., 137, 145, 172.  
 Egli, Ch., 356.  
 Eglinton, G., 326.  
 Együd, L. G., 438.
- Ehrenberg, M., 602.  
 Ehrenberger, F., 560.  
 Ehrenson, S., 298.  
 Ehrhart, G., 346.  
 Ehrlich, R., 132, 187.  
 Eiber, H. B., 500.  
 Eichelsdörfer, D., 200.  
 Eichler, E., 46.  
 Eichler, S., 94.  
 Eiding, D., 191.  
 Eiger, M., 24, 49, 50, 54.  
 Eilar, K. R., 419.  
 Eilingafeld, H., 325.  
 Einstein, J. R., 468.  
 Eirich, F. R., 446.  
 Eisch, J. J., 276, 324.  
 Eisen, B. M., 265.  
 Eisenberg, A., 112.  
 Eisenberg, H., 517.  
 Eisenbraum, E. J., 318.  
 Eisenstadt, J., 524.  
 Ekong, D., 490.  
 Elad, D., 323, 343.  
 Elahi, M., 561.  
 Eland, J. H. D., 77, 341.  
 Elbeth, I. I. M., 532.  
 Elder, F. A., 152.  
 Elefant, M., 543.  
 Eley, D. D., 114.  
 Elias, L., 21.  
 Elias, M., 533.  
 Elias, S., 533.  
 Eliassaf, J., 21.  
 Eliel, E., 307.  
 Eliel, E. L., 158, 296, 360.  
 Elina, A. S., 393.  
 Elison, C., 407.  
 Elks, J., 421.  
 Ellerman, J., 233, 234, 235.  
 Ellestad, G. A., 373.  
 Ellinger, F. H., 568.  
 Elliott, A., 304.  
 Elliott, D. F., 471, 479, 483.  
 Elliott, H. W., 407.  
 Elliott, R. L., 191.  
 Elliott, R. M., 150.  
 Ellis, A. J., 38.  
 Ellis, B., 418.  
 Ellis, R. C., jun., 196.  
 Ellis, R. L., 384.  
 Ellison, F. O., 146.  
 Ellison, R. D., 179, 573.  
 Ells, F. R., 113.  
 Elmore, D. T., 455.  
 Elomaa, E., 332.  
 Eloranta, J., 79.  
 El-Sayed, M. A., 139, 232.  
 Elson, D., 516.  
 El Taylb, O., 433.  
 Elving, P. J., 213.  
 Embree, N. D., 22.  
 Emeléus, H. J., 131, 138, 200, 201, 202.  
 Emerson, K., 572.  
 Emerson, M. T., 51, 145.  
 Emery, T., 462.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

629

- Emery, W. M., 314.  
 Emmons, W. D., 261.  
 Emons, H.-H., 181.  
 Empedocles, P. B., 339.  
 Emsley, J., 197.  
 Emslie, A. G., 131.  
 Endakova, E. A., 544.  
 Endo, K., 366.  
 Engebretson, G., 239, 587.  
 Engebretson, G. R., 600.  
 Engel, C. R., 422.  
 Engel, W., 362.  
 Engelbrecht, A., 166.  
 Engelhard, N., 388.  
 Engewald, W., 277.  
 England, B. D., 13, 294.  
 Engelman, R., 127.  
 Engmann, R., 578.  
 Enzell, C., 366.  
 Epikhin, Yu. A., 32.  
 Epstein, M., 196.  
 Ercolani, C., 125.  
 Erdey, L., 531, 552.  
 Erdős, E., 92.  
 Eriksen, J. L., 446, 498.  
 Eriksen, S. P., 290.  
 Er-Kank Wang, 547.  
 Erlandson, A. L., 497.  
 Erlandsson, G., 163.  
 Erlanger, B. F., 290.  
 Ermakova, M. I., 535.  
 Erman, W. F., 308.  
 Ermolaev, N. P., 205.  
 Erne, F., 563.  
 Ernst, Z. L., 11, 12.  
 Ernster, L., 506, 507, 508.  
 Erspamer, V., 460, 484.  
 Ervasti, A., 291.  
 Esbitt, A. S., 162, 170.  
 Eschenmoser, A., 451, 454.  
 Essyian, M., 118.  
 Estrada-Parra, S., 497, 498.  
 Esval, O. E., 32.  
 Etemadi, A. H., 356.  
 Ettinger, R., 135, 305.  
 Eudy, N. H., 418.  
 Evans, A. G., 109, 112, 297.  
 Evans, D. D., 323.  
 Evans, D. E., 323.  
 Evans, D. E. M., 314.  
 Evans, D. F., 65, 139, 189, 303.  
 Evans, D. M., 92.  
 Evans, J. C., 112, 136, 142, 209, 297.  
 Evans, R. A., 338.  
 Evans, R. J. D., 329.  
 Evans, W. A. L., 434.  
 Everest, D. A., 181.  
 Everhard, M. E., 33.  
 Evers, E. C., 21.  
 Evert, H. E., 503.  
 Evstaf'eva, O. N., 139.  
 Evstigneeva, R. P., 335.  
 Ewing, G. E., 133.  
 Exner, O., 292.
- Eylar, E. H., 488.  
 Eyre, D. H., 372.  
 Eyring, E. M., 54, 153.  
 Eyring, H., 153.  
 Ezell, A. L., 503.
- Fabbri, G., 124.  
 Fackler, J. P., 215, 223.  
 Fahey, R. C., 265, 309, 331.  
 Fahrney, D. E., 290.  
 Fairbrother, F., 189.  
 Fajkos, J., 416.  
 Falbe, J., 323.  
 Fales, H. M., 365, 400.  
 Falius, H., 198.  
 Falk, M., 16.  
 Falls, C. P., 292.  
 Farina, M., 115.  
 Farkas, J., 358.  
 Farmer, T. H., 481.  
 Farnum, D. G., 252, 385.  
 Farone, M., 233.  
 Farrar, K. R., 384.  
 Farrell, P. G., 276.  
 Farrier, N., 286.  
 Farthing, E. C., 418.  
 Fasano, M. B., 505.  
 Fasella, P., 286.  
 Fateley, W. G., 173, 299.  
 Fatiadi, A., 181.  
 Fattorusso, E., 385.  
 Faust, J., 389.  
 Faust, J. P., 183.  
 Fava, A., 256, 278.  
 Fava, G., 579, 591, 593, 594.  
 Favelukes, G., 525.  
 Favero, P. G., 165, 166, 169, 170.  
 Favre, H., 254.  
 Fay, R. C., 210, 224.  
 Fairheller, S., 369.  
 Feakins, D., 23, 30, 197.  
 Feast, W. J., 314.  
 Feates, F. S., 64.  
 Feather, J. A., 57, 287.  
 Feather, M. S., 437.  
 Featherstone, W., 256.  
 Fechtig, B., 356.  
 Fedeli, E., 548.  
 Fedeli, W., 388.  
 Fedorouko, M., 542.  
 Fedorov, V. A., 541.  
 Fedorova, A. P., 539.  
 Fehér, F., 202, 572.  
 Fehlhaber, H.-W., 377.  
 Fehlner, T. P., 154.  
 Feigina, M. Yu., 463.  
 Feigl, F., 532, 547, 549, 552, 576.  
 Feingold, B. F., 481.  
 Feinland, R., 556.  
 Feitknecht, W., 33, 215.  
 Feld, M., 269.  
 Feldbauer, H., 52.
- Feldkimmel-Gorodetsky, M., 343.  
 Feldmann, H., 512.  
 Feldott, G., 505.  
 Fellmann, R. P., 114.  
 Felten, E. J., 210.  
 Feltz, A., 207.  
 Fendler, J. H., 291.  
 Feniak, G., 411.  
 Fenoglio, R., 249, 363.  
 Fensham, P. J., 98.  
 Ferguson, J., 225.  
 Ferguson, J. E., 198, 213, 594.  
 Fernandez, J., 173.  
 Fernandez, V. P., 188.  
 Fernando, M. J., 27.  
 Fernelius, W. C., 35.  
 Ferrari, A., 593.  
 Ferri, C., 490.  
 Ferrier, R. J., 436.  
 Ferrier, R. P., 602.  
 Ferrier, W. G., 607.  
 Ferstandig, L. L., 106, 282.  
 Fessenden, H. H., 451.  
 Fétezon, M., 370, 415.  
 Fetter, N. R., 187.  
 Fetters, L. J., 110.  
 Fiat, D. N., 17.  
 Fichtner, K., 198.  
 Fickweiler, E., 289.  
 Fiedler, G., 315.  
 Field, A. B., 217.  
 Field, B. O., 180, 206, 210.  
 Field, F. H., 151, 155.  
 Fielden, E. M., 48.  
 Fields, P. R., 179.  
 Fieser, H., 421.  
 Fieser, L. F., 416, 421.  
 Figgis, B. N., 206, 594.  
 Fike, C. T., 163.  
 Filimonov, V. N., 125.  
 Filina, A. I., 564.  
 Filipovich, G., 108.  
 Filipowicz, B., 564.  
 Filler, R., 319.  
 Finamore, F. J., 511.  
 Finan, P. A., 438.  
 Finch, C. A., 93, 107.  
 Finch, N., 159, 408.  
 Findlay, D., 472.  
 Fine, N., 33.  
 Finger, G. C., 390.  
 Finholt, A. E., 187.  
 Fink, W., 191.  
 Finke, H. L., 297.  
 Finkel'stein, A. I., 378.  
 Finkel'stein, A. V., 547.  
 Finkelstein, M., 277.  
 Finlayson, A. J., 259.  
 Finn, F., 461, 472.  
 Finnegan, R. A., 335, 343.  
 Firl, J., 272.  
 Firsching, F. H., 537.  
 Firsova, T. P., 181.

- Fischer, A., 38, 88, 259, 287.  
 Fischer, D. W., 151.  
 Fischer, E., 68, 290.  
 Fischer, E. O., 236, 237,  
     240, 242, 353, 587.  
 Fischer, F., 378.  
 Fischer, F. R., 322.  
 Fischer, H., 208.  
 Fischer, H. P., 259.  
 Fish, L., 510.  
 Fish, R. W., 353.  
 Fisher, A. G., 399.  
 Fisher, F. H., 38.  
 Fisher, H. D., 190.  
 Fisher, I. P., 281.  
 Fisher, L. R., 305.  
 Fisher, M. W., 497.  
 Fishman, D. H., 324.  
 Fishman, J., 321.  
 Fishman, W. H., 434.  
 Fitches, H. J. M., 256.  
 Pitt, P. S., 484.  
 Pitton, P., 351.  
 Fitzki, K. O., 356.  
 Fitzky, H. G., 165.  
 Fitzwater, D. R., 220.  
 Fiutak, J., 128.  
 Flanagan, C., 173, 302.  
 Flanigan, D. A., 538.  
 Flate, J., 389.  
 Flautt, T. J., 308.  
 Fleet, S. G., 581.  
 Fleischer, E. B., 605.  
 Fleischmann, M., 40.  
 Fleming, I., 265.  
 Fleming, J. S., 304.  
 Fletcher, A. P., 486.  
 Fletcher, F. J., 89.  
 Fletcher, H., 394.  
 Fletcher, J. M., 214.  
 Fletcher, W. H., 131, 133,  
     304.  
 Flett, M. St. C., 129, 299.  
 Fleury, N., 540.  
 Flid, R. M., 541.  
 Fliszar, S., 289.  
 Flitcroft, N., 189.  
 Flitman, R., 503.  
 Flood, P., 226.  
 Flores, H., 423.  
 Florian, E., 532.  
 Florkin, M., 434.  
 Flotow, H. E., 133.  
 Flowers, H. M., 438, 495.  
 Fluck, E., 177, 197, 198.  
 Fluendy, M. A. D., 57, 287.  
 Flyantikova, G. V., 534.  
 Flygare, W. H., 163, 171,  
     172.  
 Flynn, J., jun., 336.  
 Flynn, R. R., 383.  
 Foffani, A., 71, 76.  
 Folting, K., 182.  
 Fonken, G. J., 68.  
 Font, J., 490.  
 Forbes, W. F., 387.
- Ford, C. T., 197.  
 Ford, J. A., 547, 553.  
 Ford, J. D., 486.  
 Ford, H. T., 158.  
 Ford, H. W., 81.  
 Fordham, J. W. L., 106.  
 Ford-Smith, M. H., 44.  
 Forman, R. A., 170.  
 Formen, L. E., 109.  
 Forneris, R., 138.  
 Forrat, E. F., 578.  
 Forrester, A. R., 382.  
 Forrester, J. D., 179, 180,  
     568, 573.  
 Forsblad, K., 503.  
 Forstner, J. A., 198.  
 Fort, A. W., 258.  
 Fosker, A. P., 465.  
 Foss, O., 202.  
 Foss, R. P., 65.  
 Foster, A. B., 435, 437, 500.  
 Foster, J. F., 436.  
 Foster, P. W., 265.  
 Foster, R., 280, 295.  
 Foster, R. G., 448.  
 Foulkes, D. M., 399.  
 Fouquey, C., 373.  
 Fowden, L., 449.  
 Fowler, W. B., 64.  
 Fowles, G. W. A., 206, 208,  
     211, 212.  
 Fox, J. R., 254.  
 Fox, K., 123.  
 Fox, M. E., 239.  
 Fox, M. F., 84.  
 Fox, M. R., 218, 591.  
 Fox, R. E., 151.  
 Fox, T. G., 107, 114.  
 Fozard, A., 392.  
 Fraenkel, G., 396.  
 Fraenkel, G. K., 308.  
 Fraenkel-Conrat, H., 468.  
 Fraley, P. E., 123.  
 Francis, C. M., 510.  
 Francis, H. J., jun., 562.  
 Francis, J. E., 449.  
 Francis, R. J., 399.  
 Francis, S. A., 557.  
 Franck, B., 403, 405.  
 Franck, E. U., 37.  
 Franck, R., 138.  
 Franck, R. W., 259, 431.  
 Frank, C. G., 111.  
 Frank, H. S., 27.  
 Frankiss, S. G., 190.  
 Franklin, J. L., 151, 155.  
 Franzus, B., 307.  
 Fraser, M., 351, 384.  
 Fraser, G. W., 132, 187.  
 Fraser, R. R., 249, 364.  
 Frass, W., 341.  
 Frasson, E., 219, 591, 594,  
     599.  
 Fratiello, A., 18.  
 Frazer, J. W., 126, 559.  
 Frazer, M. J., 186.
- Frazer, R. T. M., 40, 41,  
     230.  
 Freedman, H. H., 275.  
 Freeman, F., 290, 306.  
 Freeman, H. C., 592.  
 Freeman, J. P., 305.  
 Freeman, K. B., 508.  
 Freeman, T. E., 543.  
 Freeman, W., 401.  
 Freer, S. T., 468.  
 Freiberg, L. A., 309.  
 Freidlín, G. N., 544.  
 French, C. M., 21.  
 Freund, H., 542.  
 Frey, A. J., 463, 464.  
 Frey, H. M., 75.  
 Frey-Wysling, A., 440.  
 Fribbins, E. A., 558.  
 Fric, F., 549.  
 Fricke, G., 198.  
 Fricke, H., 341, 361, 385,  
     419.  
 Fridrichson, J., 388.  
 Fridrichsons, J., 411, 608,  
     609.  
 Fried, J. H., 426.  
 Fried, V. A., 522.  
 Friedberg, F., 440.  
 Friedel, R. A., 301.  
 Frieden, E., 470, 502, 503,  
     504, 510, 511.  
 Friedenmann, T. E., 550.  
 Friedlander, S. K., 59.  
 Friedman, C., 282.  
 Friedman, E., 480.  
 Friedman, H. L., 26, 34.  
 Friedman, J. P., 277, 344.  
 Friedman, L., 156.  
 Friedman, L. B., 182.  
 Friedman, N., 251.  
 Friedman, N. J., 10.  
 Friedmann, H., 127.  
 Friedmann, L., 346.  
 Friedmann-Spiteller, M.,  
     401.  
 Friedrich, E. C., 252.  
 Friedrich, H. B., 145.  
 Friedrich, K., 342.  
 Friend, J. P., 172.  
 Frisch, M. A., 359.  
 Fritsch, W., 421.  
 Fritz, G., 188, 192.  
 Fritz, H., 407.  
 Fritz, H. P., 138.  
 Fritz, J. S., 532.  
 Fritz, P., 184, 186.  
 Frlee, B., 179, 180.  
 Fröhlich, H.-O., 213.  
 Fröhwein, Y. Z., 435.  
 Frommeld, H. D., 322.  
 Froome, K. D., 161.  
 Frost, D. C., 151.  
 Fruton, J. S., 475.  
 Fry, E. M., 391.  
 Frydman, R. B., 438, 442.  
 Fuchs, A., 371.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

631

- Fuchs, G., 195.  
 Fuchs, R., 259, 292, 357.  
 Fuchs, S., 480.  
 Fuenelle, J., 438.  
 Fuerholzer, J. F., 379.  
 Fuginaga, J., 540.  
 Fujii, S., 437.  
 Fujimoto, S., 92.  
 Fujishima, I., 562.  
 Fujita, T. S., 351.  
 Fujiwara, K., 320.  
 Fukegawa, K., 405.  
 Fuks, R., 351.  
 Fukuda, K., 461, 468.  
 Fukui, H., 394.  
 Fukui, S., 438.  
 Fukumoto, K., 405.  
 Fukushima, S., 44.  
 Fuller, E. J., 290.  
 Fuller, M. E., jun., 184.  
 Fuller, M. W., 289, 373.  
 Fuller, N. A., 291.  
 Fuller, W., 525.  
 Funakubo, E., 293.  
 Funasaka, W., 563.  
 Fu Nhuan, N., 30.  
 Funk, H., 212.  
 Funk, K. F., 380.  
 Fuoss, R. M., 18, 19, 20, 21,  
   26, 38.  
 Furata, S., 308.  
 Furberg, S., 436, 597.  
 Furlani, C., 214.  
 Furnival, S. G., 193.  
 Furst, A., 308.  
 Furukawa, H., 319, 405.  
 Furukawa, J., 103.  
 Futami, S., 98, 99.  
 Futrell, J. H., 75, 100.  
 Fyfe, W. S., 11.
- Gabb, E. G., 292.  
 Gabe, E. J., 608.  
 Gabra, G. G., 532.  
 Gabrilova, L. A., 394.  
 Gadsby, B., 426.  
 Gäumann, T., 150, 163.  
 Gagan, J. M. F., 392.  
 Gaglioti, L., 314.  
 Gailar, N. M., 123.  
 Gainer, A. B., 543.  
 Gaines, D. F., 182, 183,  
   185.  
 Gaivoronskii, V. I., 134.  
 Galasso, F., 578.  
 Galinker, I. S., 37.  
 Galkin, G. A., 124.  
 Gallagher, J. J., 165.  
 Gallagher, P. K., 10.  
 Gallagher, T. F., 421.  
 Gallagher, W. P., 198.  
 Galli, R., 387.  
 Gal'pern, G. D., 561.  
 Galt, R. H. B., 371.  
 Galus, Z., 61.  
 Gambini, M., 115.
- Games, M. L., 239.  
 Gamidov, R., 582.  
 Gammack, D. B., 493.  
 Ganis, P., 588, 595.  
 Gans, P., 205.  
 Ganter, C., 422.  
 Ganter, K.-W., 199.  
 Gantmakher, A. R., 113.  
 Gantzel, P. K., 569.  
 Gaoni, Y., 352.  
 Gapp, F., 451.  
 Garbisch, E. W., 263, 266.  
 Garbisch, E. W., jun., 296,  
   306, 307.  
 Garbutt, S., 435.  
 Garcia-Fernandez, H., 178.  
 Gard, G., 180.  
 Gardella, L. A., 282.  
 Gardi, R., 418.  
 Gardner, D. M., 196.  
 Gardner, E. R., 39.  
 Gardner, J. N., 328, 462.  
 Gardner, P. D., 259, 315,  
   316.  
 Gardner, R. S., 523, 526.  
 Gardner, W. E., 214.  
 Garg, H. G., 437.  
 Garilli, F., 556.  
 Garland, C. W., 124, 139.  
 Gar Lok Woo, 249.  
 Garmire, E., 148.  
 Garralda, B. B., 532.  
 Garratt, P. H., 363.  
 Garratt, P. J., 274, 350.  
 Garratt, S., 389.  
 Garrett, A. B., 183.  
 Garrett, A. G., 187.  
 Garrett, B. I., 114.  
 Garrigou-Labrange, C., 310.  
 Garst, J. F., 345.  
 Garton, G., 189, 217, 591.  
 Garvin, D., 146.  
 Gascoigne, J. A., 442.  
 Gashko, G. P., 491.  
 Gaspar, P. P., 275, 350,  
   361.  
 Gassman, P. G., 249, 423.  
 Gaston, L. K., 266.  
 Gatt, S., 492.  
 Gatti, R., 84, 201.  
 Gaudemer, A., 373.  
 Gaudry, R., 424.  
 Gaur, J. N., 541.  
 Gavilanés, C. R., 432.  
 Gavrilenko, V. V., 188.  
 Gaydon, A. G., 152.  
 Gaylord, N. G., 91.  
 Gazda, E. S., 553.  
 Gazis, E., 453.  
 Geacintov, G., 111.  
 Gear, J. R., 399.  
 Gebbie, H. A., 123, 127,  
   128, 139, 299.  
 Gebert, E., 179, 573.  
 Gebura, S. E., 394.  
 Gee, M., 549.
- Geels, E. J., 348.  
 Gefter, E. L., 563.  
 Gehrke, C. W., 545.  
 Geichmann, J. R., 212.  
 Geier, G., 31.  
 Geiger, F., 389.  
 Geiger, R., 459, 460.  
 Geisenfelder, G., 595.  
 Geisler, K., 188.  
 Geissman, T. A., 373, 394,  
   400.  
 Gelboin, H. V., 510.  
 Geldard, J. F., 228.  
 Geldern, K., 336.  
 Geller, M., 148.  
 Gellerman, J. L., 332.  
 Gel'man, A. D., 205.  
 Gel'man, N. E., 564, 565.  
 Gemenden, C. W., 408.  
 Gemmill, C. L., 503, 504,  
   505.  
 Gensler, W. J., 333.  
 Gentile, P. S., 30.  
 Genusa, V. A., 163.  
 George, D. B., 109.  
 George, J. H. B., 34.  
 George, T. D., 215.  
 Georgian, V., 422, 429.  
 Gerber, A., 115.  
 Gerber, F. W., 115.  
 Gereste, J.-M., 321, 331.  
 Gerhart, F. J., 184.  
 Gerhart, F. S., 183.  
 Gerig, J. T., 25.  
 Gerloch, M., 587.  
 Germain, G., 599.  
 Gernert, F., 21.  
 Gerngross, O., 286.  
 Gerrard, W., 186.  
 Gerratt, J., 139, 200, 211.  
 Gerson, F., 384.  
 Gestblom, B., 385.  
 Gesztes, K., 408.  
 Ghelis, N., 454.  
 Ghergetti, S., 272.  
 Ghosal, S., 399.  
 Ghose, S., 580.  
 Ghysen, J. M., 495, 496.  
 Giacometto, G., 388.  
 Giacometti, G., 73.  
 Giannini, U., 115.  
 Gibbons, I. R., 89.  
 Gibbons, L. K., 283.  
 Gibbons, W. A., 87.  
 Giber, J., 23.  
 Gibert, R., 66.  
 Gibian, H., 452.  
 Gibson, C. W., 324.  
 Gibson, F., 355.  
 Gibson, G., 192.  
 Gibson, G. W., 181.  
 Giddings, W. P., 249.  
 Giedt, D. C., 11.  
 Gielen, M., 275.  
 Gielen, W., 492, 493.  
 Gieren, A., 191.

- Gierer, A., 519.  
 Gierst, L., 53.  
 Giese, C. F., 67, 152, 156, 157.  
 Giese, R. F., 217.  
 Giguère, P. A., 16, 137, 138, 139, 335.  
 Gilbert, A., 79.  
 Gilbert, B., 159, 374, 408, 410.  
 Gilbert, D. D., 541.  
 Gilbert, G., 139.  
 Gilbert, W., 513, 517, 524.  
 Gilbreath, W. P., 201.  
 Gilham, P. T., 334.  
 Gilkerson, W. R., 21, 37.  
 Gilks, S., 24.  
 Gill, T. J., 480.  
 Gillard, R. D., 216, 220, 243.  
 Gillespie, D. C., 496.  
 Gillespie, J. F., 108.  
 Gillespie, R. J., 15, 132, 137, 138, 178, 201, 203, 304.  
 Gillessen, D., 457.  
 Gillet, C., 279.  
 Gillett, J. W., 437.  
 Gillier, H., 606.  
 Gillis, B. T., 325.  
 Gillis, H. A., 98.  
 Gilman, H., 324.  
 Ginman, R. F. A., 311.  
 Ginn, S. G. W., 299.  
 Ginsberg, A. P., 214, 243.  
 Giraldi, G., 579, 593.  
 Gish, D. T., 468.  
 Giudice, G., 524.  
 Givol, D., 480.  
 Givon, M., 34, 214.  
 Gläser, H., 199.  
 Glarum, S. H., 197.  
 Glaser, L., 494.  
 Glass, D. S., 285, 361.  
 Glass, I. I., 152.  
 Glasser, L. S. D., 581.  
 Glawitsch, G., 98.  
 Glaze, W. H., 130.  
 Glazier, E. R., 325.  
 Gleinig, H., 328.  
 Glemser, O., 199, 200, 201, 211.  
 Glen, G. L., 223, 589.  
 Glick, R. E., 376.  
 Glinka, J., 391.  
 Glock, G. E., 506.  
 Glockling, F., 193.  
 Glowacki, E. R., 516.  
 Glowiatk, T., 593.  
 Glueckauf, E., 26.  
 Glusker, D. L., 114.  
 Gnanadikam, C., 325.  
 Godbole, E. W., 156.  
 Godfrey, J. C., 388.  
 Godtfredsen, W. O., 374, 433.  
 Goebel, W. F., 498.  
 Goedertier, R. E., 170.  
 Goedkoop, J. A., 569.  
 Gölitz, D., 201.  
 Goerdeler, J., 388.  
 Goering, H. L., 249, 254.  
 Goerlitz, D. F., 545.  
 Goetz, H., 289.  
 Goetz, R. W., 259, 334.  
 Goggan, P. L., 16, 131, 137.  
 Gohlke, R. H., 150.  
 Gohlke, R. S., 158.  
 Gokhale, S. D., 29.  
 Gold, A. M., 290.  
 Gold, H., 258.  
 Gold, L., 524.  
 Gold, L. P., 165.  
 Gold, M., 135.  
 Gold, V., 57, 59, 275, 287.  
 Goldberger, R. F., 479.  
 Goldblatt, L. A., 544.  
 Golden, D. M., 143.  
 Goldfarb, T. D., 134.  
 Goldfinger, P., 337.  
 Goldmann, F. L., 198.  
 Goldring, H., 128.  
 Goldschmid, H. R., 442.  
 Goldsmith, N., 189.  
 Goldstein, G., 538.  
 Goldstein, H. W., 154.  
 Goldstein, I. J., 438, 440.  
 Goldstein, J., 468, 475, 512.  
 Goldstein, J. H., 301.  
 Goldstein, M., 251, 345.  
 Goldstein, M. J., 270, 293.  
 Goldstein, P., 575.  
 Golfier, M., 370.  
 Golovastikov, N. I., 582.  
 Golsch, E., 449.  
 Golubeva, G. A., 387.  
 Gomel, M., 295.  
 Gonçalves de Lima, O., 356, 372.  
 Gong, M.-L., 536.  
 Gonzales, E. J., 220.  
 Good, C. D., 184.  
 Good, W. D., 297.  
 Goode, W. E., 107, 112, 114.  
 Goodgame, D. M. L., 217.  
 Goodgame, M., 217.  
 Goodgame, M. D. L., 189.  
 Goodlett, V. W., 336.  
 Goodman, H. M., 521.  
 Goodman, L., 437.  
 Goodman, M., 455.  
 Goodrich, F. C., 106.  
 Goodspeed, F. C., 72.  
 Goodwin, T. W., 332.  
 Goosen, A., 382.  
 Gopal, R., 34, 37.  
 Gopala Rao, G., 532, 539, 543.  
 Gopinath, K. W., 402.  
 Gorbach, S., 560.  
 Gorbachev, S. V., 37.  
 Gorbitz, J. H., 42.  
 Gordon, A. R., 38.  
 Gordon, A. S., 71.  
 Gordon, B. M., 46.  
 Gordon, J., 196.  
 Gordon, J. E., 294.  
 Gordon, J. T., 68, 373.  
 Gordon, L., 537.  
 Gordon, M., 323.  
 Gordon, R., 73.  
 Gordon, S., 48.  
 Gordy, W., 160, 161, 165, 166, 168, 302.  
 Gorin, G., 216.  
 Gorin, P. A. J., 446.  
 Goring, D. A. I., 443.  
 Gormann, M., 409.  
 Gornowicz, G. A., 285.  
 Gorokhov, L. N., 155.  
 Gorski, J., 511.  
 Gorski, L., 562.  
 Gorvin, J. H., 268.  
 Goschke, R., 411.  
 Goseki, S., 537.  
 Gosselck, J., 202.  
 Gosser, L., 273.  
 Got, R., 486, 488, 490.  
 Gothe, W., 531.  
 Goto, T., 394, 416.  
 Gotschlich, E. C., 446.  
 Gott, C. T., 123.  
 Gott, P. G., 381.  
 Gottschalk, A., 489.  
 Goubeau, J., 135, 136, 184, 192, 195, 196, 202.  
 Gough, T. A., 504.  
 Gough, T. E., 9, 11.  
 Gould, R. O., 217, 221.  
 Goutarel, R., 412, 415, 433.  
 Gouverneur, P., 561.  
 Govindachari, T. R., 402.  
 Gowan, A. C., 97.  
 Gozzini, A., 162.  
 Grabczak, J., 562.  
 Grabowski, Z. R., 53.  
 Graddon, D. P., 223, 591.  
 Graf, D. L., 580.  
 Graham, C. L., 324.  
 Graham, E. R. B., 489.  
 Graham, J., 189.  
 Graham, J. F., 193.  
 Graham, R. K., 112.  
 Gramera, R. E., 443.  
 Grandberg, I. I., 386.  
 Grand-Jean, D., 584.  
 Granito, C., 322.  
 Grant, D. M., 301.  
 Grant, D. W., 543.  
 Grant, H. N., 356, 372, 395.  
 Grant, I. J., 609.  
 Grant, J. A., 560.  
 Grant, R. F., 302.  
 Grasley, M. H., 357.  
 Grasselli, J. G., 234.  
 Gratch, S., 107, 114.  
 Gravel, D., 254, 423.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

633

- Gravenor, R. B., 133, 140, 141, 143.  
 Graves, J. M. H., 426.  
 Gray, D. O., 449.  
 Gray, H. B., 179, 203, 212, 215, 221, 223, 227, 232, 233, 305.  
 Gray, P., 297, 304.  
 Gray, W. R., 478.  
 Graybeal, J. D., 166, 172, 303.  
 Graybill, B. M., 261.  
 Grdenić, D., 190, 195, 589.  
 Greeley, R. S., 28.  
 Green, B., 432.  
 Green, B. N., 299.  
 Green, D. H., 99.  
 Green, D. W., 468, 606.  
 Green, J. H., 344.  
 Green, J. H. S., 299.  
 Green, L. G., 36.  
 Green, M., 196, 231, 293.  
 Green, M. L. H., 237, 238, 241.  
 Green, R. W., 227.  
 Greenberg, C., 501.  
 Greenberg, S., 307.  
 Greenfield, H., 313.  
 Greenfield, S., 556, 559.  
 Greenspan, C., 514.  
 Greenwood, C. T., 439, 440.  
 Greenwood, F. L., 334.  
 Greenwood, N. N., 132, 182, 187, 189, 203.  
 Gregor, H. P., 29, 33.  
 Gregorowicz, Z., 533.  
 Gregory, H., 410.  
 Gregory, J. D., 490.  
 Gregory, J. E., 71.  
 Grekov, A. P., 387.  
 Grellmann, K. H., 383.  
 Grenda, V. J., 453.  
 Grenier-Besson, M.-L., 164, 168.  
 Gresham, J. T., 401.  
 Grossmann, K., 531, 532.  
 Grey, T. F., 332.  
 Gribov, L. A., 145.  
 Grice, M., 483.  
 Griesbaum, K., 269, 321, 329.  
 Griffin, C. E., 323, 358, 381.  
 Griffith, W. P., 226, 236.  
 Griffiths, D. L., 225.  
 Griffiths, J. E., 134, 192.  
 Griffiths, T. R., 9.  
 Griffiths, V. S., 21.  
 Grigoryan, K. A., 321.  
 Grim, S. O., 238.  
 Grimes, N. W., 584.  
 Grimley, T. B., 123.  
 Grimm, D., 289.  
 GrimmelikhuySEN, J. C., 334.  
 Grimshaw, J., 372.  
 Grineva, N. I., 384.  
 Griot, R., 463, 464.  
 Grinenberg, J., 394.  
 Grisdale, P. J., 309.  
 Gritter, R. J., 289.  
 Grob, C. A., 251, 259, 364.  
 Groebke, W., 437.  
 Groeneveld, A., 33.  
 Groh, G., 242.  
 Grønbaek, R., 568, 598.  
 Gronowitz, S., 385, 386.  
 Gros, F., 516, 517.  
 Grosjean, M., 275.  
 Grosmagin, J., 100.  
 Gross, D., 391.  
 Gross, E., 471.  
 Gross, H., 342.  
 Gross, J., 510, 513.  
 Gross, M., 564.  
 Gross, P. M., 33.  
 Grossberg, A. L., 481.  
 Grossé, A. V., 179, 180.  
 Grossman, A., 527.  
 Grossman, L., 528.  
 Grossman, R. F., 349.  
 Grossweiner, L. I., 79.  
 Groth, P., 360, 571, 572, 597, 603, 613.  
 Grove, D. J., 151.  
 Grove, J. F., 378.  
 Grovenstein, E., 275.  
 Grover, N., 421.  
 Grover, P. K., 417, 421.  
 Grubb, E. L., 136, 209.  
 Grubb, H. M., 158.  
 Gruen, L. C., 287, 297.  
 Grützmacher, H. F., 159, 451.  
 Grunberg-Manago, M., 526.  
 Grundon, M. F., 315, 384, 401.  
 Grunwald, E., 31, 51, 52, 53, 297.  
 Grunwald, R., 33.  
 Grunze, H., 196, 198.  
 Gryaznov, V. M., 124.  
 Gryder, J. W., 25, 47.  
 Grzonka, Z., 456.  
 Grzybowski, A. K., 30, 31.  
 Guarnieri, A., 169, 170.  
 Gubler, B., 368.  
 Guiebe, R., 144.  
 Günthard, H. H., 163, 172, 306, 359.  
 Günther, D., 335.  
 Günther, P., 318.  
 Guertin, J. P., 192.  
 Guggenheim, E. A., 25, 26, 27, 28.  
 Guglielmetti, L., 376.  
 Guidotti, G., 475.  
 Guibault, G. G., 550.  
 Guiochon, G., 556.  
 Gulik-Krzywicki, T., 14.  
 Gundermann, K. D., 293.  
 Gundlach, F., 438.  
 Gunn, S. R., 36.  
 Gunning, G. E., 64.  
 Gunning, H. E., 85, 86, 87, 88.  
 Gunstone, F. D., 332, 333.  
 Gunther, H., 346.  
 Gupta, S. K., 132, 186.  
 Gupta, S. R., 27, 28.  
 Gurian, A., 548.  
 Guriand, I. S., 100.  
 Gurr, G. E., 607.  
 Gush, H. P., 128.  
 Gustafson, D. H., 353.  
 Gustafson, E., 157.  
 Gustafsson, E., 156.  
 Gustafsson, R., 508.  
 Gusten, H., 68.  
 Guthrie, G. B., 297.  
 Guthrie, R. D., 435.  
 Gutowsky, H. S., 390.  
 Guttenberger, J. F., 84.  
 Guttman, A., 145.  
 Guttmann, S., 282, 455, 459, 460.  
 Gutzwiller, J., 368.  
 Guy, R. G., 238.  
 Guyon, P., 548.  
 Guzik, H., 321.  
 Gwinn, W. D., 161, 169, 170, 172, 173, 302.  
 Haag, A., 320, 346.  
 Haake, P., 85.  
 Haas, A., 138, 200, 201.  
 Haas, H., 309.  
 Haas, J. W., 287.  
 Haas, T. E., 33.  
 Haas, W., 461, 472, 532.  
 Haas, W. J., 470.  
 Haase, R., 28, 33.  
 Habeeb, A. F. S. A., 481.  
 Haberfield, P., 260, 342.  
 Hackeng, W. H. L., 355.  
 Hadinec, I., 580.  
 Haeberle, H., 136.  
 Haede, W., 421.  
 Häfner, K. H., 350, 351.  
 Haendler, H. M., 228.  
 Haenni, A.-L., 450.  
 Haeusler, C., 123.  
 Hafer, K., 251.  
 Hafner, K., 341, 398.  
 Haga, M., 260.  
 Hage, S. M., 347.  
 Hagemann, R., 154.  
 Hagen, A. W., 343.  
 Hagenmuller, P., 182, 187, 188.  
 Haigh, C. W., 340.  
 Haim, A., 231.  
 Haiss, H. S., 207.  
 Hai Won Chang, 359.  
 Hakeem, M. A., 29.  
 Hakka, L., 259.  
 Hale, J. D., 35.  
 Halevi, E. A., 294.

- Hall, B. D., 516.  
 Hall, C. E., 515, 519, 520.  
 Hall, D., 221, 591.  
 Hall, D. M., 323.  
 Hall, F. R., 185.  
 Hall, G. E., 277.  
 Hall, H. K., 292.  
 Hall, J. R., 220, 312.  
 Hall, L. D., 436.  
 Hall, L. H., 182.  
 Hall, R., 227.  
 Hall, R. T., 82.  
 Hall, S. R., 373.  
 Hall, T. C., 81.  
 Hall, W. L., 262.  
 Hallada, C., 181.  
 Hallam, H. E., 120.  
 Haller, W., 22.  
 Hallgren, B., 333.  
 Hallowell, H. F., 36.  
 Hallott, A., 315, 419.  
 Halpern, J., 40, 42, 43, 45, 46.  
 Halsall, T. G., 374.  
 Halsey, G. D., jun., 137.  
 Halvorson, H. O., 519, 523.  
 Ham, N. S., 133.  
 Ham, Y. W., 285.  
 Hamaguchi, H., 536.  
 Hamann, S. D., 39, 277.  
 Hameed, A., 373.  
 Hamer, J., 272, 390.  
 Hamer, N. K., 139.  
 Hamet, R., 407.  
 Hamill, W. H., 156, 157.  
 Hamilton, G. A., 277, 289, 344.  
 Hamilton, J. A., 609.  
 Hamilton, J. K., 440.  
 Hamilton, M. G., 513.  
 Hamilton, P. B., 551.  
 Hamilton, W. C., 236.  
 Haming, M. C., 158.  
 Hamlet, M. J., 287.  
 Hammer, G., 337.  
 Hammes, G. C., 230, 286.  
 Hammond, G. S., 62, 65, 88, 89, 261, 293, 331.  
 Hammond, P. R., 295.  
 Hamon, D. P. G., 259, 413, 418, 431.  
 Hamor, T. A., 609, 611.  
 Hanack, M., 251, 358.  
 Hancock, C. K., 292.  
 Hand, E. S., 393.  
 Hands, A. R., 392.  
 Hanessian, S., 437.  
 Hanic, F., 592.  
 Hanna, J. G., 550.  
 Hanns, V., 415.  
 Hansen, B., 290, 292, 293.  
 Hansen, H. J., 283.  
 Hansen, R. G., 440.  
 Hansen, R. L., 58.  
 Hansen-Nygaard, L., 171, 173, 174.  
 Hanson, A. W., 586, 609, 614.  
 Hanson, J. R., 371.  
 Hanson, R. W., 465.  
 Hansson, A., 581.  
 Hansson, H. G., 12.  
 Hansson, K. A., 540.  
 Hansteen, C., 541.  
 Hantzsch, A., 57.  
 Hanus, H., 549.  
 Hanus, V., 54.  
 Haque, R., 540.  
 Hara, A., 99.  
 Harda, H., 493.  
 Hardegger, E., 356, 422, 437, 450.  
 Hardesty, B., 521.  
 Hardy, A., 578.  
 Hardy, C. J., 180, 206, 210.  
 Hardy, D. G., 406.  
 Hardy, F. E., 438.  
 Hardy, P. M., 466.  
 Hare, C. R., 212.  
 Harrington, C. R., 490.  
 Harker, D., 468.  
 Harker, J. L., 336.  
 Harkness, D. R., 524.  
 Harley, J. D., 259.  
 Harley-Mason, J., 265, 335, 382, 395.  
 Harmon, D. F., 15.  
 Harmony, M. D., 135.  
 Harned, H. S., 22, 28.  
 Harnisch, H., 177.  
 Harper, J. S., 285.  
 Harrington, W. F., 296.  
 Harris, A. D., 214.  
 Harris, C. M., 216, 220.  
 Harris, G., 439.  
 Harris, J. F., 269.  
 Harris, J. I., 518.  
 Harris, M., 375.  
 Harris, P. M., 572.  
 Harris, R. A., 65.  
 Harris, R. K., 303.  
 Harris, S. W., 183.  
 Harris, T. M., 268.  
 Harrison, C. R., 395.  
 Harrison, I. T., 374, 429.  
 Harrison, J. W., 372.  
 Harrison, P. M., 468.  
 Harrison, R., 435, 500.  
 Harrison, S., 370.  
 Harrison, W. F., 361, 396.  
 Harsányi, K., 391.  
 Hart, E. J., 11, 48.  
 Hart, H., 251, 252, 261, 290, 306, 344.  
 Hart, P. B., 132.  
 Hart, R. G., 516.  
 Hartenstein, J. H., 68, 198, 361.  
 Hartley, B. S., 469, 478, 483.  
 Hartley, D., 426.  
 Hartley, F. K., 487.
- Hartman, A., 460.  
 Hartman, J. S., 308.  
 Hartman, M. F., 71.  
 Hartmann, H., 309.  
 Hartmann, W., 331.  
 Harttruck, J. A., 611.  
 Hartshorn, M. P., 252.  
 Hartung, H., 329.  
 Harvey, G. J., 292.  
 Harvey, K. B., 126.  
 Harvey, R. G., 324.  
 Haschke, E., 549.  
 Hasegawa, H., 421.  
 Hasegawa, M., 418.  
 Hasek, R. H., 358, 381.  
 Haselkorn, R., 522.  
 Hashimi, M. H., 561.  
 Haskell, T. H., 437.  
 Hass, D., 199.  
 Hassall, C. H., 346.  
 Hassel, O., 360, 572, 597, 603, 613.  
 Hasserodt, U., 320.  
 Hassner, A., 423.  
 Hasted, J. B., 31.  
 Hatch, L. F., 259.  
 Hatchard, C. G., 64.  
 Hatchard, W. R., 387.  
 Hatcher, G., 533.  
 Hatfield, W. B., 501.  
 Hatfield, W. E., 210.  
 Hathaway, B. J., 131, 134, 194, 226.  
 Hathaway, C. E., 301.  
 Hatt, H. H., 612.  
 Hatz, E., 454.  
 Haubenstock, H., 317.  
 Haug, A., 445.  
 Hauge, J. G., 519.  
 Haugen, G. R., 34.  
 Hauke, P., 434.  
 Hauser, C. F., 320.  
 Hauser, C. R., 268, 382.  
 Hautecloue, S., 78.  
 Hauth, H., 258.  
 Havez, R., 486.  
 Havinga, E., 360.  
 Havsteen, B. H., 290.  
 Hawes, L. L., 202.  
 Hawkins, C. J., 220.  
 Haworth, R. D., 402.  
 Hawthorne, M. F., 261, 277.  
 Hay, G. W., 434, 549.  
 Hayakawa, S., 433.  
 Hayase, Y., 371, 414.  
 Hayashi, M., 164, 175.  
 Hayans, M., 433.  
 Hayden, P., 105.  
 Hayes, M. J., 116.  
 Haylock, J. C., 294.  
 Haynes, L. J., 405, 406.  
 Haynes, N. B., 319.  
 Hayter, R. G., 207, 218, 219, 235, 243.  
 Hazdra, J. A., 316.  
 Hazekamp, R., 574.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

635

- Hazell, A. C., 190, 202, 572.  
 Heacock, R. A., 311.  
 Head, H. N., 155.  
 Heal, A. R., 418.  
 Heal, H. G., 186, 200.  
 Hecht, H. G., 300.  
 Hecht, J. K., 249, 363.  
 Hecht, K. T., 123, 142.  
 Hecht, L. I., 512.  
 Hechter, O., 469.  
 Heck, R. F., 234, 330.  
 Hedgley, E. J., 437.  
 Hedman, R., 506.  
 Hegarty, A. F., 259.  
 Hegenbarth, J. J., 603.  
 Heicklen, J., 74, 142.  
 Heidelberg, R. F., 169.  
 Heidelberger, M., 497, 498,  
     499.  
 Heilbronner, E., 384.  
 Hein, G. E., 290.  
 Heine, H. G., 423.  
 Heinemann, G., 256.  
 Heinert, D., 391.  
 Heinke, B., 455.  
 Heintz, E. A., 206.  
 Heischkeil, R., 419.  
 Heistand, R. N., 10.  
 Heiszwolf, G. J., 325.  
 Heitler, C., 289.  
 Heitman, P., 347.  
 Heitsch, C. W., 132, 187,  
     575.  
 Heitzer, H., 89.  
 Hekkert, G. L., 267.  
 Helbert, J. R., 500.  
 Helgren, P. F., 292.  
 Helgstrand, E., 277.  
 Helland, S., 597.  
 Hellberg, K.-H., 211.  
 Hellegers, A. E., 474.  
 Heller, C. J., 474.  
 Heller, M. S., 423.  
 Hellerbach, J., 451.  
 Helling, C., 187.  
 Hellwarth, R. W., 147, 148.  
 Helm, C. C., 139.  
 Helsley, G. C., 268.  
 Helvenston, E. P., 215.  
 Henbest, H. B., 315, 365.  
 Henderson, R., 375.  
 Henderson, R. B., 257.  
 Henderson, W. A., jun.,  
     196.  
 Hendley, E. C., 259.  
 Hendrickson, J. B., 368,  
     389, 408, 411, 500.  
 Hendrikx, Y., 23.  
 Hendry, D. G., 293.  
 Hengge, E., 192.  
 Henley, D., 440, 441.  
 Hem, D. E., 217, 591.  
 Hemeberg, G., 192.  
 Hennes, J., 64.  
 Hennis, H. E., 272.  
 Henrici-Olivé, G., 104.  
 Henry, J. P., 68, 269, 330.  
 Henry, M. C., 193.  
 Hensel, W., 297.  
 Hepfinger, N. F., 358, 381.  
 Hepler, L. G., 35, 36, 294.  
 Heranz, J., 300.  
 Herber, R. H., 214, 233.  
 Herbert, E. J., 414.  
 Herbich, M. A., 445, 545.  
 Herbig, J. A., 258, 259.  
 Herbst, D. R., 426.  
 Herbst, P., 328.  
 Herendeen, R., 148.  
 Herget, W. F., 123.  
 Herk, L., 330.  
 Herman, R., 123.  
 Herman, R. M., 127.  
 Hermann, R. B., 309.  
 Hermans, J., jun., 297.  
 Hermes, M. E., 314.  
 Herndon, J. A., 123.  
 Herner, A. E., 510.  
 Hérolé, A., 190.  
 Herold, R. J., 275.  
 Herout, V., 366, 367, 368.  
 Herr, W., 213.  
 Herranz, J., 145.  
 Herre, W., 10.  
 Herries, D. G., 472.  
 Herrmann, H., 415.  
 Hers, H. G., 441.  
 Herschbach, D. R., 142,  
     164, 175, 300.  
 Hersh, R. T., 518.  
 Hershaft, A., 199.  
 Hershko, A., 515.  
 Hertler, W. R., 348.  
 Hertz, H. G., 17, 18.  
 Herz, W., 368.  
 Herzberg, G., 64.  
 Herzog, H., 11.  
 Herzog, S., 188, 192, 208,  
     210.  
 Hess, B., 506, 507.  
 Hess, G. P., 290, 479.  
 Hesse, R. H., 399.  
 Hesselbarth, H., 578.  
 Hessler, E. J., 365.  
 Hester, R. E., 15, 144, 189,  
     349.  
 Hetnarski, B., 195.  
 Hetzer, H. B., 28, 30, 31.  
 Heusler, K., 424, 425.  
 Heussner, W.-D., 201.  
 Heuther, C. H., 193.  
 Hewett, W. A., 95.  
 Hewlett, P. C., 216.  
 Hexter, R. M., 126, 130.  
 Hey, D. H., 345, 346, 347.  
 Hey, H. D., 78.  
 Heydweiler, A., 22.  
 Heyes, J., 342.  
 Heying, T. L., 183.  
 Heyman, H., 497.  
 Heyns, H., 317.  
 Heyns, K., 159, 434, 451.  
 Hickam, C. W., 185.  
 Hickam, W. M., 151.  
 Hickinbottom, W. J., 277.  
 Hicklin, A., 516.  
 Hieber, W., 233, 234, 235,  
     236.  
 Higa, H., 476.  
 Higashimura, T., 98, 99,  
     117, 119.  
 Higasi, K.-I., 307.  
 Higginson, W. C. E., 43, 46,  
     230.  
 Higgs, M. A., 596.  
 High, D. F., 468.  
 Higson, H. G., 540.  
 Hijikata, K., 166, 169.  
 Hikime, S., 537.  
 Hildenbrand, D. L., 154.  
 Hilders, H., 525.  
 Hileman, J. C., 232.  
 Hill, D. A. W., 207.  
 Hill, D. G., 268.  
 Hill, E. A., 358.  
 Hill, H. C., 155.  
 Hill, J., 423.  
 Hill, J. H. M., 387.  
 Hill, R. J., 468.  
 Hill, R. L., 468.  
 Hiller, G., 336.  
 Hills, G. J., 27, 28, 38.  
 Hilmer, W., 583.  
 Hilmoë, R. J., 524.  
 Hilschmann, N., 468.  
 Himmelblau, D. M., 22.  
 Hindman, J. C., 17.  
 Hine, J., 337.  
 Hinman, R. L., 381.  
 Hino, T., 411.  
 Hinze, J., 223.  
 Hiraga, K., 426.  
 Hirai, H., 367.  
 Hirai, S., 324.  
 Hirakawa, H., 169.  
 Hirano, S., 500, 537.  
 Hirata, Y., 369.  
 Hirokawa, S., 598.  
 Hiroshi Tanida, 249.  
 Hirota, E., 168, 172, 175,  
     176, 303, 304.  
 Hirota, K., 100.  
 Hirs, C. H. W., 468, 469,  
     473, 491.  
 Hirsch, H., 219.  
 Hirschfeld, D., 202, 572.  
 Hirschfeld, F. L., 602.  
 Hirschfeld, M. A., 127.  
 Hirst, E. L., 444, 445.  
 Hirst, J., 278.  
 Hirst, M., 399.  
 Hisao Okada, 292.  
 Hisashi Uda, 253.  
 Hisatsune, I. C., 128, 135.  
 Hiskey, R. G., 451, 454.  
 Ho, L., 236.  
 Hoagland, M. B., 512, 524.  
 Hoang Minh, 535.

- Hoard, J. L., 222, 223, 571, 589.  
 Hoare, D. E., 70.  
 Hoare, F. E., 92.  
 Hobbs, J. J., 416.  
 Hobgood, R. T., jun., 301.  
 Hobrock, B. G., 306.  
 Hoch, F. L., 501, 504, 507.  
 Rochester, R. M., 438.  
 Hochheimer, B. F., 135.  
 Ho Dac An, 372.  
 Hodge, J. D., 251.  
 Hodge, P., 382.  
 Hodgeson, J. A., 174.  
 Hodgkin, D. C., 610.  
 Hodgkins, J. F., 89.  
 Hodgson, F. N., 151.  
 Hoekstra, H. R., 206.  
 Hoekstra, W. G., 440.  
 Hörnfeldt, A. B., 386.  
 Hofer, P., 432.  
 Hofer, R. J., 540.  
 Hoffman, A. S., 91.  
 Hoffman, J. M., 123.  
 Hoffman, P., 490, 499, 500.  
 Hoffmann, H., 134.  
 Hoffmann, R. A., 385.  
 Hoffmann, R. W., 281, 346.  
 Hoffmann, W., 109.  
 Hoffmeister, E., 78.  
 Hofmann, A., 463.  
 Hofmann, J. E., 265, 275, 320.  
 Hofmann, K., 457, 459, 461, 472, 482.  
 Hofmann, T., 468.  
 Hofmeister, H., 432.  
 Hoogeveen, H., 267, 272.  
 Hoijer, D. J., 501.  
 Hoijtink, G. J., 65.  
 Holah, D. G., 226.  
 Holava, H., 442.  
 Holdrege, C. T., 388.  
 Holevovsky, V., 469.  
 Holker, J. S. E., 415.  
 Holland, R. V., 221.  
 Hollands, T. R., 373.  
 Hollas, J. M., 302, 311.  
 Hollieck, H., 208.  
 Hollenberg, L., 145.  
 Holley, R. W., 527.  
 Holliday, R. E., 272.  
 Hollifield, G., 509.  
 Hollinger, G., 507.  
 Hollingworth, B. R., 513, 516.  
 Holloway, J. H., 179, 180, 214.  
 Holly, F. W., 384.  
 Holm, R. H., 215, 218, 241, 296.  
 Holman, R. T., 333.  
 Holmes, J. M., 194.  
 Holmes, J. R., 351.  
 Holmes, K. C., 518.  
 Holmes, L. H., 209.
- Holmes, O. G., 213.  
 Holmes, R. R., 198.  
 Holroyd, R. A., 86.  
 Holt, P. F., 393.  
 Holt, S. L., 216.  
 Holtz, W. J., 384.  
 Holubek, J., 408.  
 Holzapfel, C. W., 370.  
 Homberg, O., 111.  
 Homer, J., 436.  
 Homer, J. B., 156.  
 Honde, S., 517.  
 Honeycutt, J. B., jun., 187.  
 Honeyman, J., 434.  
 Honour, R. J., 145.  
 Honzl, J., 459.  
 Hood, A., 150.  
 Hoodless, R. A., 206.  
 Hoogsteen, K., 606, 612.  
 Hooper, E. W., 214.  
 Hooton, F. A., 193.  
 Hoover, F. W., 336.  
 Hope, D. B., 484, 485.  
 Hopff, H., 272.  
 Hopkins, C. Y., 332.  
 Hopmann, H., 396.  
 Hoppe, R., 179, 578.  
 Hopton, J. W., 439, 488.  
 Hora, J., 422.  
 Horak, M., 358.  
 Hori, M., 397.  
 Horne, R. A., 38, 44.  
 Horner, L., 78, 293, 335.  
 Horner, S. M., 209, 211, 212.  
 Hornig, D. F., 13, 129, 144.  
 Horning, E. C., 344.  
 Horrobin, S., 280.  
 Horrock, W. de W., jun., 179.  
 Horrocks, W. D., jun., 139, 146, 236.  
 Horsfield, A., 299.  
 Hortmann, A. G., 423.  
 Horton, D., 436, 437, 438, 499.  
 Hoshino, O., 371, 495.  
 Hoskins, B. F., 592.  
 Hossenlopp, I. A., 297.  
 Hosterman, E. F., 269.  
 Hostynck, J., 251, 364.  
 Hoty, A., 322.  
 Hougen, J. T., 142, 164.  
 Hough, L., 435, 436, 486.  
 Hough, W. V., 183.  
 House, D. A., 13, 221, 294.  
 House, H. O., 258, 314, 316, 322, 338, 340.  
 Houser, J. J., 251.  
 Hovenkamp, S. G., 580.  
 Hovorka, F., 50.  
 How, M. J., 436.  
 Howard, J., 301, 333, 436.  
 Howarth, M., 186.  
 Howden, M. E. H., 251.
- Howden, M. E. W., 358.  
 Howe, J. A., 163, 171.  
 Howe, J. P., 67.  
 Howe, L. H., 16.  
 Howells, W. G., 277, 354, 355.  
 Hoyer, H., 282, 297.  
 Hozumi, K., 559, 561.  
 Hseu, T.-M., 230.  
 Hsia Chen, C. S., 269.  
 Hsieh, H., 115.  
 Hsiu, H. C., 376.  
 Hsiu-Chu Hsu, I., 408.  
 Hsu, Y.-Y., 461.  
 Hsü, H. Y., 376.  
 Huang, F. Y. Y., 490.  
 Huang, J.-J., 461.  
 Hubbard, R. L., 145.  
 Hubbard, W. N., 297.  
 Hubel, M., 239.  
 Hubele, K. W., 290.  
 Huber, H., 80, 315.  
 Huber, J. E., 249, 364.  
 Hubert, A. J., 340.  
 Hudec, J., 266.  
 Hudson, B. E., jun., 307.  
 Hudson, M., 226.  
 Hudson, R. F., 196, 289, 293.  
 Hübel, W., 233, 586.  
 Huebner, C. F., 340.  
 Hübner, G., 391.  
 Hückel, W., 249, 254, 259, 264, 359.  
 Huehns, E. R., 476.  
 Hünig, S., 336.  
 Hüttner, W., 168.  
 Huff, T., 102.  
 Huffman, G. W., 440.  
 Huffman, J. W., 366.  
 Hugel, G., 372.  
 Huggett, C. M., 107.  
 Huggins, D. K., 232.  
 Huggins, M. L., 106.  
 Hughes, G. A., 426.  
 Hughes, R. E., 571, 572.  
 Huguenin, R., 455.  
 Huheey, J. E., 196.  
 Huisgen, R., 250, 273, 277, 281, 337, 344, 378.  
 Huitric, A. C., 308.  
 Huizinga, F., 524, 525.  
 Hulett, J. R., 287.  
 Hultin, T., 513, 523, 525.  
 Hume, D. N., 11, 220.  
 Humiec, F. S., 219.  
 Hummel, J. P., 473.  
 Humphrey, J. P., 256.  
 Hunger, K., 453.  
 Hunt, H. R., 216.  
 Hunt, J. A., 523.  
 Hunt, J. P., 8, 42, 230.  
 Hunter, G. D., 513.  
 Hunter, J. A., 560.  
 Hurst, G. L., 380.  
 Hurwitz, H., 53, 152.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

637

- Husain, M. M., 34.  
 Husain, W., 543.  
 Husebye, S., 202.  
 Husemann, E., 103, 440, 447.  
 Hush, N. S., 41.  
 Hussain, D., 80, 82, 85.  
 Hussek, H., 192.  
 Hutchison, D. A., 151.  
 Hutson, D. H., 437, 438.  
 Hutton, H. M., 306.  
 Hutton, J. J., 521.  
 Hutzinger, O., 311.  
 Huxley, H., 515.  
 Huybrechts, G., 337.  
 Huyffer, P. S., 390.  
 Huynen, C., 532.  
 Huynh, C., 423.  
 Huyser, E. S., 269.  
 Hwang Am Kim, 46.  
 Hyde, K. R., 214.  
 Hylton, T. A., 85.  
 Hymers, W. A., 280, 345.  
 Hyne, J. B., 17, 20, 255.  
 Iawai, I., 327.  
 Iball, J., 602, 606.  
 Iber, P. K., 311.  
 Ibers, J. A., 208, 243, 588.  
 Ibne-Rasa, K. M., 264, 277, 345.  
 Ibuki, F., 517.  
 Ide, J., 327.  
 Ignat'eva, L. A., 125.  
 Itakura, Y., 584.  
 Ikekawa, N., 371.  
 Ikkes, D., 507.  
 Illiceto, A., 256.  
 Illingworth, B., 441, 442.  
 Illingworth, G. E., 269.  
 Illingworth, G. E., jun., 329.  
 Ilsley, R., 123.  
 Illuminati, G., 279.  
 Ilyukhin, V. V., 576.  
 Imhof, V., 187.  
 Impastato, F. J., 274.  
 Inamoto, N., 310.  
 Inatome, M., 186.  
 Inayama, S., 368.  
 Inch, T. D., 435, 500.  
 Indelli, A., 13, 25, 48.  
 Inghram, M. G., 152, 157.  
 Ingold, C. K., 381.  
 Ingraham, M. C., 67.  
 Ingram, D. J. E., 146.  
 Ingram, G., 558, 563.  
 Inoue, M., 505.  
 Inoue, T., 342.  
 Inouye, A., 517.  
 Insole, J. M., 280.  
 Inubushi, Y., 402, 403.  
 Ioan, V., 277.  
 Ioffe, B. V., 556.  
 Ioffe, D. V., 378.  
 Ioffe, S. T., 181, 296.  
 Ippolitov, E. G., 213.  
 Ireeverre, F., 449.  
 Ireland, R. E., 370, 413.  
 Iriate, J., 423.  
 Irving, H., 180, 227, 228, 242.  
 Isaacs, N. S., 393.  
 Isagulyants, V. I., 321.  
 Iseeva, F. A., 324.  
 Iselin, B., 452, 459.  
 Ish'nama, A., 522.  
 Ishi, S., 449.  
 Ishii, T., 374.  
 Ishiwata, Y., 317.  
 Ishizaka, O., 533.  
 Ishui, H., 433.  
 Isibasi, M., 540.  
 Isler, E. O., 396.  
 Isler, O., 396.  
 Islip, P. J., 330.  
 Issa, R., 125.  
 Isslieb, K., 213.  
 Itatani, H., 313.  
 Ito, E., 496.  
 Ito, H., 367.  
 Ito, M., 542.  
 Ito, S., 366.  
 Itoh, K., 308.  
 Ivanoff, C., 316.  
 Ivanov, V. S., 100.  
 Ivanov, V. T., 451, 463.  
 Ivanova, L. V., 564.  
 Ivanovov, Yu. B., 61.  
 Iverach, G. G., 371, 413.  
 Ives, D. J. G., 17, 27, 28.  
 Ives, E. K., 186.  
 Ivlin, K. J., 91, 92, 96.  
 Iwamoto, R. T., 17.  
 Iwanska, S., 539.  
 Iwasaki, H., 346, 590.  
 Iwasaki, S., 417.  
 Iwata, K., 375, 376.  
 Izatt, R. M., 31, 35.  
 Izmailov, N. A., 30, 294.  
 Izumi, K., 488.  
 Jache, A., 167.  
 Jackman, L. M., 331, 352, 355, 356, 370, 372, 391, 395, 450.  
 Jackson, A. H., 311.  
 Jackson, B. G., 388.  
 Jackson, E., 256.  
 Jackson, H. L., 190.  
 Jackson, J. A., 224.  
 Jackson, R. H., 168, 169, 172, 302.  
 Jacob, F., 501, 509.  
 Jacobi, N., 146.  
 Jacobs, A. M., 324.  
 Jacobs, G. D., 173, 174.  
 Jacobs, T. L., 269, 329.  
 Jacobs, W. A., 413.  
 Jacobsen, E., 541.  
 Jacobsen, M., 358.  
 Jacobson, E., 187.  
 Jacobson, H. C., 127.  
 Jacobson, R. A., 575.  
 Jacox, M. D., 126.  
 Jacox, M. E., 81, 126, 129.  
 Jacques, J., 422.  
 Jäger, L., 92.  
 Jaeggi, K. A., 432.  
 Jaffé, H. H., 223, 294, 310, 340.  
 Jaffé, J. H., 127, 146.  
 Jaffe, S., 81.  
 Jaffee, I., 498.  
 Jagendorf, A. T., 514.  
 Jahn, A., 417.  
 Jain, D. V. S., 85.  
 Jain, S. C., 134, 207.  
 Jakubke, H.-D., 455.  
 James, A. T., 544.  
 James, D. M., 398.  
 James, D. W., 221.  
 James, E. L., 277.  
 James, F. C., 67.  
 Jameson, R. F., 217, 221.  
 Janbar, S. A., 563.  
 Jander, G., 21.  
 Jann, K., 379.  
 Jannuzzi, N., 163.  
 Janor, M. M., 433.  
 Janot, M. M., 159, 409, 414.  
 Jansen, A. B. A., 426.  
 Janssen, M. J., 193, 194.  
 Janz, G. J., 28, 120, 133, 221.  
 Janzon, K. H., 575.  
 Jaquenoud, P.-A., 455, 459, 484, 485.  
 Jarabak, R. R., 465.  
 Jardetzky, O., 312.  
 Jardine, R. V., 311, 383.  
 Jart, A., 332.  
 Jarvie, A. W., 191.  
 Jaseja, T. S., 166.  
 Jaselskis, B., 276.  
 Javan, A., 166.  
 Jayaraman, P., 368.  
 Jeanes, A., 446.  
 Jeanloz, R. W., 438, 488, 495, 499, 500.  
 Jefferies, P. R., 372.  
 Jeffers, W., 183.  
 Jeffery, E. A., 268.  
 Jefford, C. W., 360.  
 Jeffrey, G. A., 203, 218, 576, 595, 596, 599, 606, 614.  
 Jeffries, R., 436.  
 Jeger, O., 69, 358, 367, 422, 423, 424.  
 Jellinek, F., 586, 604.  
 Jellinek, O., 536.  
 Jen, M., 168, 302.  
 Jencks, W. P., 286, 293.  
 Jenkins, A. D., 94, 96, 97, 102, 103, 106.  
 Jenkins, D. R., 167, 169, 171, 190.  
 Jenne, H., 185.  
 Jensen, E. V., 324.

- Jensen, F. R., 250, 307.  
 Jensen, J. H., 255.  
 Jensen, J. L., 292.  
 Jensen, K. A., 218.  
 Jensen, L. H., 252, 599, 608.  
 Jensen, S. L., 332.  
 Jensovsky, L., 580.  
 Jentzsch, J., 336.  
 Jerschkewitz, H.-G., 202.  
 Jesse, N., 156.  
 Jesson, J. P., 142, 144.  
 Jevons, F. R., 487.  
 Jezowska-Trzebiatowska, B., 47, 222, 236.  
 Jicha, D. C., 229.  
 Jina, V., 437.  
 Jindal, S. P., 308, 362.  
 Jiracek, V., 437.  
 Joachim, E., 418.  
 Job, B. E., 172.  
 Jochims, J. C., 289.  
 Jöhl, A., 460.  
 Jörg, J., 318.  
 Jöst, K., 484.  
 Joesten, M. D., 226, 228, 295.  
 Johannessen, R. B., 214.  
 Johansson, G., 584, 589.  
 Johari, G. P., 21.  
 Johncock, P., 324.  
 Johns, J. W. C., 166.  
 Johns, W. F., 428.  
 Johnsen, R. H., 88.  
 Johnson, A. W., 389, 465.  
 Johnson, B. C., 356.  
 Johnson, C. K., 73.  
 Johnson, D. W., 266.  
 Johnson, E. A., 275.  
 Johnson, F., 391.  
 Johnson, F. A., 135, 196.  
 Johnson, G. A., 493.  
 Johnson, H., 547.  
 Johnson, H. W., 381, 383.  
 Johnson, J., 441.  
 Johnson, J. N., 37.  
 Johnson, J. S., 11.  
 Johnson, L. F., 308.  
 Johnson, Q. C., 571.  
 Johnson, S. A., 216, 231.  
 Johnson, S. L., 291.  
 Johnson, T. A., 283.  
 Johnson, U., 108.  
 Johnson, W. A., 153.  
 Johnson, W. S., 259, 315, 359, 413, 419, 421, 428, 429, 431.  
 Johnston, R., 94, 96, 97, 103, 106.  
 Johnston, S. L., 294.  
 Johnstone, R. A. W., 330.  
 Jolles, J., 468.  
 Jollès, L., 490.  
 Jolles, P., 468, 490, 494.  
 Jolley, H. R., 37.  
 Jolly, J. E., 69.
- Jolly, W. L., 181, 195.  
 Jonas, J., 360.  
 Jonassen, H. B., 211, 214, 220, 227, 238.  
 Jonathan, N., 135.  
 Jones, A. C., 144.  
 Jones, D., 139.  
 Jones, D. A. K., 292.  
 Jones, D. H., 387.  
 Jones, D. W., 579.  
 Jones, E. A., 15.  
 Jones, E. E., 559.  
 Jones, E. R. H., 328, 421.  
 Jones, F. R., 35.  
 Jones, G., 365, 392, 400.  
 Jones, G. C., 382.  
 Jones, G. R. N., 56.  
 Jones, J. B., 290.  
 Jones, J. K. N., 437, 438, 443, 446.  
 Jones, L. H., 17, 123, 139, 206, 226.  
 Jones, M., jun., 357.  
 Jones, M. M., 15, 27, 199, 224, 277, 293.  
 Jones, M. T., 48, 297.  
 Jones, O. W., 523, 525, 526, 527.  
 Jones, P. J., 39.  
 Jones, P. R., 296, 378.  
 Jones, R. H., 11, 145.  
 Jones, R. T., 468, 475, 479.  
 Jones, W. D., 141.  
 Jones, W. M., 329, 357.  
 Jonsson, I., 579.  
 Joop, N., 384.  
 Jordan, S. J. P., 86.  
 Jordan, T., 598.  
 Jørgensen, C. K., 205, 216, 223, 229.  
 Jorgensen, E. C., 501.  
 Jorgenson, M. J., 71, 321, 357, 395.  
 Jortner, J., 79, 84, 179.  
 Josefowitz, D., 103.  
 Joshi, B. S., 384, 407.  
 Joshi, R. M., 91.  
 Joska, J., 416.  
 Joslyn, M. A., 445.  
 Jost, K., 459.  
 Jost, K. H., 582, 585.  
 Joule, J. A., 409.  
 Joy, A. S., 556.  
 Jucker, E., 378.  
 Jucker, H., 79.  
 Juenke, E. F., 210.  
 Jukes, T. H., 526.  
 Julg, A., 295.  
 Julia, S., 419, 420.  
 Jumper, C. F., 52, 53.  
 Jung, L., 356.  
 Jung, W., 10.  
 Jungreis, E., 534, 547.  
 Junji Maekawa, 292.  
 Junk, G., 159, 451, 552.  
 Jurd, L., 394.
- Jurecek, M., 554.  
 Juslén, C., 433.  
 Just, G., 355.  
 Justice, J. C., 20.  
 Juza, R., 181.
- Kaandorp, A. W., 275, 277.  
 Kabachnik, M. I., 296.  
 Kabanov, V. A., 92, 115.  
 Kabaskalian, P., 76.  
 Kabat, E. A., 498.  
 Kader, A. J., 454.  
 Kadunce, R. E., 287, 432.  
 Kaediag, W. W., 318.  
 Kaesz, H. D., 139, 232, 234.  
 Kagan, F., 425.  
 Kahle, W., 455.  
 Kahler, E., 583.  
 Kahlweit, M., 19.  
 Kainz, G., 558.  
 Kaiser, E. M., 316, 317, 339.  
 Kaiser, E. T., 293, 312.  
 Kaji, H., 469, 523.  
 Kajtar, M., 459.  
 Kakabadse, G. J. K., 558.  
 Kakihana, H., 533.  
 Kakisawa, H., 376.  
 Kakudo, M., 575, 600.  
 Kalf, G. F., 496.  
 Kalia, Y. K., 554.  
 Kallos, G., 402.  
 Kalman, O. F., 145.  
 Kalsi, P. S., 367.  
 Kalvoda, J., 424, 425.  
 Kalyanaraman, R., 540.  
 Kamayima, S., 487, 488.  
 Kamei, T., 510.  
 Kamenar, B., 190, 195.  
 Kamenskaya, S., 103.  
 Kometani, T., 405.  
 Kamhi, S. R., 580.  
 Kamneva, A. L., 544.  
 Kampf, M. J., 112.  
 Kampmeier, J. A., 78.  
 Kan, C., 412.  
 Kanai, K., 394.  
 Kanamura, F., 591.  
 Kanbayashi, U., 301.  
 Kane, A. A., 123.  
 Kaneko, K., 537.  
 Kang, J. W., 313.  
 Kang, S., 358.  
 Kangro, W., 33.  
 Kano, H., 312.  
 Kanoh, N., 117.  
 Kano-Sueka, T., 526.  
 Kapadia, V. H., 369.  
 Kaplan, F., 272, 275, 303.  
 Kaplan, M. L., 51.  
 Kapoor, K. R., 539.  
 Kapoor, R. N., 205.  
 Kappeler, H., 452, 453, 457.  
 Karabasheva, V., 128.  
 Karabatsos, G. J., 251, 304.  
 Karabatsos, P. J., 51.  
 Karabinos, J. V., 336.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

639

- Karagounis, G., 125.  
 Karanka, S., 85.  
 Kardos, E., 539.  
 Karger, E. R., 263.  
 Kargin, V. A., 92, 115.  
 Karkhanis, Y., 504.  
 Karl, D. J., 29.  
 Karl, G., 85.  
 Karle, I. L., 608.  
 Karle, J., 608.  
 Karlen, B., 452.  
 Karlson, P., 432.  
 Karmarkar, S. S., 384.  
 Karplus, M., 300.  
 Karrer, F., 407.  
 Kartha, C. C., 367.  
 Kartha, G., 610, 611.  
 Kartzmark, E. M., 19.  
 Kasai, N., 575.  
 Kasai, P. H., 172, 175,  
   301.  
 Kasper, J. S., 571.  
 Kasturi, T. R., 432.  
 Kasuya, T., 173, 174.  
 Katchalski, E., 465.  
 Kates, M., 494.  
 Kato, G. K., 469.  
 Kato, K., 533.  
 Kato, T., 383.  
 Kato, Y., 108.  
 Katovic, V., 210.  
 Katritzky, A. R., 277, 296,  
   299, 391, 393.  
 Katsoyannis, P. G., 457,  
   460, 461, 468.  
 Katti, M. R., 142.  
 Katz, J. J., 286.  
 Katz, T. J., 270, 271, 274,  
   308, 350, 354, 363.  
 Kaufer, J.-N., 494.  
 Kauffman, D. L., 469.  
 Kauffmann, T., 316, 347.  
 Kaufman, J. J., 132.  
 Kaufman, S., 510.  
 Kaufmann, H. P., 371.  
 Kaufmann, J. J., 154.  
 Kauzmann, W., 37.  
 Kaverzueva, E. D., 486,  
   487, 491.  
 Kvartadze, N. N., 124.  
 Kawabata, N., 103.  
 Kawai, K., 139.  
 Kawamura, S., 336.  
 Kawazoe, Y., 312.  
 Kay, H. F., 584.  
 Kay, R. L., 9, 21.  
 Kaye, I. A., 313.  
 Kazda, A., 119.  
 Kaziro, Y., 527.  
 Keana, J. F. W., 429.  
 Keane, F. M., 195.  
 Kebarle, P., 86, 87, 156.  
 Keck, J., 84.  
 Kecki, Z., 14, 131, 144.  
 Keefer, R. M., 260.  
 Keely, H. C., 184.  
 Keenan, T. K., 206.  
 Keene, J. P., 48.  
 Keggi, J. J., 465.  
 Keil, B., 296, 469.  
 Keilin, B., 184.  
 Keites, L., 540.  
 Keith, M. C., 436.  
 Kelkar, G. R., 365.  
 Keller, E. B., 512, 513.  
 Keller, H. E., 60.  
 Keller, J., 23.  
 Keller, K. H., 59.  
 Keller, O. L., 210.  
 Keller, O. L., jun., 136.  
 Keller, P. J., 513.  
 Keller, R., 170, 302.  
 Keller, W., 356.  
 Keller-Schierlein, W., 372,  
   395, 463.  
 Kelley, D. J., 113, 115.  
 Kelly, D. H., 202.  
 Kelly, F. J., 32.  
 Kelly, J. T., 344.  
 Kelly, R. B., 454.  
 Kelly, T. R., 19.  
 Kemmitt, R. D. W., 186,  
   225.  
 Kemp, R. T., 265.  
 Kempe, C. H., 383.  
 Kempster, C. J. E., 581.  
 Kemula, W., 53.  
 Kenausis, L. C., 21.  
 Kendall, F. H., 277.  
 Kendall, P. A., 550.  
 Kende, A. S., 350, 357.  
 Kendrew, J. C., 468.  
 Kenji Okano, 292.  
 Kennard, C. H. L., 571,  
   591, 593.  
 Kennard, O., 482, 612.  
 Kennedy, C. D., 211.  
 Kennedy, E. P., 506.  
 Kennedy, J. P., 119.  
 Kenner, G. W., 311, 382,  
   448, 449, 466.  
 Kennerly, G. W., 94.  
 Kenney, C. N., 169.  
 Kenney, H. E., 422.  
 Kenney, T. E., 301.  
 Kent, G. J., 389.  
 Kent, P. W., 315.  
 Kenyon, J., 292.  
 Kenyon, W. O., 91.  
 Kepert, D. L., 212, 222.  
 Kerenyi, P., 539.  
 Kergomard, A., 321, 331.  
 Kerker, M., 23, 32.  
 Kerkow, A., 334.  
 Kerler, W., 177.  
 Kern, R., 584.  
 Kern, R. J., 115, 206.  
 Kern, S., 148.  
 Kerr, W., 115.  
 Kerr, J. A., 73, 75.  
 Kerridge, D. H., 221.  
 Kershaw, J. W., 383.  
 Kerwin, J. P., 429.  
 Kerwin, L., 151.  
 Kessler, H., 361, 385.  
 Ketchum, M., 88.  
 Ketelaar, J. A. A., 585.  
 Kevill, D. K., 265.  
 Kevill, D. N., 265.  
 Kew, D. J., 387.  
 Kewley, R., 165, 167, 170,  
   306.  
 Keyworth, D. A., 540, 551,  
   557.  
 Kezdy, F. J., 289, 290.  
 Khachkurov, G. A., 163.  
 Khairallah, P. A., 482.  
 Khalafalla, S. E., 216.  
 Khaleeluddin, K., 257.  
 Khan, M. A., 386.  
 Khananova, E. Ya., 196.  
 Khaogiwall, K. A., 540.  
 Kharasch, C., 429.  
 Khare, B. N., 129.  
 Kharitonov, Yu. Ya., 130,  
   138, 139, 219.  
 Khastgir, H. N., 373.  
 Khedouri, E., 290.  
 Khene, E., 580.  
 Khin, L., 556.  
 Khokhlov, A. S., 462.  
 Khorana, H. G., 512.  
 Khorlina, I. M., 317.  
 Kchromov-Borisov, N. V.,  
   394.  
 Khuong-Huu, Q., 412, 415.  
 Khuong-Huu-Laine, F.,  
   412, 415.  
 Kiang, A. K., 409.  
 Kice, J. L., 259.  
 Kiciak, S., 542.  
 Kidder, G. W., 355.  
 Kido, H., 35.  
 Kiefer, H., 361.  
 Kieffer, W. F., 67.  
 Kielczewski, M. A., 415.  
 Kielley, W. W., 296.  
 Kier, L. B., 402, 543.  
 Kierkegaard, P., 582.  
 Kiessling, H., 441.  
 Kikindai, M., 21.  
 Kikkawa, S., 326.  
 Kikuchi, K., 89.  
 Kikuchi, T., 330, 403.  
 Kikuchi, Y., 172.  
 Kilbourn, B. T., 222, 568.  
 Kilgore, W. W., 445.  
 Kilpatrick, M., 285, 286,  
   289.  
 Kilpatrick, M. L., 285.  
 Kilpi, S., 31.  
 Kilroe, J. G., 106.  
 Kim, H., 170, 302.  
 Kimbrough, R. D., 460.  
 Kimel, S., 127.  
 Kimla, K., 61.  
 Kimmel, J. R., 468, 469.  
 Kimura, M., 476.

- Kin, Z. W., 461.  
 Kincaid, J. F., 107, 114.  
 Kindler, H., 450.  
 Kinell, P. O., 139.  
 King, E. L., 10.  
 King, G. S. D., 340, 588.  
 King, H. C. A., 229.  
 King, J. A., 89.  
 King, J. F., 78, 260.  
 King, J. R., 344.  
 King, L. C., 227.  
 King, M. V., 468.  
 King, P. A., 58.  
 King, R. B., 193, 212,  
     233, 235, 236, 237, 240,  
     241.  
 King, R. N., 353.  
 King, R. W., 414.  
 King, W. T., 142, 145.  
 Kingston, W. R., 233.  
 Kinoshita, Y., 606.  
 Kinsey, E. L., 130.  
 Kinsey, J. L., 163, 169.  
 Kippur, P., 553.  
 Kirby, A. J., 293.  
 Kirby, F. B., 58.  
 Kirby, G. W., 399, 400, 406,  
     414.  
 Kirchhoff, W. H., 167, 169.  
 Kirdani, R., 418.  
 Kirk, D. N., 252.  
 Kirkwood, S., 439, 441.  
 Kirschenbaum, A. D., 179,  
     180.  
 Kirsten, W. J., 540, 559,  
     563.  
 Kirtman, B., 164.  
 Kirwin, J. B., 47, 219.  
 Kiryushkin, A. A., 451,  
     463.  
 Kislev, A. V., 124, 125.  
 Kiser, R. W., 306.  
 Kisfaludy, L., 459.  
 Kishimoto, Y., 332.  
 Kishita, M., 220.  
 Kiss, T. A., 538.  
 Kitai, R., 468.  
 Kitamiera, Y., 545.  
 Kitano, H., 394.  
 Kitao, T., 336.  
 Kitaoka, Y., 336.  
 Kitchener, J. A., 297.  
 Kittila, A., 139.  
 Kivelson, D., 170.  
 Kjaer, A., 337, 448.  
 Kjeldass, T., 151.  
 Kjeldgaard, N. O., 513.  
 Kjølberg, O., 439, 440.  
 Klanberg, F., 230.  
 Klatsmenyi, P., 563.  
 Kleber, W., 582.  
 Klee, L. H., 290.  
 Kleen, R. H., 162.  
 Kleiger, E., 452.  
 Kleiman, J. P., 240.  
 Klein, E., 319.
- Klein, G. W., 86, 259.  
 Klein, M. P., 162.  
 Kleinberg, J., 216.  
 Kleine, K.-M., 327, 328.  
 Kleinerman, M., 53.  
 Kleinfelter, D. C., 252, 308,  
     364.  
 Klejnot, O. J., 192.  
 Klement, R., 556.  
 Klemer, A., 438.  
 Klemperer, H. G., 507,  
     508.  
 Klemperer, W., 130, 131,  
     165, 173, 299.  
 Klenha, J., 437.  
 Klenk, E., 492, 493.  
 Klestermeyer, H., 461.  
 Klett, D. S., 213.  
 Klyav, V. I., 547.  
 Klyne, W., 278, 415.  
 Klimentova, N. V., 184.  
 Klimov, V. V., 536.  
 Klimova, A. I., 183.  
 Klimova, V. A., 546, 564.  
 Klingsberg, E., 389.  
 Klinke, H., 388.  
 Kliowksy, B., 492.  
 Kloosterziel, H., 78, 337,  
     361.  
 Klose, G., 380.  
 Klots, R. R., 88.  
 Klotz, I. M., 478.  
 Klouwen, M. H., 547.  
 Kneubühl, F., 163.  
 Knight, A. R., 64, 87, 88.  
 Knight, B., 64.  
 Knight, C. A., 468.  
 Knight, H. M., 344.  
 Knight, J. C., 375, 432.  
 Knights, B. A., 416.  
 Knipe, W. W., 196.  
 Kniseley, R. N., 132.  
 Knobler, C., 126, 605.  
 Knopf, P. M., 519.  
 Knorr, R., 281.  
 Knotn, W. H., jun., 131.  
 Knowles, T. A., 183.  
 Knox, G. R., 271.  
 Knox, K., 225, 243.  
 Knox, L. H., 420.  
 Knutson, G., 250.  
 Kobayashi, H., 372.  
 Kobetz, P., 187.  
 Koch, C. W., 180, 559.  
 Koch, F. W., 339.  
 Koch, K., 361.  
 Kochel, I., 544.  
 Kocheshkov, K. A., 130.  
 Kochetkov, N. K., 436, 437,  
     491.  
 Kochi, J. K., 316, 331.  
 Kochloefl, K., 548.  
 Kocourek, J., 437.  
 Köbrich, G., 346.  
 Köhl, H., 238.  
 Koehler, W. C., 578.
- König, C., 341, 350, 351,  
     398.  
 Koenig, E., 139.  
 König, E., 208.  
 König, W., 471.  
 Köpf, H., 194.  
 Koepfli, J. B., 402.  
 Körbl, J., 560.  
 Körös, E., 229.  
 Köster, R., 389.  
 Kofstad, P., 208.  
 Kogan, V. A., 208.  
 Kogelnik, H., 147.  
 Kohle, H., 105.  
 Kohler, G. O., 544.  
 Kohlrausch, F., 22.  
 Kohlschutter, H. W., 221.  
 Kohnstam, G., 33, 254, 256.  
 Kojima, T., 171, 173.  
 Kok, J. G. J., 547.  
 Kokalis, S. G., 197.  
 Kokkoris, P. A., 583.  
 Kolesnikov, G. S., 184.  
 Kolker, P. L., 348.  
 Kolonites, P., 391.  
 Koltai, L., 552.  
 Kolthoff, I. M., 13, 22, 216,  
     294.  
 Komers, R., 544, 548.  
 Komitsky, F., 396.  
 Kompiš, I., 410.  
 Kon, H., 211.  
 Konasiewicz, A., 257.  
 Kondo, E., 433.  
 Kondo, K., 169.  
 Kondrat'ev, V. P., 37.  
 Konig, E., 214.  
 Konig, W., 456.  
 Konigsberg, W., 468, 475.  
 Konno, K., 313.  
 Konovalova, L. N., 125.  
 Konovalova, M. I., 491.  
 Konrad, D., 42.  
 Konrad, P., 453.  
 Konstantinov, B. P., 533.  
 Kooyman, E. C., 276, 293,  
     296.  
 Kopanica, M., 540.  
 Kopecky, K. P., 88.  
 Kopecky, K. R., 106.  
 Kopple, K. D., 465.  
 Korchemnaya, T. B., 57.  
 Kornblum, N., 260, 261,  
     342.  
 Kornegay, R. L., 248, 364.  
 Kornelli, W., 204.  
 Körner, A., 511, 513.  
 Kornilov, I. I., 208.  
 Korobkov, V. I., 37.  
 Koronko, I. I., 545.  
 Korotkov, A. A., 113.  
 Korshun, M. O., 560.  
 Korte, F., 320, 323.  
 Kortüm, G., 8, 20, 29.  
 Korvtkov, A. A., 113.  
 Kościolak, J., 493.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

641

- Kosel, C., 316.  
 Koshkin, N. V., 534.  
 Koski, W. C., 154.  
 Koski, W. S., 132, 182.  
 Koskikallio, J., 291.  
 Kosolapova, T. Ya., 204.  
 Kosower, E. M., 330, 390.  
 Kosower, E. N., 391.  
 Kost, A. N., 386, 387.  
 Kostkowski, H. J., 145.  
 Kotyharevskii, I. L., 378.  
 Kotov, Yu. I., 135.  
 Koubek, E., 345.  
 Koutecky, J., 54.  
 Kovacic, P., 339.  
 Kovredov, A. I., 184.  
 Kovtun, V. Y., 333.  
 Koyama, H., 605.  
 Koyama, K., 342.  
 Kozak, P., 554.  
 Kozminskaya, T. Z., 186.  
 Kraak, A., 326.  
 Kraihanzel, C. S., 139, 232.  
 Krajewski, J., 563.  
 Kramm, D. E., 547.  
 Kramolowsky, R., 236.  
 Krapcho, A. P., 390.  
 Krasinski, A. H. A., 333.  
 Krasnaya, Z. A., 332.  
 Krasulina, V. N., 113.  
 Kratzer, P., 182.  
 Kratzl, K., 325.  
 Krauch, C. H., 334, 343.  
 Kraus, C. A., 21.  
 Krause, L., 121.  
 Krause, R. A., 227.  
 Krause, R. M., 497.  
 Krauss, M., 153.  
 Kraut, J., 468, 608.  
 Krebs, B., 199.  
 Krebs, F., 192.  
 Kreevoy, M. M., 15, 50, 57, 58, 265.  
 Kreil, G., 468, 476.  
 Kreilich, R., 347.  
 Kreimer, S. E., 538.  
 Kreiter, V. P., 51.  
 Krejci, I., 484.  
 Krentsel, B. A., 378.  
 Krepinský, J., 366.  
 Kresge, A. J., 58, 59, 276.  
 Kreshkov, A. P., 542, 564.  
 Krespan, C. G., 397.  
 Kresze, G., 272.  
 Kretchmer, R. A., 58, 265.  
 Kretov, A. E., 554.  
 Kreuder, M., 350.  
 Kreutzberger, A., 378.  
 Kreuzbichler, L., 190.  
 Krewson, C. F., 333.  
 Kreye, W. C., 79.  
 Krieger, A. L., 289.  
 Kriegsmann, H., 134.  
 Krikorian, O. H., 571.  
 Kriloff, H., 365.  
 Krimen, L. I., 378.
- Krischer, L. C., 169, 174.  
 Krishnan, K., 132.  
 Krishnan, M. G., 77.  
 Krishna Pillai, M. G., 169.  
 Krishna Ras, P. V., 543.  
 Kristal'nyi, E. V., 98.  
 Kristiansen, L. A., 142, 143.  
 Kritchevsky, T. H., 421.  
 Krivis, A. F., 553.  
 Krivtsov, N. V., 36.  
 Kroec, R. L., 502.  
 Kröhne, F., 378.  
 Krogh-Moe, J., 581.  
 Krogmann, K., 590.  
 Kromholtz, K. L., 571.  
 Kromhout, R. A., 51.  
 Krone, W., 515.  
 Krongauz, V. A., 99.  
 Kropf, A., 153.  
 Kropp, P. J., 285, 417, 428.  
 Krot, N. N., 205.  
 Krueger, P. J., 146.  
 Krug, R., 524.  
 Kruh, R. F., 220, 593.  
 Krumholz, P., 139.  
 Krupski, E., 556.  
 Kruse, F. H., 205.  
 Krysin, E. P., 463.  
 Kryukov, P. G., 125.  
 Kuang, Y.-T., 461.  
 Kuba, P., 539.  
 Kubanova, O., 549.  
 Kubertschek, E., 210.  
 Kubo, M., 220.  
 Kubose, D., 157.  
 Kubota, H., 541.  
 Kubota, S., 412.  
 Kuby, S. A., 504.  
 Kucera, J., 548.  
 Kuchen, W., 198.  
 Kucherov, V. F., 332.  
 Kuchitsu, K., 142, 164, 165.  
 Kuckertz, H., 191.  
 Kuczowski, R. L., 171, 172, 201.  
 Kühlthau, H. P., 394.  
 Küster, H., 576.  
 Kuff, E. L., 514.  
 Kuhls, J., 343.  
 Kuhn, J. L., 154.  
 Kuhn, L. P., 186.  
 Kuhn, M., 135.  
 Kuhn, R., 434, 490, 491.  
 Kuhn, S. J., 118, 252.  
 Kuivila, H. G., 58, 193, 316.  
 Kula, M.-R., 195.  
 Kul'ba, F. Ya., 541.  
 Kulkarni, K. S., 365.  
 Kull, U., 135.  
 Kullbom, S. D., 556.  
 Kumaoaka, S., 502.  
 Kumler, W. D., 391.  
 Kummer, D., 191.  
 Kump, W. G., 159, 410.  
 Kunde, J., 460.
- Kundu, N., 422.  
 Kuntz, I., 113, 115.  
 Kuntz, N. L., 115.  
 Kuntz, R. R., 88.  
 Kunz, H. W., 480.  
 Kunz, M., 30.  
 Kunze, R. W., 19.  
 Kupchan, S. M., 290, 375, 403, 412, 433.  
 Kuril'chikova, G. E., 132.  
 Kurland, C. G., 513, 517.  
 Kurland, R. J., 297, 362.  
 Kuroda, R., 536.  
 Kuroda, Y., 220.  
 Kuromoto, M., 372.  
 Kurowski, S., 14, 144.  
 Kurtz, A. N., 290.  
 Kushida, H., 437.  
 Kustin, K., 24, 40, 50.  
 Kutney, J. P., 407.  
 Kutschke, K. O., 75.  
 Kutsenko, Yu. I., 209.  
 Kuwata, K., 100.  
 Kuzel, P., 240.  
 Kuz'mina, N. N., 554.  
 Kuznetsova, A. I., 272.  
 Kuznetsova, V. M., 564.  
 Kwart, H., 258, 259.  
 Kwei, G. H., 170.  
 Kwok, J., 128.  
 Kwon, J. T., 193.  
 Kynaston, W., 299.  
 Kyriakis, A., 339.
- Labes, M. M., 51.  
 Labouesse, B., 290.  
 Lachowicz, D. R., 289.  
 Lack, R. E., 432.  
 LaCourt, R. B., 359.  
 Ladner, W. R., 137.  
 Lady, J. H., 138.  
 Lafferty, W. J., 122, 299, 300.  
 La Flamme, P. M., 329.  
 Laframboise, E., 563.  
 Lagally, P., 105.  
 Lagowski, J. J., 185, 242.  
 Laidler, K. J., 12, 35, 294.  
 Laiho, S., 292.  
 Laine, F. K. H., 433.  
 Laitenberger, K., 135, 195.  
 Laity, R. W., 59.  
 Laki, K., 489.  
 Lakin, H. W., 534.  
 Lakomy, J., 560.  
 Lakshminarayanan, G. N., 19.  
 LaLancette, E. A., 274, 350, 363.  
 La Lau, C., 308.  
 Lalor, G. C., 231.  
 Lambert, J. B., 284, 358, 362.  
 Lambert, J. L., 274, 364.  
 Lambert, R., 437.  
 Lambertsen, G., 333.

- Lamfrom, H., 516.  
 Lamm, B., 277.  
 Lamola, A. A., 89.  
 Lampe, F. W., 75, 99, 155.  
 Lampert, F., 377.  
 Lampman, G. M., 358.  
 Lancaster, J. E., 237.  
 Land, E. J., 77, 78.  
 Landau, A., 127.  
 Lande, S., 460, 484.  
 Landesman, H., 323.  
 Landheer, C. A., 390.  
 Landor, S. R., 329.  
 Lane, A. P., 228.  
 Lane, C. A., 58.  
 Lang, R. P., 295.  
 Langdon, R. G., 506.  
 Lange, L. J., 71.  
 Lange, R. J., 289.  
 Lange, R. M., 339.  
 Langford, C. H., 231.  
 Langridge, R., 518, 608.  
 Langworthy, W. C., 275.  
 Lamnogl, R. A., 541.  
 Lanoux, S., 197.  
 Lansbury, P. T., 188, 313, 358.  
 Lanz, P., 460.  
 La Paglia, S. R., 72.  
 Lapidot, A., 265.  
 Lapina, T. A., 532.  
 Laplaca, S. J., 243.  
 Lappert, M. F., 185.  
 Laporte, S. J., 313.  
 La Prade, J. E., 260.  
 Larcombe, B. E., 186.  
 Lardy, H. A., 504, 505, 506, 507.  
 Larina, N. I., 564.  
 Larkin, D. M., 161, 302.  
 Larkin, F. S., 9.  
 Larkins, T. H., jun., 199.  
 Larkworthy, L. F., 210, 216.  
 Larner, J., 441.  
 Laroche, L., 226.  
 Larsen, B., 445.  
 Larsen, L. P. O., 448.  
 Larson, A. C., 571, 576, 580, 607.  
 Larson, M. L., 211.  
 Larson, R. C., 17.  
 Larsson, C. E., 539.  
 Larsson, K., 596, 599.  
 Larsson, R., 17, 216.  
 Larsson, S., 333.  
 Laskin, A. I., 524.  
 Laskov, R., 440.  
 Lasoski, S. W., 108.  
 Last, W. A., 197.  
 Laszlo, P., 309, 365.  
 Latimer, G. W., jun., 540.  
 Laubengayer, A. W., 185.  
 Laufer, W. M., 283.  
 Laughton, P. M., 259.  
 Laureut, T. C., 490.  
 Laurie, S. H., 34.  
 Laurie, V. W., 142, 163, 164, 167, 169, 171, 174, 175, 300, 302, 303.  
 Lautenshaeger, F., 307.  
 Lauterbur, P. C., 309.  
 Lauwers, A., 144.  
 Lauwers, H. A., 14.  
 Lavagnino, E. R., 388.  
 Lavaux, J. P., 419, 420.  
 Lavelle, D. E., 204.  
 Law, D. A., 413.  
 Law, H. D., 465, 484.  
 Law, R. W., 154.  
 Lawler, E. A., 552.  
 Lawler, R. G., 277.  
 Lawlor, J. M., 293.  
 Lawrie, R. A., 440.  
 Lazarev, Yu. A., 143.  
 Leach, S. J., 297.  
 Leahy, J., 512.  
 Leane, J. B., 294.  
 Leath, M. J., 509.  
 Leatherwood, J. M., 446.  
 Leaver, D., 388.  
 Lebedeva, A. I., 558, 560.  
 Le Bel, N. A., 249, 263, 268, 364.  
 Le Bel, R. G., 443.  
 Le Blanc, O. H., jun., 169.  
 Lebowitz, J. L., 84.  
 Lecar, H., 169.  
 Leciejeewicz, J., 576.  
 Lecomte, J., 138.  
 le Count, D. J., 159, 410.  
 Ledaal, T., 546.  
 Leden, I., 34.  
 Lederberg, S., 514, 516.  
 Lederberg, V., 516.  
 Lederer, E., 372, 446, 450, 494, 495.  
 Lederer, F., 356.  
 Lederer, M., 331.  
 Ledger, R., 265.  
 Ledig, K. W., 426.  
 Ledvina, M., 487.  
 Ledwith, A., 108, 118, 337.  
 Lee, C. C., 259.  
 Lee, C. L., 111, 113, 296.  
 Lee, C. M., 408.  
 Lee, G. H., jun., 186.  
 Lee, G. R., 551.  
 Lee, H. S., 290.  
 Lee, I., 277.  
 Lee, M., 295.  
 Lee, P. A. H., 190.  
 Lee, Y.-P., 506.  
 Leebrick, J. R., 111.  
 Leeming, H. E., 156.  
 Leermakers, P. A., 88, 89.  
 Lees, E. M., 434.  
 Leete, E., 399.  
 Le Févre, C. G., 312.  
 Le Févre, R. J. W., 301, 305, 310, 312, 360.  
 Leffler, J. E., 297.  
 Legare, R. J., 45.  
 Legay, F., 129.  
 Legendre, P., 71.  
 Le Goff, E., 359.  
 Legrand, M., 433.  
 Lehar, L., 560.  
 Lehman, P. A., 501.  
 Lehman, W. J., 154.  
 Lehmann, H., 184.  
 Lehmann, H.-A., 185, 578.  
 Lehmann, J., 435.  
 Lehmann, R., 138.  
 Lehmann, W. J., 142.  
 Lehn, J. M., 374, 375, 377, 415.  
 Lehninger, A. L., 508.  
 Lehrle, R. S., 156.  
 Lehtinen, T., 332.  
 Leibowitz, J., 435.  
 Leicht, C. L., 327.  
 Leiderer, G., 200.  
 Leidy, G., 498.  
 Leifer, L., 29.  
 Leighton, P. A., 62, 69, 81.  
 Leisegang, E. C., 123.  
 Leist, M., 18.  
 Leja, L., 554.  
 Le Mahieu, R., 419.  
 Lemal, D. M., 358.  
 Le Men, J., 159, 409, 412, 414.  
 Lemieux, R. U., 301, 333, 436.  
 Lemmon, R. M., 394.  
 Lemons, J. F., 224.  
 Le Neindre, B., 188.  
 Lengyel, B. A., 146.  
 Lengyel, P., 523, 527.  
 Lengyel, S., 23.  
 Lenhard, R. H., 418.  
 le Noble, W. J., 260, 261, 331, 342.  
 Lento, H. G., 547, 553.  
 Leonard, J. A., 346, 347.  
 Leonard, M. A., 563.  
 Leonard, N. J., 379, 398.  
 Lepard, D. W., 122, 300.  
 Le Postollec, M., 139.  
 Leppänen, K., 33.  
 Lergier, W., 460.  
 Le Roy, D. J., 38.  
 Lesage, M., 254.  
 Lesiak, T., 386.  
 Lessard, G., 422.  
 Lessor, H. E., 604.  
 Lester, G. R., 21.  
 Leto, M. F., 94.  
 Letsinger, R. L., 257.  
 Lettré, H., 417.  
 Leung, C. Y., 481.  
 Leuthardt, F., 516.  
 Levart, E., 60.  
 Levchuk, L. E., 203.  
 Lever, A. B. P., 217, 227.  
 Lever, B. G., 26.  
 Levich, V. G., 41, 61.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

643

- Levin, E. S., 546.  
 Levin, I. W., 145.  
 Levina, R. Ya., 378.  
 Levine, I. N., 170, 305.  
 Levine, S. G., 367, 418.  
 Levintow, L., 520.  
 Levisalles, J., 263.  
 Levison, S. A., 47.  
 Levitan, J., 46.  
 Levitt, B. W., 281.  
 Levitt, L. S., 281.  
 Levy, A. J., 268.  
 Levy, D. H., 75.  
 Levy, E., 534.  
 Levy, H. A., 179, 573.  
 Levy, J., 159, 409.  
 Levy, J. F., 254.  
 Levy, M. N., 241, 353.  
 Levy, R. M., 17.  
 Lewak, S., 438.  
 Lewbart, M. L., 318.  
 Lewin, A. H., 247, 364.  
 Lewin, R., 183.  
 Lewis, A., 275, 363.  
 Lewis, A. F., 394.  
 Lewis, B. A., 434, 549.  
 Lewis, B. B., 429.  
 Lewis, D., 191.  
 Lewis, D. T., 564.  
 Lewis, E. J. C., 510.  
 Lewis, E. S., 280.  
 Lewis, G. P., 483.  
 Lewis, G. S., 323.  
 Lewis, J., 85, 206, 217, 220,  
     225, 227, 235, 594.  
 Lewis, J. W., 321.  
 Lewis, K. G., 374.  
 Lewis, T. B., 316.  
 Lewis, T. D., 96.  
 Lewis, T. J., 226.  
 Leydon, R. J., 354.  
 Li, C. H., 455, 459, 481,  
     482.  
 Liao, S., 511, 526.  
 Libby, E. M., 277.  
 Libby, W. F., 41.  
 Liberek, B., 456.  
 Lichstein, B. M., 132, 187.  
 Lichtenstein, J., 515.  
 Lichtin, N. N., 21, 297.  
 Lide, D. R., 302.  
 Lide, D. R., jun., 135, 165,  
     168, 170, 171, 172, 173,  
     174.  
 Liebau, F., 582.  
 Lieber, E., 195.  
 Liebl, H., 64.  
 Liechti, P., 450.  
 Lieder, W., 73.  
 Liedtke, U., 493.  
 Liefländer, M., 491.  
 Liehr, A. D., 222, 226.  
 Liemry, R., 45.  
 Lienhard, K., 191.  
 Liesemer, R. N., 268.  
 Lieser, K. H., 25, 44.  
 Lieske, C. N., 259.  
 Lietzke, M. H., 15, 28, 33,  
     37.  
 Lifson, S., 297.  
 Light, A., 469.  
 Likoshertsov, L. M., 491.  
 Liler, M., 294.  
 Lillycrop, J. E., 292.  
 Lin, C. C., 162, 163, 166,  
     169, 173, 174, 300.  
 Lin, J. H., 153.  
 Lin, Y.-Y., 376.  
 Lind, J. E., 19, 21.  
 Lindahl, U., 490.  
 Lindberg, B., 441.  
 Lindberg, O., 501, 506.  
 Linde, H., 432.  
 Lindell, E., 31.  
 Lindholm, E., 156, 157.  
 Lindquist, I., 592.  
 Lindquist, L. C., 68.  
 Lindsay, W. T., 19.  
 Lindsey, A. S., 341.  
 Lindstrom, R. E., 37.  
 Lineback, D. R., 436, 438.  
 Linek, A., 580.  
 Linek, K., 542.  
 Linevsky, M. J., 126.  
 Lingafelter, E. C., 218, 590,  
     591, 593.  
 Link, H., 259.  
 Link, K.-H., 202, 572.  
 Linn, W. J., 380.  
 Linnell, R. H., 295.  
 Linnett, J. W., 191, 339.  
 Linschitz, H., 79, 383.  
 Lions, F., 227, 228.  
 Lipmann, F., 506, 507, 512,  
     523, 525.  
 Lippert, E., 73.  
 Lippincott, E. R., 16, 129,  
     130, 301.  
 Lippman, I., 64.  
 Lipschitz, L., 171.  
 Lipscomb, W. N., 179, 182,  
     183, 184, 223, 468, 573,  
     587, 598, 608, 611.  
 Liptay, W., 295.  
 Lischeta, L. I., 55.  
 Lisitsa, M. P., 146.  
 Lissitzky, S., 503, 525.  
 Lister, J. H., 378.  
 Littauer, U. Z., 517.  
 Little, J., 543.  
 Little, L. H., 124.  
 Little, R., 138.  
 Little, W. F., 355.  
 Littlefield, J. W., 513.  
 Littlewood, P. S., 429.  
 Litvin, K. I., 537.  
 Liu, T.-Y., 446, 459.  
 Liveris, M., 279, 390.  
 Livigni, R., 108.  
 Liwschitz, Y., 451.  
 Llewellyn, D. R., 257.  
 Llewellyn, F. J., 590, 599.  
 Lloyd, D. R., 17.  
 Lo, T., 481.  
 Lo, T.-B., 459.  
 Locchi, S., 584, 585.  
 Lockhart, J., 253.  
 Lodge, J. E., 343.  
 Lods, L., 372.  
 Loeser, E., 418.  
 Löw, H., 501, 508.  
 Loewenstein, A., 51.  
 Lofgren, P., 580.  
 Logan, M. A., 449.  
 Logothetis, A. L., 201.  
 Logullo, F. M., 346.  
 Lohmann, D. H., 219.  
 Lohr, L. L., 223.  
 Lohr, L. L., jun., 179, 573,  
     598.  
 Lokshin, G. B., 462.  
 Lombardo, G., 556.  
 Lomekhov, A. S., 538.  
 Lomer, T. R., 596, 604.  
 Long, D. A., 132, 133, 140,  
     141, 143, 292.  
 Long, F. A., 12, 277, 287,  
     296.  
 Long, L. H., 183, 199.  
 Long, M. W., 161.  
 Long, R. E., 585.  
 Long, R. F., 594.  
 Longeville, P., 412, 415.  
 Longhi, R., 195, 228.  
 Longo, J., 578.  
 Longuet-Higgins, H. C.,  
     142.  
 Loofburrow, R., 470.  
 Look, M., 407.  
 Looker, J. H., 396.  
 Looney, C. E., 305.  
 Lopez-Castro, A., 218.  
 Loraas, J. A., 204.  
 Lord, R. C., 121, 123, 299,  
     310.  
 Lorenz, D. H., 316.  
 Lorenz, R. L., 322.  
 Lorenzelli, V., 299.  
 Lorquet, A. J., 157.  
 Lossing, F. P., 281, 306.  
 Lotspeich, J. F., 166.  
 Lottes, K., 236.  
 Loubser, J., 168, 169.  
 Louden, M. C. L., 399.  
 Loudon, J. D., 281, 345,  
     387.  
 Loudon, R., 148.  
 Louw, R., 276, 296.  
 Love, J., 439.  
 Love, W. E., 597.  
 Lovejoy, R. W., 137.  
 Lovell, R. J., 123.  
 Lovelock, J. E., 504.  
 Lovrien, R., 296.  
 Low, B. W., 468.  
 Low, M., 459.  
 Lowe, G., 328.  
 Lown, J. W., 309.

- Lowry, B. R., 363.  
 Lowry, G. C., 100.  
 Loy, H. L., 22.  
 Lu, Y.-H., 461.  
 Lucas, S., 384.  
 Lucchesi, P. J., 294.  
 Lucken, E. A. C., 312, 347,  
     397.  
 Luddy, F. E., 333.  
 Ludi, A., 215.  
 Ludwig, M. L., 468, 478.  
 Lübkke, K., 463.  
 Lueck, C. H., 292.  
 Lüderitz, O., 495.  
 Lüssi, H., 272.  
 Lüttkie, W., 138.  
 Lüttringhaus, A., 388.  
 Luff, B. B., 36.  
 Luft, R., 507.  
 Lugg, G. A., 550.  
 Lui, R. S. H., 88.  
 Luijten, T. G. A., 194.  
 Lukas, G., 389.  
 Lukaszewicz, K., 593.  
 Lukaszewski, G. M., 211.  
 Luke, H. H., 543.  
 Lukin, A. M., 533, 535.  
 Lumbroso, H., 295.  
 Lumme, P., 221.  
 Lunry, R., 290.  
 Lund, E., 452.  
 Lund, H., 391.  
 Lundborg, C., 110.  
 Lundeen, A. J., 265, 319.  
 Lunt, T. G., 561.  
 Luskina, B. M., 554.  
 Lustig, M., 196.  
 Lutz, R. E., 259, 265, 268.  
 Lutz, R. P., 365.  
 Luz, Z., 51.  
 Luzzati, A., 506.  
 Luzzati, V., 518.  
 Lwo, S.-Y., 402.  
 Lwowski, W., 76, 335, 341,  
     379, 384.  
 Lyalikov, Yu. S., 547.  
 Lyamina, G. C., 558.  
 Lygin, V. I., 124, 125.  
 Lykos, P. G., 394.  
 Lyle, R. E., jun., 315.  
 Lynch, B. M., 386.  
 Lynch, P. F., 109.  
 Lynch, P. P., 321.  
 Lyng, S., 584.  
 Lynn, K. N., 355.  
 Lynn, K. R., 276.  
 Lynton, H., 579.  
 Lyon, R. K., 75.  
 Lysenko, Yu. A., 208.  
 Lysloff, I., 114.  
 Lythgoe, B., 372, 429.  
 Lyttleton, J. W., 514.  
 Lyubimova, A. K., 99.
- Ma, J. C. N., 263.  
 Ma, T. S., 542.
- Mabbs, F., 206.  
 Mabis, A. J., 599.  
 Mabry, T. J., 385.  
 McAuley, A., 31, 35.  
 McBride, D. W., 242.  
 McBryde, W. A. E., 228.  
 McCaffery, A. J., 223.  
 Maccagnani, G., 272.  
 McCaldin, D. J., 399.  
 McCall, E. B., 386.  
 McCalla, K., 479.  
 McCapra, F., 346, 414.  
 McCarley, R. E., 209.  
 McCarroll, B., 15.  
 McCarthy, D. A., 457, 460.  
 McCarthy, J. L., 12.  
 McCarty, M., 497.  
 McCasland, G. E., 308.  
 Maccioni, A., 320.  
 McClosahan, J. L., 336.  
 McClenon, J. R., 306.  
 McCleverty, J. A., 233, 241,  
     587.  
 McCloskey, A. L., 185, 187.  
 McCloskey, J. A., 451.  
 McCluer, R. H., 493.  
 McClung, F. J., 147, 148.  
 McClure, D. S., 68.  
 Maccoll, A., 77.  
 McCollum, J. D., 158.  
 McComie, J. W. F., 325.  
 McConnell, J. F., 591.  
 McCormick, B. J., 216.  
 McCormick, H. W., 111.  
 McCory, L. D., 132.  
 McCoy, E. F., 299.  
 McCrae, W., 326.  
 McCrindle, R., 375.  
 McCullough, J., 295.  
 McCullough, J. D., 569.  
 McCullough, J. P. M., 297.  
 MacDermott, T. E., 224.  
 MacDiarmid, A. G., 190,  
     191, 193, 201.  
 Macdonald, A. M. G., 558.  
 McDonald, B. J., 579.  
 McDonald, C. E., 371, 413.  
 McDonald, J. E., 36.  
 MacDonald, S. G. G., 604.  
 McDonald, T. R. R., 575.  
 McDonald, W. S., 575.  
 McDougall, A. C., 12.  
 McDowell, C. A., 62, 71,  
     151.  
 McDowell, R. S., 123, 139.  
 Maceira Vidan, A., 537.  
 McFadden, W. H., 150, 301.  
 McFarland, J. W., 416, 417.  
 McFarlane, W., 237, 241.  
 McGavin, A. S., 468.  
 McGeachin, H. McD., 574,  
     583.  
 McGhie, J. F., 332, 373,  
     374, 376, 419.  
 MacGillavry, C. H., 580,  
     611, 612.
- McGlynn, S. P., 209.  
 McGonagle, M. P., 355.  
 McGovern, T. P., 319.  
 McGrath, W. D., 83.  
 McGregor, D. N., 465.  
 Machherndl, L., 562.  
 Machida, K., 142.  
 Machin, D. J., 206, 209,  
     225.  
 Machinskaya, I. V., 324.  
 Maciejewska, E., 556.  
 McIntyre, P., 389.  
 McIver, E. J., 582.  
 McKay, J., 441.  
 McKean, D. C., 128, 145.  
 McKean, J. E., 465.  
 McKee, S. C., 443.  
 McKenna, J., 265.  
 McKenney, D. B., 538.  
 Mackenzie, D. R., 179.  
 McKenzie, E. D., 216, 220.  
 Mackenzie, S., 439.  
 Mackey, J. L., 36.  
 McKie, A. S., 585.  
 Mackie, R. K., 280.  
 Mackie, R. P., 295.  
 Mackie, W., 439.  
 McKinnell, J. P., 439.  
 McKinnon, D. M., 388.  
 Mackley, C. J., 196.  
 McKnight, J. T., 51.  
 McLafferty, F. W., 158.  
 McLaren, R., 260.  
 McLauchlan, K. A., 436,  
     449.  
 McLay, D. B., 172.  
 Maclean, D. B., 257.  
 MacLean, I. R., 370.  
 McLean, P., 506.  
 Macleay, R. E., 313.  
 McLoughlin, B. J., 426.  
 McMenamin, J. R., 426.  
 McMichael, K. D., 254.  
 McMillan, G. R., 76.  
 MacMillan, J. D., 445.  
 McMorris, T. C., 356.  
 MacMullan, E. A., 446.  
 MacMullan, R. K., 576.  
 McMurray, W. J., 409.  
 McMurry, T. B. H., 332.  
 McNamee, R. W., jun., 126.  
 McNelis, E., 346.  
 McNesby, J. R., 66, 67, 80.  
 McNicholl, H., 283.  
 McPhail, A. T., 396, 609.  
 McQuillan, G. P., 134, 194.  
 McQuillen, K., 513.  
 McQuillin, F. J., 324.  
 McTigue, P. T., 287, 297.  
 McWain, P., 396.  
 McWeeney, R., 64.  
 McWhan, D. B., 205, 571.  
 MacWilliam, I. C., 439.  
 Madan, S. K., 226.  
 Madden, M. J., 524.  
 Maddock, A. G., 205.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

645

- Madeja, K., 214.  
 Madhavan, P., 611.  
 Madison, J. T., 513.  
 Maeda, K., 462.  
 Maeda, S., 145.  
 Maemori, M., 67.  
 Märkl, G., 397.  
 Maes, S., 164.  
 Magat, M., 98, 103.  
 Magdoff, B. S., 468.  
 Mage, R. G., 498.  
 Magee, E. M., 66.  
 Magee, R. J., 534.  
 Mager, J., 515.  
 Magi, M., 314, 422.  
 Magin, R. W., 340.  
 Maginn, R. E., 240.  
 Magnani, A., 429.  
 Magno, S., 385.  
 Magnuson, J. A., 545.  
 Magnusson, L. B., 26.  
 Maguire, K. D., 195.  
 Maguire, K. E., 277.  
 Mah, R. W. H., 259.  
 Mahan, B. H., 64, 81.  
 Maher, J. P., 189, 303.  
 Maheshwari, M. L., 367.  
 Mahgoub, A. E. S., 21.  
 Mahieux, F., 180.  
 Mahler, H. R., 391.  
 Mahler, W., 190, 198.  
 Maier, L., 196.  
 Maier, W., 160.  
 Maiman, T. H., 146.  
 Maina, G., 420.  
 Mains, G. J., 71, 88.  
 Mainwaring, W. I. P., 468.  
 Mair, A. D., 35.  
 Mairanovski, S. G., 54, 55, 57.  
 Maitlis, P. M., 239.  
 Majer, J. R., 73.  
 Majer, W. B., 156, 157.  
 Majeste, R., 604.  
 Majumdar, M. K., 185.  
 Mak, T. C. W., 601.  
 Makarenko, G. N., 204.  
 Makarov, L. L., 32.  
 Maki, A., 133, 139.  
 Maki, A. G., 122, 123, 181.  
 Maki, A. H., 215, 309.  
 Makin, S. M., 322, 332.  
 Makino, K., 100.  
 Makino, M., 486, 487, 488.  
 Makita, M., 434.  
 Makkova, V., 536.  
 Maksimova, I. N., 37.  
 Malagutti, A., 47.  
 Malan, O. G., 145.  
 Malani, C., 332.  
 Malatesta, L., 217, 236.  
 Malcolm, G. N., 35, 39.  
 Malcovati, M., 490.  
 Maley, G. F., 507.  
 Malhotra, S. K., 416.
- Malik, W. U., 540.  
 Malinina, R. D., 540.  
 Malinowski, E. R., 408.  
 Malissa, H., 562.  
 Malkiewich, E. J., 208.  
 Malkin, S., 68.  
 Mallory, F. B., 68, 373.  
 Malm, J. G., 130, 138, 179, 180, 213.  
 Malmberg, C. G., 9.  
 Malter, L., 558.  
 Mal'tsev, A. A., 132.  
 Mal'tseva, N. N., 130.  
 Malzahn, R. A., 321.  
 Mamedov, Kh. S., 582.  
 Mamedova, V. M., 557.  
 Mammi, M., 605.  
 Manabe, T., 99, 104.  
 Manasevit, H. M., 185, 187.  
 Manastyrskyj, S., 240.  
 Mandal, R., 64.  
 Mandel, M., 165.  
 Mandelkern, L., 130.  
 Mandell, L., 382, 401.  
 Mandels, M., 439.  
 Mandelstam, M. H., 496.  
 Manella, G. G., 195.  
 Mangini, A., 120, 305.  
 Mangoni, L., 373.  
 Manhas, M. S., 360.  
 Mani, N. V., 609.  
 Mania, D., 462.  
 Mankowski, J., 131.  
 Mann, B. R., 38.  
 Mann, C. K., 551.  
 Mann, C. R., 172.  
 Mann, D. E., 126, 135, 168, 172.  
 Mann, F. G., 397.  
 Mann, L. T., 561.  
 Mann, R. H., 146.  
 Mann, W., 560.  
 Manners, D. J., 435, 438, 439, 440, 441, 442.  
 Mannillo, J. M., 497.  
 Manning, D. L., 538.  
 Manning, H. R., 209.  
 Manning, P. G., 35.  
 Manno, R. P., 195.  
 Mansfeld, S.-P., 343.  
 Manohar, H., 609.  
 Manoharan, P. T., 236.  
 Manohin, B. M., 558.  
 Manolov, K. R., 533.  
 Mansell, A. L., 84.  
 Mansfeldova, D., 560.  
 Manson, D. L., 341.  
 Manson, J. A., 108.  
 Manuel, T. A., 242.  
 Manzoor-Khuda, M., 333.  
 Maranville, L. F., 16.  
 Marcel, J., 150.  
 March, R. E., 64.  
 Marchant, N. K., 220.  
 Marchessault, R. H., 442.  
 Marcus, L., 523.
- Marcus, R. A., 34, 41, 71, 79.  
 Marcus, Y., 34.  
 Marcuse, D., 162.  
 Marczewski, A., 556.  
 Marecek, J., 537.  
 Marezio, M., 581.  
 Margenau, H., 127.  
 Margerison, D., 108, 109, 181.  
 Margerum, D. W., 231.  
 Margerum, J. D., 64.  
 Margoliash, E., 440, 468, 476.  
 Margolis, E. I., 558.  
 Margolis, J., 483.  
 Margolian, F. F., 38.  
 Margrave, J. L., 132, 359.  
 Maricich, T. J., 249, 335, 341.  
 Mariner, R., 394.  
 Marini, M. A., 500.  
 Marino, G., 279.  
 Marinsky, J. A., 204.  
 Mark, H., 101.  
 Mark, H. F., 91, 103.  
 Mark, V., 379.  
 Markby, R., 339.  
 Markgraf, J. H., 285.  
 Markó, L., 234.  
 Markov, P., 316.  
 Markova, V., 535.  
 Markowitz, M. M., 198.  
 Marks, G. S., 486, 487.  
 Marks, P. A., 521.  
 Marlow, W., 396.  
 Marmet, P., 151, 152.  
 Marcy, K., 202.  
 Maroz, L., 550, 552.  
 Marquart, J. R., 154.  
 Marques, M., 130.  
 Marquet, A., 374.  
 Marsel, J., 180.  
 Marsh, F. D., 190.  
 Marsh, J., 418.  
 Marsh, K. N., 22.  
 Marsh, M. M., 482.  
 Marsh, R. E., 585, 586, 597.  
 Marshall, J. A., 419, 429, 315.  
 Marshall, M., 510.  
 Marshall, R. D., 289, 486, 487.  
 Marshall, R. L., 230, 344.  
 Marshall, W. L., 37.  
 Marsi, K. L., 277.  
 Marsili, A., 375.  
 Martell, A. E., 391.  
 Martell, M. J., 402.  
 Martelli, M., 215.  
 Martens, G., 337.  
 Martin, A. J. P., 491.  
 Martin, B., 287.  
 Martin, D. F., 230.  
 Martin, D. H., 351.  
 Martin, H., 144.

- Martin, J., 309.  
 Martin, J. B., 344.  
 Martin, J. C., 293, 358, 381.  
 Martin, K., 138.  
 Martin, R. G., 515, 523.  
 Martin, R. J., 526, 527.  
 Martin, R. L., 208, 225.  
 Martin, R. St., 365.  
 Martin-Smith, H., 421.  
 Martin-Smith, M., 367.  
 Martins, C., 506, 507.  
 Marumo, S., 462, 581.  
 Marx, A. F., 412.  
 Marx-Figini, M., 440.  
 Maryott, A. A., 9.  
 Marzadro, M., 553.  
 Maschke, A., 75.  
 Maslen, E. N., 373, 599, 610.  
 Mason, H. S., 470.  
 Mason, J., 77.  
 Mason, R., 239, 242, 352, 587, 588, 594.  
 Mason, R. W., 196, 202.  
 Mason, S. F., 223, 276, 294, 299, 311, 392.  
 Masschelein, W., 297, 307.  
 Massey, A. G., 79, 93, 177, 184, 185, 187, 197, 233, 234.  
 Massie, W. H. S., 560.  
 Masson, C. R., 63.  
 Masthoff, R., 181.  
 Masuda, S., 310.  
 Mateos, J. L., 146, 423.  
 Mathai, K. G., 32.  
 Mathes, W., 378.  
 Matheson, D. S., 184, 259.  
 Matheson, M. S., 11, 48, 64, 84, 179.  
 Matheson, N. A., 471, 552.  
 Matheson, R. A., 19.  
 Mathews, F. S., 606.  
 Mathewson, J. H., 382.  
 Mathieson, A. McL., 312, 360, 411, 608, 609.  
 Mathieson, A. R., 118.  
 Mathieu, J. P., 139, 140, 423.  
 Matijevic, E., 23, 32.  
 Matkovic, B., 589.  
 Matossi, F., 121.  
 Matousek, P., 554.  
 Matsubara, H., 476.  
 Matsuda, H., 53.  
 Matsufuji, K., 370.  
 Matsui, Y., 433.  
 Matsumara, C., 168, 172, 303.  
 Matsumara, S., 359.  
 Matsuoka, K., 342.  
 Matsusato, N., 313.  
 Matsushita, S., 124, 517.  
 Matsuura, S., 394.  
 Mattauch, H., 179.  
 Mattes, R., 194, 379, 590.
- Matthaei, J. H., 523, 524, 526, 527.  
 Matthews, R. S., 313.  
 Matthews, W. S., 328.  
 Matthias, A. P., 472.  
 Mattingly, T. W., 341.  
 Mattingly, T. W., jun., 335.  
 Mattox, V. R., 318.  
 Maturová, von M., 402.  
 Matveeva, N. M., 208.  
 Matzuk, A. R., 384.  
 Maulbecker, D., 221.  
 Maung, M. T., 242.  
 Mausser, H., 89.  
 May, A. D., 128.  
 Mayer, A., 189.  
 Mayer, H., 396.  
 Mayer, J., 558.  
 Mayer, R., 336, 380, 389, 396.  
 Mayer, R. M., 601.  
 Mayer, U., 360.  
 Maynard, J., 325.  
 Mayo, F. R., 101.  
 Mays, M. J., 133, 167, 190, 202.  
 Mazhar-Ul-Haque, 368, 609.  
 Mazor, L., 563.  
 Mazur, R. H., 292, 455, 465.  
 Mazur, Y., 325, 343, 420.  
 Mead, C. A., 15, 50.  
 Mead, J. F., 503.  
 Mead, T. E., 294.  
 Meadows, L. F., 65.  
 Meakins, G. D., 421.  
 Means, R. E., 333.  
 Mearns, A. M., 74.  
 Mecke, R., 135, 145.  
 Medcalfe, T., 429.  
 Medgyesi, G., 489.  
 Medvedev, S., 103.  
 Medvedev, S. S., 113.  
 Medzihradsky, K., 459.  
 Meek, D. W., 226, 228.  
 Meek, J. S., 394.  
 Meek, M., 39.  
 Meeks, F. R., 34.  
 Meen, R. H., 381.  
 Meerwein, H., 118.  
 Megaw, H. D., 578, 581.  
 Mehltretter, C. L., 552.  
 Mehmedbasich, E., 268.  
 Mehrotra, R. C., 204, 536.  
 Mehta, A. S., 264.  
 Meiboom, S., 22, 51, 52.  
 Meienhofer, J., 452, 457, 459, 461.  
 Meier, J. F., 110.  
 Meier, W. M., 581.  
 Meinwald, J., 249, 266, 275, 363, 364, 423.  
 Meinwald, Y. C., 266, 364.  
 Meisel, M., 198.  
 Meisels, A., 376.  
 Meisingseth, E., 143.  
 Meites, L., 47.
- Mekhtiev, S. D., 324.  
 Melera, A., 374.  
 Melia, T. P., 92.  
 Melikhova, L. P., 145.  
 Mellon, E. K., jun., 185.  
 Mellor, D. H., 228.  
 Mellor, J. M., 372.  
 Mel'nikov, A. Kh., 181.  
 Nelson, G. A., 230.  
 Melton, C. E., 155, 156.  
 Meltzer, R. I., 502.  
 Melville, H. W., 105.  
 Menahem, J. S., 292.  
 Menapace, L. M., 316.  
 Menashi, J., 11, 12.  
 Mendelsohn, M. A., 225.  
 Mendelson, W. L., 319, 419.  
 Menger, F., 358.  
 Menning, K., 202.  
 Merbach, A., 258.  
 Mercer, G. A., 435, 438.  
 Mercer, R. A., 181.  
 Meredith, R. E., 123.  
 Merényi, R., 239.  
 Meriläinen, P., 33.  
 Meriwether, B. P., 503, 507.  
 Meriwether, L. S., 94.  
 Merrifield, R. E., 131.  
 Merrifield, R. B., 456.  
 Merrill, C. I., 201.  
 Merritt, F. M., 106.  
 Merritt, L. L., 604.  
 Merten, D., 191.  
 Merz, G., 199.  
 Meschi, D. J., 154, 169.  
 Meschia, G., 475.  
 Meschino, J. A., 314.  
 Meshitsuka, G., 100.  
 Messerly, J. F., 297.  
 Messwarb, G., 97.  
 Mester, L., 489.  
 Meterson, S., 158.  
 Meth-Cohn, O., 387.  
 Metten, J., 198.  
 Metz, D. J., 100.  
 Metzenberg, R. L., 510.  
 Metzger, J., 387.  
 Meuche, D., 384.  
 Meunier, P. F., 332.  
 Meuwesen, A., 200.  
 Mexperoro, A. J., 541.  
 Meyer, B., 126.  
 Meyer, D., 488.  
 Meyer, E. F., 267.  
 Meyer, K., 432, 490, 499.  
 Meyer, N. J., 28, 206.  
 Meyer, R. T., 166.  
 Meyer, W. L., 391.  
 Meyers, C. Y., 283.  
 Meyers, E. A., 198.  
 Meyers, E. E., 563.  
 Meyers, M. B., 346.  
 Meyers, W. W., 259.  
 Meyerson, S., 158, 251.  
 Meyerstein, D., 10, 11.  
 Meystre, Ch., 424, 425.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

647

- Mez, H. C., 588.  
 Meza, S., 146.  
 Mezey, E. J., 183.  
 Mezhirova, L. P., 98.  
 Michael, J., 70.  
 Michael, J. V., 77.  
 Michaelis, H., 289.  
 Michaels, R. J., 260.  
 Michail, K. F., 219.  
 Michael, F., 486.  
 Michel, G., 144, 494, 547.  
 Michel, O., 508.  
 Michel, R., 508, 510.  
 Michels, J. G., 314.  
 Michels, R., 509.  
 Micka, K., 60.  
 Midgley, J. M., 517.  
 Miescher, K., 428.  
 Mietens, G., 206.  
 Michgelsel, T., 574.  
 Miginiac, P., 321.  
 Mihailovic, M. Lj., 424.  
 Mijs, W. J., 433.  
 Mikawa, Y., 133.  
 Mikeš, O., 463, 469.  
 Mikhailov, B. M., 182, 184, 186.  
 Mikheeva, N. N., 378.  
 Mikhлина, Е. Е., 378.  
 Miki, T., 426.  
 Mikolajezack, K. L., 332.  
 Miksche, G. E., 325.  
 Mikulaschek, G., 187.  
 Mildner, G., 136.  
 Mile, B., 97.  
 Miles, M. L., 320.  
 Miles, P., 345.  
 Millen, D. J., 165, 169, 170, 173, 299, 312.  
 Miller, A., 604.  
 Miller, F. A., 133, 136, 173, 299.  
 Miller, H. C., 131, 182.  
 Miller, H. J., 436.  
 Miller, J., 279, 280, 390.  
 Miller, J. B., 563.  
 Miller, J. C., 302.  
 Miller, J. M., 186.  
 Miller, M., 551.  
 Miller, M. A., 309.  
 Miller, M. C., 198.  
 Miller, M. L., 114.  
 Miller, M. W., 16.  
 Miller, P., 128.  
 Miller, R., 521.  
 Miller, R. C., 9.  
 Miller, R. E., 17.  
 Miller, R. F., 169.  
 Miller, R. G., 281, 346.  
 Miller, R. L., 394.  
 Miller, R. P., 181.  
 Miller, R. S., 523, 526, 527.  
 Miller, S. I., 326.  
 Miller, S. S., 385.  
 Miller, W. B. T., 22.  
 Miller, W. L., 108.
- Milligan, D. E., 81, 126, 129, 179.  
 Millington, J. P., 491.  
 Mills, A. R., 444.  
 Mills, H. H., 597, 613.  
 Mills, I. M., 123, 140, 141.  
 Mills, J. F. D., 607.  
 Mills, O. S., 587, 588.  
 Millward, G. L., 181.  
 Milne, D. G., 65, 89.  
 Milner, C. E., 9.  
 Milner, D. C., 143.  
 Milner, R. S., 186.  
 Mina, G., 360.  
 Minato, H., 433.  
 Mine, S., 14, 20, 144.  
 Minck, R. W., 148.  
 Minczewski, J., 536.  
 Minczewskii, J., 542.  
 Minisci, F., 387.  
 Minnermeyer, H. J., 283.  
 Mirlina, S. Y., 115.  
 Mirone, P., 15.  
 Mironor, V. E., 541.  
 Mirochnichenko, L. D., 335.  
 Mirri, A. M., 166, 169, 170.  
 Mirsch, M., 342.  
 Mirsky, I. A., 469.  
 Misaki, A., 441.  
 Mishra, H. C., 225.  
 Mislow, K., 415.  
 Misono, A., 330.  
 Misra, S. N., 204.  
 Misra, T. N., 204.  
 Misumi, S., 320.  
 Mitchard, D. A., 365.  
 Mitchell, D. L., 435.  
 Mitchell, J. C., 72.  
 Mitchell, J. P., 442.  
 Mitchell, M. J., 341.  
 Mitchell, P. C. H., 212.  
 Mitchison, J. M., 514.  
 Mitra, R. B., 369.  
 Mitra, R. P., 85.  
 Mitsuhashi, H., 432.  
 Mitsui, S., 313.  
 Mitsui, T., 545, 565.  
 Mitsuoka, H., 108.  
 Mittal, R. K., 536.  
 Mitzengendler, S. P., 113.  
 Mitzui, T., 561.  
 Miwa, G. C., 333.  
 Miwa, K., 333.  
 Miyahara, A., 169.  
 Miyama, H., 92.  
 Miyawaki, M., 402.  
 Mizuhara, S., 449.  
 Mizuike, A., 537.  
 Mizuno, D., 522.  
 Mizushima, M., 163, 166.  
 Mlejnek, O., 548.  
 Mlinko, S., 560.  
 Mocquot, G., 490.  
 Moczar, E., 489.  
 Moeller, K. D., 142.
- Moeller, T., 197, 200, 230.  
 Möller, W. J., 524.  
 Moelwyn-Hughes, E. A., 231.  
 Moerikofer, A. W., 267, 315.  
 Moffatt, J. G., 319.  
 Moffat, M. E., 252.  
 Moffett, R. B., 283.  
 Mogilyanski, A. I., 541.  
 Mohacs, E., 275.  
 Mohan, M. S., 46.  
 Mohilner, P. R., 532.  
 Mohr, M., 388.  
 Mohr, R., 220.  
 Mohr, S. C., 285.  
 Moiseyev, Y. V., 292.  
 Mokry, J., 410.  
 Mold, J. D., 333.  
 Mole, T., 188.  
 Moll, H., 342.  
 Molnar-Perl, I., 550, 552.  
 Molodkina, A. N., 181.  
 Monahan, J. E., 153.  
 Money, W. L., 502.  
 Monier, R., 516.  
 Monk, C. B., 8, 11, 21, 28, 34, 35.  
 Monod, J., 501, 509.  
 Monroy, A., 526.  
 Montanari, F., 272.  
 Monteiro, H. J., 374.  
 Montel, G., 542.  
 Montgomery, H., 593.  
 Montgomery, J. A., 434.  
 Montgomery, R., 487, 500.  
 Montijn, P. P., 326.  
 Montonnier, C., 419.  
 Montreuil, J., 487.  
 Moodie, R. B., 277, 292, 391.  
 Mooney, E. F., 186, 309.  
 Mooney-Slater, R. C. L., 583.  
 Moore, C. B., 133, 170.  
 Moore, D. W., 187, 238.  
 Moore, F. H., 214.  
 Moore, F. W., 211.  
 Moore, G. E., 123.  
 Moore, J. E., 114.  
 Moore, P. W., 142.  
 Moore, R. H., 438.  
 Moore, S., 468, 470, 472, 478.  
 Moore, W. M., 65, 68, 88, 340.  
 Moore, W. R., 91, 260, 296, 320, 329.  
 Moormeier, L. F., 111.  
 Moran, W., 68.  
 Morand, P., 356.  
 Morand, P. F., 424.  
 Morath, R. J., 278.  
 Morawetz, H., 290, 292.  
 Morduchowitz, A., 69, 358.  
 Moreau, R. C., 387.  
 Morello, E. F., 186.

- Moreillo, J., 145.  
 More O'Ferrall, R. A., 257.  
 Morgan, D. D., 68, 340.  
 Morgan, G. L., 193.  
 Morgan, R. S., 32, 514, 516, 518.  
 Morgan, S., 560.  
 Morgan, W. T. J., 438.  
 Morgans, D. E. B., 11.  
 Moriarty, R. M., 420.  
 Morimoto, H., 455.  
 Morin, R. B., 388.  
 Morino, Y., 164, 168, 172, 303, 308.  
 Morisawa, Y., 417.  
 Morita, K., 449.  
 Moritani, I., 293.  
 Moriyama, M., 26.  
 Mork, H. M., 386.  
 Morkved, E., 78.  
 Moron, J., 495.  
 Moros, S., 540.  
 Moros, S. A., 47.  
 Moroz, E., 423.  
 Morrett, S. D., 31.  
 Morrey, J. R., 205.  
 Morris, C. J. O. R., 481.  
 Morris, D. F. C., 16, 34, 130.  
 Morris, J. H., 182, 235.  
 Morris, M. L., 223.  
 Morris, M. P., 335.  
 Morrison, J. D., 151, 152, 257, 400.  
 Morrow, J. C., 593.  
 Mors, W. B., 374.  
 Morschel, H., 118.  
 Morse, S. I., 497.  
 Morten, J. R., 170.  
 Mortimer, C. T., 389.  
 Morton, M., 108, 110, 113, 115.  
 Moscowitz, A., 299.  
 Moser, F. H., 378.  
 Moser, H., 121.  
 Moser, H. C., 198.  
 Moser, W., 195.  
 Moser, W. R., 260.  
 Mosher, R. A., 186.  
 Moshier, R. W., 223.  
 Mossé, J., 548.  
 Mossel, A., 360.  
 Mothes, K., 391.  
 Mottern, J. G., 133.  
 Mould, R., 133.  
 Moule, H. A., 556.  
 Moulé, Y., 513.  
 Mousseron, M., 71.  
 Mousseron-Caset, M., 71.  
 Moyer, C. E., 285.  
 Moyle, M., 320, 326, 327, 329.  
 Moza, B. K., 402.  
 Mrose, M. E., 582.  
 Muchowski, J. M., 383.  
 Mudd, J. A., 512.  
 Mudd, S. H., 507.  
 Muelder, W. W., 142.  
 Mühle, H., 419.  
 Mühlenthaler, K., 440.  
 Müller, E., 80, 315, 341, 361, 379, 385, 419.  
 Mueller, G. C., 511.  
 Müller, H., 277.  
 Müller, H. C., 316.  
 Müller, J., 237.  
 Müller, P., 356.  
 Mueller, R. A., 388.  
 Mueller, W. H., 335.  
 Müller-Schiedmayer, G., 196.  
 Muenter, J. S., 167.  
 Muetterties, E. L., 131, 182, 183, 190, 198, 201, 210.  
 Mugno, M., 335.  
 Muhammad, S., 375.  
 Muhammed, S. S., 83.  
 Mui, J. Y. P., 80.  
 Mujamoto, M., 535.  
 Mukai, T., 319.  
 Mukawa, F., 418.  
 Mukherjee, P., 36.  
 Mukherjee, A. K., 235.  
 Mukhtarov, I. A., 303.  
 Mulac, W. A., 64, 84.  
 Mulay, L. N., 239.  
 Mulders, J., 264.  
 Mullac, W. A., 11.  
 Mullen, R. T., 80.  
 Muller, E., 83.  
 Muller, G., 423.  
 Muller, N., 167, 189.  
 Muller, R. J., 275.  
 Mumma, R. O., 376.  
 Mundell, P. M., 396.  
 Muney, W. S., 22.  
 Munke, H., 213.  
 Munnik, J., 604.  
 Munro, M. H. G., 560.  
 Munson, M. S. B., 155.  
 Munson, R. A., 22.  
 Murad, E., 72, 73, 78.  
 Murahashi, S. I., 293.  
 Murakami, H., 476.  
 Murakami, M., 313.  
 Murdoch, H. D., 237.  
 Murgulescu, I. G., 140.  
 Murphy, W. M., 489.  
 Murr, B. L., 18, 256.  
 Murray, A. W., 402.  
 Murray, H. C., 433.  
 Murray, R. K., 434.  
 Murray, R. W., 293.  
 Murrell, J. N., 344.  
 Murthy, A. R. V., 200.  
 Murti, V. V. S., 484.  
 Murty, K. S., 543.  
 Murty, K. S. R., 167.  
 Murty, N. L., 544.  
 Murty, S. V. S. S., 541, 542.  
 Musgrave, O. C., 341.  
 Musgrave, W. K. R., 342.  
 Musha, S., 542.  
 Musil, A., 532.  
 Musso, H., 342.  
 Mustafa, A., 66.  
 Muto, Y., 220.  
 Muzzucato, U., 71, 76.  
 Myers, H. W., 183.  
 Myers, R. J., 135, 164, 166, 169, 172, 175, 301.  
 Mysels, K. J., 18.  
 Naas, H., 28, 33.  
 Nabney, J., 414.  
 Nachbaur, E., 135.  
 Nadzhafova, K. N., 541.  
 Naegele, W., 269, 321, 329.  
 Näsänen, R., 12, 13.  
 Nag, S., 500.  
 Nagai, E., 108.  
 Nagai, M., 374.  
 Nagai, T., 293.  
 Nagai, Y., 295, 310.  
 Nagamatsu, A., 475.  
 Nagarajan, K., 407.  
 Nagasampagi, B. A., 369.  
 Nagata, W., 371, 412, 414, 429.  
 Nagel, C. W., 445.  
 Nagorsen, G., 584.  
 Nagy, P. L. I., 238, 241.  
 Nagy, S. K., 478.  
 Nahabedian, K. V., 58.  
 Naik, V. G., 369.  
 Naile, B., 504.  
 Nair, C. G. R., 200.  
 Nair, P. M., 395, 396.  
 Nair, V. S. K., 11, 31, 35.  
 Nakagawa, C., 536.  
 Nakagawa, K., 318.  
 Nakagawa, M., 320.  
 Nakamoto, K., 121.  
 Nakamura, S., 42, 462.  
 Nakamura, T., 600.  
 Nakanishi, K., 121, 372, 376.  
 Nakano, T., 418.  
 Nakashima, T., 476.  
 Nakata, T., 124.  
 Nakatsu, K., 590.  
 Nakazaki, M., 366.  
 Namba, Y., 607.  
 Nancollas, G. H., 19, 31, 35.  
 Nanda, R. K., 11.  
 Nann, B., 423.  
 Nannelli, P., 197.  
 Nano, G. M., 547.  
 Napier, E. A., jun., 545.  
 Narasimhem, K. V., 123.  
 Narath, A., 161, 172.  
 Narayanan, C. R., 415.  
 Nardelli, M., 579, 591, 593, 594.  
 Narisada, M., 371, 414.  
 Narita, K., 476.  
 Narr, B., 315.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

649

- Nash, B. W., 272.  
 Nasiecki, J., 264, 275, 279.  
 Naslain, R., 182.  
 Naslund, L., 275.  
 Nast, P., 238.  
 Nast, R., 220.  
 Nasutavicus, W. A., 391.  
 Natalis, P., 306, 307.  
 Nathans, M. W., 204.  
 Nath Nunshi, K., 532.  
 Natori, S., 376, 522.  
 Natsume, S., 312.  
 Natta, G., 115.  
 Naughton, M. A., 483.  
 Navares, V., 138.  
 Nawojska, J., 47.  
 Nayar, V. S. V., 207.  
 Naylor, P. G., 266.  
 Naylor, R. E., 108.  
 Nazarenko, V. A., 534.  
 Nazarov, I. N., 272.  
 Neale, A. J., 386.  
 Neumann, C. L., 358.  
 Nebel, E., 11.  
 Nechaeva, L. N., 17.  
 Nedic, M., 556.  
 Needleman, S. B., 476.  
 Neelakantan, P., 307.  
 Neelin, E. M., 518.  
 Neelin, J. M., 518.  
 Neemuchwala, N., 197.  
 Neff, L. D., 124.  
 Neff, V., 275.  
 Nefkens, G. H. L., 455.  
 Neher, R., 356.  
 Neikarn, W. C., 307.  
 Neilands, J. B., 462.  
 Nekrasov, L. N., 61.  
 Nelson, C. A., 473.  
 Nelson, H. M., 136.  
 Nelson, O. E., 442.  
 Nelson, P. F., 387.  
 Nelson, R., 175.  
 Nelson, S. M., 229.  
 Nelson, T. E., 439, 441.  
 Nelson, W. H., 210.  
 Nemer, M., 526.  
 Nemes, J., 541.  
 Némethy, G., 297.  
 Nenitzescu, C. D., 277.  
 Nerdel, F., 289.  
 Nerrigan, P. J., 342.  
 Nes, W. R., 418, 433.  
 Nesmeyanov, A. N., 353.  
 Nestler, F. H. M., 544.  
 Nesvadba, H., 459.  
 Nethercot, A. H., jun., 166.  
 Neuberger, A., 486, 487.  
 Neufeld, E. F., 438.  
 Neukom, H., 445.  
 Neumann, C. L., 306.  
 Neumann, H. M., 216.  
 Neumann, N. P., 472.  
 Neumann, W. P., 193.  
 Neunhoffer, O., 347.  
 Neurath, H., 469.
- Neurieter, N. P., 259.  
 Neus, N., 409.  
 Neuvar, E. W., 167.  
 Neuwirth, W., 177  
 Nevett, B. A., 31.  
 Neville, O. K., 259.  
 Nevitt, T. D., 331.  
 Newbould, J., 370.  
 Newman, D., 259.  
 Newman, E. J., 536.  
 Newman, H., 436.  
 Newport, J. P., 108, 181.  
 Newsom, H. C., 185.  
 Newton, T. W., 44, 45.  
 Ng, W. K., 147.  
 Nguyén, D., 158.  
 Nichimura, S., 480.  
 Nicholas, J. E., 80.  
 Nicholls, D., 209.  
 Nicholson, A. E., 106.  
 Nicholson, A. J. C., 151, 400.  
 Nicholson, D., 225.  
 Nicholson, R. T., 433.  
 Nickell, E. C., 334.  
 Nickon, A., 274, 319, 364, 419.  
 Nicol, M. J., 45.  
 Nicoladies, E. D., 457, 460.  
 Nicolaus, B. J. R., 381.  
 Nicolaus, R. A., 378.  
 Nicolini, M., 139, 215.  
 Niedenzu, K., 184, 185.  
 Niederprüm, H., 191.  
 Nielsen, A. H., 123.  
 Nielsen, H. H., 164.  
 Nielsen, J. R., 301.  
 Nielsen, J. T., 173.  
 Nielsen, K. H., 544.  
 Nielsen, L., 187.  
 Nielsen, P. H., 218.  
 Nielsen, R. P., 197.  
 Niemann, C., 290, 503.  
 Niemeyer, M., 506.  
 Nier, A. O., 157.  
 Nikitenko, J. F., 541.  
 Nikitin, V. S., 132.  
 Nikolaev, N. S., 213.  
 Nikolaeva, N. A., 558, 560.  
 Nilsson, S. K., 540.  
 Nirenberg, M. W., 523, 524, 525, 526, 527.  
 Nishida, H., 534.  
 Nishida, S., 293.  
 Nishimura, S., 313.  
 Nishioka, A., 108.  
 Nishioka, S., 359.  
 Nist, B. J., 308.  
 Nitecki, D. E., 464.  
 Nitschmann, H., 490.  
 Nitta, I., 591, 596.  
 Nitzschke, M., 336.  
 Nitzschmann, R. E., 146.  
 Nivard, R. J. F., 455.  
 Nixon, E. R., 196.  
 Nixon, J., 16.
- Nixon, W. L., 509.  
 Noda, L., 504.  
 Noddack, W., 204.  
 Nöltning, C., 221.  
 Nöth, H., 184, 186, 187, 197, 199, 225.  
 Noguchi, T., 590.  
 Nolan, F., 163.  
 Noll, H., 519, 521, 522.  
 Noltes, A. W., 314.  
 Noltes, J. G., 193.  
 Nominé, G., 427.  
 Nomura, K., 402, 410.  
 Nomura, T., 432.  
 Nonhebel, D. C., 221.  
 Nordin, I. C., 283.  
 Nordin, J. H., 440.  
 Nordin, P., 434, 435.  
 Nordman, C. E., 187, 575.  
 Nordstrom, J. D., 77.  
 Norell, J. R., 380.  
 Norin, T., 366, 374.  
 Norman, R. O. C., 275, 292, 293, 344.  
 Normant, H., 320, 321.  
 Norris, W. G., 130.  
 Norrish, R. G. W., 64, 69, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 105, 106.  
 North, A. M., 104, 105, 106.  
 Northrop, R. C., 451.  
 Norton, D. A., 610.  
 Norton, F. J., 155.  
 Norton, W. T., 494.  
 Novak, V. L., 554.  
 Novelli, G. D., 524.  
 Novikov, S. S., 57.  
 Novikova, E. N., 547.  
 Novikova, E. V., 546.  
 Novikova, K. F., 563.  
 Novoselova, A. V., 130.  
 Novotny, J., 340.  
 Novozhenyuk, Z. M., 139.  
 Nowicka, A., 456.  
 Nowotny, H., 208.  
 Nowotry, A., 545.  
 Noyce, D. S., 58.  
 Noyce, O. S., 58.  
 Noyes, A. A., 34.  
 Noyes, R. M., 36, 65, 97, 177, 179, 259.  
 Noyes, W. A., 63, 64, 69, 70, 72, 77.  
 Nozabi, Y., 433.  
 Nozoe, S., 369, 417, 421.  
 Nozoe, T., 319, 366.  
 Nucci, L., 61.  
 Nürnberg, H. W., 54.  
 Nuesch, J., 356.  
 Nugent, L. J., 174.  
 Nuhn, P., 289.  
 Nui, H. Y., 227.  
 Nukada, K., 301.  
 Nunez, L. J., 30.  
 Nuss, G. W., 384.  
 Nussim, M., 294, 420.

- Nuttall, P. M., 581, 582.  
 Nuttal, R. H., 217.  
 Nutter, J. D., 36.  
 Nyburg, S. C., 36, 607.  
 Nye, M. J., 258.  
 Nygaard, B., 218.  
 Nyholm, R. S., 85, 139, 190,  
     206, 216, 217, 222, 225,  
     227, 235, 594.  
 Nyman, C. J., 11.  
 Oae, S., 336.  
 Oalby, J. S., 382.  
 Oberender, H., 210.  
 O'Brien, J. P., 386.  
 O'Brien, R. J., 134, 194,  
     588.  
 O'Brien, S., 395.  
 Occolowitz, J. L., 396.  
 Ochiai, E., 318, 392.  
 Ochoa, S., 526, 527.  
 Occone, L. R., 224.  
 O'Connell, M., 484.  
 Oda, E., 100.  
 Oda, T., 607.  
 O'Driscoll, K. F., 108, 110.  
 Öhmen, J., 440, 441.  
 Oeshmuth, G. S., 541.  
 Östhagen, K., 208.  
 Östman, B., 386.  
 O'Farrell, S., 249, 364.  
 Ofner, A., 331.  
 Ofri, S., 555.  
 Ogata, M., 312.  
 Ogata, N., 535.  
 Ogawa, K., 591, 598.  
 Ogilvie, J. F., 126.  
 Ogle, H. D., 449.  
 Ogle, P. R., 212.  
 Grins, I., 31.  
 Oh, J. S., 224.  
 O'Hara, W. F., 35.  
 Ohashi, M., 404, 415.  
 Ohki, E., 417.  
 Ohl, R. S., 161.  
 Ohloff, G., 319.  
 Ohno, M., 360.  
 Ohno, T., 330.  
 Ohrt, J. M., 610.  
 Ohshima, N., 313.  
 Ohta, A., 318, 392.  
 Ohta, M., 320.  
 Ohta, N., 317.  
 Ohtaka, Y., 514, 526.  
 Oishi, Y., 99.  
 Oka, T., 164, 168, 169, 174,  
     302, 303.  
 Okabe, H., 66, 67, 73, 80.  
 Okabe, K., 406.  
 Okada, H., 537.  
 Okamoto, T., 522, 523.  
 Okamura, S., 98, 99, 100,  
     104, 117, 119.  
 Okanishi, T., 433.  
 Okawara, R., 134, 194.  
 Okhlobystin, O. Iu., 324.  
 Oksengom, B., 127.  
 Okuda, S., 406.  
 Okuda, T., 461.  
 Okumura, T., 433.  
 Okura, Y., 536.  
 Olah, G. A., 118, 252.  
 Olcay, A., 286.  
 O'Leary, M., 291.  
 Olin, A., 31, 36.  
 Oliphant, M., 542.  
 Olivé, S., 104.  
 Oliver, J. P., 189.  
 Olivera, E., 146.  
 Oliveto, E. P., 433.  
 Olivier, L., 159, 409.  
 Ollis, W. D., 396.  
 Olnos, A. W., 335.  
 Olovsson, I., 580.  
 Olson, D. C., 231.  
 Olson, D. H., 575.  
 Olson, W. B., 122, 137.  
 Onak, T. P., 183, 184.  
 Ondetti, M. A., 460, 484.  
 O'Neal, E., 71.  
 O'Neal, J. M., 150.  
 O'Neill, C. E., 124.  
 O'Neill, G. J., 390.  
 Ono, H., 75.  
 Onsager, L., 18, 26.  
 Onsager, O. T., 110.  
 Onuma, N., 536.  
 Onyszchuk, M., 134, 186,  
     192.  
 Ooi, T., 473.  
 Oomori, S., 449.  
 Openshaw, H. T., 403.  
 Opitz, G., 358.  
 Orban, I., 69, 358.  
 Orchin, M., 259, 334.  
 O'Reilly, J. M., 174, 175.  
 Orientas, D. G., 446.  
 Orestova, V. A., 558.  
 Orgel, L. E., 93, 139.  
 Orii, S., 600.  
 Orioli, P. I., 591.  
 Orioli, P. L., 218.  
 Orlova, N. D., 128.  
 Orr, R. J., 92.  
 Orrell, S. A., 440.  
 Orzech, C. E., 326.  
 Osaka, K., 319.  
 Osawa, S., 522.  
 Osbond, J. M., 333.  
 Osborne, A. G., 85, 235,  
     297.  
 Osborne, D. W., 133.  
 Oshurkova, O. V., 533.  
 Osipov, O. A., 208.  
 Ostmann, E. A., 486.  
 Ostromov, E. A., 531.  
 Osugi, J., 11.  
 Oswald, A. A., 269, 321,  
     329.  
 Oswald, H. R., 584.  
 Otaka, E., 522.  
 Otake, Y., 375.  
 Otaki, P. S., 292.  
 Otermin, A. L., 189.  
 Otsuka, S., 330.  
 Ott, H., 463.  
 Otten, H. G., 454.  
 Otter, R. J., 38.  
 Otto, K., 133.  
 Ottolenghi, A., 114.  
 Ottolenghi, M., 79, 84.  
 Ouellette, R. J., 250.  
 Oughton, J. F., 421.  
 Ou Kuin-Houo, 321.  
 Oura, H., 522.  
 Ourisson, G., 366, 372, 374,  
     375, 415.  
 Ovchinnikov, Yu. A., 451,  
     463.  
 Ovechkina, T. I., 561.  
 Overberger, C. G., 114, 312.  
 Overend, J., 141, 142.  
 Overend, W. G., 434, 436,  
     437.  
 Overton, K. H., 370, 375.  
 Owellen, R. J., 159, 410.  
 Owen, B. B., 9.  
 Owen, E. D., 297.  
 Owen, N. L., 301.  
 Owen, W. S., 551.  
 Owens, F. H., 114.  
 Owings, F. F., 429.  
 Owston, P. G., 215, 590.  
 Ozaki, T., 108.  
 Ozawa, H., 480.  
 Ozipov, O. A., 134.  
 Paabo, M., 12, 27, 30.  
 Paakkola, K., 12.  
 Paal, S., 210.  
 Pabon, H. J. J., 333.  
 Pacak, J., 437.  
 Pachler, K., 368.  
 Packer, J., 287.  
 Packer, K. J., 210.  
 Packter, A., 19.  
 Paddock, N. L., 136, 197.  
 Padgett, C. D., 201.  
 Padilla, J., 368.  
 Padlo, I., 576.  
 Padma, N., 312.  
 Padova, J., 37.  
 Padwa, A., 331.  
 Paetzdd, R., 202.  
 Page, I. H., 482.  
 Page, J. M. J., 268.  
 Pahl, S. S., 539.  
 Pai, B. R., 402.  
 Paik, W. K., 510.  
 Painter, T. J., 438, 439.  
 Paiva, A. C. M., 469, 482.  
 Paiva, T. B., 482.  
 Pajakoff, S., 537.  
 Pajakoff, S. W., 205.  
 Pajaro, G., 238.  
 Paknikar, S. K., 365.  
 Pakrashi, S. C., 376.  
 Palade, G. E., 513.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

651

- Palamarchuk, N. A., 564.  
 Palenik, G. J., 575, 604.  
 Palko, A. A., 131.  
 Palm, J. H., 612.  
 Palmade, M., 366.  
 Palmer, D. J., 500.  
 Palmer, G. C., 296.  
 Palmer, M. H., 267, 323.  
 Palmer, P. J., 323, 419.  
 Palmer, R. A., 468.  
 Palmer, T. F., 306.  
 Palumbo, R., 238.  
 Panar, M., 293.  
 Panattoni, C., 219, 587, 591, 594, 599.  
 Panchak, J. R., 112.  
 Panckhurst, M. H., 19.  
 Panda, B. P., 21.  
 Pandarese, F., 148.  
 Pande, C. S., 235.  
 Pande, K. C., 247, 250, 364.  
 Panfilov, A. A., 321.  
 Panfilova, E. S., 544.  
 Pankratov, A. V., 196.  
 Pannell, J., 169.  
 Panouse, J. J., 315, 419.  
 Pant, L. M., 597.  
 Paoletti, P., 36, 218.  
 Paoloni, L., 131.  
 Papay, K. M., 563.  
 Papée, H. M., 35.  
 Papetti, S., 183.  
 Papisov, I. M., 92.  
 Papkoff, H., 490.  
 Papp, C. A., 64.  
 Pappas, B., 339.  
 Pappas, P., 263, 312.  
 Pappas, S. P., 339, 360.  
 Pappo, R., 428.  
 Paquette, L. A., 261, 342, 398.  
 Parasaran, T., 397.  
 Parboek, H. D., 152.  
 Parcell, R. F., 379.  
 Pardoe, G. I., 439, 488.  
 Parfitt, G. D., 19, 21.  
 Parisneau, M., 142.  
 Parish, D. J., 100.  
 Park, A. J., 184, 233.  
 Park, C. P., 507.  
 Park, C. R., 469, 503.  
 Park, J. H., 503, 507.  
 Park, J. T., 497.  
 Parkanyi, C., 277.  
 Parke, K., 542.  
 Parker, A. J., 25, 258, 279.  
 Parker, C. A., 64.  
 Parker, C. O., 261.  
 Parker, H., 290.  
 Parker, P. M., 163.  
 Parker, R. E., 258, 259, 278, 293, 418.  
 Parker, W., 370.  
 Parkes, A. S., 572.  
 Parkin, C., 139, 219.  
 Parks, P. C., 181, 290.  
 Parmenter, C. S., 72.  
 Parrish, F. W., 439.  
 Parry, R. W., 187, 189, 575.  
 Parshall, G. W., 182, 323.  
 Parson, W., 509.  
 Parsons, R., 53.  
 Partch, R. E., 318.  
 Parthasarathy, P. C., 371, 413.  
 Parton, H. N., 35.  
 Partos, R. D., 274, 338, 349, 359.  
 Pascard-Billy, C., 600.  
 Pascual, C., 360.  
 Pashaev, T. A., 324.  
 Pass, G., 201.  
 Passchier, A. A., 36.  
 Pastuska, G., 542.  
 Pasty, B., 161.  
 Patchett, A., 449.  
 Patchett, A. A., 426.  
 Patel, A. N., 329.  
 Patel, D. J., 358.  
 Patel, H. P., 383, 387.  
 Patel, K. S., 210.  
 Patel, V. C., 221.  
 Pathak, S. R., 420.  
 Patnaik, D., 21.  
 Patrick, C. R., 73.  
 Patrick, S. R., 104.  
 Pattengill, M., 543.  
 Patterson, A. L., 597.  
 Patterson, C. S., 39.  
 Patterson, D. B., 306.  
 Patterson, S. J., 548.  
 Patterson, W. G., 52.  
 Pattison, F. L. M., 326.  
 Pattison, T. W., 426.  
 Pattison, V., 358.  
 Patty, R. R., 129.  
 Paukstelis, J. V., 379.  
 Paul, E. G., 301.  
 Paul, I. C., 468, 611.  
 Paul, R., 452, 455.  
 Paul, R. C., 539.  
 Paule, R. C., 132.  
 Paulett, G. S., 305.  
 Paulik, F., 273.  
 Paulik, F. E., 275.  
 Pauling, P. J., 594.  
 Paulsen, H., 434.  
 Paulson, H., 317.  
 Pavananuram, S. K., 432.  
 Pavlova, O. V., 186.  
 Pavlovec, A., 514.  
 Pavri, E. D., 382.  
 Pawley, G. S., 468.  
 Payne, D. S., 228.  
 Payne, D. W., 434.  
 Payne, G. B., 334, 380.  
 Pchelkina, M. A., 132.  
 Pchelkina, M. V., 46.  
 Peace, L., 396.  
 Peach, M. E., 22, 131, 203.  
 Peacock, R. D., 179, 180, 194, 207, 211, 213, 214.  
 Pearlman, R., 527.  
 Pearse, G. A., 549.  
 Pearson, D., 37.  
 Pearson, D. E., 277, 344.  
 Pearson, M. J., 297, 304.  
 Pearson, R. G., 22, 57, 203, 229, 231, 257, 292.  
 Pearson, R. K., 196.  
 Peat, F. D., 47, 219, 223.  
 Pechance, V., 564.  
 Peciar, C., 542.  
 Pecile, C., 138, 139, 215.  
 Peddle, G. J. D., 193.  
 Pedersen, B., 436.  
 Pedersen, B. F., 579, 590.  
 Pedersen, C. T., 218.  
 Pedersen, K., 49.  
 Pedersen, L. G., 20.  
 Pedersen, S., 506, 523.  
 Pedone, C., 595.  
 Pedrali, C., 418.  
 Peiffer, G., 330.  
 Peiperl, A., 12.  
 Pelah, Z., 415.  
 Pell, E., 562.  
 Pella, E., 561.  
 Pellerin, F., 554.  
 Pelletier, S. W., 371, 413.  
 Pence, D. T., 169, 171, 302, 303.  
 Penfold, B. R., 213, 594.  
 Penman, S., 517, 520.  
 Penneman, R. A., 17, 139, 205, 206.  
 Pentin, Yu. A., 145.  
 Penzo, L., 554.  
 Peover, M. E., 504.  
 Pepper, D. C., 116, 117.  
 Peradejordi, F., 294, 298.  
 Perai-Koshits, M. A., 591.  
 Peraldo, M., 139.  
 Percheron, F., 550.  
 Percival, E., 434, 439, 445, 446.  
 Percival, E. G. V., 434.  
 Perera, D., 451.  
 Perisutti, G., 469.  
 Perkin, W. H., 402.  
 Perkins, H. R., 446, 495, 496, 497.  
 Perkins, M. J., 345.  
 Perkins, N. A., 351.  
 Perlin, A. S., 436, 438, 441, 442.  
 Perrin, C., 275.  
 Perrin, D. D., 31, 220, 285.  
 Perron, Y. G., 388.  
 Perros, T. P., 181.  
 Perry, D. D., 132, 187.  
 Perry, E., 102.  
 Perry, M. B., 446, 491.  
 Perry, S. G., 291.  
 Pershina, E. V., 125, 132.  
 Person, W. B., 145, 295.  
 Persson, G., 34.

- Perumareddi, J. R., 226.  
 Perutz, M. F., 468.  
 Pesez, M., 547, 551.  
 Pesnelle, P., 366.  
 Pesterfield, C. E., 382.  
 Pete, J. P., 263.  
 Peter, H., 451.  
 Peter, R., 163.  
 Peterlik, M., 353.  
 Petermann, M. L., 513, 514, 518.  
 Peters, C. W., 123.  
 Peters, D., 63, 303.  
 Peters, F. M., 187.  
 Petersen, D. H., 168, 433.  
 Petersen, E. W., 470.  
 Petersen, N. C., 46.  
 Peterson, J. O., 188.  
 Peterson, L., 158.  
 Peterson, L. H., 389.  
 Peterson, P. E., 267.  
 Peterson, R. G., 285.  
 Peterson, R. L., 290.  
 Petit, G. R., 432.  
 Petit, M., 493.  
 Petragagni, N., 202.  
 Petrarca, A. E., 314.  
 Petrov, A. D., 190.  
 Petrov, Y. N., 167.  
 Petrova, L. N., 547.  
 Petrow, V., 416, 418.  
 Petrowitz, H. J., 542.  
 Petrucci, S., 19, 20.  
 Peterson, L. L., 185.  
 Pettit, L. D., 227.  
 Pettit, R., 351, 386.  
 Petzoldt, K., 565.  
 Pews, R. G., 260.  
 Peyronel, G., 591.  
 Pfab, F., 184.  
 Pfaff, J., 546.  
 Pfannemüller, B., 440.  
 Pfister, V., 487.  
 Pfitzner, K. E., 319.  
 Pfleiderer, W., 378.  
 Pfluger, C. E., 210.  
 Phadke, P. S., 396.  
 Phauff, H. J., 445.  
 Philbin, E. M., 394.  
 Phillip, A. T., 227.  
 Phillips, A. H., 506.  
 Phillips, J. B., 352.  
 Phillips, P. C., 426.  
 Phillips, W. D., 218, 305.  
 Philpott, P. G., 333.  
 Photaki, I., 454.  
 Piasek, Z., 296.  
 Piatkowiak, E., 582.  
 Piattelli, M., 385.  
 Piccolini, R. J., 251.  
 Pickering, B. T., 482.  
 Pickering, G. B., 328.  
 Pickett, L. W., 295.  
 Picou, D., 539.  
 Pidcock, A., 43, 230.  
 Pielmeier, G., 486.
- Pierce, L., 164, 168, 172, 173, 174, 175, 302.  
 Pierce, S. B., 203.  
 Pietra, F., 278.  
 Piette, L., 312, 397.  
 Pignedoli, A., 591.  
 Pike, J. E., 428.  
 Pilla, A. A., 60.  
 Pilz, W., 545.  
 Pimentel, G. C., 79, 81, 82, 126, 170, 179.  
 Pimentel, M. J., 126.  
 Pine, S. H., 274.  
 Pink, P., 261.  
 Pinkerton, R. C., 187.  
 Pinner, S. H., 98.  
 Piotrowska, H., 305.  
 Piozzi, F., 371.  
 Piper, J. U., 382.  
 Piper, T. S., 210, 215, 224.  
 Piras, R., 434.  
 Piret, P., 599.  
 Fischel, H., 289.  
 Fischtschan, A., 137.  
 Fischtschan, S., 134.  
 Pitcher, E., 139.  
 Pitt, C. G., 316.  
 Pittman, C. S., 502.  
 Pittman, C. U., 251.  
 Pitt-Rivers, R., 501.  
 Pitts, E., 18.  
 Pitts, J. N., 62, 64, 69, 71, 82.  
 Pitzer, K. S., 35, 135.  
 Pitzler, L. G., 562.  
 Pizzolotto, G., 138.  
 Placzek, D. W., 65, 86.  
 Placzek, G., 121.  
 Plane, R. A., 10, 15, 16, 144, 189.  
 Platонов, Ю. Н., 559.  
 Plattner, P. A., 450, 463.  
 Pleasanton, F., 156.  
 Plein, W., 168.  
 Pleskov, Yu. V., 61.  
 Pless, J., 455, 460.  
 Plettlinger, H. A., 581.  
 Plieth, K., 199.  
 Pliska, V., 459.  
 Pliva, J., 142.  
 Ploss, G., 350, 351.  
 Plowman, R. A., 220, 238.  
 Pluchet, H., 315, 419.  
 Plummer, T. H., jun., 491.  
 Flyer, E. K., 122, 123, 127, 133, 300.  
 Poche, R., 508.  
 Pocker, Y., 118.  
 Podall, H., 193.  
 Poddar, S. N., 531.  
 Podubnaya, N. A., 463.  
 Poë, A. J., 221, 224, 234.  
 Poesche, W. H., 393.  
 Pohlke, R., 341.  
 Poholsky, F. D., 185.
- Poirier, J. C., 26.  
 Poirier d'Ange d'Orsay, E., 60.  
 Poisoner, A. M., 484.  
 Polacco, E., 162.  
 Polacheck, J. W., 318.  
 Polak, H. L., 539.  
 Polanyi, J. C., 64, 85, 129.  
 Polgar, N., 332.  
 Poljak, R. J., 592.  
 Polk, M., 397.  
 Pollak, M. M., 532.  
 Polonovski, J., 493.  
 Polonski, J., 373.  
 Polonsky, J., 356.  
 Polyak, E. A., 537.  
 Pombo, M. M., 254.  
 Pomianowski, A., 554.  
 Ponder, B. W., 223.  
 Ponnamperuma, C., 394.  
 Poole, C. P., 67.  
 Pop, G., 541.  
 Popescu, A., 533.  
 Popjak, G., 333, 377.  
 Popov, E. M., 296.  
 Popova, E. A., 137.  
 Poppenburg, G., 192.  
 Popper, E., 532.  
 Porter, G., 64, 77, 78, 84, 89.  
 Porter, G. B., 69, 74, 85.  
 Porter, K., 63, 72.  
 Porter, L. A., 400.  
 Porter, M., 555.  
 Porter, R. F., 132, 154, 185, 186.  
 Porter, R. R., 491.  
 Porto, S. P. S., 146, 147, 163.  
 Portyanski, A. E., 557.  
 Posener, D. W., 163, 168.  
 Post, B., 202.  
 Potapov, V. M., 296.  
 Potier, P., 414.  
 Potrafke, E. M., 213.  
 Potsepkins, R. N., 545.  
 Pottie, R. F., 157.  
 Potts, J. T., 471, 472.  
 Pouchly, J., 92.  
 Poulet, H., 139.  
 Poutsma, M. L., 259.  
 Powell, D., 295.  
 Powell, H. B., 242.  
 Powell, H. M., 217, 222, 568, 584, 591.  
 Powell, J. E., 36.  
 Powell, R. E., 184.  
 Powell, W. A., 546.  
 Powers, J. C., 68, 263.  
 Poynter, R. L., 162.  
 Pozdnev, V. F., 184.  
 Poziomek, E. J., 390.  
 Praefcke, K., 331.  
 Präkel, H., 188.  
 Praisnar, B., 275.  
 Prajsnar, D., 534.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

653

- Pratt, A. L., 145.  
 Pratt, D. E., 186.  
 Pratt, E. F., 287, 319.  
 Pratt, L., 230, 237, 241.  
 Pratt, M. R. A., 601.  
 Prelog, V., 356, 372, 463.  
 Premuzic, E., 296.  
 Preobrazhenski, N. A., 335.  
 Pressman, D., 481.  
 Prevedorou-Demas, C., 207.  
 Pribil, R., 540.  
 Price, C. C., 101, 103, 397.  
 Price, H. A., 557.  
 Price, S. J., 73.  
 Price, W. C., 64.  
 Prichard, F. E., 309.  
 Priestley, P. T., 538.  
 Prince, R. H., 17.  
 Prinzbach, H., 68, 361.  
 Privett, O. S., 334.  
 Procházka, V., 367, 368.  
 Prokhorov, A. M., 167.  
 Proll, P. J., 11, 47, 219, 223.  
 Proskow, S., 267.  
 Prostakov, N. S., 378.  
 Protas, J., 578.  
 Prout, C. K., 584, 587, 590.  
 Prox, A., 451, 456.  
 Prudchenko, A. T., 324.  
 Prue, J. E., 18, 19, 20, 23, 28, 38.  
 Pruitt, M. E., 21.  
 Prusik, Z., 469.  
 Przybylowicz, Z., 556.  
 Przybylska, M., 204, 609.  
 Puar, M. S., 21, 297.  
 Puck, R. T., 31.  
 Puff, H., 576.  
 Pugnet, T., 548.  
 Pullman, B., 330.  
 Pullman, B. J., 199, 202.  
 Pump, J., 188, 191.  
 Pumphrey, N. W. J., 360.  
 Purdue, N., 45.  
 Purlee, E. L., 31, 51.  
 Putnam, R. E., 183.  
 Pyatenko, Yu. A., 582.  
 Pyatintsky, I. V., 541.  
 Pyszora, H., 185.  
 Pytlewski, L. L., 196.  
 Quacchia, R. H., 279.  
 Quade, C. R., 174, 300.  
 Quagliane, J. V., 228.  
 Quail, J. W., 203.  
 Quan, P. M., 330.  
 Quane, D., 193.  
 Quattrone, J. J., jun., 543.  
 Quereshi, M., 543.  
 Quilico, A., 371, 387, 462.  
 Quinkert, G., 423.  
 Quinn, H. W., 118.  
 Quiram, E. R., 269, 321, 329, 556.  
 Quisenberry, K. S., 157.  
 Quist, A. S., 11, 37.  
 Quitt, P., 451, 463.  
 Raab, G., 181.  
 Rabani, J., 11, 84.  
 Rabanis, J., 48.  
 Rabin, B. R., 472.  
 Rabindran, K., 368.  
 Rabinovitch, B. S., 65, 86, 153, 293.  
 Rabinsohn, Y., 451.  
 Radda, G. K., 275, 293.  
 Radecki, A., 564.  
 Rader, C. P., 416.  
 Radhakrishnan, M., 144.  
 Radin, N. S., 332.  
 Radlick, P., 350, 362.  
 Rado, W. G., 148.  
 Radomski, M. W., 439.  
 Radoslovich, E. W., 581.  
 Rae, A. I. M., 599.  
 Rafferty, G. A., 436.  
 Rafos, R. R., 252.  
 Raghavacheri, K. V., 85.  
 Raghavan, Y. K. V., 611.  
 Ragsdale, R. O., 195, 207.  
 Rahim, A. M., 412.  
 Rajan, J. B., 280, 345.  
 Rall, J. E., 508.  
 Ralph, B. J., 344.  
 Ralph, P. D., 292.  
 Ralph, R. K., 512.  
 Ramachandran, G. N., 611.  
 Ramachandran, J., 455, 459.  
 Ramachandran Nair, C. G., 200.  
 Ramakrishna, T. V., 536.  
 Ramam, S., 608.  
 Ramachandran, L. K., 448.  
 Ramaseshan, S., 609.  
 Ramaseul, R., 71.  
 Ramaswamy, R., 319.  
 Ramdas Nayak, U., 369.  
 Ramette, R. W., 33.  
 Ramirez, F., 293.  
 Rampey, W. C., 32.  
 Ramuz, H., 399.  
 Randall, E. W., 299.  
 Randall, M. H., 435.  
 Randic, M., 123.  
 Ranga Rao, V. P., 532.  
 Rank, D. H., 122, 127.  
 Ranney, H. M., 475.  
 Rao, A. L. J., 543.  
 Rao, B. R., 583, 584.  
 Rao, B. S., 122, 127.  
 Rao, C. N. R., 120, 195, 292.  
 Rao, C. R., 555.  
 Rao, K. N., 123.  
 Rao, K. V., 392.  
 Rao, N. V., 532, 539.  
 Rao, S. L. N., 448.  
 Rao, T. N., 83.  
 Rao, V. M., 174.  
 Rao, V. S. R., 436.  
 Raper, O., 83.  
 Raphael, R. A., 370.  
 Rapoport, H., 314, 407.  
 Rapp, J. R., 290.  
 Rappoport, Z., 268.  
 Rashid, M. H., 401.  
 Raskin, Sh. Sh., 125, 130, 132.  
 Rasmussen, H., 469.  
 Rasmussen, M., 401.  
 Rasmussen, P. G., 33.  
 Rasmussen, S. E., 598.  
 Raspi, G., 61.  
 Rastrup-Andersen, J., 171, 173, 174.  
 Rathjens, G. W., jun., 172.  
 Ratka, J. S., 304.  
 Ratkowsky, D. A., 12.  
 Ratts, K. W., 289.  
 Rausch, M. D., 239, 353.  
 Rawalay, S. S., 318.  
 Rawat, J. P., 543.  
 Rawlings, T. J., 386.  
 Rawlinson, D. J., 259.  
 Rawson, R. W., 502.  
 Ray, B. L., 508.  
 Ray, S. K., 198.  
 Ray, W. J., jun., 525.  
 Raymond, M. A., 320.  
 Read, G., 328, 356.  
 Readio, P. D., 293.  
 Reavill, R. E., 391.  
 Rebbert, R. E., 69, 74, 75, 76, 77.  
 Reber, H., 20.  
 Rebers, P. A., 497, 498, 499.  
 Records, R., 415.  
 Reddington, R. L., 300.  
 Reddoch, A. H., 204.  
 Reddy, G. K. N., 139.  
 Reddy, G. S., 301, 389.  
 Reddy, J., 608.  
 Reddy, J. M., 468.  
 Reddy, T. B., 13, 294.  
 Redemann, C. E., 503.  
 Redfern, J. P., 211, 537.  
 Redford, D. G., 311.  
 Redington, R. L., 126, 137.  
 Redinha, J. S., 297.  
 Redman, M. E., 188.  
 Redmore, D., 319.  
 Reed, G. A., 104, 105.  
 Reed, J. M., 507.  
 Reed, J. W., 572.  
 Reed, R. I., 149, 155, 159, 299.  
 Reed, W. C., 58.  
 Reed, W. L., 58.  
 Rees, A. H., 398.  
 Rees, C. W., 346, 347.  
 Rees, D. A., 435, 445.  
 Rees, N. H., 112.  
 Rees, R., 411.  
 Rees, T., 259.  
 Rees, T. C., 358.

- Reese, E. T., 438, 439.  
 Reeves, L. W., 296.  
 Reeves, R. E., 498.  
 Reeves, R. L., 286.  
 Reeves, R. M., 28.  
 Rege, V. P., 438.  
 Reichstein, T., 432, 433, 434.  
 Reid, D. H., 351, 384.  
 Reid, J., 437.  
 Reid, J. A., 268.  
 Reid, J. G., 233.  
 Reid, P. E., 438, 443.  
 Reid, S. T., 66, 79, 362.  
 Reif, E., 318.  
 Reilly, C. N., 538.  
 Reilly, E. L., 305.  
 Reilly, P. J., 116.  
 Reim, R. H., 75.  
 Reimlinger, H., 335.  
 Reinecke, M. G., 381, 383.  
 Reiner, J. R., 183.  
 Reinert, K. E., 60, 171.  
 Reinhart, R. E., 95.  
 Reinheimer, J. D., 25, 259.  
 Reinisch, R. M., 198.  
 Reisch, J., 327.  
 Reiss, J., 307.  
 Reist, E. J., 435.  
 Reitzner, B., 195.  
 Rembaum, A., 112.  
 Rembold, H., 394.  
 Rendi, R., 513.  
 Rendina, J. F., 64.  
 Renk, E., 259.  
 Remie, R. A. C., 437.  
 Rentzepis, P. J., 583.  
 Rérat, C., 578.  
 Rerick, M. N., 314.  
 Retcofsky, H. L., 301.  
 Reusch, R. N., 94.  
 Reusch, W., 73, 419.  
 Reutov, O. A., 275.  
 Reynaud, P., 387.  
 Reynaud, R., 398.  
 Reynolds, B. E., 384.  
 Reynolds, C. A., 216, 543.  
 Reynolds, G. A., 392.  
 Reynolds, G. F., 557.  
 Reynolds, W. L., 44.  
 Reynolds-Warnhoff, P., 319.  
 Rezabek, K., 459.  
 Reznik, B. E., 46.  
 Reznikova, E. B., 146.  
 Rhee, K. H., 134, 135.  
 Rhoads, S. J., 285.  
 Rhodes, A., 355.  
 Ricca, A., 462.  
 Rice, S. A., 179.  
 Rich, A., 519, 520, 521, 606, 608.  
 Richards, D. H., 226.  
 Richards, E. W. T., 64.  
 Richards, F. M., 472, 474, 485.  
 Richards, R. E., 18.  
 Richards, S. M., 572.  
 Richardson, A. C., 436.  
 Richardson, C. B., 309.  
 Richardson, E. H., 121.  
 Richers, C., 238.  
 Richey, H. G., 251, 252, 358.  
 Richey, H. G., jun., 308, 364.  
 Richtmyer, N. K., 436.  
 Rickards, R. W., 370, 382.  
 Rickborn, B., 307.  
 Ridd, J., 293.  
 Ridd, J. H., 257, 263, 277, 391.  
 Riddle, V. M., 542.  
 Rideal, E. K., 79.  
 Ridgeowell, B. J., 277.  
 Riedel, H. W., 351.  
 Rieger, P. H., 209.  
 Riemerschneider, R. W., 333.  
 Riemschneider, R., 565.  
 Riezebos, G., 334.  
 Rifkind, R. A., 521.  
 Rift, M. R., 274, 361.  
 Riganti, V., 585.  
 Rigassi, N., 356.  
 Rigg, B., 11.  
 Riggs, A., 474.  
 Riley, R. F., 236, 389.  
 Riley Schaeffer, 185.  
 Rimmer, B. M., 610.  
 Rinaldi, C., 283.  
 Rinaldi, F., 581.  
 Rinaudo, M. T., 506.  
 Rinehart, E. A., 162.  
 Rinehart, K. L., 353.  
 Rines, H. W., 442.  
 Ringold, H. J., 416, 418.  
 Riniker, B., 452, 457, 482.  
 Rink, H., 460.  
 Riordan, J. C., 259.  
 Ripamonti, A., 137.  
 Ripan, R., 541.  
 Ripley, R. L., 210.  
 Ripoll, J.-L., 306, 358, 359.  
 Rippie, W. L., 398.  
 Rippon, J. A., 95.  
 Risebrough, R. W., 519.  
 Risinger, G. E., 315.  
 Risley, E. A., 384.  
 Risse, S., 316.  
 Risset, G. W., 484.  
 Ritchey, W. M., 234.  
 Ritchie, C. D., 145.  
 Ritchie, E., 401.  
 Ritchie, G. L. D., 39.  
 Ritchie, M., 62.  
 Ritson, D. M., 31.  
 Rittel, W., 452, 457, 459.  
 Ritter, A., 394.  
 Ritter, G. J., 204.  
 Rittner, R. C., 564.  
 Rivest, R., 134, 207.  
 Riviere, G., 148.  
 Robb, E. W., 344, 542.  
 Robb, J. C., 73, 156.  
 Robba, M., 387.  
 Robert, M., 450.  
 Roberts, D. L., 372.  
 Roberts, H. L., 137, 201.  
 Roberts, J. D., 251, 271, 303, 327, 358, 365.  
 Roberts, J. L., 294.  
 Roberts, R., 98.  
 Roberts, R. B., 513.  
 Roberts, R. M., 285.  
 Roberts, W. K., 447, 499.  
 Robertson, A. V., 401, 432, 449.  
 Robertson, G. B., 594.  
 Robertson, J. M., 396, 572, 609, 611.  
 Robertson, R. E., 259.  
 Robertson, W. A. H., 388.  
 Robin, M. B., 214.  
 Robins, R. K., 394.  
 Robinson, B., 323, 382.  
 Robinson, C. C., 145.  
 Robinson, C. G., 119.  
 Robinson, C. H., 433.  
 Robinson, C. L., 524.  
 Robinson, D. W., 137.  
 Robinson, E. A., 15, 132, 136, 137, 138, 201.  
 Robinson, G., 587, 592.  
 Robinson, G. C., 275.  
 Robinson, G. W., 128.  
 Robinson, M. J. T., 288, 360.  
 Robinson, M. S., 64.  
 Robinson, R. A., 12, 19, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 294.  
 Robinson, R. R., 56.  
 Robinson, S. D., 239.  
 Robinson, V. J., 93.  
 Robinson, W. R., 215.  
 Robinson, W. T., 213, 594.  
 Robson, E., 335.  
 Robson, E., 79, 362.  
 Rocek, J., 291.  
 Roche, J., 508, 510.  
 Rochow, E. G., 188, 191.  
 Rodén, L., 490.  
 Rodin, J., 508.  
 Rodnyanski, I. M., 37.  
 Roe, D. W., 172, 303.  
 Roebber, J. L., 79.  
 Rödder, K. M., 179.  
 Röhrborn, H.-J., 578.  
 Römming, C., 600.  
 Roeske, R., 323, 452.  
 Roesky, H., 211.  
 Roev, L. M., 125.  
 Rogers, A., 231.  
 Rogers, A. B., 64.  
 Rogers, C. E., 115.  
 Rogers, D., 368, 609.  
 Rogers, S. J., 462.  
 Rogers, T. E., 10, 24.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

655

- Rogier, M. V. S., 307.  
 Rogowski, F., 169.  
 Rogozinski, M., 548.  
 Rohde, W. A., 368.  
 Roig, E., 24.  
 Roland, G., 541.  
 Roland, J. R., 397.  
 Rollins, E. L., 446.  
 Roman, L., 532.  
 Romantsev, M. F., 546.  
 Romeo, A., 450.  
 Romers, C., 360, 605.  
 Romeyn, H., 95.  
 Romo, J., 368.  
 Romo de Vivar, A., 368.  
 Ron, A., 294.  
 Ronchi, S., 490.  
 Rondestyedt, C. S., 289.  
 Ronkainen, Z., 544.  
 Ronsch, H., 413.  
 Roddyn, D. B., 508.  
 Rooksby, H. P., 579.  
 Rooymans, C. J. M., 578.  
 Roquette, B. C., 72, 75, 78,  
     339.  
 Rorabacher, D. B., 231.  
 Rosaz, J. J., 139.  
 Rose, S. H., 183.  
 Rosegay, A., 384.  
 Rosen, I., 108.  
 Rosenberg, B., 297.  
 Rosenberg, C. F., 515.  
 Rosenberg, E., 498.  
 Rosenberg, R. M., 201.  
 Rosenberger, M., 354.  
 Rosenblum, B., 166.  
 Rosenblum, M., 277, 353,  
     354, 355.  
 Rosenbrantz, D. R., 259.  
 Rosenfeld, E., 441.  
 Rosengren, K., 78.  
 Rosenstein, R., 592.  
 Rosenstern, R. D., 580.  
 Rosenstock, H. M., 153.  
 Rosenthal, D., 30.  
 Rosenthaler, J., 482.  
 Rosevear, J. W., 491.  
 Rosich, R. S., 372.  
 Rosmus, J., 542.  
 Rosolovskii, V. Ya., 36.  
 Ross, B., 206.  
 Ross, B. L., 234.  
 Ross, G., 538.  
 Ross, I. G., 163, 299.  
 Ross, K. M., 442.  
 Ross, S. D., 129, 277.  
 Ross, W. A., 332.  
 Rosseinsky, D., 26.  
 Rosseinsky, D. R., 45, 46,  
     47.  
 Rossel, T., 533.  
 Rossel, R., 516.  
 Rossi, I., 99.  
 Rossi-Fanelli, A., 470, 475.  
 Rossini, L., 506.  
 Rossotti, F. J. C., 8.
- Rossotti, H., 8.  
 Rost, J., 331.  
 Rostetter, Ch., 450.  
 Roszinski, H., 132.  
 Roth, E. S., 224.  
 Roth, W., 67.  
 Roth, W. R., 283, 362.  
 Rothberg, I., 293.  
 Rothenberg, M., 33.  
 Rothfus, J. A., 491.  
 Rothrock, H. S., 336.  
 Rothschild, W. G., 172.  
 Rothstein, M., 355.  
 Rottenberg, M., 290.  
 Roudier, A. J., 444.  
 Rouiller, C., 513.  
 Rousseau, Y., 85, 86.  
 Roux, L., 450.  
 Rouxel, J., 188.  
 Rovery, M., 469.  
 Rovinskii, M. S., 554.  
 Rowe, C. A., 275.  
 Rowe, J. M., 215, 590.  
 Rowe, P. E., 21, 297.  
 Rowland, R. L., 372.  
 Rowlette, J. J., 83.  
 Roy, S. K., 395.  
 Royer, R. A., 564.  
 Ruben, H., 584.  
 Ruben, H. W., 580.  
 Rubin, M. B., 428.  
 Rubstov, M. V., 378.  
 Rudinger, J., 448, 452, 459,  
     484.  
 Rudisch, I., 193.  
 Rudloff, V., 468.  
 Rudolph, H. D., 175.  
 Rudolph, P. S., 156.  
 Rücker, G., 327.  
 Rüdorff, W., 190.  
 Rüegg, R., 396.  
 Ruf, H., 192, 202.  
 Ruff, J. K., 187, 198.  
 Ruidisch, I., 192.  
 Rukhadze, E. G., 537.  
 Rule, L., 134, 194.  
 Rulfs, C. L., 213.  
 Rumanova, I. M., 582.  
 Rummens, F. H. A., 9.  
 Rumpel, W. F., 64.  
 Rumpf, P., 398.  
 Rundel, W., 379.  
 Rundle, R. E., 179, 220,  
     239, 575, 586, 587, 593.  
 Rupley, A., 473.  
 Rusche, J., 342.  
 Ruschig, H., 421.  
 Rush, R. H., 11.  
 Rusk, J. R., 165.  
 Russatt, A., 71.  
 Russell, D. R., 225.  
 Russell, D. W., 434, 463.  
 Russell, G. A., 293, 345,  
     348.  
 Rutgers, A. J., 23.  
 Ruth, J. M., 333.
- Rutherford, D., 447.  
 Rutherford, K. W., 591.  
 Rutner, H., 314.  
 Ruzicka, L., 370.  
 Ryabokobylko, Yu. S., 275.  
 Ryason, P. R., 144.  
 Ryderstedt-Nahringbauer,  
     I., 597.  
 Rydon, H. N., 454.  
 Ryf, H., 422.  
 Ryhage, R., 158, 451.  
 Rylander, P. N., 158.  
 Ryle, A. P., 468.  
 Ryley, J. F., 441.  
 Ryschkewitsch, G., 195.  
 Ryschkewitsch, G. E., 183.  
 Rys, I. G., 31.  
 Ryzhkof, E. M., 20, 30.  
 Rzeszotarska, B., 456.  
 Rzucidlo, E., 360.
- Sacconi, L., 36, 218, 591.  
 Sachs, M. L., 502.  
 Sachs, T., 50.  
 Sackman, J. F., 199.  
 Sadanaga, R., 581.  
 Sadeh, T., 73.  
 Sadek, H., 30.  
 Saettone, M. F., 290.  
 Safarik, L., 553.  
 Safranko, J., 560.  
 Safronov, A. P., 556.  
 Sage, G., 173, 299.  
 Sage, M. L., 175.  
 Sager, W. F., 181, 290.  
 Sagi, S. R., 539.  
 Saglietto, G., 13.  
 Saha, J. G., 390.  
 Sahini, V. E., 140.  
 Sahyun, M. R. V., 262, 265.  
 Sainsbury, M. F., 396.  
 Saito, M., 496.  
 Saito, T., 330.  
 Saito, Y., 590.  
 Sakai, K., 433.  
 Sakai, Y., 565.  
 Sakakibara, S., 479.  
 Sakamoto, M., 166.  
 Sakata, M. K., 365.  
 Sakata, Y., 596.  
 Sakiyama, F., 449.  
 Sakurai, T., 599, 614.  
 Sala, O., 139.  
 Salaria, G. B. S., 213.  
 Salemink, C. A., 355.  
 Salesin, E. D., 537.  
 Salinger, R. M., 275.  
 Sallach, R. A., 204.  
 Sallantin, M., 548.  
 Salmon, G. A., 65.  
 Salmony, D., 507.  
 Salomaa, P., 292.  
 Salter, D. A., 226.  
 Saltiel, J., 88, 293.  
 Salton, M. R. J., 495.  
 Salvadori, G., 289.

- Salvetti, O., 124.  
 Samour, D., 494.  
 Sampson, J. A. R., 64.  
 Samsonov, G. V., 204.  
 Samuel, D., 49, 265.  
 Samuelson, O., 543.  
 Sanborn, R. H., 126.  
 Sanchez-Pedreno, C., 538.  
 Sanchez Parereda, J., 332.  
 Sancin, P., 547.  
 Sandbu, S. S., 85.  
 Sandel, V. R., 275, 293, 343.  
 Sandhu, S. S., 235.  
 Sandler, S., 602.  
 Sandor, E., 579.  
 Sandoval, A. A., 198, 480.  
 Sandrin, E., 455, 460, 484.  
 Sandros, K., 74.  
 Sands, D. E., 571.  
 Sandulescu, D., 277.  
 Sanger, F., 468, 483.  
 Sang Up Choi, 277.  
 Sankawa, U., 401.  
 Santavý, F., 50, 402.  
 Santer, J. O., 277, 354.  
 Santer, M., 519.  
 Sarachman, T. N., 176, 302.  
 Saramma, K., 259.  
 Sarel, S., 292.  
 Saret, L. H., 384.  
 Sargent, F. P., 348.  
 Sargent, L. J., 407.  
 Sargent, M. V., 340.  
 Sargeson, A. M., 224, 231.  
 Sarkisyan, R. S., 562.  
 Sarrach, D., 189.  
 Sartain, D., 603.  
 Sartori, G., 125.  
 Sasadi, Y., 600.  
 Sasaki, Y., 406.  
 Sass, J., 556.  
 Sass, R. L., 580, 595, 596.  
 Sasse, W. H. F., 387.  
 Sastry, K. V. L. N., 165, 170, 174, 306.  
 Sastry, P. S., 494.  
 Sastry, T. P., 550.  
 Satake, K., 476.  
 Satchell, D. P. N., 268, 292.  
 Satchell, R. S., 275.  
 Sato, K., 313.  
 Sato, S., 89.  
 Sato, Y., 359, 433.  
 Satoda, I., 367.  
 Satoh, D., 433.  
 Satoh, S., 108.  
 Sattar, A. B. M. A., 72, 78.  
 Satyanarayana, D., 532.  
 Sauer, M. C., 66, 86.  
 Sauers, R. R., 253, 306.  
 Saul, A. M., 154.  
 Saunders, M., 284, 308, 362.  
 Saunders, R. A., 155, 311.  
 Sausen, G. N., 201.  
 Sauter, R., 559.  
 Saveant, J. M., 60.
- Saville, B., 555.  
 Savitsky, G. B., 129.  
 Savitz, M. L., 68.  
 Savoie, R., 137, 138, 139.  
 Savory, J., 324.  
 Sawicki, E., 546, 547.  
 Sawyer, A. K., 193.  
 Sawyer, D. T., 17, 226, 304.  
 Sax, M., 595, 596.  
 Saxby, J., 305.  
 Saxby, J. D., 310.  
 Sayre, R. N., 440.  
 Scaletti, J. V., 439, 441.  
 Scanlon, W. B., 388.  
 Scarpati, R., 378.  
 Scatchard, G., 23, 26.  
 Schaaf, R. L., 214.  
 Schaal, R., 30.  
 Schachtenschneider, J. H., 142.  
 Schaechter, M., 513.  
 Schäfer, H., 187, 275, 575.  
 Schaefer, J. P., 325.  
 Schaefer, T., 306, 309.  
 Schaeffer, A. D., 292.  
 Schaeffer, R., 182.  
 Schätzle, E., 290.  
 Schafer, H. N. S., 533.  
 Schaffer, R., 436.  
 Schaffner, K., 69, 358, 422, 423.  
 Schallus, E., 177.  
 Scharff, M. D., 520.  
 Scharpen, L. H., 175.  
 Schatz, P. N., 145.  
 Schaumann, C. W., 224.  
 Schawlow, A. L., 146, 165.  
 Scheben, J. A., 111.  
 Scheel, J., 254.  
 Scheffler, G., 192.  
 Scheiner, P., 251.  
 Scheldrick, P., 407.  
 Schellenbaum, M., 356.  
 Schenck, G. O., 359, 385.  
 Schenk, G. O., 66, 331, 334, 343.  
 Schenk, P. W., 200.  
 Schepers, R., 320, 398.  
 Scheraga, H. A., 296, 297, 471, 473, 482.  
 Scherer, H., 188.  
 Scherer, J. R., 142.  
 Scherer, O., 191, 200.  
 Scherrer, K., 517.  
 Scheuerman, R. F., 580, 595.  
 Schiemenz, G. P., 403.  
 Schierlein, 356.  
 Schiess, P. W., 259, 370, 413, 431.  
 Schiff, H. I., 21, 151.  
 Schildknecht, C. E., 98.  
 Schiller, A. M., 114.  
 Schindler, K., 295.  
 Schindler, P., 33.
- Schirdewahn, H.-G., 164.  
 Schissel, P. O., 154.  
 Schläfer, K. L., 8.  
 Schlatter, J. M., 292, 465.  
 Schlatter, V., 353.  
 Schlenk, H., 332.  
 Schlesinger, H. I., 187.  
 Schlessinger, D., 513, 516, 517, 518, 521, 522.  
 Schlessinger, R. H., 383.  
 Schleyer, P., 295.  
 Schleyer, P von R., 17, 252, 308, 309, 364, 365.  
 Schlingloff, G., 405.  
 Schlitt, R. C., 551.  
 Schlotter, H. A., 394.  
 Schmid, F. D., 146.  
 Schmid, G., 225.  
 Schmid, H., 159, 283, 407, 410.  
 Schmid, K., 487, 488.  
 Schmidbaur, H., 189, 191, 192.  
 Schmidhammer, L., 456.  
 Schmidlin, J., 428.  
 Schmidt, A. P. O., 447.  
 Schmidt, E. W., 83.  
 Schmidt, G. M. J., 73, 602.  
 Schmidt, M., 191, 192, 193, 194, 200, 202.  
 Schmidt, R., 468.  
 Schmidt, U., 389.  
 Schmidt, W., 215.  
 Schmidt-Thomé, J., 421.  
 Schmir, G. L., 293.  
 Schmitt, J., 315, 419.  
 Schmitz, R., 315.  
 Schmitz-Dumont, O., 191, 206.  
 Schmuckler, G., 531.  
 Schmulbach, C. D., 230.  
 Schmutzler, R., 198.  
 Schnabel, E., 456, 457, 459, 461.  
 Schneebeli, J., 513.  
 Schneider, C. H., 459.  
 Schneider, H., 24.  
 Schneider, M., 508.  
 Schneider, R., 587.  
 Schneider, R. A., 308.  
 Schneider, W., 25, 220, 479, 584.  
 Schneider, W. G., 309.  
 Schneider, W. P., 425.  
 Schneko, H. W., 107.  
 Schnering, H. G., 578, 593.  
 Schnoes, H. K., 159, 408, 436.  
 Schögl, K., 353.  
 Schöllkopf, U., 275, 337.  
 Schoen, L. J., 126, 135.  
 Schoeneck, W., 316.  
 Schöniger, W., 557.  
 Schönowsky, H., 328.  
 Schofield, J. A., 346.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

657

- Schofield, K., 277, 281, 391, 392.  
 Schofield, P. J., 344.  
 Scholder, R., 199.  
 Schole, J., 546.  
 Scholz, C., 422.  
 Schomaker, V., 587.  
 Schonbaum, G. R., 289.  
 Schonberg, S. S., 64.  
 Schonhorn, H., 29.  
 Schoo, W., 345.  
 Schoone, J. C., 592.  
 Schorts, R., 423.  
 Schott, E., 367.  
 Schott, G., 192.  
 Schrauzer, G. N., 94.  
 Schreck, J. O., 292.  
 Schreiber, J., 451, 454.  
 Schreiber, K., 413, 430, 431.  
 Schriesheim, A., 265, 275, 317, 320.  
 Schröder, E., 463, 483.  
 Schröder, G., 284, 334, 362.  
 Schroeder, H., 183.  
 Schröder, H., 342.  
 Schroeder, R. A., 129.  
 Schroeder, W. A., 468, 475, 476, 479.  
 Schropp, W. K., 240.  
 Schrufer, J. J. P., 474.  
 Schubert, M., 403.  
 Schubert, W. M., 279, 289.  
 Schudel, P., 396.  
 Schüly, H., 378.  
 Schuett, W. R., 313.  
 Schütte, H. R., 391.  
 Schuetz, R. D., 386.  
 Schug, J. C., 309.  
 Sehug, K., 192.  
 Schugar, H. J., 271.  
 Schulak, E., 550, 552.  
 Schuler, R. H., 307.  
 Schuller, F., 127.  
 Schulte, K. E., 327.  
 Schulte-Elte, K. H., 334.  
 Schultz, G., 350.  
 Schultz, G. V., 440.  
 Schultz, H. P., 322.  
 Schultz, J., 483.  
 Schultz, J. W., 13, 144.  
 Schultz, C., 220.  
 Schultze-Frohlinde, D., 68.  
 Schulz, G. V., 103.  
 Schulz, M., 508.  
 Schulze-Stenen, H.-J., 200.  
 Schumacher, H., 181.  
 Schumacher, H. J., 83, 84, 135, 201, 203.  
 Schumann, H., 194.  
 Schunn, R. A., 228.  
 Schurin, B., 145.  
 Schuster, D. I., 343, 359.  
 Schuster-Wolden, H., 240.  
 Schutte, D., 150.  
 Schwabe, K., 11, 30.  
 Schwager, I., 277.  
 Schwartz, M., 365.  
 Schwartz, W. F., 135.  
 Schwarz, E. C. A., 444.  
 Schwarz, H., 205.  
 Schwarz, M. J., 259.  
 Schwarz, S. E., 148.  
 Schwarzenbach, G., 31.  
 Schwebke, G. L., 324.  
 Schweet, R., 521, 525.  
 Schweit, R. S., 512.  
 Schweiger, R. G., 445.  
 Schweiss, H., 61.  
 Schweizer, E. E., 320, 390, 398.  
 Schwendeman, R. H., 163, 173, 174.  
 Schwenk, E., 418.  
 Schwerin, S., 342.  
 Schwuchau, K., 213, 579.  
 Schwyzter, R., 448, 452, 453, 455, 457, 459, 466, 468, 482.  
 Seoggins, M. W., 557.  
 Scolman, T. T., 157.  
 Scott, A. I., 346, 414.  
 Scott, B. D., 311.  
 Scott, D. W., 297.  
 Scott, F. L., 259.  
 Scott, M. D., 315.  
 Scott, W. E., 333.  
 Scott, W. L., 268.  
 Searle, G. H., 231.  
 Searles, S., jun., 295.  
 Sears, C. T., 349.  
 Sears, D. R., 179.  
 Sears, P. G., 21.  
 Sebastian, J. F., 381, 383.  
 Sebborn, J., 103.  
 Sebborn, W. S., 538.  
 Sebek, O. K., 433.  
 Sebera, D. K., 41.  
 Secci, M., 320.  
 Sechan, R. D., 533.  
 Sederstrom, R. J., 31.  
 Seebach, D., 382, 385.  
 Seefelder, M., 325.  
 Seel, F., 195, 201.  
 Seese, W. S., 423.  
 Šefčovič, P., 410.  
 Seibl, J., 451.  
 Seibles, T. S., 478.  
 Seichter, F. S., 196.  
 Seidel, W., 452.  
 Seidl, G., 250, 344.  
 Seidl, L., 342.  
 Seifer, G. B., 192.  
 Seiler, H., 353.  
 Sela, M., 465, 471, 473, 474, 480.  
 Selbin, J., 209, 219.  
 Selby, B. D., 553.  
 Selig, H., 138, 213.  
 Selman, R. F. N., 538.  
 Seltzer, R., 260, 342.  
 Seltzer, S., 270.  
 Selvaratnam, M., 22.  
 Semeluk, G. P., 89.  
 Semenenko, K. N., 130.  
 Semmes, R. T., 15.  
 Sen, A. B., 538.  
 Sen, A. K., 462.  
 Sen, S. K., 442.  
 Senda, Y., 313.  
 Seng, F., 320.  
 Sen Gupta, A. K., 371.  
 Sengupta, N. R., 531.  
 Sengupta, P., 373.  
 Senko, M. E., 568.  
 Senoh, S., 313.  
 Senyavina, L. B., 333, 464.  
 Sephton, H. H., 436.  
 Serafini-Cessi, F., 435.  
 Serebryakova, G. V., 533.  
 Serencha, N. M., 550.  
 Seres, J., 356, 450.  
 Sergeant, G. A., 535.  
 Serota, S., 422.  
 Seshadri, K. S., 145.  
 Seto, S., 359.  
 Setser, D. W., 65, 86.  
 Setterfield, G., 518.  
 Sevchenko, A. N., 138.  
 Severin, T., 315.  
 Severinets, L. Ya., 565.  
 Seydel, G., 188.  
 Seyferth, D., 181, 185, 192, 193.  
 Seymour, D., 101.  
 Shackelford, J. M., 193.  
 Shaeffer, R., 183.  
 Shafer, J. A., 290.  
 Shah, R. A., 561, 563.  
 Shain, I., 60.  
 Shaker, M., 553.  
 Shakhova, N. V., 535.  
 Shaligram, A. M., 367.  
 Shalitin, Y., 465.  
 Shamma, M., 404.  
 Shanina, T. M., 565.  
 Shao-Chuntung, 547.  
 Shapiro, B. L., 304, 358.  
 Shapiro, B. S., 75.  
 Shapiro, C. L., 381.  
 Shapiro, I., 154, 184.  
 Shapiro, P., 316.  
 Shapiro, P. J., 194.  
 Shapiro, R. H., 415.  
 Sharif, L. E., 215.  
 Sharma, B. D., 574, 601.  
 Sharma, M., 376.  
 Sharma, M. M., 57.  
 Sharnburger, B., 219.  
 Sharon, N., 495.  
 Sharon, P. R., 292.  
 Sharp, D. W. A., 135, 186, 217, 225.  
 Sharp, J. H., 82.  
 Sharpe, L. H., 125.  
 Sharpless, N. E., 76.  
 Shatkin, A. J., 520.  
 Shavel, J., 408.  
 Shaw, B. L., 217, 239, 242.

- Shaw, D. C., 373, 483.  
 Shaw, G. B., 47.  
 Shaw, R. A., 197, 198.  
 Shchegoleva, T. S., 186.  
 Schelokov, V. I., 464.  
 Scherbachev, G. P., 564.  
 Schukarev, S. A., 17.  
 Schukovskaya, L. L., 186.  
 Shdo, J. G., 184.  
 Shea, J. L., 386.  
 Sheard, D. R., 91.  
 Shearer, H. M. M., 588.  
 Schechter, H., 350.  
 Shedlovsky, T., 19.  
 Sheehan, J. C., 449, 451,  
     452, 453, 462, 465.  
 Sheehan, J. J., 484.  
 Sheehan, J. T., 460.  
 Sheft, I., 180.  
 Sheinblatt, M., 51, 52.  
 Sheinker, A. P., 98.  
 Sheinker, Yu. N., 464.  
 Sheline, R. K., 139, 234.  
 Shelton, B., 438.  
 Shelton, J. B., 468.  
 Shelton, J. R., 468.  
 Sheludyakov, V. D., 186.  
 Shemin, D., 389.  
 Shemyakin, M. M., 320, 333,  
     463, 464.  
 Shemyatenkova, V. T.,  
     564.  
 Shen, T. Y., 384.  
 Sheppard, J. C., 43, 44.  
 Sheppard, N., 123, 128, 138,  
     200, 301, 303.  
 Sheppard, R. C., 382, 448,  
     449, 452, 464, 466.  
 Sheppard, W. S., 344.  
 Sheridan, J., 160, 166, 167,  
     170, 172, 173, 174, 300.  
 Sheridan, R. C., 30.  
 Sherif, F. G., 219.  
 Sherman, G. M., 383.  
 Sherrington, P. J., 20.  
 Sherry, H. S., 204.  
 Shibaeva, R. P., 582.  
 Shibata, S., 374, 401, 537.  
 Shida, H., 502.  
 Shida, S., 67, 86.  
 Shigorin, D. N., 130.  
 Shilman, A., 71.  
 Shiloh, M., 34, 214.  
 Shimaoka, A., 433.  
 Shimidzu, H., 517.  
 Shimizu, K., 535.  
 Shimizu, M., 481.  
 Shimizu, T., 162, 536.  
 Shimizu, Y., 432.  
 Shimo, K., 324.  
 Shimoda, K., 162, 169.  
 Shimulis, V. I., 124.  
 Shin, K. H., 479.  
 Shine, H. J., 283, 312,  
     397.  
 Shin-en Hu, 360.
- Shiner, V. J., 18, 256, 263,  
     287, 291.  
 Shiner, V. J., jun., 58, 188.  
 Shinoznka, F., 542.  
 Shively, J. H., 557.  
 Shkrob, A. M., 464.  
 Shmatko, R. I., 536.  
 Shmueli, U., 608.  
 Shnulin, A. N., 557.  
 Shockman, G. D., 496.  
 Shoemaker, C. B., 571.  
 Shoemaker, D. P., 571.  
 Shoffner, J., 391.  
 Sholette, W. P., 154, 186.  
 Shooley, J. N., 308.  
 Shoop, E. C., 410.  
 Shooter, E. M., 476.  
 Shoppee, C. W., 418, 432.  
 Shore, S. G., 183, 185.  
 Shorr, L. M., 548.  
 Short, E. L., 16, 34, 130.  
 Shorter, J., 292.  
 Shoup, C. S., 133.  
 Shozda, R. J., 201.  
 Shreiner, N. M., 534.  
 Shriver, D. F., 132, 189,  
     226, 240.  
 Shryne, J. M., 95.  
 Shub, N. S., 539.  
 Shuger, D., 393.  
 Shuikin, N. I., 313.  
 Shulgin, A. T., 283.  
 Shul'ts, M. M., 32.  
 Shumyatskaya, N. G., 582.  
 Shustri, N. K., 48.  
 Shuvalov, I. K., 147.  
 Shvachkin, Yu. P., 393.  
 Shvyrkova, L. A., 564.  
 Siau, J., 23.  
 Sicher, J., 263, 266, 360.  
 Sicre, J. E., 84.  
 Siddall, J. B., 419, 426.  
 Sidman, J. W., 69.  
 Sidran, M., 163.  
 Sieber, P., 455, 457, 459,  
     468.  
 Siecke, F. W., 190.  
 Siedel, W., 459, 460.  
 Siegal, F. P., 286.  
 Siegel, B., 201, 206.  
 Siegel, S., 179, 573.  
 Sieker, L. C., 468.  
 Siekevitz, P., 513.  
 Sierra, F., 538.  
 Sievers, R. E., 223.  
 Sifnades, S., 71.  
 Siggia, S., 550, 557, 560.  
 Sih, C. J., 412, 433.  
 Silberg, I., 394.  
 Silbert, L. S., 302, 335.  
 Sillén, L. G., 27.  
 Silver, B., 49.  
 Silver, B. L., 265.  
 Silver, H. G., 128, 300.  
 Silver, H. P., 185.  
 Silver, M. S., 254, 289.
- Silverman, D. A., 526.  
 Silverman, J., 601.  
 Silverman, S., 123.  
 Silvers, S., 609.  
 Silverstein, R. M., 551.  
 Silverton, J. V., 222, 223,  
     396, 589.  
 Silverwood, H. A., 325.  
 Silvestri, A. J., 341.  
 Sim, G. A., 396, 609, 610,  
     611.  
 Sim, K. Y., 396.  
 Simamura, O., 295, 310.  
 Simes, H. V., 374.  
 Simes, J. J. H., 374.  
 Simha, M., 113.  
 Simmons, H. E., 267, 397.  
 Simmons, R. A., 260.  
 Simon, A., 137, 138.  
 Simon, H., 287.  
 Simon, I., 38.  
 Simon, P., 419.  
 Simon, W., 360, 559.  
 Simonov, A. P., 130.  
 Simonov, V. I., 582.  
 Simons, J. P., 62, 73, 77.  
 Simons, J. W., 293.  
 Simpson, P., 518.  
 Simpson, P. G., 182, 183,  
     228.  
 Simpson, P. L., 324.  
 Simpson, W. B., 195.  
 Sims, J. J., 389, 408.  
 Singer, E., 537.  
 Singer, L. A., 251, 274, 345.  
 Singer, M. F., 525.  
 Singer, S. J., 481.  
 Singh, B., 554.  
 Singh, D., 541.  
 Singh, K. P., 401.  
 Singh, P., 72.  
 Singleton, D. A., 78.  
 Sinha, S. N., 534.  
 Sinn, H., 109, 110.  
 Sinnott, K. M., 170, 174.  
 Sinsheimer, J. E., 551.  
 Siore, J. H., 201.  
 Siqueira, J. B., 147.  
 Sisler, H. H., 183, 195, 197.  
 Sitar, J., 402.  
 Sixma, F. L. J., 275, 277,  
     345.  
 Sizer, I. W., 470.  
 Sjöberg, B., 452.  
 Sjöstrand, F. S., 508.  
 Skell, P. S., 261, 262, 293,  
     337, 382.  
 Skellon, J. H., 330.  
 Skelly, N. E., 550.  
 Skoczylas, B., 564.  
 Skorbo-Trybula, Z., 536.  
 Skorchev, B., 128.  
 Skorcz, J. A., 383.  
 Skrivastava, R. K., 37.  
 Skulski, L., 296.  
 Skvortsova, A. B., 547.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

659

- Slack, R., 387.  
 Slade, L., 230.  
 Slade, L. T., 259.  
 Slagg, N., 71, 76.  
 Slawson, V., 546.  
 Slayer, H. S., 515.  
 Slayter, H. S., 520.  
 Sleezer, P. D., 250.  
 Sleight, A. W., 205, 578.  
 Slick, P. I., 295.  
 Slisarenko, F. A., 547.  
 Slivnik, J., 179, 180.  
 Slobin, L. I., 470.  
 Slodki, M. E., 435.  
 Sloaneker, J. H., 446.  
 Sloth, E. N., 150, 180.  
 Slusarchyk, W. A., 404.  
 Slusker, J. P., 597.  
 Šmak, A., 179.  
 Smalc, A., 180.  
 Small, R. W. H., 595.  
 Smaller, R. B., 65.  
 Smallwood, S. E. F., 132.  
 Smeby, R. R., 482.  
 Šmekjkal, J., 358.  
 Smid, J., 111, 112, 113, 296.  
 Smidsrød, O., 445.  
 Smirnov, V. N., 145.  
 Smirnova, G. P., 324.  
 Smirnova, K. A., 535.  
 Smirnova, R. V., 539.  
 Smith, A. L., 19, 21.  
 Smith, B., 548.  
 Smith, B. C., 198, 205.  
 Smith, B. E., 294.  
 Smith, C. R., jun., 332.  
 Smith, C. W., 322.  
 Smith, D. C. C., 395.  
 Smith, D. E., 60.  
 Smith, D. F., 179, 180, 573.  
 Smith, D. L., 588.  
 Smith, D. M., 281, 345.  
 Smith, D. R., 97.  
 Smith, E. A., 212.  
 Smith, E. D., 551.  
 Smith, E. E., 438.  
 Smith, E. L., 468, 469, 476, 491.  
 Smith, E. N., 190.  
 Smith, F., 434, 439, 440, 441, 549.  
 Smith, F. T., 84.  
 Smith, G. F., 34, 409.  
 Smith, G. G., 275, 292.  
 Smith, G. M., 475.  
 Smith, G. S., 568.  
 Smith, G. V., 307, 365.  
 Smith, H., 426.  
 Smith, H. F., 556, 564.  
 Smith, H. G., 414.  
 Smith, H. M., 16.  
 Smith, H. P., 95.  
 Smith, J. E., 38.  
 Smith, J. J., 195.  
 Smith, J. P., 215, 223.  
 Smith, J. V., 581.
- Smith, L. F., 468.  
 Smith, L. W., 400.  
 Smith, M., 419.  
 Smith, M. A., 527.  
 Smith, M. D., 439.  
 Smith, M. L., 263.  
 Smith, P. B., 265.  
 Smith, P. F., 64.  
 Smith, P. J., 323.  
 Smith, R. A. D., 559.  
 Smith, R. E., 501, 506.  
 Smith, R. F., 322.  
 Smith, R. H., 504.  
 Smith, R. N., 190.  
 Smith, R. R., 105.  
 Smith, S. G., 291, 36.  
 Smith, S. L., 361.  
 Smith, S. R., 71.  
 Smith, W., 332.  
 Smith, W. F., 286.  
 Smith, W. L., 123.  
 Smithers, M. J., 461, 472.  
 Smolinsky, G., 293.  
 Smova, P. D., 128.  
 Smyth, J., 455, 468, 471, 475, 478, 479, 480, 483, 484.  
 Snaith, R. W., 383.  
 Snatzke, G., 373, 377, 419.  
 Sneen, R. A., 255.  
 Snell, A. H., 156.  
 Snellman, O., 489.  
 Snider, N. S., 294.  
 Snyder, C. H., 265.  
 Snyder, H. R., jun., 314.  
 Snyder, L. C., 248, 364.  
 Snyder, R. G., 142, 588.  
 Soane-Stanley, G. H., 561.  
 Sobkowski, J., 46.  
 Sobue, H., 99, 100.  
 Sochava, I. V., 92.  
 Sochevanov, V. G., 531.  
 Soderberg, R. H., 222.  
 Sörlin, G., 385.  
 Soine, T. O., 402.  
 Sojolov, V. I., 275.  
 Sokoloff, L., 509, 510.  
 Sokolov, V. I., 275.  
 Sokolova, M. A., 100.  
 Sokolova, N. P., 124.  
 Sokolowska, T., 452, 456.  
 Soldano, B. A., 39.  
 Solodovnik, V. D., 320.  
 Solovkin, A. S., 208.  
 Solymosi, F., 539.  
 Somasekhara, S., 293, 343.  
 Somerfield, G. A., 355.  
 Sommer, A., 126, 154.  
 Sommer, L., 534.  
 Sommer, P. F., 360.  
 Sonheimer, F., 340, 352, 420.  
 Sonnenberg, F., 325.  
 Sonnenberg, J., 253.  
 Sonnenbichler, J., 512.  
 Sonnet, P. E., 306.
- Sooy, W. R., 148.  
 Sorensen, T. S., 330, 391.  
 Sorm, F., 366, 367, 368, 415, 416, 422, 459, 463, 469, 484.  
 Souček, M., 368.  
 Souten, J. R., 135.  
 Sowa, W., 441, 446.  
 Spackman, D. H., 468.  
 Spahr, P. F., 516, 517, 522.  
 Spanier, E. J., 193.  
 Speakman, J. C., 597, 613.  
 Spedding, F. H., 36.  
 Spedding, H., 52.  
 Spell, A., 114.  
 Spell, J. F., 107.  
 Spencer, J. B., 33.  
 Spencer, J. F. T., 446.  
 Spencer, M., 525, 606.  
 Spencer, R. E., 389.  
 Spencer, R. R., 435.  
 Spenser, I. D., 399.  
 Spero, G. B., 425.  
 Speyer, J. F., 523, 526, 527.  
 Spezziale, A. J., 258, 264, 289, 338.  
 Spicer, C. K., 315.  
 Spiegelman, S., 501, 517.  
 Spiegler, K. S., 214.  
 Spielfgelman, S., 526.  
 Spikner, J. E., 549.  
 Spilners, I. H., 155.  
 Spink, C. H., 34.  
 Spinner, E., 311, 390.  
 Spirin, Y. S., 113.  
 Spiro, M., 23.  
 Spiro, T. G., 11.  
 Spiteller, G., 159, 299, 401, 409, 410.  
 Spiteller-Friedmann, M., 159.  
 Spitnick-Elson, 518.  
 Spittler, E. G., 86.  
 Spivak, L. L., 294.  
 Spoerri, P. E., 314.  
 Spokes, G. N., 280.  
 Sporn, M. B., 517, 524.  
 Spotswood, T. M., 387.  
 Spotswood, T. McL., 295.  
 Spratley, R. D., 179.  
 Spriessler, W., 190.  
 Sprio, V., 371.  
 Spyrides, G. J., 523.  
 Srinivasan, R., 67, 68, 69, 71, 72, 87, 362.  
 Srivastava, J. P., 540.  
 Srivastava, K. K., 21.  
 Srivastava, R. D., 23.  
 Srivastava, S. N., 601.  
 Srivastava, T. N., 134.  
 Srivastava, T. S., 538.  
 Sroka, W., 461.  
 Stacey, F. W., 269.  
 Stacey, M., 435, 437, 439, 441, 446, 487, 488, 498, 500.

- Stadler, P. A., 463.  
 Stadler, R., 437.  
 Staehelin, T., 519, 521, 522.  
 Ställberg-Stenhamen, S., 158, 451.  
 Stafford, S. L., 186, 242.  
 Stafiej, S. F., 182.  
 Stahl, C. R., 557.  
 Stahl, R. F., 196.  
 Stahlberg, R., 136.  
 Stahmann, M. A., 527.  
 Stain, C. H., 611.  
 Stakhanova, M. S., 32.  
 Stamhuis, E. J., 267.  
 Stamm, R. F., 269.  
 Stammer, C. H., 384.  
 Stammreich, H., 138, 139.  
 Stamper, W. E., 344.  
 Staněk, J., 435, 437.  
 Stanford, R. H., 605.  
 Stang, A. F., 183.  
 Stanko, V. I., 183.  
 Stanley, T. W., 546, 547.  
 Stanley, W. M., 468.  
 Stannett, V., 98.  
 Stanton, G. M., 349.  
 Stanton, H. E., 152, 153.  
 Staples, C. E., 339.  
 Staples, P. J., 231.  
 Stapleton, I. W., 454.  
 Starek, B., 164, 165.  
 Staricco, E. H., 84, 201.  
 Stark, G. R., 472, 478, 479.  
 Stark, J. R., 439, 441.  
 Stark, K., 237.  
 Starr, J. E., 365.  
 Starr, L. D., 390.  
 Stasilli, N. R., 502.  
 Staude, E., 190.  
 Staudinger, H., 335.  
 Staunton, J., 399.  
 Steacie, E. W. R., 73.  
 Stead, J. B., 46.  
 Steadman, R., 581, 582.  
 Stearns, R. S., 109.  
 Stecher, O., 190.  
 Stedman, D. I., 259.  
 Steel, C., 75.  
 Steele, D., 299.  
 Stefani, A. P., 75, 269, 330.  
 Steffa, L. J., 263.  
 Steffensen, G. R., 162.  
 Stegemeyer, H., 68.  
 Steger, Å., 137.  
 Steger, E., 136, 138.  
 Steglich, W., 400, 455.  
 Stehr, C. E., 448.  
 Steigelmann, E. F., 73.  
 Stein, G., 79, 84.  
 Stein, L., 179.  
 Stein, O., 510.  
 Stein, R. A., 546.  
 Stein, W. H., 468, 470, 472, 478.  
 Steinberg, I., 297.  
 Steinberg, O. Z., 296.
- Steiner, B., 67, 152.  
 Steiner, E., 142.  
 Steiner, K., 437.  
 Steinfield, J. I., 230.  
 Steinfink, H., 581.  
 Steinhardt, C. K., 379.  
 Steinkopff, D., 121.  
 Steinmetz, R., 66, 331, 385.  
 Steinrauf, L. K., 468.  
 Stekhanov, A. I., 137.  
 Stelos, P., 481.  
 Stenger, V. A., 560.  
 Stenhamen, E., 158, 451.  
 Stenlake, J. B., 367.  
 Stepanov, R. G., 387.  
 Stepanova, V. A., 544.  
 Stephen, A. M., 444.  
 Stephens, F. S., 220.  
 Stephens, R., 314.  
 Stephens, R. D., 282.  
 Stephenson, J. S., 328.  
 Stephenson, L., 421.  
 Stephenson, M. L., 512.  
 Stephenson, N. C., 218, 219.  
 Sterin, Kh. E., 144.  
 Sterinmetz, R., 359.  
 Sternitz, F. R., 68, 340, 402.  
 Stern, A., 316.  
 Stern, J. H., 36.  
 Stern, K. H., 17.  
 Sternberg, H. W., 339.  
 Sternhell, S., 416, 432.  
 Steronov, F. N., 384.  
 Sterr, G., 194.  
 Steudel, R., 200.  
 Stevens, C. L., 437.  
 Stevens, I. D. R., 75.  
 Stevens, L. G., 189.  
 Stevens, R. K., 333.  
 Stevens, T. E., 289.  
 Stevenson, H. B., 336.  
 Steward, F. C., 449.  
 Steward, O. W., 276.  
 Stewart, B. B., 207.  
 Stewart, H., jun., 198.  
 Stewart, J. A., 290.  
 Stewart, J. L., 37.  
 Stewart, J. W., 476.  
 Stewart, L., 435.  
 Stewart, R. F., 33.  
 Stiddard, M. H. B., 85, 234, 235.  
 Stiefvater, O. L., 174, 300.  
 Stier, A., 563.  
 Stiles, E., 114.  
 Stiles, M., 280, 281, 289, 346.  
 Still, I. W. J., 395.  
 Stirnson, V. R., 292.  
 Stirling, C. J. M., 454.  
 Stock, A. J., 462.  
 Stock, D. I., 11.  
 Stock, L. M., 275, 344.  
 Stockel, R. F., 323.
- Stoessl, A., 78.  
 Stoffel, W., 333.  
 Stoffyn, P. J., 500.  
 Stoicheff, B. P., 121, 147, 148, 171, 174, 300.  
 Stokes, J. M., 19, 29, 32.  
 Stokes, R. H., 12, 18, 19, 28, 29, 32.  
 Stokker, G., 265.  
 Stolyarov, B. V., 556.  
 Stolz, I. W., 139, 234.  
 Stomberg, R., 590.  
 Stone, A. L., 446.  
 Stone, B. A., 442.  
 Stone, E. W., 309.  
 Stone, F. G. A., 139, 184, 233, 235, 238, 241, 242.  
 Stone, N. W. B., 127, 128.  
 Stopperka, K., 137.  
 Storck, R., 514.  
 Stork, G., 323, 376, 410, 429.  
 Storni, A., 365.  
 Storr, A., 132, 189.  
 Story, P. R., 248, 308, 364.  
 Stotz, E. H., 434.  
 Stoughton, R. W., 28, 33, 37.  
 Strafelda, F., 61.  
 Straley, J. W., 145.  
 Strametz, H., 199.  
 Strandberg, B., 139, 592.  
 Stranks, D. R., 42.  
 Stranski, I. N., 199.  
 Stratton, C., 198.  
 Straub, D. K., 195, 226.  
 Strauch, R., 165.  
 Straughan, B. P., 187.  
 Straughan, D. P., 132.  
 Strauss, H. L., 308.  
 Strausz, O. P., 85.  
 Stravropoulos, W. C., 308.  
 Straw, H., 120.  
 Street, G. B., 234.  
 Strehlow, H., 24, 229.  
 Streib, E., 184.  
 Streith, J., 366.  
 Streitwieser, A., 250, 255, 275, 277.  
 Streng, A. G., 179, 203.  
 Streng, L. V., 179.  
 Stretch, C., 111.  
 Strickler, S. J., 65.  
 Strieter, F. J., 595.  
 Strobach, D. R., 438.  
 Stroh, H. H., 549.  
 Strohmeier, W., 21, 84, 235.  
 Stromberg, K., 198.  
 Strominger, J. L., 495, 496.  
 Štrouf, Ř., 408.  
 Stroupe, J. D., 107, 114.  
 Struchkov, Yu. T., 601.  
 Struck, C. W., 581.  
 Strumia, E., 506.  
 Strunin, B. N., 324.  
 Stryland, J. C., 128.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

661

- Stuart, K. L., 405, 406.  
 Stuben, K. C., 455.  
 Stuber, J. E., 254.  
 Stuckwisch, C. G., 380.  
 Studer, P., 432.  
 Studer, R. O., 463, 484.  
 Studier, M. H., 150, 180.  
 Stuehr, J., 50.  
 Stürmer, E., 455.  
 Stuhl, F., 80.  
 Stull, D. R., 297.  
 Stump, E. C., 201.  
 Stumpf, E., 190.  
 Stupin, D. Yu., 32.  
 Sturgeon, R., 434.  
 Sturm, E., 350.  
 Sturm, K., 452, 459, 460.  
 Sturmer, E., 460.  
 Sturtz, G., 320.  
 Subba Rao, B. C., 315.  
 Suchanek, P., 322.  
 Suchomelova, L., 555.  
 Suchý, M., 367, 368.  
 Sudhalatha, K., 533.  
 Suec, H., 552.  
 Süss, P., 593.  
 Sugasawa, T., 371, 414.  
 Sugawara, H., 434.  
 Sudgen, T. M., 167, 169, 171, 190.  
 Sugisawa, Y., 505.  
 Sugiura, R., 536.  
 Suglobov, D. N., 138.  
 Suhadolnik, R. A., 399.  
 Suhr, H., 315, 385, 419.  
 Suida, J., 426.  
 Sukhotin, A. M., 20, 30.  
 Sukornick, B., 196.  
 Sullenger, D. B., 571.  
 Sullivan, D., 351, 386.  
 Sullivan, J. C., 205.  
 Sulramanian, P. M., 263.  
 Sulzberg, T., 252.  
 Sumarokova, T. N., 134.  
 Sumimoto, M., 367, 370.  
 Summers, G. H. R., 416.  
 Summitt, R., 139.  
 Sumratis, J. D., 331.  
 Sundaralingam, M., 252, 599.  
 Sundaram, A., 305.  
 Sundaram, K. M. S., 301, 305.  
 Sung Moon, 249.  
 Sunr, H., 309.  
 Supp, G. R., 553.  
 Suprunovich, V. I., 541.  
 Surak, J. G., 541.  
 Surawski, H., 21.  
 Surendranath, M., 541.  
 Surtees, J. R., 188.  
 Surtees, J. W., 188.  
 Suschitzky, H., 345, 387, 390.  
 Sushchinskii, M. M., 147.  
 Suskind, S. P., 319.  
 Susz, B. P., 134.  
 Sutcliffe, L. H., 11, 47, 219, 223.  
 Sutherland, G. (Sir), 299.  
 Sutherland, H. H., 598.  
 Suthers, B. R., 344.  
 Sutin, N., 40, 44, 45, 46, 47.  
 Sutor, D. J., 608, 613.  
 Sutton, G. J., 220.  
 Sutton, M. M., 84.  
 Sutton, P. W., 222.  
 Su Yu-Jéng, 32.  
 Suzuki, J. 417.  
 Suzuki, K., 228, 457, 460.  
 Suzuki, M., 92, 505.  
 Svec, H., 159, 451.  
 Svehla, G., 531, 552.  
 Svennerholm, E., 493.  
 Svennerholm, L., 492, 493.  
 Sverdlov, L. M., 142.  
 Svidzinskii, K. K., 163.  
 Svoboda, M., 266.  
 Svoboda, V., 555.  
 Swaddle, T. W., 230.  
 Swain, C. G., 25, 51, 259.  
 Swalen, J. D., 163, 164, 174, 175.  
 Swallow, A. G., 594.  
 Swallow, A. J., 78.  
 Swaminathan, K., 218.  
 Swan, J. M., 454.  
 Swanson, J. A., 35.  
 Swart, E. R., 256.  
 Sweeley, C. C., 434, 492.  
 Sweeney, D. M. C., 122, 300.  
 Sweeting, O. L., 394.  
 Swensen, R. F., 557.  
 Swenson, G. W., 79.  
 Swern, D., 302, 335.  
 Swiderski, J., 556.  
 Swinehart, D. F., 31, 150.  
 Swinehart, J. H., 17.  
 Swirski, J., 394.  
 Swithenbank, C., 275, 363.  
 Syavtsillo, S. V., 545, 564.  
 Sykes, A. G., 43, 46, 231.  
 Sykes, K. W., 10.  
 Symons, M. C. R., 9, 11, 36, 83, 204, 225.  
 Synecek, V., 580.  
 Syrkin, Ya. K., 178.  
 Szabo, F., 450.  
 Szabó, L., 438.  
 Szaboles, J., 331.  
 Szántay, C., 403.  
 Szarek, W. A., 437.  
 Szasz, G., 556.  
 Szasz, K., 408.  
 Szathmary, I., 533.  
 Szekeres, L., 539.  
 Szkrybalo, W., 307.  
 Szmuszkovica, J., 323.  
 Szpilfogel, S. A., 433.  
 Szwarc, M., 74, 75, 111, 112, 113, 269, 296, 330.  
 Tabata, Y., 99, 100.  
 Taber, W. A., 441.  
 Tabner, B. J., 297.  
 Tabrizi, F. M., 155.  
 Tachi, I., 55.  
 Tackett, J. E., 17, 226, 304.  
 Tackie, A. N., 408.  
 Taddei, F., 272.  
 Tadokoro, H., 142.  
 Tadros, T. F., 30.  
 Taft, D. D., 386.  
 Taft, R. W., 25.  
 Taguchi, H., 313.  
 Taha, F., 213.  
 Tahara, A., 371.  
 Taimalsu, P., 134.  
 Takacs, E. A., 182.  
 Takagi, K., 169, 302.  
 Takahashi, H., 320.  
 Takahashi, R., 55.  
 Takahashi, S., 487.  
 Takahashi, T., 505.  
 Takahashi Inukai, 275.  
 Takai, M., 522.  
 Takaki, Y., 600.  
 Takamizawa, M., 185.  
 Takanami, M., 516, 522, 523, 524.  
 Takano, T., 575.  
 Takashi, M., 156.  
 Take, T., 476.  
 Takeda, K., 433.  
 Takehara, M., 317.  
 Takemori, A., 506.  
 Takemori, I., 432.  
 Takeshita, H., 72.  
 Taketoni, T., 330.  
 Takeuchi, T., 562.  
 Takéuchi, Y., 581.  
 Takiyama, K., 537.  
 Takuma, H., 162, 169.  
 Tal, M., 516.  
 Talalaeva, T. V., 130.  
 Talapatra, S. K., 410.  
 Taliaferro, J. D., 269.  
 Taller, R. A., 304.  
 Tal'roze, V. L., 99.  
 Tamas, J., 23.  
 Tamberg, M., 295.  
 Tamm, Ch., 368, 419, 433.  
 Tamm, K., 24.  
 Tamres, M., 295.  
 Tanabe, K., 417.  
 Tanabe, M., 327, 337.  
 Tanaka, A., 494.  
 Tanaka, I., 80.  
 Tanaka, M., 89, 317.  
 Tanaka, N., 497.  
 Tanaka, O., 374.  
 Tanaka, Y., 370.  
 Tanford, C., 91, 296.  
 Tang, Y.-S., 461.  
 Tani, H., 327.  
 Tank, F., 172, 306, 359.  
 Tanner, D. D., 271.  
 Tanner, K., 121, 306.

- Tannewald, P. E., 148.  
 Tao Ping Li, 259.  
 Tapley, D. F., 501, 508.  
 Tardella, P. A., 381.  
 Tare, S. A., 144, 145.  
 Tarket'taub, N. M., 564.  
 Tarrant, P., 324.  
 Tarutani, O., 488.  
 Taschner, E., 452, 454, 456.  
 Tashiro, Y., 517.  
 Tasman, H. A., 154, 155.  
 Tata, J. R., 501, 506, 508, 510.  
 Tatawadi, S. V., 541.  
 Tate, J. F., 27.  
 Tate, M. E., 435.  
 Tatevskii, V. M., 121, 135, 146.  
 Tattlow, J. C., 194, 314.  
 Taube, H., 8, 17, 41, 46, 215, 224, 231.  
 Taube, R., 213.  
 Tavale, S. S., 597.  
 Tavs, P., 200.  
 Taye, D. P., 238.  
 Taylor, A., 383.  
 Taylor, A. F., 13.  
 Taylor, B. L., 10.  
 Taylor, E. C., 393.  
 Taylor, G. A., 392, 437.  
 Taylor, J. C., 374, 608.  
 Taylor, J. F., 475.  
 Taylor, K. A., 143.  
 Taylor, L. J., 259.  
 Taylor, M. J., 134, 136.  
 Taylor, M. W., 542.  
 Taylor, R., 133, 275, 390.  
 Taylor, R. C., 132, 138, 236.  
 Taylor, R. P., 64.  
 Taylor, W. C., 401.  
 Taylor, W. H., 100.  
 Taylor, W. I., 384, 407, 408.  
 Taylor, W. J., 159.  
 Taylor Smith, R., 329.  
 Tazuke, S., 97.  
 Teare, J. W., 30.  
 Tebbe, F., 183.  
 Tebby, J. C., 389.  
 Tedder, J. M., 335, 383, 387.  
 Tejima, S., 260.  
 Temkin, O. N., 541.  
 Temme, H.-L., 315.  
 Tempest, W., 152.  
 Templeton, D. H., 179, 180, 568, 573, 579, 580, 584, 595.  
 Templeton, W., 416, 417.  
 Tennant, G., 387, 393.  
 Tepperman, H. M., 501.  
 Teperman, J., 501.  
 Teranishi, R., 150.  
 ter Borg, A. P., 361.  
 Terenin, A. N., 125.  
 Terent'ev, A. P., 296, 554.  
 Terentiev, P., 537.  
 Teresawa, J., 412.  
 Teresawa, T., 429.  
 Terheide, R., 547.  
 Terhune, R. W., 129, 148.  
 Terrell, R., 323.  
 Tertoolen, J. F. M., 535.  
 Tertzakian, G., 280, 345.  
 Teske, W., 192.  
 Tesser, G. I., 455.  
 Tessier, J., 433.  
 Testa, A. C., 89.  
 Testa, E., 381.  
 Teufer, G., 578.  
 Tevanen, K., 31.  
 Tewari, P. H., 21.  
 Tézé, A., 30.  
 Tezuka, T., 319.  
 Thaddeus, P., 168, 169.  
 Thaker, G. P., 315.  
 Thanh, N. V., 123.  
 Thayer, G. L., 270.  
 Theander, O., 434.  
 Theard, L. P., 154.  
 Theilacker, W., 261, 342.  
 Theimer, O., 145.  
 Theimer, R., 145.  
 Theobald, D. W., 372.  
 Theobald, J. M., 454.  
 Thibault, R. J., 127, 133.  
 Thieberg, K. J. L., 373.  
 Thiele, K.-H., 242.  
 Thill, B. P., 296, 307.  
 Thilo, E., 196.  
 Thirsk, H. R., 26.  
 Thom, K. F., 194.  
 Thoma, J. A., 434.  
 Thomas, A. L., 378.  
 Thomas, D. M., 332.  
 Thomas, D. W., 156.  
 Thomas, E. L., 143.  
 Thomas, G. H., 416.  
 Thomas, G. M., 400.  
 Thomas, H. J., 434.  
 Thomas, J. K., 48.  
 Thomas, L. F., 167, 170, 173, 436.  
 Thomas, R. M., 119.  
 Thomason, W. E., 548.  
 Thompson, A., 396, 438.  
 Thompson, C. E., 534.  
 Thompson, D. T., 238.  
 Thompson, E. O. P., 468.  
 Thompson, H. W., 128, 144, 145, 258, 338, 340.  
 Thompson, J. A., 315.  
 Thompson, J. L., 425.  
 Thompson, L. C., 204.  
 Thompson, N. R., 185.  
 Thompson, R. C., 220.  
 Thompson, R. D., 379.  
 Thompson, W. A., 209.  
 Thomson, R. H., 346, 382.  
 Thorley, J., 135.  
 Thornhill, D. P., 259.  
 Thornton, E. R., 263, 293.  
 Thrush, B. A., 67.  
 Thumm, H., 28, 33.  
 Thurkauf, M., 290.  
 Thwheat, J. G., 336.  
 Tice, B. B. P., 277.  
 Tichy, M., 360.  
 Tidd, B. K., 333.  
 Tidwell, E. D., 122.  
 Tieckelmann, H., 283.  
 Tiers, G. V. D., 107, 108.  
 Tillett, J. G., 275, 312.  
 Tilney-Bassett, J. F., 240.  
 Timasheff, S. N., 518.  
 Timberlake, C. E., 438.  
 Timell, T. E., 289, 442, 443, 444.  
 Timmons, C. J., 319, 340.  
 Tims, J. C. W., 335.  
 Tincher, W. C., 108.  
 Tin Xin-Gen, 321.  
 Tipton, I. H., 509.  
 Tipton, S. R., 509.  
 Tishler, P. V., 505.  
 Tissières, A., 509, 513, 516, 517.  
 Titani, K., 476.  
 Titeica, S., 277.  
 Ti Tien, H., 32.  
 Titov, Yu. A., 272.  
 Tittle, B., 201.  
 Tiu-Ou Huo, 124.  
 Tobe, M. L., 231, 232.  
 Tobias, R. S., 31, 33, 210.  
 Tobaison, I., 216.  
 Tobolsky, A. V., 108, 110, 112, 113, 115.  
 Toby, S., 74.  
 Toda, F., 327.  
 Todd, Lord (A. R.), 355, 356, 396.  
 Todd, S. S., 297.  
 Todt, E., 189.  
 Toei, K., 538.  
 Toeniskoetter, R. H., 185.  
 Törring, T., 166.  
 Toft, R. J., 538.  
 Tóke, L., 403.  
 Tokita, K., 487.  
 Tokolies, J., 426.  
 Tokonami, M., 581.  
 Tolberg, R., 71.  
 Tolentino de Carvalho Bra-  
   zão da Silva, G. B. C., 374.  
 Tolg, G., 564.  
 Tolgyesi, W. S., 252.  
 Tolles, W. M., 169, 172.  
 Tomask, V., 469.  
 Tometsko, A., 457, 461, 468.  
 Tomilov, A. P., 317.  
 Tomita, K., 592.  
 Tomita, M., 319, 403, 405.  
 Tomlinson, G., 355.  
 Tomlinson, R. C. B., 21.  
 Tomomatsu, H., 499.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

663

- Tong, L. K. J., 91.  
 Tonge, B. L., 190.  
 Toohey, A. C., 106.  
 Toole, J., 96.  
 Toothill, R. B., 314.  
 Topp, N. E., 22.  
 Topping, G., 123.  
 Topping, R. M., 286.  
 Torelli, V., 427.  
 Torgov, I. V., 426, 427.  
 Tori, K., 433.  
 Torigoe, M., 321.  
 Torp, B. A., 209.  
 Terrible, E. G., 207.  
 Toumbiana, R., 324, 372.  
 Towne, J. C., 549.  
 Townes, C. H., 148, 163,  
     165, 166.  
 Townley, E. R., 76.  
 Towns, D. L., 249.  
 Towns, M. B., 28.  
 Toya, T., 125.  
 Toyama, M., 308.  
 Toyama, O., 75.  
 Trapeznikova, O. D., 92.  
 Traub, W., 608.  
 Taylor, T. G., 266, 275,  
     379.  
 Traynham, J. G., 293.  
 Treacy, E. B., 160.  
 Trecker, D. J., 68, 269, 330.  
 Treficante, D. D., 338.  
 Trefonas, L. M., 598, 604.  
 Treibs, A., 382.  
 Treichel, P. M., 235.  
 Treinen, A., 10, 11.  
 Trelst, A., 287.  
 Trenckez, G., 188.  
 Trevalion, P. A., 83.  
 Triaille, E. A., 123.  
 Trifan, K., 252.  
 Triffett, A. C. K., 612.  
 Triggle, D. J., 258.  
 Tripp, L. A., 295.  
 Trippett, S., 320.  
 Trischmann, H., 434.  
 Trojánék, J., 408.  
 Trokowicz, D., 551.  
 Tromans, F. R., 574.  
 Tromsdorff, E., 105.  
 Troncoso, E., 540.  
 Troszkiewicz, C., 391.  
 Trotman-Dickenson, A. F.,  
     73.  
 Trotter, J., 194, 573, 587,  
     588, 599, 601, 602.  
 Trotter, P. J., 307.  
 Trottier, C. H., 314.  
 Trowbridge, J. C., 138.  
 Trozzolo, A. M., 293.  
 Truce, W. E., 268, 292, 336,  
     380.  
 Trueblood, K. N., 603, 611.  
 Trulson, O. C., 154.  
 Trumbull, E. R., 264.  
 Truscott, T. G., 292.  
 Truter, M. R., 218, 579,  
     591, 594, 603.  
 Trutnovsky, M., 564.  
 Tschesche, R., 373, 377.  
 Tsenter, M. Ya., 145.  
 Tsitovich, I. K., 532.  
 Tsitsishvili, G. V., 125.  
 Ts'o, P. O. P., 514, 517,  
     578, 579.  
 Tsuchihashi, G.-I., 25.  
 Tsuda, K., 406, 417, 421,  
     433.  
 Tsuda, Y., 99, 100.  
 Tsugita, A., 468.  
 Ts'u Hsien-Hang, 537.  
 Tsuji, T., 318.  
 Tsuruta, T., 103.  
 Tsutsui, M., 241, 353, 354.  
 Tsutsui, S., 342.  
 Tsvetkova, S. V., 208.  
 Tsyashchenko, Yu. P., 146.  
 Tu, C.-T., 461.  
 Tuck, D. G., 221.  
 Tuck, D. J., 203.  
 Tucker, B. G., 73.  
 Tucker, W. P., 454.  
 Tul'chinskii, V. B., 31.  
 Tuleen, D. L., 293.  
 Tulinsky, A., 609.  
 Tullock, A. P., 544.  
 Tully, W. F., 549.  
 Tulus, M. R., 548.  
 Tulyupa, F. M., 541.  
 Tunder, R., 201.  
 Tung, C. C., 258, 264.  
 Tun-Kyi, A., 466.  
 Tunnicliff, D. D., 144.  
 Tuppy, H., 468, 476.  
 Turck, H. E., 30.  
 Turco, A., 138, 139, 215,  
     219.  
 Turgeon, J. C., 26.  
 Turkova, J., 463.  
 Turnbull, J. P., 372, 375.  
 Turner, A. C., 167.  
 Turner, D. W., 309, 375.  
 Turner, H. S., 186.  
 Turner, J. J., 79.  
 Turner, J. W., 33.  
 Turner, W. B., 328.  
 Turova, N. Ya., 130.  
 Turrell, G. C., 128.  
 Turro, N. J., 88, 89.  
 Tursch, E., 374.  
 Turse, R., 64.  
 Turvey, J. R., 435.  
 Tur'yan, Ya. I., 55, 56, 540.  
 Tushaus, L. A., 306, 358.  
 Tutwiler, F. B., 329.  
 Tuzhilina, N. V., 538.  
 Tyler, A., 526.  
 Tyler, J. K., 166, 167, 173,  
     304.  
 Tyree, S. Y., 32, 208, 209,  
     211, 212.  
 Tyrrell, V., 33.
- Tyson, G. J., 579.  
 Tyulin, V. I., 121, 146.  
 Uberwasser, H., 428.  
 Uchida, K., 514.  
 Uchida, Y., 330.  
 Uda, H., 369.  
 Udupa, H. V. K., 319.  
 Ueda, K., 368, 372.  
 Uehara, R., 95.  
 Ugo, R., 217.  
 Uhlig, H., 468.  
 Ui, N., 488.  
 Ujijira, Y., 537.  
 Ukaji, T., 303.  
 Ulbricht, T. L. V., 526.  
 Ulery, H. E., 306.  
 Uliasz, A., 556.  
 Ulitko, V. W., 545.  
 Ullman, E. F., 73, 350, 394.  
 Ulm, K., 240.  
 Ulmer, H., 136.  
 Ul'yanova, O. D., 145.  
 Uma, M., 305.  
 Umbach, W., 347.  
 Umehara, M., 394.  
 Umoh, A. T., 328.  
 Umreiko, D. S., 138.  
 Underhill, A. E., 242.  
 Underwood, A. L., 16.  
 Undheim, K., 452.  
 Unger, H. J., 135.  
 Unger, I., 89.  
 Unni, A. K. R., 21.  
 Uno, T., 142.  
 Unrau, A. M., 435, 444, 447.  
 Untch, K. G., 297, 350, 362.  
 Urbanski, J., 539.  
 Urbánski, T., 195, 296, 305.  
 Urbas, B., 443.  
 Urch, D. S., 203.  
 Urech, J., 356.  
 Urenovitch, J. V., 191.  
 Urheim, H., 290.  
 Urry, G., 187.  
 Usanovich, M. I., 134.  
 Usatenko, Yu. I., 541.  
 Usher, D. A., 293.  
 Usov, A. I., 437.  
 Utley, J. H. P., 292.  
 Utsumi, T., 104.  
 Utzinger, E. C., 422.  
 Uyeo, S., 372.  
 Vaciago, A., 388.  
 Vaidya, A. S., 365.  
 Vaidya, M. S., 42.  
 Vajda, M., 552.  
 Vakrushev, Yu. A., 55.  
 Valenta, Z., 401.  
 Valenti, V., 214.  
 Valkanas, G., 259.  
 Vallee, B. L., 504.  
 Vanacek, J., 476.  
 van Allan, J. A., 392.  
 Van Dalen, J. J., 326.

- Van de Grampel, J. C., 200.  
 Vanden Heuvel, W. J. A., 343.  
 Van der Auwera, D., 86.  
 Van der Does, L., 390.  
 Van der Kelen, G. P., 14, 144.  
 van der Kerk, G. J. M., 194.  
 van der Ploeg, H. J., 329.  
 van der Sijde, D., 412.  
 van der Steen, D., 333.  
 van der Waard, W., 412.  
 van der Waard, W. F., 433.  
 Vanderzee, C. E., 11, 35, 36.  
 Vandi, A., 200.  
 van Dorp, D. A., 332, 333, 334.  
 van Dyke, C. H., 190, 181.  
 Vane, F. M., 251, 304.  
 van Effen, C. H., 337.  
 Vangedal, S., 433.  
 van Ghemen, M., 196.  
 Van Hall, C. E., 560.  
 Van Hoang, D., 469.  
 Van Hoozer, R., 265, 319.  
 van Iperen, B. B., 161.  
 van Kranendank J., 128.  
 Van Ligten, J. W. L., 533.  
 van Meerssche, M., 599.  
 van Meurs, N., 361.  
 Vannerberg, N.-G., 199, 590.  
 van Riesenbeck, G., 54.  
 van Tamelen, E., 360, 365.  
 van Tamelen, E. E., 339, 403.  
 Van Tassel, J. H., 64.  
 van Thanh, N., 123.  
 Van Thiel, M., 126.  
 van Veljen, J. C., 345.  
 van Voorst, J. D. W., 384.  
 van Woerden, H. F., 336.  
 Varma, K. R., 367.  
 Varna, I. D., 193.  
 Varrone, S., 508.  
 Vars, R., 295.  
 Varsel, C. J., 546.  
 Vasil'ev, A. F., 146.  
 Vasilev, V. A., 32.  
 Vasilieva, N. L., 535.  
 Vasina, L. G., 386.  
 Vaska, L., 243.  
 Vaslow, F., 26, 36.  
 Vassileva-Alexandrova, P., 533.  
 Vasudeva Murthy, A. R., 200.  
 Vatakencherry, P. A., 252, 364.  
 Vatsuro, K. V., 296.  
 Vaughan, J., 38, 259, 287.  
 Vaughn, J. W., 21.  
 Vaver, V. A., 333.  
 Vdovenko, V. M., 138.  
 Vdovin, V. M., 190.  
 Veber, D. F., 384.
- Vecera, M., 560.  
 Veenland, J. V., 345.  
 Veksl, Z., 179.  
 Velarde, E., 420.  
 Velichko, F. K., 378.  
 Velluz, L., 427.  
 Venanzi, L. M., 217, 237, 591.  
 Venezky, D. L., 209.  
 Venkatachalapathy, M. S., 319.  
 Venkataraman, R., 292.  
 Venkataraman, K., 395, 396.  
 Venkataraman, R., 611.  
 Venkatasetty, H. V., 21.  
 Venkateswarlu, K., 144.  
 Venkateswarlu, P., 168.  
 Verbeke, G., 337.  
 Vercellotti, J. R., 438, 499.  
 Verderame, F. D., 302.  
 Verdier, P. H., 161, 162.  
 Vereshchagin, L. I., 378.  
 Verisor, V. Y., 541.  
 Verkade, J. G., 215.  
 Verma, B. C., 554.  
 Verma, M. R., 534.  
 Verma, S. P., 540.  
 Vernon, J. M., 382.  
 Vesely, K., 118.  
 Vest, R. D., 397.  
 Vestal, M., 153.  
 Vestin, R., 267.  
 Vetter, G., 562.  
 Vetter, H.-J., 197, 199.  
 Vetter, W., 412, 415, 450.  
 Vianello, E., 60.  
 Vickers, W. H. J., 80.  
 Vickery, B., 79.  
 Vickery, M. L., 393.  
 Vidulich, G. A., 9.  
 Viehe, H. G., 326, 330.  
 Vieland, L., 189.  
 Viet, A., 57.  
 Vignau, M., 433.  
 Vigurea, J. M., 332.  
 Vilkas, E., 446.  
 Vinard, D. R., 57.  
 Vincent, J. F., 197.  
 Vincent, L. St., 383.  
 Vincent, W. A., 548.  
 Vinciguerra, A., 228.  
 Vining, L. C., 356.  
 Vinnik, M. I., 15, 292.  
 Vinograd, J., 514, 519.  
 Vinogradova, E. I., 463.  
 Vinogradova, Z. F., 132.  
 Vintila, I., 533.  
 Vischer, E., 356.  
 Viswamitra, M. A., 592.  
 Viswanathan, N., 368.  
 Vitalina, M. D., 564.  
 Vithayathil, P. J., 485.  
 Vizgert, R. V., 293.  
 Vlasov, A. V., 115.
- Vlček, A. A., 42, 222.  
 Vodor, B., 127.  
 Vöpel, K., H., 350, 351.  
 Vofsi, D., 94, 269.  
 Vogel, A. I., 311.  
 Vogel, E., 341, 361, 365.  
 Vogel, M., 282.  
 Vogel, W., 8.  
 Vogelfanger, E., 250.  
 Vogeller, K., 455.  
 Vogg, H., 24.  
 Vogl, J., 233.  
 Vogler, A., 240.  
 Vogler, K., 451, 460.  
 Vogt, G., 24.  
 Volavšek, B., 179, 180.  
 Volger, K., 463.  
 Vol'kenau, N. A., 353.  
 Volkmann, D., 249.  
 Volkov, J. I., 531.  
 Volkova, A. S., 386.  
 Vollbracht, L., 275, 556.  
 Vollema, G., 326.  
 Vollmar, P. M., 14, 144.  
 Volman, D. H., 63, 72, 82.  
 Volod'ko, L. V., 138.  
 von Daehne, W., 374.  
 von der Decken, A., 525.  
 von der Helm, D., 604.  
 von Ehrenstein, G., 512, 524, 525.  
 von Hobe, D., 84.  
 von Koch, H., 156.  
 von Saltza, M., 437.  
 von Stackelberg, M., 54.  
 Vorbrüggen, H., 308, 376, 454.  
 Voronkov, A. A., 582.  
 Voronkov, M. G., 186.  
 Voronkova, V. V., 545.  
 Vos, A., 200, 574, 604.  
 Vossos, P. H., 220.  
 Vouler, K., 455.  
 Vrancken, A., 111.  
 Vranckin, A., 296.  
 Vreeland, J. H., 38.  
 Vreeland, R. V., 150.  
 Vrieze, K., 216.  
 Vrkoč, J., 366.  
 Vrščaj, V., 150, 180.  
 Vullo, W. J., 257.  
 Vulterin, J., 552.  
 Vyas, V. A., 263.  
 Vydra, F., 536.  
 Vylera, F., 535.
- Wache, H., 394.  
 Wada, H., 536.  
 Wada, K., 172, 367.  
 Wada, Y., 135.  
 Waddington, T. C., 22, 131, 203.  
 Waddington-Feather, S. M., 429.  
 Wade, H. E., 516.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

665

- Wade, N. G., 312.  
 Wade, R. D., 513.  
 Wadsley, A. D., 583.  
 Wadsworth, M. E., 129.  
 Waegell, B., 360.  
 Wagner, C. D., 100.  
 Wagner, C. R., 261.  
 Wagner, G., 289.  
 Wagner, H., 138.  
 Wagner, R., 396.  
 Wahba, A. J., 523, 526, 527.  
 Wahid, A., 96.  
 Wahl, A. C., 44, 46.  
 Wahl, P., 103.  
 Wahrhaftig, A. L., 153.  
 Waiblinger, H., 264.  
 Waight, E. S., 259.  
 Waind, G. M., 10, 24.  
 Wait, S. C., 120.  
 Wait, S. C., jun., 163.  
 Wakabayashi, T., 371, 414.  
 Wakamatsu, H., 234.  
 Wakamatsu, S., 324.  
 Wake, R. G., 478.  
 Wakefield, B. J., 316.  
 Walasek, O. F., 476.  
 Walborg, E. F., 491.  
 Walborgsky, H. M., 274.  
 Wald, G., 89, 332.  
 Waldron, J. D., 299.  
 Wale, P. D., 292.  
 Walisch, W. W., 559.  
 Walker, A., 181.  
 Walker, D. C., 66, 100.  
 Walker, J., 482, 612.  
 Walker, L. E., 322.  
 Walker, S., 120.  
 Walkinson, J. G., 292.  
 Wall, A. A., 265.  
 Wall, H. M., 436.  
 Wall, M. E., 422.  
 Wallace, J. M., 517.  
 Wallace, R. A., 290.  
 Wallace, R. J., 320.  
 Wallace, T. J., 265, 317.  
 Wallbridge, M. G. H., 132, 183, 189.  
 Wallenfels, K., 342, 434.  
 Wallenstein, M. B., 153.  
 Waller, J.-P. 518.  
 Walling, C., 101, 269, 271, 331.  
 Wallis, S. R., 284.  
 Wallmann, J. C., 205, 571.  
 Walmsley, D. A. G., 91, 92.  
 Walrafen, G. E., 13, 15, 16, 137, 144, 189.  
 Walsh, R. A., 337, 469.  
 Walsh, T. D., 255.  
 Walters, D. R., 437.  
 Walton, R. A., 206.  
 Walz, H., 210.  
 Wampler, D. L., 233, 586.  
 Wanders, A. C. M., 285.  
 Wang, C.-C., 461.  
 Wang, C.-H., 345.  
 Wang, I. C., 294.  
 Wang, S. S., 257.  
 Wang, T.-Y., 514, 518.  
 Wang, Y., 461.  
 Wanger, C. R., 251.  
 Wan Kai-Yan, 279.  
 Wankat, C., 540.  
 Wannagat, U., 188, 191, 207.  
 Warburton, D., 311.  
 Ward, C. H., 134, 142.  
 Ward, D. N., 491.  
 Ward, H. R., 296, 320, 329.  
 Ward, R., 205, 578.  
 Wardlaw, A. C., 461, 469.  
 Ware, J. C., 275.  
 Ware, M. J., 139.  
 Wariger, N. S., 77.  
 Waring, A. J., 296.  
 Wark, K., jun., 146.  
 Warner, J. R., 519, 520, 524.  
 Warnhof, E. W., 418.  
 Warnhoff, E. W., 319.  
 Warren, C. D., 438.  
 Warren, C. K., 331.  
 Warren, K. D., 280.  
 Warren, K. S., 259.  
 Warren, L. F., 400.  
 Warren, R. A. J., 462.  
 Warren Smith, H., 598.  
 Warshawsky, A., 548.  
 Wartik, T., 188.  
 Waser, J., 607.  
 Wasielewski, C., 456.  
 Wasielewski, C., 452.  
 Wasserman, E., 293.  
 Wasserman, H. H., 272, 465.  
 Wassermann, L., 549.  
 Watanabe, A., 599.  
 Watanabe, H., 312.  
 Watanabe, T., 607.  
 Waterlow, J. C., 539.  
 Waters, D. N., 16, 130.  
 Waters, J. A., 275.  
 Waters, J. H., 179, 261.  
 Waters, J. M., 590.  
 Waters, T. N., 591.  
 Waters, W. A., 348.  
 Watkins, K. O., 224.  
 Watkins, W. M., 438.  
 Watson, A. A., 555.  
 Watson, D., 312, 435.  
 Watson, D. H. R., 426.  
 Watson, I. D., 35.  
 Watson, J. D., 512, 513, 519.  
 Watson, P., 30.  
 Watson, W., 292.  
 Watson, W. H., 607.  
 Watt, G. W., 213, 215.  
 Watterson, K., 185.  
 Wathey, J. W. H., 361.  
 Watts, B. M., 547.  
 Watts, M. L., 325.  
 Watts-Tobin, R. J., 521.  
 Wawzonek, S., 77.  
 Wayne, J. P., 69.  
 Wayne, R. P., 106.  
 Weakley, F. B., 552.  
 Weakley, T. J. R., 113.  
 Weakliem, H. A., 571.  
 Weale, K. E., 106.  
 Wear, J. D., 48.  
 Weatherly, T. L., 170, 172.  
 Weaver, S. D., 381.  
 Webb, M. W., 584.  
 Webb, R. L., 99.  
 Webber, J. M., 434, 435, 437, 500.  
 Weber, A., 121, 306.  
 Weber, C. W., 550.  
 Weber, G. G., 168.  
 Weber, H. P., 368.  
 Webster, D. E., 131, 134, 194.  
 Webster, D. W., 194.  
 Webster, G. C., 516.  
 Webster, M., 134, 136, 192, 194, 198, 610.  
 Webster, M. S., 611.  
 Webster, O. W., 380.  
 Wechter, W. J., 314, 433.  
 Weeden, D. G., 223.  
 Weedon, B. C. L., 331.  
 Weeks, J. L., 179.  
 Weeks, W. T., 142.  
 Wegner, E., 261, 342.  
 Wehrli, H., 422, 423.  
 Wehrli, W., 433.  
 Wei, C.-H., 234, 239.  
 Weidlein, J., 136, 199.  
 Weigel, F., 204, 434, 438.  
 Weil, L., 478.  
 Weill, C. E., 434.  
 Weilmuenster, E. A., 183.  
 Weinberg, K., 422.  
 Weinberg, N. L., 342.  
 Weiner, D., 148.  
 Weiner, H., 255.  
 Weinstock, B., 214.  
 Weinstock, M., 259.  
 Weir, C. E., 129.  
 Weir, D. S., 70, 74.  
 Weisberger, A. S., 524.  
 Weisblum, B., 525, 527.  
 Weisbuch, F., 316.  
 Wei-Shin Chou, 291.  
 Weiss, A., 187, 575, 584.  
 Weiss, B. H., 74.  
 Weiss, C., 277.  
 Weiss, C. D., 336, 389.  
 Weiss, E., 181, 237, 434.  
 Weiss, E. K., 432.  
 Weiss, H. G., 190.  
 Weiss, R., 584.  
 Weiss, U., 355.  
 Weiss-Berg, E., 433.  
 Weissmnel, K., 331.

- Weissman, S. I., 48, 297.  
 Weissmann, C., 407.  
 Weitkamp, L. R., 481.  
 Welch, C. A., 326.  
 Welch, D. E., 181.  
 Welch, F. J., 108, 110.  
 Weleman, N., 202.  
 Welge, K. H., 80.  
 Weller, A., 53, 63.  
 Wellman, K., 415.  
 Wellman, K. M., 265, 288.  
 Wells, C. H. J., 89.  
 Wells, E. J., 163, 296.  
 Wells, M., 474, 578.  
 Wells, M. J., 121.  
 Wells, P. R., 293, 297.  
 Wells, R. D., 482.  
 Wells, R. J., 392.  
 Wells, W. W., 343.  
 Welsh, H. L., 121, 122, 128,  
   300.  
 Welsh, P. N., 154.  
 Wender, I., 339.  
 Wendlandt, H. G., 199.  
 Wendlandt, W. W., 204,  
   215, 220, 223.  
 Wendt, G. R., 426.  
 Wendt, H., 24, 229.  
 Wenger, F., 114.  
 Wenkert, E., 327, 399.  
 Wenschuh, E., 213.  
 Wentorf, R. H., jun., 571.  
 Wentworth, G., 275.  
 Wentworth, R. A. D., 209.  
 Wenz, D. A., 295.  
 Werblan, L., 20.  
 Werner, D., 195.  
 Werner, H., 236.  
 Werner, R., 440.  
 Wertheim, G. K., 214,  
   233.  
 Wescott, L. D., 337.  
 Weser, U., 202.  
 Wessely, F., 318.  
 West, B. G., 163.  
 West, B. O., 199, 202.  
 West, P. W., 531.  
 West, R., 130, 227, 295.  
 West, R. W., 181.  
 West, T. S., 534, 536.  
 Westbrook, J. J., tert., 542.  
 Westerdahl, A., 596.  
 Westheimer, F. H., 57, 275,  
   287, 293.  
 Westmark, G. W., 502.  
 Westöö, G., 565.  
 Weston, B. A., 30.  
 Weston, R. E., 14.  
 Weston, R. E., jun., 144.  
 Westphal, O., 437, 495.  
 Westwood, J. H., 435, 437.  
 Westwood, J. V., 529.  
 Wetter, G., 198.  
 Wettstein, A., 424, 425.  
 Wettstein, F. O., 519, 521,  
   522.  
 Wettstein, W., 428.  
 Wetzel, W. H., 275.  
 Wexler, S., 156.  
 Weyell, D. J., 323.  
 Weygand, F., 451, 453, 454,  
   455, 456.  
 Whaite, T. J., 292.  
 Whalley, E., 257, 288.  
 Whalley, W. B., 396.  
 Wharby, D. H. W., 203.  
 Wharry, D. M., 330.  
 Wharton, L., 165.  
 Wharton, P. S., 429.  
 Whatley, L., 295.  
 Wheat, R. W., 446.  
 Wheatley, P. J., 191, 574,  
   575.  
 Wheeler, T. S., 394.  
 Whelan, W. J., 438, 441,  
   442.  
 Wherrett, J. R., 493.  
 Whipple, E. B., 310, 381.  
 Whistler, R. L., 436, 437,  
   440, 443.  
 White, A. M., 523.  
 White, D., 126, 154.  
 White, D. C., 560.  
 White, D. E., 372, 373.  
 White, D. G., 181.  
 White, E. A. D., 579.  
 White, E. H., 254.  
 White, F. H., 469, 480.  
 White, J. A., 203.  
 White, J. G., 575, 581.  
 White, R. F. M., 165, 197.  
 White, R. M., 156.  
 White, T. G., 496.  
 Whitehead, G., 37.  
 Whitehead, P. H., 488.  
 Whitehead, T. H., 533.  
 Whitehurst, J. S., 426, 428.  
 Whiter, P. T., 329.  
 Whitesides, G. M., 303.  
 Whitham, G. H., 420.  
 Whiting, M. C., 328.  
 Whitney, E. D., 217.  
 Whitney, F. D., 183.  
 Whitney, G. C., 254.  
 Whitney, J. C., 449.  
 Whitaker, D., 188, 257.  
 Whittaker, N., 403.  
 Whittemore, I. M., 74.  
 Whittle, E., 73.  
 Wiberg, E., 190, 196.  
 Wiberg, K. B., 172, 249,  
   259, 306, 358, 363.  
 Wiberg, N., 191.  
 Wiberley, S. E., 186.  
 Wicken, A. J., 447.  
 Wickens, J. C., 333.  
 Wickham, P. P., 316.  
 Widmer, H., 150.  
 Widnell, C. C., 510.  
 Wieber, M., 191.  
 Wiechers, A., 400.  
 Wiedemann, W., 361.  
 Wieder, G. M., 145.  
 Wiegandt, H., 491.  
 Wiegers, G. A., 574.  
 Wieland, P., 424, 428.  
 Wieland, T., 289, 407, 452,  
   455, 462.  
 Wielopolski, A., 563.  
 Wiemann, J., 316.  
 Wierzchowski, K. L., 393.  
 Wiesboeck, R. A., 183.  
 Wiessbach, J. A., 410.  
 Wiggins, T. A., 122, 127.  
 Wightman, R. H., 401.  
 Wigley, P. R. F., 177.  
 Wigley, P. W. R., 214.  
 Wijnen, M. J. H., 71, 77,  
   78.  
 Wilborn, W., 192.  
 Wild, A., 556.  
 Wild, J., 557.  
 Wilde, R. E., 123.  
 Wildman, W. C., 365, 400.  
 Wilen, S. H., 277.  
 Wiles, D. M., 113, 114.  
 Wiles, L. A., 201.  
 Wiley, R. H., 100, 378.  
 Wilhelm, I., 202.  
 Wilhelmi, K.-A., 580.  
 Wilkins, C. J., 198.  
 Wilkins, M. F., 525.  
 Wilkins, R. G., 229, 230.  
 Wilkinson, D. I., 375, 432.  
 Wilkinson, F., 62, 74, 89.  
 Wilkinson, G., 213, 216,  
   220, 233, 237, 238, 241,  
   243.  
 Wilkinson, G. R., 133.  
 Wilkinson, S. M., 179.  
 Will, G., 604.  
 Willett, J. D., 384.  
 Willett, J. E., 454.  
 Willett, R. D., 220, 593.  
 Willi, A. V., 12, 276.  
 Williams, A., 84.  
 Williams, A. E., 155, 311.  
 Williams, A. H., 500.  
 Williams, D., 128, 129, 133,  
   145.  
 Williams, D. G., 603.  
 Williams, D. H., 159, 321,  
   415, 429.  
 Williams, D. L., 302.  
 Williams, D. L. H., 266.  
 Williams, F., 351.  
 Williams, G. A., 509.  
 Williams, G. H., 78, 345.  
 Williams, L. L., 46.  
 Williams, M. W., 454, 456.  
 Williams, N. J., 448.  
 Williams, N. R., 436.  
 Williams, Q., 170, 172.  
 Williams, R., 355.  
 Williams, R. E., 184, 369.  
 Williams, R. G., 212.  
 Williams, R. J. P., 113.  
 Williams, R. O., 266, 364.

## INDEX OF AUTHORS' NAMES

667

- Williams, R. W. J., 421.  
 Williams, T., 11.  
 Williams, T. F., 100.  
 Williams, T. H., 360.  
 Williams, T. P., 435.  
 Williams, W. D., 66, 367.  
 Williams-Ashman, H. G., 504, 511, 526.  
 Williamson, A. R., 446, 498.  
 Williamson, D. G., 299.  
 Williamson, M. J., 277.  
 Williamson, S. M., 180, 573.  
 Willis, B. T. M., 576.  
 Willis, J. E., 226.  
 Willix, R. L. S., 44.  
 Wilmenius, P., 157.  
 Wilnshirst, J. K., 128.  
 Wilski, H., 29.  
 Wilson, A. D., 535, 564.  
 Wilson, A. N., 384.  
 Wilson, C. O., 154.  
 Wilson, C. S., 414.  
 Wilson, C. W., 108.  
 Wilson, D. A., 272.  
 Wilson, D. J., 65, 82.  
 Wilson, D. W., 529.  
 Wilson, E. B., 171, 299.  
 Wilson, E. B., jun., 160, 162,  
     164, 167, 169, 170, 172,  
     174, 175.  
 Wilson, E. G., 179.  
 Wilson, H. R., 606.  
 Wilson, I. R., 292.  
 Wilson, J. G., 471.  
 Wilson, J. M., 159, 401,  
     404, 408, 409, 410, 415.  
 Wilson, J. W., jun., 329.  
 Wilson, M. K., 134.  
 Wilson, R., 280, 345, 348.  
 Wilson, R. K., 394.  
 Wilson, S., 461, 469.  
 Wilson, W. E., 139.  
 Wilt, J. R., 139.  
 Winette, H. J., 295.  
 Windholz, T. B., 384, 389,  
     426.  
 Windrath, O. M., 396.  
 Winefordner, J. D., 541.  
 Wingrove, A. S., 274.  
 Winkaus, G., 237.  
 Winkler, A., 199.  
 Winnewisser, M., 165, 168,  
     170, 306.  
 Winstein, S., 119, 247, 250,  
     251, 252, 253, 262, 285,  
     318, 345, 350, 361, 363,  
     364.  
 Winter, C. A., 384.  
 Winter, G., 208.  
 Winter, M., 563.  
 Winter, R., 252, 364.  
 Winter, R. A. E., 320.  
 Wintersteiner, O., 437.  
 Wirth, H. E., 19, 37, 295.  
 Wirth, W.-D., 362.  
 Wise, E. N., 541.  
 Wiskott, E., 337.  
 Wiswall, R. H., jun., 179.  
 Wiswell, J. G., 505.  
 Witanowski, M., 305.  
 Witekowa, S., 47.  
 Withey, R. J., 257, 288.  
 Witkop, B., 311, 346, 449,  
     471.  
 Witt, H. S., 95.  
 Witt, N. F., 550.  
 Witte, K., 315.  
 Wittig, G., 320, 322, 360.  
 Wittmann, J. W., 318.  
 Wittstruck, T. A., 416.  
 Witz, J., 518.  
 Witz, P., 375, 415.  
 Witzel, B. E., 384.  
 Witzel, H., 473.  
 Woidt, J., 204.  
 Wojciechowski, W., 222.  
 Wojciicki, A., 233.  
 Wojtczak, L., 508.  
 Wold, J. K., 445, 446.  
 Wolf, A. P., 80, 285.  
 Wolf, H., 415.  
 Wolf, K. H., 394.  
 Wolfe, S., 388, 524.  
 Wolff, E. C., 501, 504,  
     505.  
 Wolff, I. A., 332, 333, 337.  
 Wolff, J., 501, 504, 509.  
 Wolff, M. E., 429.  
 Wolford, R. K., 289.  
 Wolfrom, M. L., 396, 436,  
     437, 438, 499, 549.  
 Wolfstirn, K. B., 101.  
 Wolman, Y., 461, 472.  
 Wolosowicz, N., 552.  
 Wolpers, J., 341.  
 Wolsey, W. C., 216.  
 Wong, W.-K., 208.  
 Wood, C. S., 68.  
 Wood, D. L., 146, 225.  
 Wood, J. L., 121, 128, 134,  
     299, 300.  
 Wood, J. S., 241, 586.  
 Wood, R. H., 35.  
 Wood, T. M., 443.  
 Woodbury, E. J., 148.  
 Woodbury, W. J., 147.  
 Woodhead, J. L., 214.  
 Woodhouse, E. J., 203.  
 Woods, M. J. M., 10.  
 Woods, W. G., 185.  
 Woodward, L. A., 15, 16,  
     131, 133, 134, 136, 137,  
     139, 143.  
 Woodward, R. B., 271, 366,  
     367, 392.  
 Woody, C. D., 364.  
 Wooldridge, K. R. H.,  
     387.  
 Woolley, J. M., 487.  
 Woolven, M. J., 392.  
 Worden, L. H., 316.  
 Worrall, J., 114.  
 Worrall, R., 98.  
 Worrell, L. F., 551.  
 Worsfold, D. J., 108, 109,  
     110, 115.  
 Wright, A., 440.  
 Wright, G. F., 307.  
 Wright, H. E., 137.  
 Wronski, M., 543, 555.  
 Wu, C.-H., 36.  
 Wu, E., 142.  
 Wu, Y.-C., 487.  
 Wünsch, E., 448, 452.  
 Würsch, J., 396.  
 Wunderlich, J. A., 400.  
 Wylde, J., 71.  
 Wyler, H., 385.  
 Wylie, A., 370.  
 Wylie, A. G., 346.  
 Wyman, J., 470, 474, 475.  
 Wynberg, H., 285.  
 Wynne-Jones, W. F. K., 17,  
     28, 29.  
 Wysocki, A. J., 257.  
 Yager, B. J., 292.  
 Yager, W. A., 293, 359.  
 Yagil, G., 49.  
 Yagil, S., 13.  
 Yagodovskii, V. D., 124.  
 Yagu, W. A., 348.  
 Yajima, H., 459, 482.  
 Yajima, T., 162.  
 Yakel, H. L., 578.  
 Yakhontov, L. N., 378.  
 Yakovlev, P. Ya., 540.  
 Yakovleva, M. K., 98.  
 Yamada, M., 349.  
 Yamada, S., 411.  
 Yamaguchi, I., 309.  
 Yamaguchi, K., 67.  
 Yamaguchi, L., 309.  
 Yamaguchi, S., 406.  
 Yamaguchi, T., 317.  
 Yamakawa, T., 493.  
 Yamanota, R. T., 358.  
 Yamamoto, O., 132.  
 Yamamoto, Y., 372.  
 Yamamura, S., 369.  
 Yamasaki, K., 228.  
 Yamashina, I., 486, 487,  
     488.  
 Yamashita, S., 68, 75.  
 Yamasita, K., 540.  
 Yamazaki, H., 81.  
 Yamazaki, M., 166.  
 Yampol'skaya, M. A., 184.  
 Yanaihara, N., 459, 461,  
     472.  
 Yang, D. H., 69.  
 Yang, H., 319.  
 Yang, N. C., 69, 71, 321,  
     357, 358.  
 Yang, T., 319.  
 Yang, T. H., 405.  
 Yang, W. Y., 215.  
 Yankofsky, C., 517.

- Yankwich, P. E., 73.  
 Yannoni, N. F., 601.  
 Yaoi, Y., 476.  
 Yaphé, W., 434.  
 Yarovenko, A. N., 542.  
 Yarwood, A. J., 73, 77.  
 Yasonobu, K. T., 470, 476.  
 Yates, B. L., 292.  
 Yates, D. J. C., 124.  
 Yates, P., 366, 367, 395.  
 Yatsimirsky, K. B., 539.  
 Yatsimirsky, V. R., 539.  
 Yatsun, G. I., 209.  
 Yeager, E., 50.  
 Yeh, C. S., 558.  
 Yellin, W., 16.  
 Yemer, G., 177.  
 Yeou, T., 161.  
 Yevdokimov, V. F., 100.  
 Yiannios, C. N., 336.  
 Yip, R. W., 79, 362.  
 Yoe, Y. H., 535.  
 Yokley, O. E., 262.  
 Yokoi, M., 22.  
 Yokoyama, N., 403.  
 Yokoyama, S., 493.  
 Yoncoskie, B., 114.  
 Yonemitsu, O., 359.  
 Yonezawa, K., 375.  
 Yoshiaki Furuya, 292.  
 Yoshida, H., 535.  
 Yoshii, E., 367.  
 Yoshikawa, K., 565.  
 Yoshio Iwakura, 292.  
 Yoshiro Ogala, 292.  
 Yoshizaki, T., 564.  
 Young, A. R., 132.  
 Young, A. R., jun., 187.  
 Young, D. A., 190.  
 Young, D. W., 414, 598.  
 Young, G. T., 448, 454,  
     456.  
 Young, J., 468.  
 Young, J. D., 481.  
 Young, M., 296, 472.  
 Young, R., 444.  
 Young, R. J., 512.  
 Young, T. F., 15, 16, 33.  
 Young, W. G., 250.  
 Young, W. L., 349.  
 Youngman, E. A., 95.  
 Youssefye, R. D., 325.  
 Yu-Cang, D., 469.  
 Yuki, H., 434.  
 Yuk-Yung Hung, 386.  
 Yulikova, E. K., 296.  
 Yun-Teh Shen, 290.  
 Yu-Shang, Z., 469.  
 Yushkevish, V. F., 37.  
 Zabel, R., 460, 461.  
 Zabrodina, K. S., 546.  
 Zachariasen, W. H., 568,  
     580, 581.  
 Zachau, H. G., 512.  
 Zachrisson, M., 136.  
 Zado, F., 211.  
 Zagal'skaya, Yu. G., 582.  
 Zagorets, P. A., 10.  
 Zagorevskii, V. A., 395.  
 Zahler, P., 490.  
 Zahler, W. D., 277.  
 Zahn, E., 234.  
 Zahn, H., 449, 454, 460,  
     461.  
 Zahradnik, R., 277.  
 Zaidi, S. S. H., 435, 545.  
 Zaitev, P. M., 56.  
 Zaitzeva, Z. V., 56.  
 Zakharkin, L. I., 183, 184,  
     188, 317, 324.  
 Zalkin, A., 179, 180, 568,  
     571, 573, 579, 584.  
 Zalkow, L. H., 367.  
 Zalkow, V. B., 367.  
 Zamecnick, P. C., 512, 513,  
     523.  
 Zamenhof, S., 446, 498.  
 Zamojski, A., 386.  
 Zand, R., 290.  
 Zandstra, P. V., 297.  
 Zanetti, G., 437.  
 Zankowska-Jasinka, W.,  
     450.  
 Zaoral, M., 455, 459.  
 Zarakhani, N. G., 15.  
 Zarinsky, V. A., 564.  
 Zaslowsky, J. A., 290.  
 Zaugg, H. E., 260, 292.  
 Závada, J., 263, 266.  
 Zavarikhina, G. B., 535.  
 Zbiral, E., 318.  
 Zderic, J. A., 429.  
 Zeeb, B., 419.  
 Zeidler, M. D., 18.  
 Zeigel, R. F., 514.  
 Zeiger, H. J., 148.  
 Zeil, W., 132, 133, 134, 139,  
     168.  
 Zelewsky, A. V., 220.  
 Zel'manova, I. Ya., 542.  
 Zemann, A., 580.  
 Zemann, J., 580.  
 Zemljič, R., 179.  
 Zemlkič, Z., 180.  
 Zencker, N., 501.  
 Zengin, N., 138.  
 Zerbi, G., 141.  
 Zerbo, G., 556.  
 Zerner, B., 289, 290.  
 Zervas, L., 453, 454.  
 Zhantalai, B. P., 540.  
 Zharkov, V. V., 557.  
 Zharovskii, F. G., 532.  
 Ziegler, G. R., 326.  
 Zielen, A. J., 28.  
 Zierler, K. L., 505.  
 Ziffer, H., 76.  
 Zijderveld, G. R. D., 162.  
 Zilka, A., 114.  
 Zillig, W., 515.  
 Zilliken, F., 437.  
 Zimm, B. H., 297.  
 Zimmer-Galler, R., 382.  
 Zimmerman, E. F., 520.  
 Zimmerman, H., 595.  
 Zimmerman, H. E., 66, 293,  
     343.  
 Zimmerman, J. E., 452,  
     455.  
 Zimmermann, F., 358.  
 Zimmermann, H., 384.  
 Zimmermann, I., 295.  
 Zimmermann, I. C., 569.  
 Zingaro, R. A., 198.  
 Zi-Nian, L., 469.  
 Zinke, H., 334.  
 Zinkel, D. F., 544.  
 Zinn, J., 173.  
 Zinn, M. F., 268.  
 Zinnes, H., 408.  
 Zinov'ev, A. A., 36.  
 Ziolkowski, J., 236.  
 Zioudrou, C., 293.  
 Zirin, M. H., 179.  
 Zirner, J., 285, 361.  
 Zito, R., 470.  
 Zittel, H. E., 538.  
 Zlamal, Z., 119.  
 Zlobowska, Z., 540.  
 Zlotchenko, S. I., 554.  
 Zobel, H., 337.  
 Zollinger, H., 48.  
 Zolotov, Iu. A., 535.  
 Zoretic, P. A., 259.  
 Zotchik, N. V., 335.  
 Zozulya, A. P., 546.  
 Zubay, G., 515.  
 Zuber, H., 452.  
 Zubov, V. A., 145, 147.  
 Zubov, V. P., 92.  
 Zürcher, R. F., 416.  
 Zulaica, J., 556.  
 Zulalian, J., 399.  
 Zuliani, G., 169.  
 Zumach, G., 454.  
 Zuman, P., 50, 55.  
 Zussman, J., 580.  
 Zutty, N. L., 103.  
 Zwanenberg, B., 267.  
 Zweifel, G., 267, 315.  
 Zwick, A., 452.  
 Zwicker, E. F., 79.  
 Zwolenik, J. J., 67, 79,  
     187.  
 Zyka, J., 541, 555.