

## INDEX OF AUTHORS' NAMES.

- ABEGG, R., 59.  
 Abney, W. de W., 50.  
 Abramovitch, B., 138.  
 Adams, J. T., 138.  
 Adams, M., 233.  
 Adams, R., 118, 119, 120,  
   186, 202, 203.  
 Adelson, D. E., 184.  
 Adickes, F., 139.  
 Adkins, H., 152, 153, 182,  
   196.  
 Agner, K., 212.  
 Ahmann, C. F., 212.  
 Ahmann, F. F., 141.  
 Airs, R. S., 116, 123.  
 Akiyama, H., 195, 200.  
 Albert, 65.  
 Alder, K., 170, 184, 190.  
 Alfrey, T., 22.  
 Allen, A. O., 46.  
 Allen, C. F. H., 164, 165,  
   179, 184.  
 Allen, R. J. L., 210.  
 Alliger, G., 195.  
 Allsopp, C. B., 118, 126.  
 Alphen, J. van, 198.  
 Amore, S. T., 183.  
 Anderson, C. G., 225.  
 Anderson, E., 234, 235.  
 Anderson, H. H., 76.  
 Anderson, T. F., 224.  
 Andersson, H., 56.  
 Anson, M. L., 226.  
 Anthes, J. A., 165.  
 Antonov-Romanovsky, W.  
   W., 84.  
 Anzilotti, W. F., 136.  
 Appleton, (Sir) E., 209.  
 Archer, S., 181.  
 Arnestad, K., 89.  
 Arnold, R. T., 187.  
 Asker, (Miss) W., 200.  
 Askew, H. O., 212.  
 Astbury, W. T., 111, 115.  
 Atkin, W. R., 226.  
 Audrieth, L. F., 94.  
 Bachmann, W. E., 158, 164,  
   171, 179, 180, 182, 184,  
   186, 190.  
 Back, S., 196.  
 Backer, H. J., 184, 195.  
 Baddar, F. G., 185.  
 Badger, G. M., 179, 191.  
 Badoche, M., 188.  
 Bailey, A. J., 154.  
 Baker, W., 118.  
 Baker, W. O., 25.  
 Balfe, M. P., 116, 123.  
 Balls, A. K., 228, 235.  
 Barber, C., 218.  
 Barcroft, (Sir) J., 210.  
 Bardeen, J., 70.  
 Barker, J., 210.  
 Barnett, E. de B., 169, 174,  
   176.  
 Barnett, J. W., 231.  
 Barron, E. G. S., 224.  
 Bartelt, O., 51.  
 Bartlett, P. D., 121, 170.  
 Bartovics, A., 22.  
 Bate-Smith, E. C., 210.  
 Bates, J. B., 87, 101.  
 Bathe, A., 90.  
 Bauer, S. H., 104.  
 Baumgarten, P., 91.  
 Baur, E., 50.  
 Bawden, F. C., 220, 222.  
 Bawn, C. E. H., 40, 42, 43,  
   44, 46, 49.  
 Baxter, S., 56.  
 Beach, J. Y., 104.  
 Beadle, G. W., 198.  
 Beck, A. B., 213.  
 Becker, H., 163, 172, 186.  
 Beckerath, K. von, 53.  
 Beckmann, C. O., 116.  
 Beech, W. F., 166.  
 Beese, N. C., 85, 86.  
 Beets, M. G. J., 202.  
 Beevers, C. A., 98.  
 Behrens, H., 74.  
 Bell, A., 151, 164, 165.  
 Bell, R. C., 208.  
 Bellucci, I., 93.  
 Beltz, W., 145.  
 Bennetts, H. W., 213.  
 Benzoin, B., 214.  
 Berg, C. P., 235, 236.  
 Berg, W. F., 52, 55, 57,  
   63, 64, 69.  
 Berger, H., 19.  
 Berger, J., 39, 226.  
 Bergmann, E., 163, 167,  
   169, 170, 174, 175, 178.  
 Bergmann, F., 167, 170, 174,  
   175.  
 Bergmann, M., 227, 228.  
 Bergmann, W., 188.  
 Bergstrom, F. W., 75.  
 Berkman, S., 231.  
 Berl, E., 157.  
 Berlin, T., 177.  
 Bernal, J. D., 111.  
 Bernstein, H. I., 123.  
 Berry, T. M., 135.  
 Bertrand, G., 213, 214.  
 Beutel, R. H., 199.  
 Beutler, H., 36, 37, 39.  
 Beyer, H., 168.  
 Bhatnagar, S. S., 93, 188.  
 Biebesheimer, H., 157.  
 Biltz, M., 51.  
 Biltz, W., 91.  
 Birch, S. F., 136.  
 Birus, K., 86.  
 Bischoff, F. von, 90.  
 Bitterlin, O., 119.  
 Bittner, C., 89.  
 Blackie, J. J., 203.  
 Blakemore, F., 214.  
 Blank, F., 238.  
 Blayden, H. E., 99.  
 Blease, R. A., 28.  
 Blicke, F. F., 176.  
 Blokhina, A. N., 177.  
 Bloom, E. S., 153.  
 Bloomfield, G. F., 32.  
 Blount, B. K., 208.  
 Bludant, W., 90.  
 Bluestein, B., 185.  
 Blum-Bergmann, (Mrs.) O.,  
   163, 175.  
 Boatner, C. H., 186.  
 Boersch, H., 97.  
 Boëtius, M., 195.  
 Bogdandy, S. von, 37, 38, 39.  
 Bogert, M. T., 183, 184.  
 Bognár, R., 193.  
 Boissonnas, C. G., 14, 16.  
 Boivin, A., 215.  
 Bondi, A., 217.  
 Bondy, H. F., 24.  
 Bonhoeffer, K. F., 48, 75.  
 Booth, H. S., 92.  
 Borchers, R., 235, 236.  
 Boström, S., 17.  
 Bousset, R., 175.  
 Bowden, E., 153.  
 Bower, J. R., 153.  
 Bowlus, H., 129, 131.  
 Bowstead, J. E., 213.  
 Bowtell, J. N., 85.  
 Boyd, W. C., 219, 220, 222,  
   223, 224.  
 Boyland, E., 159.  
 Bradley, A. J., 96.  
 Bradsher, C. K., 178, 183,  
   185.  
 Bräuning, W., 75, 89.  
 Bragg, (Sir) W. L., 97, 98.  
 Bras, J. le, 188.  
 Brass, K., 167, 168.  
 Brauer, G., 88, 101.

- Brauns, F., 143.  
 Brauns, F. E., 144.  
 Bredig, M. A., 88, 101.  
 Brentano, J. C. M., 56.  
 Breslow, D. S., 136, 137.  
 Bretschneider, H., 186.  
 Breuer, W., 90.  
 Brewster, R. Q., 141.  
 Brickman, L., 151.  
 Briese, R. R., 138.  
 Briggs, L. H., 183, 208.  
 Brockway, L. O., 115.  
 Brody, S. B., 100.  
 Brønsted, J. N., 27, 29.  
 Bromehead, C. N., 214.  
 Brouwer, E., 213.  
 Brown, H., 218.  
 Brown, H. C., 119, 140, 141.  
 Brown, W. G., 111, 185.  
 Bruce, W. F., 178.  
 Brumshagen, W., 14.  
 Brunel, L., 129.  
 Bruns, W., 91.  
 Bruson, H. A., 140.  
 Bryant, W. M. D., 129, 139.  
 Buchholz, K., 116, 219.  
 Buckland, I. H., 150.  
 Buerger, M. J., 97, 98.  
 Bull, L. B., 213.  
 Bunn, C. W., 108.  
 Bunnay, W. E., 224.  
 Bunsen, R., 60.  
 Bunting, E. N., 85.  
 Burger, A., 182.  
 Burgers, J. M., 19, 26.  
 Burgess, H., 125.  
 Burgess, W. M., 93.  
 Burhans, A. S., 185.  
 Burnet, F. M., 220.  
 Butenandt, A., 198.  
 Butler, J. A. V., 229.  
 Butlerow, A., 133.  
 Butz, E. J. W., 184.  
 Butz, L. W., 184, 185.  
 Byler, W. H., 83.  
 Cady, G. H., 93.  
 Calcott, W. S., 187.  
 Cameron, J. M. L., 196.  
 Campbell, A. W., 157.  
 Campbell, D. H., 220.  
 Campbell, W. P., 191.  
 Cannon, P. R., 221.  
 Carlisle, C. H., 115.  
 Carlson, C. A., 93.  
 Carlson, E. W., 133.  
 Carmack, M., 180, 203.  
 Carré, P., 141.  
 Carroll, B. H., 51, 52, 58.  
 Carroll, J. J., 208.  
 Carter, S. R., 9.  
 Cason, J., 159, 176, 177, 187.  
 Caspar, E., 139.  
 Caspari, W. A., 14.  
 Cassaday, J. T., 183.  
 Cathcart, J. A., 187.  
 Chalmers, J. G., 159.  
 Chamberlin, E., 199.  
 Chang, T. S., 13.  
 Chanley, J., 123.  
 Chapman, F. E., 213.  
 Charrier, G., 164.  
 Chatt, J., 119.  
 Chemerda, J. M., 179.  
 Chu, F., 225.  
 Ciskowski, J. M., 134, 135.  
 Claisen, L., 138.  
 Clapp, F. L., 224.  
 Clapp, R. C., 184.  
 Clar, E., 160, 161, 167, 169,  
 170, 184, 190.  
 Clark, D., 101.  
 Clark, W., 65.  
 Clark, W. M., 217.  
 Clemon, G. R., 119, 202.  
 Clews, C. J. B., 110.  
 Clusius, K., 70.  
 Cochran, J., 185.  
 Coffman, J. A., 163.  
 Cohen, S. G., 170.  
 Cohn, E. J., 225.  
 Cohn, W. M., 89.  
 Coleman, G. H., 195.  
 Collie, N., 140.  
 Combiesco, C., 216.  
 Conner, W. P., 144.  
 Connor, R., 138.  
 Cook, E. L., 88.  
 Cook, J. W., 156, 158, 166,  
 167, 168, 171, 173, 174,  
 176, 177, 179, 180, 182,  
 183, 189, 191.  
 Cooke, L. M., 153.  
 Coonradt, H. L., 196.  
 Cope, A. C., 138.  
 Corell, M., 163, 173, 186.  
 Corelli, R. M., 93.  
 Corey, R. B., 103, 105.  
 Corner, H. H., 212.  
 Cornforth, J. W., 141, 183.  
 Cornforth, (Mrs.) R. H.,  
 141, 196.  
 Corse, J., 140.  
 Corson, B. B., 135.  
 Cosciug, T., 157.  
 Cottin, H., 201.  
 Coulson, E. A., 157.  
 Coumoulos, G., 117.  
 Cousin, H., 149.  
 Cowdrey, W. A., 120.  
 Cox, E. G., 110, 195.  
 Craig, L. C., 207, 208.  
 Cramer, A. B., 142, 152.  
 Creech, H. J., 219.  
 Creighton, R. H. J., 143,  
 151.  
 Cretcher, L. H., 138, 139.  
 Criegee, R., 186.  
 Cromwell, N. H., 157.  
 Crook, E. M., 225.  
 Crowfoot, (Miss) D., 115,  
 159.  
 Croxall, W. J., 130.  
 Cruickshank, E. M., 210.  
 Curry, J., 42.  
 Dahll, P. J., 166.  
 Dalling, T., 213.  
 Dalma, G., 208.  
 Damboviceanu, A., 218.  
 Danielli, J. L., 228.  
 Daudt, W. H., 175.  
 Davies, T. L., 126.  
 Dawton, R. H. V. M., 96.  
 De Boer, J. H., 51.  
 De Groot, W., 84.  
 De Lange, J. J., 96, 103.  
 Delaunay, A., 215.  
 Derjugin, W. von, 198.  
 Desreux, V., 226.  
 Deutschbein, O., 87.  
 De Waal, H. L., 203.  
 D'Ianni, J., 152.  
 Dick, G. F., 224.  
 Dick, R. H., 137.  
 Diekel, G., 70.  
 Diels, O., 170, 190.  
 Dietzel, A., 92.  
 Dimroth, O., 125, 177.  
 Dinger, A., 174.  
 Dixon, J. K., 212.  
 Dobriner, K., 159.  
 Dobry, (Mme.) A., 13.  
 Dolby, D. E., 233.  
 Dorfman, A., 231.  
 Dorp, van, 141.  
 Dorris, T. B., 129, 130, 135.  
 Dozois, T. F., 217.  
 Drew, H. D. K., 166, 197.  
 Dreyer, H., 72.  
 Drude, 125.  
 Drumm, P. J., 238.  
 Dubensky, E., 199.  
 Dürr, W., 144, 145.  
 Dufraisse, C., 169, 188,  
 189, 190.  
 Dunlap, C. E., 158.  
 Dunlop, G., 213.  
 Dunning, W. J., 40.  
 Dunstan, A. E., 136.  
 Durland, J. R., 182.  
 Dussy, J., 193.  
 Duveen, D., 188.  
 Du Vigneaud, V., 230.  
 Eakin, R. E., 230.  
 Eastes, J. W., 93.  
 Ecker, E. E., 225.  
 Eckhardt, H. J., 187.  
 Edgerton, R. O., 184.  
 Edisbury, J. R., 238.  
 Eggert, J., 51, 56.  
 Eirich, F., 19.  
 Eisenlohr, F., 126.  
 Eisenstein, A., 100.  
 Eisleb, O., 199.  
 Eiter, K., 196.  
 Elam, D. W., 226.

- Elderfield, R. C., 172, 183.  
 Eldering, G., 217.  
 Elvehjem, C. A., 213, 214.  
 Emeléus, H. J., 93.  
 Enderlin, L., 189.  
 Engel, B. G., 208.  
 Engler, K., 148, 151.  
 Ensslin, F., 72.  
 Ephraim, F., 77.  
 Epler, H., 194.  
 Erdtman, H., 142, 148, 149, 150.  
 Erickson, C. L., 108.  
 Erlenmeyer, H., 119, 126.  
 Étienne, A., 188.  
 Evans, A. B. A., 26, 33.  
 Evans, A. G., 42, 43, 44, 48, 121.  
 Evans, C. H., 61, 63.  
 Evans, D. G., 217.  
 Evans, G. H., 53.  
 Evans, M. G., 42, 47, 48, 49.  
 Evans, T. H., 216.  
 Everest, A. E., 155.  
 Eyring, H., 10, 116.  
  
 Faber, K., 120.  
 Fairbrother, F., 45.  
 Fajans, K., 52, 53.  
 Fallers, F. E., 91.  
 Faltis, F., 205, 208.  
 Fankuchen, I., 105, 111.  
 Fanta, K., 168.  
 Farmer, E. H., 8, 32.  
 Farquarson, J., 188.  
 Fedorov, G. I., 178.  
 Fehse, W., 89.  
 Fehser, R., 89.  
 Feldman, J., 185.  
 Felici, L., 199.  
 Ferguson, W. S., 214.  
 Fernholz, M. E., 219.  
 Fett, R., 91.  
 Fettback, H., 190.  
 Fick, R., 177.  
 Fieser, L. F., 158, 159, 160, 162, 163, 165, 168, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 189, 191.  
 Fieser, M., 176, 181.  
 Filmer, J. K., 212.  
 Finch, G. I., 99.  
 Fireman, M., 235.  
 Fischer, A., 132.  
 Fischer, H., 141.  
 Fischer, K., 8, 10, 14, 19, 25, 139.  
 Fisher, J. H., 155.  
 Flickinger, E., 145, 147, 148.  
 Florey, M. E., 238.  
 Flory, P. J., 12, 25, 28, 30.  
 Flösdorf, E. W., 217.  
 Folkers, K., 205.  
  
 Fonda, G. R., 85.  
 Foohey, W. L., 131.  
 Fordyce, R., 25.  
 Forst, P. von der, 92.  
 Found, C. G., 85, 86.  
 Fowler, R. D., 71.  
 Fowler, R. H., 12.  
 Frame, G. F., 165.  
 Frank, R. L., 153.  
 Franke, B., 91.  
 Frankenburger, W., 52.  
 Franz, H., 37.  
 French, D., 233.  
 Frens, A. M., 213.  
 Friedrich, W., 68.  
 Friedrichsen, W., 190.  
 Fries, K., 162.  
 Freudenberg, K., 124, 126, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 150, 151, 153.  
 Freudenberg, W., 206, 207.  
 Freundlich, H., 68.  
 Frey-Wyssling, A., 238.  
 Frolich, P. K., 133, 134.  
 Frommer, L., 45.  
 Froning, J. F., 132.  
 Frosch, C. J., 108.  
 Fruton, J. S., 227, 228.  
 Fuchs, H., 73.  
 Fuller, C. S., 25, 108.  
 Fuller, M. L., 94.  
 Funke, K., 187.  
 Furth, J., 218.  
 Fuson, R. C., 140.  
  
 Gaddis, A. M., 184.  
 Gale, E. F., 225.  
 Galloni, E. G., 100.  
 Ganguly, N. C., 184.  
 Gasselin, V., 128.  
 Gastinger, E., 71, 89.  
 Gavât, I., 157.  
 Gawlick, H., 137.  
 Gee, G., 8, 10, 11, 14, 17, 23, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35.  
 Geissmann, T. A., 239.  
 Gentile, R. A., 205.  
 George, S. W., 194.  
 Gérard, M., 188.  
 Gerlough, T. D., 216.  
 Geyer, B. P., 175.  
 Ghigi, E., 164.  
 Gibbs, E. M., 206.  
 Giguère, P. A., 103, 104.  
 Gillette, L. A., 235.  
 Gilman, L., 164.  
 Gingrich, N. S., 100.  
 Gisolf, J. H., 83, 84.  
 Glading, R. E., 144.  
 Gleu, K., 200.  
 Glocker, R., 68.  
 Glocker, G., 94.  
 Godard, H. P., 153.  
 Goebel, W. F., 217, 219.  
 Golyrev, L. N., 177.  
  
 Gomberg, M., 164.  
 Goodway, N. F., 169.  
 Gordon, J., 226.  
 Gordon, S. A., 229.  
 Gordy, W., 105.  
 Gorianow, W., 133.  
 Goulden, F., 177, 179.  
 Gray, K. R., 143.  
 Green, D. E., 232.  
 Green, H. H., 211.  
 Gregor, U., 76.  
 Grigsby, W. E., 123.  
 Grimm, L., 88, 94.  
 Grimmett, R. E. R., 212.  
 Grob, K., 89.  
 Groot, C., 119.  
 Gross, H., 23.  
 Gross, S. T., 94.  
 Grosse, A. V., 135, 136.  
 Grosskoff, K. G., 157.  
 Grube, H. L., 75, 89.  
 Gruhl, A., 85.  
 Guggenheim, E., 11, 12.  
 Gurney, R. W., 50, 54, 60, 68, 79.  
 Guth, E., 20.  
 Guthrie, F., 50.  
  
 Haag, A., 143.  
 Haagen-Smit, A. L., 198.  
 Haber, F., 37, 143.  
 Hägglund, E., 143.  
 Hagen, G., 206.  
 Hager, J. J., 157.  
 Hague, E., 230.  
 Hahn, G., 196.  
 Hale, W. S., 235.  
 Hall, C. E., 59.  
 Halla, F., 90.  
 Hamburger, G., 107.  
 Hamilton, R. H., 111.  
 Hamlin, K. E., 203.  
 Hammon, W. McD., 224.  
 Hammond, J., 210.  
 Hampel, J., 89.  
 Hampson, G. C., 102, 115.  
 Hanes, C. S., 232.  
 Hannawald, H., 89.  
 Hanske, W., 197.  
 Harder, M., 143.  
 Haresnape, J. N., 42, 45, 46.  
 Harington, C. R., 211.  
 Harker, D., 102.  
 Harley-Mason, J., 197.  
 Harper, S. H., 194.  
 Harradence, R. H., 185.  
 Harrer, C. J., 212.  
 Harris, E. E., 152, 153.  
 Harris, G. C., 140.  
 Harris, T. H., 235.  
 Harris, T. N., 217, 224.  
 Hart, E. B., 213, 214.  
 Hartel, H. von, 41, 42, 45, 46.  
 Hartley, G. S., 228.

- Hartree, E. F., 212.  
 Hartung, E. J., 50.  
 Harvey, D. G., 198.  
 Harvey, R. J., 212.  
 Hasche, R. L., 37.  
 Haskelberg, L., 170, 177.  
 Hasselstrom, T., 183.  
 Hassid, W. Z., 232, 235.  
 Hatihama, Y., 153.  
 Haurowitz, F., 223.  
 Hauschild, K., 116.  
 Hauser, C. R., 136, 137, 138.  
 Hawkins, W. L., 151, 152, 155, 216.  
 Haworth, R. D., 149, 154, 155, 171, 180.  
 Haworth, W. N., 232.  
 Heath, R. L., 232.  
 Hechtmann, J. F., 144.  
 Hegedüs, B., 139.  
 Heggie, R., 126.  
 Hehre, E. J., 217.  
 Heidelberger, M., 221, 224, 226.  
 Heilbron, I. M., 229.  
 Heimbrecht, M., 91.  
 Hein, F., 74.  
 Heinrich, E., 195.  
 Heinz, W., 89.  
 Heiss, J. H., 25.  
 Hettische, H. O., 235.  
 Heller, W., 40, 42, 43, 44, 45.  
 Helmert, E., 215.  
 Helmholtz, L., 100, 107.  
 Henderson, G. M., 117.  
 Henne, A. L., 32.  
 Hennig, W., 89.  
 Hennion, G. F., 130, 131, 132, 133, 135, 136.  
 Henny, G. C., 111.  
 Henriques, F. C., 119.  
 Henry, T. A., 206.  
 Hérissé, H., 149.  
 Herligman, E., 169.  
 Herriott, R., 226, 227.  
 Herrmann, E., 89, 90.  
 Herrmann, H., 89.  
 Hershberg, E. B., 159, 165, 175, 176, 181, 187, 191.  
 Hershey, A. D., 223.  
 Herzfeld, K. F., 52.  
 Herzog, R. O., 144.  
 Hessler, 139.  
 Hewett, C. L., 156, 159, 167, 168, 171, 173, 180, 182, 183, 184.  
 Hewson, W. B., 152.  
 Heymann, H., 158, 176.  
 Heyningen, W. E. van, 225.  
 Hibbert, H., 25, 142, 143, 145, 148, 150, 151, 152, 153, 155, 216.  
 Hieber, W., 73, 74.  
 Hieger, I., 156.  
 Higginbottom, A., 183.  
 Higgins, A. G., 169.  
 Hildebrand, J. H., 13, 35.  
 Hill, P., 183.  
 Hillemann, H., 137.  
 Hilmer, H., 144.  
 Hilpert, R. S., 151.  
 Hilsch, R., 51, 79, 82.  
 Hind, J., 123.  
 Hindenburg, K.-G., 196.  
 Hinderer, G., 139.  
 Hinton, H. D., 129, 130, 131, 135.  
 Hirschlaff, E., 63, 81.  
 Hirst, E. L., 229.  
 Hnevkosky, O., 89, 90.  
 Hoagland, C. L., 218.  
 Hoard, J. L., 102, 103.  
 Hock, L., 17, 18.  
 Hodgson, M. B., 58.  
 Höter, H., 206.  
 Hoffmann, I., 92.  
 Hoffstadt, R. E., 217.  
 Hofmann, K., 230.  
 Hofmann, K. H., 195.  
 Hofstadter, R., 86.  
 Holmberg, B., 143, 149.  
 Holzinger, L., 205, 208.  
 Homeyer, A. H., 138, 139.  
 Hooker, S. B., 219, 220, 222, 223.  
 Hopkins, R. H., 233.  
 Hoppens, H. A., 195.  
 Horclois, R., 169.  
 Horii, Z., 192.  
 Horn, E., 39, 46.  
 Horning, E. C., 140.  
 Hornuff, G. von, 176.  
 Hottle, G. A., 224.  
 Houpillart, J., 189, 190.  
 Houwink, R., 25.  
 Howard, F. A., 133.  
 Howes, H. L., 78.  
 Hoyle, L., 216.  
 Hubard, S. S., 93.  
 Hubbard, D., 58.  
 Hudson, B. E., 137, 138.  
 Hudson, C. S., 233.  
 Hudson, J. H., 58.  
 Hückel, W., 120, 186.  
 Hüttig, G. F., 89, 90.  
 Hugel, G., 179.  
 Huggins, M. L., 12, 20, 28, 98.  
 Hughes, E. D., 120, 121, 171.  
 Hughes, E. W., 98, 103, 106, 107.  
 Huisman, L. F. H., 184.  
 Hukuti, G., 193.  
 Hunter, M. J., 142, 145, 152.  
 Hunter, R. F., 46, 237.  
 Hutchings, B. L., 230.  
 Hutchison, D. A., 70.  
 Huthsteiner, H., 85.  
 Huzise, S., 19.  
 Iball, J., 171.  
 Ikeda, T., 205.  
 Ingold, C. K., 120, 121, 189.  
 Innes, J. R. M., 213.  
 Ipatieff, V. N., 135, 136.  
 Irimescu, I., 157.  
 Irwin, S. M., 116.  
 Isbell, H. S., 123.  
 Ita, P., 205.  
 Ivanovics, G., 215.  
 Iwas, J., 198.  
 Jacobs, W. A., 207, 208.  
 James, T. H., 59, 60.  
 Jamison, (Miss) M. M., 117, 125, 127.  
 Jander, W., 89, 91.  
 Janson, A., 143, 145.  
 Jauncey, G. E. M., 65.  
 Jeanes, A., 186.  
 Jeffrey, G. A., 110, 195.  
 Jenkins, H. G., 85.  
 Jervine, 208.  
 Johannsen, T., 72.  
 John, Fr., 160.  
 Johnson, E. D., 235.  
 Johnson, H. G., 199.  
 Johnson, M. J., 226.  
 Johnson, W. S., 181, 182.  
 Johnston, H. L., 70.  
 Jones, C. B., 225.  
 Jones, D. M., 138, 139.  
 Jones, J. E., 191.  
 Jones, R. N., 168, 173, 219.  
 Josephy, B., 37.  
 Joshel, L. M., 175, 184, 185.  
 Joslyn, M. A., 235.  
 Jost, W., 54.  
 Julianelle, L. A., 217.  
 Junusov, S., 183, 204.  
 Kabat, E. A., 218.  
 Kagi, H., 196.  
 Kaffer, H., 156.  
 Kailasam, P., 75.  
 Kalisvaart, C., 213.  
 Kallman, H., 37.  
 Kane, S. S., 140.  
 Kapur, P. L., 188.  
 Karagunis, G., 117.  
 Karrer, P., 192.  
 Kass, J. B., 118.  
 Kaster, R. B., 234.  
 Katsura, K., 205.  
 Kaur, G., 188.  
 Kauzmann, W. J., 116.  
 Kawaguchi, R., 193.  
 Kawai, S., 149.  
 Keilin, D., 212.  
 Kekwick, R. A., 222.  
 Kelly, D. B., 197.  
 Kelly, W. J., 149.  
 Kemp, A. R., 19, 24, 25, 26, 31, 32.

- Kemp, F. H., 214.  
 Kempf, A., 55.  
 Kennaway, E. L., 158.  
 Kenny, T. S., 194.  
 Kenyon, J., 116, 117, 123, 124, 128.  
 Kerr, R. W., 232.  
 Keuth, H., 90.  
 Kharasch, M. S., 140, 186.  
 Khmelevskii, V. I., 178, 190.  
 Kicksch, L., 215.  
 Kieser, H., 56.  
 Killian, D. B., 131, 132, 133.  
 Kilmer, G. W., 177, 183.  
 Kim, K. W., 193.  
 Kimura, Y., 192.  
 Kincaid, J. F., 119.  
 King, C. G., 212.  
 King, E. G., 143.  
 King, J. D., 215.  
 Kitchener, J. A., 83.  
 Klason, P., 142, 143.  
 Kleczkowski, A., 220, 222.  
 Klement, R., 89.  
 Klemm, W., 88, 92, 93, 94.  
 Klink, F., 145, 147, 148.  
 Kloetzel, M. C., 171, 190.  
 Klug, H., 51.  
 Knaggs, (Miss) I. E., 99, 105, 106, 107.  
 Knepper, W., 92.  
 Knight, B. C. J. G., 225.  
 Knopf, E., 127, 143.  
 Koch, E., 54.  
 Koch, P. P., 50, 68.  
 Koch, W., 82.  
 Koelsch, C. F., 165.  
 König, J., 142.  
 Koenigs, E., 196.  
 Koerber, W., 157.  
 Koerber, W. L., 224.  
 Kogelmann, F., 55.  
 Kohmann, T. P., 140.  
 Kolka, A. J., 135.  
 Kolmer, J. A., 218.  
 Komarewsky, V. M., 136.  
 Kon, G. A. R., 155.  
 Kondo, H., 205.  
 Kondratjew, K., 37, 39, 49.  
 Koniuszy, F., 205.  
 Konovalova, R. A., 183, 204, 206.  
 Koolhaas, D. R., 194.  
 Kornberg, H. A., 136.  
 Kornblum, N., 119.  
 Kornfeld, (Miss) G., 55, 59, 60.  
 Koser, S. A., 231.  
 Koskoski, W., 71.  
 Kotake, M., 192.  
 Kotake, Y., 198.  
 Kraemer, E. O., 19, 21, 23, 224.  
 Krebs, H. A., 214.  
 Krejci, L. E., 224.  
 Kretchman, E. M., 51.  
 Kreuger, J. W., 171.  
 Kreutzmann, W., 137.  
 Krings, W., 75, 89.  
 Krocsak, M., 39.  
 Kröger, F. A., 83, 84, 85.  
 Kroeger, J. W., 129.  
 Kroepelin, H., 14, 17.  
 Kromberg, M. L., 102.  
 Kruber, O., 156, 157.  
 Kubiczek, G., 199.  
 Kubota, T., 192.  
 Kubowitz, F., 212.  
 Kuehn, A. O., 225.  
 Kuhn, R., 20, 125, 238.  
 Kuhn, W., 126, 127.  
 Kulka, D., 233.  
 Kulka, M., 152.  
 Kuna, M., 124.  
 Kyrides, L. P., 141.  
 Labriola, R., 205.  
 Lackmann, D., 220.  
 Laidlaw, D., 99.  
 Laidler, K. J., 49.  
 Lal, A. B., 116.  
 Landolt, H., 124.  
 Landsteiner, K., 220.  
 Langer, A., 71.  
 Lansing, W. D., 19, 21.  
 Lapina, R. A., 139.  
 Larson, R., 187.  
 Laubengayer, A. W., 93.  
 Lautsch, W., 151.  
 Lavin, G. I., 159, 207, 208.  
 Lawrence, A. S. C., 19.  
 Lawrence, C. A., 169.  
 Lawson, A., 207.  
 Lawson, A. T., 140.  
 Lea, W. C., 50.  
 Leaf, G., 118.  
 Ledingham, A. E., 203.  
 Leermakers, J. A., 52.  
 Leger, F., 150, 199.  
 Lehfeldt, W., 53.  
 Leitsmann, R., 195.  
 Le Fèvre, (Mrs.) C. G., 171.  
 Le Fèvre, R. J. W., 171.  
 Lenard, P., 78.  
 Lens, J., 18.  
 Lerer, M., 179.  
 Leszynski, W., 53, 64.  
 Lettré, H., 219.  
 Leuthner, G., 89.  
 Levene, P. A., 116, 120, 124.  
 Leverenz, H. W., 78, 81, 83.  
 Levi, A. A., 159.  
 Levine, R., 100.  
 Levshin, W. L., 84.  
 Levy, H. A., 105.  
 Levy, L. A., 85.  
 Lewis, E. E., 172, 183.  
 Lewis, G. N., 11.  
 Liakilov, K., 37.  
 Libermann, D., 141.  
 Lind, S. C., 94.  
 Lines, E. W. L., 212, 213.  
 Lineweaver, H., 228.  
 Linstead, R. P., 117, 155.  
 Linton, E. P., 104.  
 Linton, R. W., 218.  
 Linwood, S. H., 85, 86.  
 Lions, F., 185, 201.  
 Lipson, H., 96, 98, 99.  
 Liu, S. C., 224.  
 Löhle, F., 51.  
 London, H., 47.  
 Longworth, L. G., 231.  
 Lonsdale, (Mrs.) K., 99, 105, 106.  
 Lord, R. C., 195.  
 Lorenz, G., 89.  
 Lorenz, R., 202.  
 Lothrop, W. C., 162, 163.  
 Lotmar, W., 110.  
 Loveland, R. P., 57.  
 Lowe, S., 118.  
 Lowry, T. M., 117, 118, 125, 126.  
 Lu, C. S., 98, 103.  
 Lüppo-Cramer, H., 55, 64, 68.  
 Lüttringhaus, A., 116.  
 Lukesh, J. S., 96, 98.  
 Lukin, A. M., 167, 168.  
 Lund, H., 182.  
 Lund, M., 135.  
 Lux, H., 92, 138.  
 Lyman, C. M., 224.  
 Lynen, F., 198.  
 Maass, O., 104.  
 McCarthy, J. L., 143, 151, 152, 153.  
 McClellan, D. S., 94.  
 McCollum, E. V., 213.  
 MacConkey, C. A. H., 125.  
 McCoy, H. N., 72.  
 McCready, R. M., 232, 235.  
 McCrosky, C. R., 75.  
 McCullough, J. D., 107.  
 McDonald, I. W., 212.  
 McElvain, S. M., 136, 138, 199.  
 Macewan, D., 98.  
 Macfarlane, M. G., 225.  
 Macfarlane, R. G., 225.  
 McGibbon, R. W., 179.  
 Mâchebœuf, M., 213.  
 MacInnes, A. S., 143, 151.  
 McKeag, A. H., 85.  
 McKenna, J. F., 130, 135.  
 McKenzie, A., 127.  
 McKenzie, J., 127.  
 McLean, M., 188.  
 McMaster, L., 141.  
 McMurdie, H. F., 100.  
 McNiven, N. L., 120.  
 Macrae, T. F., 210.  
 Magee, J. L., 47, 48, 49,

- Mahan, J. E., 203.  
 Maier-Hüser, H., 130.  
 Maitland, P., 115, 120.  
 Majima, R., 206.  
 Major, R. T., 205.  
 Makishima, S., 83.  
 Mann, F. G., 119, 197.  
 Mann, T., 212.  
 Manske, R. H. F., 199, 203, 204.  
 Mapson, L. W., 210.  
 Marchand, B., 186.  
 Marchant, C., 231.  
 Marchevskii, A. T., 177.  
 Marckwald, W., 127.  
 Marden, J. W., 85.  
 Marion, L., 199, 203.  
 Mark, H., 9, 16, 20, 22, 108.  
 Markert, L., 143.  
 Marks, H. C., 116.  
 Marriage, A., 52.  
 Marschalk, C., 160, 161.  
 Marsh, J. K., 72.  
 Marshall, P. G., 189.  
 Marston, H. R., 212, 213.  
 Martin, A. J. P., 237.  
 Martin, (Sir) C. J., 212.  
 Martin, D. R., 92.  
 Martin, R. H., 159, 183, 185, 189.  
 Marx, A., 156.  
 Marx, W., 168.  
 Masterman, S., 120.  
 Mathur, K. N., 93.  
 Matthews, M. A., 174.  
 Matulis, J., 68.  
 Mavin, C. R., 171.  
 Mawson, E. H., 159.  
 Mayer, F., 177.  
 Mayer, M., 224.  
 Mayer-Pitsch, E., 168.  
 Mayneord, W. V., 167.  
 Mayo, F. R., 186.  
 Medigreceanu, F., 213.  
 Meer, N., 41.  
 Meerwein, H., 128, 129, 130.  
 Mees, C. E. K., 58, 68, 69.  
 Meidinger, W., 68.  
 Meier, G., 126.  
 Meijer, T. M., 194.  
 Meister, G., 85.  
 Meister, M., 134, 147.  
 Melrose, T. A., 202.  
 Melville, D. B., 230.  
 Mendelssohn, K., 63.  
 Menschikov, G. P., 202, 203.  
 Mester, L., 193.  
 Meyer, H., 141.  
 Meyer, H. K., 169, 176.  
 Meyer, K., 166, 173, 176.  
 Meyer, K. H., 9, 12, 14, 16, 22, 26, 108, 110.  
 Michaelis, A., 77.  
 Midgley, T., 32.  
 Miescher, K., 196.  
 Mikhailov, B. M., 177.  
 Miller, A. R., 13.  
 Miller, E. J., 198.  
 Miller, F. A., 195.  
 Milligan, W. O., 87, 88, 101.  
 Mills, W. H., 115.  
 Milner, C. J., 84.  
 Milsted, J., 46.  
 Milt, C. de, 186.  
 Minchilli, (Signa.) M., 198.  
 Mitchell, J., 129, 139.  
 Mitius, A., 101.  
 Mockel, J. M., 35.  
 Modern, F., 221.  
 Moffett, R. B., 192.  
 Mohler, F. L., 48.  
 Mojen, H. P., 25, 31.  
 Monti, (Signa.) L., 199.  
 Montignie, E., 89.  
 Moore, G. E., 62.  
 Morawietz, W., 71, 75, 88, 89, 91.  
 Morgan, W. T. J., 215, 216, 218, 219.  
 Morris, C. T., 234.  
 Morris, D. L., 234.  
 Mortenson, C. W., 202.  
 Morton, R. A., 52.  
 Mosettig, E., 171, 182.  
 Mott, N. F., 50, 54, 60, 68, 79.  
 Mudd, S., 220.  
 Müller, A., 178.  
 Müller, E., 137, 160, 187.  
 Müller, H. F., 145, 147.  
 Mueller-Cunradi, M., 133, 134.  
 Müller-Rodloff, I., 160.  
 Mulliken, R. S., 111.  
 Murnane, D., 213.  
 Murray, M. M., 214, 215.  
 Musajo, L., 198.  
 Mutter, E., 56.  
 Nafe, G. E., 65.  
 Nakamura, H., 193, 213.  
 Nakamura, Y., 233.  
 Nantka, P.-L., 196.  
 Neal, W. M., 212.  
 Neelakantam, K., 193.  
 Nelson, W. L., 138, 139.  
 Neugebauer, W., 90.  
 Newbold, R. P., 208.  
 Newman, M. S., 140, 157, 168, 172, 173, 175, 177, 184, 185, 187.  
 Nichols, E. L., 78.  
 Niederl, J. B., 139.  
 Niemann, C., 145.  
 Nier, A. O., 70.  
 Nieuwland, J. A., 129, 130, 131, 132, 133, 135.  
 Nietzsche, S., 200.  
 Nixon, I. G., 176.  
 Noddack, W., 56.  
 Norman, A. G., 142, 155.  
 Norris, E. R., 226.  
 Norris, R. O., 133.  
 Norrish, R. G. W., 49, 65.  
 Northrop, J. H., 221, 226.  
 Novello, F. C., 163, 172, 175, 180.  
 Oakley, C. L., 225.  
 O'Connor, M. J., 135.  
 O'Connor, W. F., 238.  
 Ogg, R. A., 39, 46, 47, 48.  
 O'Leary, L. A., 129.  
 Onley, J. L., 225.  
 Ootuka, H., 37, 39.  
 Openshaw, H. T., 208.  
 Oppermann, A., 120.  
 Orékhov, A. P., 183, 204, 206.  
 Orent, E. R., 213.  
 Orowan, E., 96.  
 Orr, J. H., 216.  
 Orth, H., 141.  
 O'Shaughnessy, M. T., 168.  
 Ostwald, W., 9, 23, 59.  
 Otto, M., 52, 133, 134.  
 Overbaugh, S. C., 164.  
 Overbeek, J. van, 229.  
 Pahlke, H., 35.  
 Pait, C. F., 221.  
 Palinchak, S., 117, 118.  
 Palmer, J. W., 216.  
 Pangborn, M. C., 218.  
 Pannwitz, W., 128.  
 Pape, N. R., 108.  
 Papp, M., 178.  
 Pappenheimer, A. M., 221, 224.  
 Parfentjew, I. A., 224.  
 Partridge, S. M., 124, 128, 215, 216, 218.  
 Pasternack, D. S., 26, 33.  
 Patterson, J. W., 157.  
 Paul, R., 201.  
 Pauling, L., 101, 102, 105, 106, 220.  
 Peat, S., 123, 229, 232.  
 Pecher, J., 89.  
 Peirce, A. W., 214.  
 Pelipetz, M. G., 154.  
 Penney, W. G., 104.  
 Pennington, D., 230.  
 Perutz, M. F., 111.  
 Pestemer, M., 167, 168.  
 Petch, N. J., 96.  
 Petermann, M. L., 221.  
 Peters, H., 19, 24, 25, 26, 31, 32.  
 Peterson, W. H., 230.  
 Petrow, A. A., 136.  
 Petrow, V. A., 199.  
 Pfeiffer, P., 194, 195.  
 Pflugmacher, A., 75.  
 Phillips, H., 124.  
 Phillips, M., 142.

- Philpot, J. St. C., 227.  
 Piepenbrink, H. F., 77, 93.  
 Pieper, G., 187.  
 Pietrzok, H., 120.  
 Pillemer, L., 225.  
 Pilzecker, J., 77, 93.  
 Pines, H., 135.  
 Piotrowski, H., 77.  
 Pirscher, P., 92.  
 Pitschalk, G., 183.  
 Plant, M. M. T., 235.  
 Plantanides, M., 140.  
 Platt, B. C., 117.  
 Plentl, A. A., 139.  
 Ploetz, T., 155.  
 Pobloth, H., 74.  
 Pohl, R., 79, 81, 82.  
 Pohl, R. W., 51, 53.  
 Poje, J. A., 141.  
 Polanyi, M., 36, 37, 38, 39,  
 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,  
 48, 121.  
 Polzer, C. G., 93.  
 Porter, J. C., 197.  
 Posch, E., 167.  
 Posnjak, E., 9.  
 Postovskii, I. Y., 177.  
 Powell, H. M., 101, 115.  
 Powell, R. E., 10.  
 Pratesi, P., 197.  
 Preece, I. A., 233.  
 Prelog, V., 140, 200.  
 Preobrashenski, N. A., 139.  
 Preston, R. W. G., 196.  
 Price, C. C., 134, 135, 186.  
 Price, J. R., 238.  
 Price, W. C., 126.  
 Prigge, R., 215.  
 Pringsheim, P., 80.  
 Priour, R., 189, 190.  
 Pritchard, R. R., 187.  
 Proskurnina, N. F., 204.  
 Pryde, A. W. H., 117.  
 Pummerer, R., 8.  
 Pyle, J. J., 151.  
 Quirk, R. F., 53.  
 Rabaté, J., 193.  
 Rabe, P., 206.  
 Raddatz, K. H., 94.  
 Radlove, S. B., 118.  
 Rafael, S., 221.  
 Raichle, K., 187.  
 Randall, J. T., 86.  
 Randall, M., 11.  
 Rao, P. S., 192, 193.  
 Raoul, Y., 238.  
 Ratner, S., 221.  
 Rattschewa, M., 178.  
 Ray, F. E., 117, 118, 185.  
 Ray, R. C., 71.  
 Reay, G. A., 210.  
 Rebay, A. von, 190.  
 Record, B. R., 9, 222.  
 Reed, G. B., 216.  
 Reeves, R. E., 217.  
 Rehner, J., 157.  
 Reid, E. E., 135.  
 Reimann, A. L., 81.  
 Reinders, W., 50, 59.  
 Reinecke, A., 91.  
 Reitsma, P., 213.  
 Renfrow, W. B., 135.  
 Rennhak, S., 187.  
 Renoll, M. W., 32.  
 Rhoads, C. P., 159.  
 Ri, T., 49.  
 Richardson, T., 149.  
 Richter, J., 168.  
 Rickert, H. F., 184, 190.  
 Riehe, C. H., 111.  
 Riehl, N., 79, 83, 84, 89.  
 Rieveschl, G., 185.  
 Riley, H. L., 99.  
 Ristic, J., 187.  
 Ritchie, P. D., 126.  
 Rittenberg, D., 221.  
 Rivers, T. M., 218.  
 Roberts, K. C., 32.  
 Robertson, A., 194.  
 Robertson, G. J., 123.  
 Robertson, J. M., 96, 99,  
 100, 103, 106, 107, 115.  
 Robinson, A. M., 177.  
 Robinson, F. A., 231.  
 Robinson, J. R., 20.  
 Robinson, (Sir) R., 141,  
 183, 196, 197.  
 Robson, W., 198.  
 Rodebush, W. H., 168.  
 Rodloff, I., 137.  
 Roe, E., 159, 167.  
 Roe, J. W., 228.  
 Roffo, A. E., 100.  
 Rogers, D. A., 93.  
 Rogers, E. F., 202, 203, 207.  
 Rogers, M. T., 107.  
 Rogler, E., 92.  
 Romig, J. R., 136.  
 Rooksby, H. P., 85.  
 Roscoe, H. E., 60.  
 Rosen, L. V., 121.  
 Rosen, R., 134.  
 Rosenqvist, T., 143.  
 Rosenwald, R. H., 165.  
 Ross, F. E., 68.  
 Roth, F., 39.  
 Roth, R. T., 139.  
 Rothen, A., 116, 120.  
 Rowley, H. J., 150.  
 Rudisch, R., 90.  
 Rudolph, R., 88.  
 Rüttenauer, A., 85.  
 Ruff, G., 221.  
 Ruff, O., 76.  
 Ruggli, P., 139, 174.  
 Rule, H. G., 117.  
 Rump, E., 142.  
 Rundle, R. E., 233.  
 Ruzicka, L., 208.  
 Ryan, M. J., 170.  
 Sachse, H., 43.  
 Sackur, O., 9.  
 Sackville, J. P., 213.  
 Safir, S. R., 180.  
 Saito, K., 208.  
 Sandin, R. B., 158, 179,  
 189.  
 Sanigar, E. B., 224.  
 Sarkar, P. B., 143.  
 Sasri, M. V. C., 188.  
 Sató, S., 87.  
 Sattler, H., 39.  
 Savostjanova, M., 57.  
 Saylor, J. H., 105.  
 Saytor, C. P., 31.  
 Scatchard, G., 35.  
 Schaarschmidt, R., 200.  
 Schallamach, A., 110.  
 Schaum, K., 68.  
 Schay, G., 36, 37, 39.  
 Schdanovitsch, E. S., 203.  
 Scheffer, F. E. C., 59.  
 Scheibler, H., 132.  
 Scheiner, K., 76, 91.  
 Schenk, P. W., 77.  
 Schenk, R., 90, 92.  
 Schiedt, B., 187.  
 Schilling, K., 162.  
 Schink, N. F., 232.  
 Schirmer, F. B., jun., 94.  
 Schleede, A., 85.  
 Schlenk, W., 137.  
 Schlittler, E., 208.  
 Schloemer, A., 86.  
 Schmeisser, M., 76.  
 Schmidt, H., 17, 18.  
 Schmidt, S., 190.  
 Schmitz, H., 77.  
 Schmitz-Dumont, O., 77, 93.  
 Schneider, H. G., 133.  
 Schoen, A. L., 59.  
 Schön, K., 156, 177.  
 Schön, M., 85.  
 Schönberg, A., 200.  
 Schoenheimer, R., 221.  
 Scholder, R., 76.  
 Scholl, R., 166, 169, 173,  
 176.  
 Schomaker, V., 104, 106,  
 107.  
 Schroeter, O., 138.  
 Schtschukina, M. N., 139.  
 Schubert, A., 200.  
 Schuh, R., 73.  
 Schull, G. M., 230.  
 Schultz, E. D., 185.  
 Schultz, R. F., 185.  
 Schulz, G. V., 10, 24, 27,  
 29, 30.  
 Schulz, H. J., 196.  
 Schulze, C. C., 195.  
 Schumaker, H. J., 77.  
 Schwab, G., 192.  
 Schwarz, R., 71, 75, 76,  
 205.  
 Schwerin, P., 223.

- Scott, A. D., 120, 237.  
 Scott, J. R., 33.  
 Scott, W. E., 208.  
 Sedlatschek, K., 90.  
 Sealey, M. G., 234, 235.  
 Seer, C., 166, 176.  
 Seifter, S., 225.  
 Seitz, F., 78, 79, 80, 81, 82, 83.  
 Seligman, A. M., 168, 172, 175, 177, 178.  
 Sempronj, A., 187.  
 Seppi, L. J., 94.  
 Servigne, M., 86.  
 Seshadri, T. R., 192, 193.  
 Sevag, M. G., 220.  
 Shah, R. C., 192.  
 Sharp, J. G., 210.  
 Sharp, T. M., 183.  
 Sharrah, P. C., 100.  
 Shavel, J., 205.  
 Sheldrick, G., 149, 171.  
 Sheppard, S. E., 53, 55, 57, 58, 69.  
 Sherman, J., 101.  
 Shoppee, C. W., 186.  
 Shorland, F. B., 212.  
 Short, T. M., 183.  
 Short, W. F., 183.  
 Shriner, R. L., 118, 192.  
 Sidgwick, N. V., 115, 118.  
 Signer, R., 23.  
 Silberstein, L., 56.  
 Siller, C. W., 94.  
 Simamouti, H., 207.  
 Simons, H., 194.  
 Simons, J. H., 181.  
 Simonsen, J. L., 187.  
 Simpson, D. M., 118, 126.  
 Singh, A., 116.  
 Singh, B. H., 116.  
 Singh, M., 116.  
 Sinha, P. C., 71.  
 Siskin, M., 49.  
 Sjollem, B., 213.  
 Skinner, G. S., 138.  
 Slanina, S. J., 135.  
 Slobodskoi, A. G., 190.  
 Smadel, J. E., 218.  
 Small, A., 227.  
 Smith, A. M., 212.  
 Smith, C. M., 118.  
 Smith, D. M., 129, 139.  
 Smith, H., 99.  
 Smith, M. C., 214.  
 Smith, W. H., 31.  
 Smith, W. MacF., 49.  
 Smits, A., 125.  
 Smolens, J., 220.  
 Smythe, C. V., 224.  
 Snell, E. E., 230.  
 Snyder, H. R., 136.  
 Sobek, E., 145, 148.  
 Sobotka, H., 168.  
 Sohns, F., 145.  
 Solomon, W., 206.  
 Soru, E., 216.  
 Sowa, F. J., 129, 130, 131, 135.  
 Späth, E., 196, 199, 202.  
 Sparks, W. J., 134.  
 Spedding, F. H., 78.  
 Spiegel-Adolf, M., 111.  
 Spielmann, M. A., 202.  
 Springall, H. D., 155.  
 Stace, H. A., 208.  
 Stamatoff, G. S., 183.  
 Stanley, W. M., 224.  
 Stare, F. J., 213.  
 Stark, O., 177.  
 Staub, A., 174.  
 Staud, C. J., 52.  
 Staudinger, H. A., 8, 10, 14, 19, 20, 24, 25, 31.  
 Steckenreiter, F., 89.  
 Steenbock, H., 213.  
 Stegmaier, W., 92.  
 Steiner, W., 52.  
 Steinkopf, W., 195, 197.  
 Sterry, J., 68.  
 Stevens, J. M., 42, 45.  
 Stevens, G. W. W., 52, 65.  
 Stevens, J. R., 199.  
 Stevens, P. G., 120.  
 Stevens, W., 195.  
 Stevenson, D. P., 106, 107.  
 Stewart, W. L., 213.  
 Stickney, P. B., 25.  
 Stobbe, H., 76.  
 Stock, A. H., 224.  
 Stokes, A. R., 99.  
 Stopher, E. G., 233.  
 Storbeck, O., 77.  
 Stotz, E., 212.  
 Strange, J. W., 84.  
 Strating, J., 184.  
 Streeck, H., 163, 172, 186.  
 Strong, F. M., 230.  
 Strotzer, E. F., 91.  
 Struze, W. S., 182.  
 Stumpf, P. K., 232.  
 Style, D. W. G., 46.  
 Süs, S., 90.  
 Sugasawa, S., 201.  
 Sugden, S., 129.  
 Sugg, J. Y., 217.  
 Sugii, Y., 149.  
 Suginome, H., 207.  
 Sujiyama, N., 149.  
 Sutherland, G. B. B. M., 104.  
 Svedberg, T., 55, 56, 58.  
 Svedlovsky, T., 218.  
 Swadesh, S., 202.  
 Swain, G., 185.  
 Swann, G. A., 119.  
 Swindells, F. E., 86.  
 Synge, R. L. M., 236, 237.  
 Szent-Györgyi, A., 152.  
 Tänzer, C., 173.  
 Takei, M., 33.  
 Tamamushi, B., 195, 200.  
 Tamura, K., 206.  
 Tatsita, H., 191.  
 Tatum, E. L., 198.  
 Taylor, A., 99.  
 Taylor, E. L., 213.  
 Taylor, T. W. J., 115, 118.  
 Teller, U., 74.  
 Terenin, A., 37.  
 Terry, M. C., 222.  
 Theimer, H., 89, 90.  
 Thiele, W. E., 190.  
 Thomas, R. J., 136.  
 Thomas, R. M., 134.  
 Thury, W., 90.  
 Tiede, E., 83, 87.  
 Tilden, E. B., 233.  
 Tinker, J. M., 181.  
 Todd, A. R., 118, 155, 185, 208.  
 Todd, E. W., 224.  
 Todd, W. R., 214.  
 Tollert, H., 53.  
 Tomlinson, G. H., 150.  
 Topps, J. E. C., 207.  
 Toth, G., 235.  
 Totter, J. R., 236.  
 Toussaint, N. F., 135.  
 Traub, W., 68.  
 Treiber, E., 167.  
 Treloar, L. R. G., 10, 11, 14, 17, 20, 28, 31, 32.  
 Trivelli, A. P. H., 56, 57, 64.  
 Troger, H., 167.  
 Tubandt, C., 54.  
 Tuck, F. L., 45.  
 Tucker, S. H., 196.  
 Tuckett, R. F., 28.  
 Tulus, M. R., 196.  
 Turner, E. E., 117, 125, 127.  
 Turner, L. B., 134.  
 Tyson, F. T., 196.  
 Ubbelohde, A. R., 96, 100.  
 Ugriumov, P. S., 202.  
 Ullal, R. V., 192.  
 Umezawa, S., 195.  
 Underwood, E. J., 211, 212, 214.  
 Ungar, G., 53.  
 Urban, H., 143.  
 Ushakov, M. I., 177.  
 Vadasz, L., 187.  
 Van der Wyk, A. J. A., 26.  
 Van Zandt, G., 186.  
 Vaughn, T. H., 131, 133.  
 Velluz, L., 189.  
 Venkateswarlu, V., 193.  
 Verbane, J. J., 133.  
 Verwey, W. F., 217.  
 Vetter, H., 156, 168.  
 Villain, E., 87.



- Vincent, W. B., 103.  
 Virasoro, E., 144.  
 Vögler, H., 92.  
 Vogel, H., 52.  
 Vogler, H. J., 50.  
 Vogt, E., 37.  
 Vogt, R. R., 131, 132, 135.  
 Vollmann, H., 163, 172, 180, 186.  
 Volmer, M., 59.  
 Volquartz, K., 27.  
 Vossen, D., 129.
- Waddell, J., 213.  
 Wagner, C., 54.  
 Wagner-Jauregg, T., 215.  
 Waitkins, G., 75.  
 Walden, P., 120.  
 Waldmann, H., 177, 183, 196.  
 Waldschmidt, A., 224.  
 Wall, E. M., 212.  
 Wallach, O., 118.  
 Wallbaum, H. J., 101.  
 Wallebrook, J. C. J., 238.  
 Wallingford, V. H., 138, 139.  
 Wallis, E. S., 123.  
 Wallouch, R., 90.  
 Waloff, M., 129.  
 Walter, J. E., 116.  
 Walter, R., 162.  
 Wannowius, H., 186.  
 Warhurst, E., 42, 45, 47.  
 Warren, B. E., 99.  
 Warren, S., 158.  
 Wartenberg, H. von, 76, 77, 93.  
 Warzynski, R. J., 176.  
 Waterhouse, J., 68.  
 Watson, H. B., 120, 123.  
 Webb, J. H., 52, 53, 56, 61, 62, 63.  
 Weddum, A. G., 219.  
 Weevers, T., 238.  
 Wehage, K., 35.  
 Weib, E., 83.  
 Weidel, W., 198.  
 Weidlich, H. A., 173, 184.  
 Weigert, F., 68.
- Weil, A. J., 218.  
 Weil, R., 90.  
 Weinland, C. E., 61.  
 Weinmayr, V., 181.  
 Weiser, H. B., 87, 88, 101.  
 Weiss, J., 167.  
 Weizmann, A., 174.  
 Weizmann, C., 175, 177.  
 Wells, A. F., 101.  
 Wells, H. E., 213.  
 Wenzel, W., 89.  
 Wenzke, H. A., 129.  
 Werntz, J. H., 133.  
 West, D. W., 85.  
 West, E., 143, 151.  
 Westheimer, F. H., 123.  
 Westlinning, H., 92.  
 Weyl, W. A., 85, 86.  
 Wheeler, T. S., 192.  
 Whitby, G. S., 26, 31, 33.  
 White, E. V., 234.  
 White, P. B., 218.  
 White, P. C., 186.  
 Whitehead, W., 123.  
 Whitfield, I. C., 121.  
 Wibaut, J. P., 202.  
 Wiberg, E., 72.  
 Wiechert, K., 143.  
 Wiechmann, F., 91.  
 Wiegard, C. W., 217.  
 Wieland, H., 198.  
 Wiener, M., 220.  
 Wightman, E. P., 53.  
 Wigner, E., 47.  
 Wildman, S. G., 229.  
 Wilhelm, H., 197.  
 Wilkins, D. T., 78.  
 Wilkinson, S., 118.  
 Willemart, A., 188, 189.  
 Williams, G., 108.  
 Williams, M. B., 102, 103.  
 Williams, R. J., 230.  
 Willison, A. M., 201.  
 Willstätter, R., 142.  
 Wilman, H., 99.  
 Wilson, 53.  
 Wilson, A. J. C., 96.  
 Wilson, C. V., 165.  
 Wilson, D. C., 214.  
 Wilson, J. M., 183.
- Windaus, A., 187.  
 Windemuth, E., 190.  
 Winkler, W., 169.  
 Winstein, S., 121.  
 Winterstein, A., 156, 168, 238.  
 Wislicenus, W., 137.  
 Wisselingh, van, 238.  
 Witkop, B., 198.  
 Witte, W., 190.  
 Wittig, G., 120, 187.  
 Wolf, J., 126.  
 Wolf, K. L., 35.  
 Wolfrom, M. L., 193.  
 Wong, S. C., 216.  
 Wood, A. D., 127.  
 Wood, J. L., 191.  
 Wood, R. G., 108.  
 Wood, R. W., 64.  
 Wood, S. E., 35.  
 Woodcock, D., 149.  
 Woodward, (Miss) I., 96, 100, 103.  
 Woodward, R. B., 140.  
 Wooley, D. W., 231.  
 Wren, H., 127.  
 Wright, G. F., 145, 151.  
 Wu, H., 224.  
 Wunderley, H. L., 129, 135.  
 Wyckoff, R. W. G., 103.  
 Wyler, M., 197.
- Young, J. H., 118.  
 Yu, S. H., 98, 102.
- Zavgorodnii, S. V., 129.  
 Zechmeister, L., 142, 235.  
 Zemplén, G., 193.  
 Zerbe, K., 157.  
 Zhirov, N. F., 83.  
 Zierold, H., 86.  
 Zimmer, J. C., 133, 134.  
 Zinke, A., 167, 176.  
 Zintl, E., 71, 75, 76, 88, 89, 91.  
 Zisch, W., 37.  
 Zittle, C. A., 217.  
 Zucker, H., 144.  
 Zumbusch, M., 91.  
 Zureda, F., 89.