

## AUTHOR INDEX

Numbers in parentheses are reference numbers and are included to assist in locating the reference where the authors' names are not mentioned in the text. Numbers in italics refer to the page on which the reference is listed.

### A

- Adelstein, S. J., 262 (37), *264*, 349 (10), *362*  
 Akabori, S., 26 (10), *29*  
 Åkeson, Å., 141 (2, 4), 145 (2), *149*  
 Aldrich, B. B., 301 (17), *313*  
 Aldridge, W. N., 11 (42), 12 (42), *13*  
 Alexander, A. E., 60 (16), 66 (16), 68 (16), *69*, *70*  
 Alexander, P., 4 (4, 9), *12*, 59 (2), 60 (12), 61, 66 (12), *69*, *70*  
 Allen, D. W., 134, *138*, 174, 176 (7), 184, *185*, *436*  
 Allison, A. C., 136 (32), *138*, *438*  
 Ambrose, J. F., 246 (5), *264*  
 Anastasi, A., 76 (10), *89*, *107*  
 Anderergg, G., 217 (5a), *240*  
 Anfinson, C. B., 26 (4), *29*, 93 (3), *104*, 170 (28), *171*, 279 (8, 9), 280 (14, 17), 281 (8, 9), 284 (14), 286 (9), *287*, 323 (24), *334*  
 Anson, M. L., 183, *186*, 257 (32), 262 (32), *264*, 323, *334*, 413, *423*  
 Antoni, F., 252 (27), *264*  
 Arnon, R., 328 (38), *334*  
 Astbury, W. T., 59 (3), *69*  
 Avis, P. G., 194 (9), *196*  
 Arber, W. Z., 347, 348 (2), 350 (2), 353 (2), 355 (2), 360 (2), *362*  
 Ayers, J., 83 (13), *89*, 117 (44), 119 (44), *123*, 130 (12), 135 (31), *137*, *138*  
 Axelrod, B., 333 (65), *335*
- ### B
- Baer, H. H., 233 (19, 20), *241*  
 Bailey, J. L., 7, *13*, 280 (13), *287*  
 Bailey, K., 110 (15), *123*, 294, 295, *295*, 297 (1, 2), 312, *313*, 317 (5), 318 (5, 8), 327 (5, 8), 328 (5), 329 (41), 331 (5, 48), *334*, *335*  
 Balz, S., 128 (5), 129 (5), *137*  
 Bárány, K., 329 (45, 46), *335*  
 Bárány, M., 327 (28), 328 (29, 30, 36), 329 (29, 42-46), 330 (42), 331 (29, 44), 332 (42, 61), *334*, *335*  
 Barcroft, J., 182 (18), *186*  
 Barnard, W. S., 66 (21), *70*  
 Barron, E. S. G., 132 (17), *137*, 174 (10), 178 (10), *185*, 218, *240*, 252 (21), *254* (21), 262 (21), 263 (21), *264*, 279 (4), *287*  
 Bauer, G., 11 (40), *13*  
 Beaugregard, L., 66 (20), 68 (20), *70*  
 Benesch, R., 6 (30), *13*, 16 (2), 19 (6), *23*, 75 (2, 3), 88, 116 (42), *123*, 131 (13), 134 (13), *137*, 155 (12), 156 (12), 159 (12), 162 (12), 168 (12), *171*, 183 (23, 27), *186*, 201 (8), *212*, 247 (10), 248 (19), 250 (10), *264*, 268 (7), *277*, 294 (5, 6), *295*, 341, *344*, 350 (13), 353 (16), *362*, 393 (23), 400 (23), *406*  
 Benesch, R. E., 6 (30), *13*, 16 (2), 19 (6), *23*, 75, 88, 116, *123*, 131 (13), 134 (13), *137*, 155 (12), 156 (12), 159 (12), 162, 168 (12), *171*, 183 (23, 27), *186*, 201 (8), *212*, 247 (10), 248 (19), 250 (10), *264*, 268 (7), *277*, 294 (5, 6), *295*, 341 (4), *344*, 350 (13), 353 (16), *362*, 393, 400, *406*  
 Benjamin, G. S., 4 (13), *12*, 44 (14), 47 (14), 48, 321 (22), 323 (22), 330 (22), *334*  
 Bergel, F., 194 (9), *196*  
 Berger, A., 328 (38), *334*  
 Bergmann, M., 145 (18), *149*  
 Bettelheim, F. R., 26 (7), *29*, 110 (15, 19), *123*  
 Bigwood, E. J., 159 (21), *171*  
 Biró, N. A., 327 (28), 329 (42), 330 (42), 332 (42, 59, 60), *334*, *335*  
 Blackburn, S., 6 (27), *13*, 35 (6), 38 (9), *47*  
 Blomback, B., 109 (7), 110, 111 (18), *122*, *123*

- Blomback, M., 109 (7), 122  
 Bock, R. M., 358 (26), 362  
 Bodo, G., 143 (10, 11), 144 (11, 17), 145 (17), 146 (10, 17), 147 (11), 149  
 Boeri, E., 128 (10), 137  
 Bogaty, H., 60 (10J), 69  
 Bonnichsen, R., 225 (13), 240  
 Borbiro, M., 293 (4), 295  
 Bottle, R. T., 27 (15), 29  
 Bowen, W. J., 311 (24), 314, 332 (53), 335  
 Boyer, P. D., 155, 157, 163, 171, 199 (1), 200 (1, 3, 4), 201 (1), 203 (1, 3, 18), 204, 206 (4), 212, 217 (14), 225, 237 (14), 240, 246 (3), 247 (11), 250 (11), 264, 268 (6), 277, 281, 287, 304 (18), 313, 350 (14), 362, 414, 423  
 Brachet, J., 393 (7), 397, 398 (7), 405  
 Bradley, L. B., 298, 304, 312, 313, 357 (23), 362  
 Bray, R. C., 194 (9), 196  
 Brenner, M., 220  
 Brice, B. A., 26 (1), 29  
 Brown, A. E., 60 (6, 8-10), 66 (20), 68 (20), 69, 70  
 Brown, D., 348 (5), 353 (5), 362  
 Brumm, A., 299 (13), 313, 358 (28), 362  
 Brush, J. S., 76 (11), 89  
 Buchner, H., 220  
 Budenstein, Z., 332 (64), 335  
 Bullough, W. S., 398 (19), 406  
 Burchard, W., 221 (10), 223 (10), 240, 262 (39), 264  
 Burdett, L. W., 175, 186  
 Burley, R. W., 68 (24), 70  
 Burton, D., 61, 69
- C**
- Callaghan, O. H., 112 (38), 123  
 Calvin, M., 22 (7), 23, 81, 202 (12), 212, 369 (6), 386  
 Camera, E., 22 (8), 23  
 Carroll, W. R., 26 (4), 29, 301 (15), 313  
 Carter, D., 61 (19), 70  
 Carter, E. G., 36, 38, 48  
 Cavallini, D., 161 (24), 171  
 Cecil, R., 5 (19, 21), 6, 12, 13, 34 (4), 47, 132 (18), 137, 438  
 Chalkley, H. W., 397, 406, 409 (2), 422  
 Challenger, F., 6 (27), 13  
 Chance, B., 333 (73), 335  
 Chappell, J. B., 311 (24), 313  
 Chargaff, E., 358 (24), 362  
 Chase, M., 347 (1), 362  
 Chibnall, A. C., 349 (12), 362  
 Choate, W., 26 (4), 29  
 Chen, C. H., 110 (24), 123  
 Chinard, F. P., 248 (14), 264  
 Chung, C. W., 410 (8), 422  
 Ciotti, M. M., 252 (23), 262 (23), 264  
 Clark, A. M., 332 (53, 54), 335  
 Clarke, E., 332 (63), 335  
 Clarke, H. T., 7, 13, 30, 33, 47  
 Cohen, C., 291 (1), 292, 295  
 Cohn, E. J., 67 (23), 70  
 Cohn, M., 332, 335  
 Cole, R. D., 134 (24), 137, 154 (4), 155 (4), 156 (4), 158 (4), 159 (4), 161 (4), 167 (4), 168 (4), 170  
 Colvin, J. R., 26 (3), 27 (3), 29  
 Conant, J. B., 128 (6), 137  
 Conn, E. E., 410 (11), 422  
 Connelly, C. M., 333 (73), 335  
 Consden, R., 35 (6), 47  
 Cori, C. F., 81, 202 (10), 203 (15), 210 (10), 212, 246 (6), 264  
 Cori, G. T., 203 (14, 15), 212  
 Corsi, A., 318 (14), 334  
 Crawley, R. H. A., 77 (12), 89  
 Cross, B., 76 (5), 88  
 Cuthbertson, W. R., 5 (24), 13
- D**
- Dalziel, K., 225 (15a), 240  
 Dan, K., 368 (2), 376, 386, 387, 407  
 Danby, J. P., 61 (17), 69  
 Dandliker, W. B., 203, 212  
 Davenport, H. E., 148 (26), 149  
 Davies, R. E., 333 (70), 335  
 Davoll, H., 4 (2), 12  
 de Marco, C., 161 (24), 171  
 Desnuelle, P., 246 (4), 264  
 Dersch, F., 128 (6), 137  
 Deshmukh, G. S., 76 (10), 89  
 Deutsch, H. F., 115 (41), 123  
 Dickenman, R. C., 112 (35), 123  
 Dizabo, P., 440  
 Doniger, R., 358 (24), 362  
 Donnelly, T. H., 109 (10), 123  
 Doty, P., 27 (12), 28 (12), 29, 429

- Douglas, J., 225, 240  
 Douglas, R. G., Jr., 76 (6), 88, 93 (2), 104  
 Dozy, A., 154 (10), 155 (10), 156 (10), 157 (10), 158 (19), 159 (10, 19), 163 (10), 167 (10, 19), 168 (19), 170  
 Drechsler, E. R., 206 (21), 212  
 Dreyer, W. J., 232  
 Drinkwaard, J. S., 134 (22), 137  
 Ducay, E. D., 22 (10), 23, 279 (7), 237  
 Dukes, P. D., 353 (18), 362  
 Dus, K., 147 (23), 149  
 du Vigneaud, V., 4 (2), 12, 16, 23, 26 (6), 29
- E**
- Earland, C., 4 (6), 12, 61 (19), 70  
 Edelhoch, H., 432  
 Edsall, J. T., 67 (23), 70, 76, 88, 119 (45), 122 (49), 123, 305 (19), 313, 317 (2), 334, 431, 432, 433, 434, 435  
 Egan, R., 6 (33), 13  
 Ehrenberg, A., 145 (20), 146 (20), 149, 225 (15a), 240  
 Eldjarn, L., 4, 12  
 Ellis, W. J., 54 (8), 54  
 Elöd, E., 60 (15), 68 (15), 69  
 Elsdén, S. R., 148 (25), 149  
 Elson, D., 358 (24), 362  
 Elsworth, F. F., 33, 47  
 Engelhardt, W. A., 332, 335  
 Evans, M. W., 435
- F**
- Faessler, A., 221 (10), 223 (8, 10), 240, 262 (39), 264  
 Falcone, G., 392 (4), 405, 410 (14-16), 413 (14), 422 (24), 423  
 Farnworth, A. J., 35, 36 (7), 43, 48  
 Farrant, J. L., 190, 196  
 Fava, A., 11 (41), 13, 22 (8), 23  
 Felsenfeld, G., 128 (8), 133, 137  
 Ferry, J. D., 112 (33), 123  
 Feuer, G., 298, 313, 329 (39, 40), 331 (40), 332 (40, 56), 334, 335  
 Fieser, L. F., 27 (14), 28, 29, 429  
 Fieser, M., 429  
 Fiess, H. A., 83 (13), 89, 116 (43), 123, 128 (4, 7), 131 (4), 137  
 Fineberg, R. A., 193, 196  
 Fischer, E., 215, 240, 358 (24), 362  
 Fleckenstein, A., 333 (70), 335  
 Flory, P. J., 94 (6), 104, 422, 423  
 Folk, J. E., 110 (17), 123  
 Ford, O. E., 61 (19), 70  
 Forman, M., 434  
 Fox, J. B., Jr., 203, 212  
 Fox, M., 4 (4), 12  
 Fraenkel-Conrat, H., 22 (10), 23, 279 (1, 7), 287, 339 (1-3), 340 (2, 3), 343 (5), 344  
 Frank, H. S., 435  
 Franzblau, C., 298 (6), 313  
 Fraser, R. D. B., 46, 48  
 Frensdorff, H. K., 76 (6), 88  
 Freidmann, E., 148, 149  
 Fridovich, I., 194 (10), 196  
 Frishman, D., 60 (7), 69  
 Fromm, E., 6, 13  
 Fruton, J. S., 145 (18), 149
- G**
- Gallop, P., 298 (6), 313  
 Garfinkel, D., 431  
 Gauhe, A., 233 (20), 241  
 Geiger, W. B., 43, 48, 60 (5), 67 (5), 69  
 Gergely, J., 298 (4, 8, 12), 301 (4), 302 (12), 305 (4), 307 (4, 20), 311 (8), 313  
 Ghiretti-Magaldi, A., 128 (10), 137  
 Gillespie, J. M., 51 (1-4), 54 (8), 54  
 Gladner, J. A., 110 (17), 123, 292 (3), 295  
 Goddard, D. R., 410 (10), 422  
 Goldstein, A., 261 (35), 264  
 Gortner, R. A., 29  
 Gouvea, M., 298 (8), 303 (8), 311 (8), 313  
 Granick, S., 189 (1), 196  
 Green, A. A., 203 (14), 212  
 Green, S., 190 (5), 193 (8), 196  
 Greenberg, D. M., 4 (10), 12, 193, 196  
 Greenstein, J. P., 305 (19), 313, 317 (2), 334  
 Greville, G. D., 311 (22), 313  
 Griffith, J., 60 (16), 66 (16), 68 (16), 69  
 Griffiths, A. B., 128 (9), 137  
 Gross, E. M., 6 (33), 13  
 Gross, V., 4 (13), 12, 44 (14), 47 (14), 48, 321 (22), 323 (22), 330 (22), 334

- Guba, F., 318 (13), 328 (32), 329 (45, 46), 334, 335  
 Güntelberg, A. V., 144 (16), 149  
 Gurd, F. R. N., 202 (11), 212, 246 (7), 264  
 Gutcho, M., 350 (13), 362  
 Guthe, K. F., 182 (21), 183 (21), 184 (25), 186  
 Guthrie, J. D., 22 (9), 23  
 Gutter, F. J., 158 (19b), 171
- H**
- Hagihara, B., 205 (20), 212  
 Halwer, M., 76, 88  
 Hamm, R., 5 (23), 13  
 Hammett, F. S., 392, 405 (6), 405, 409 (1), 422  
 Handler, P., 194 (10), 196  
 Hanson, J., 318 (12, 15), 334  
 Hanze, A. R., 240 (25), 241  
 Harding, J., 211 (27, 28), 213  
 Harrap, B. S., 51 (5), 54  
 Harrington, W. F., 71  
 Harris, M., 43 (12), 48, 60 (5-7), 66 (20), 67 (5), 68 (20), 69, 70  
 Harting, J., 267 (1), 277  
 Hartridge, H., 173, 185  
 Hasselbach, W., 318 (11), 331, 334, 335  
 Hattori, J., 205 (20), 212  
 Haurowitz, F., 27 (15), 29, 113 (2), 185  
 Hayes, J. E., Jr., 211 (27), 213, 220, 240, 262 (41), 265, 267 (1), 268 (5), 277  
 Heilbrun, L. V., 109 (3), 122  
 Heiney, R. E., 117 (44), 119 (44), 123, 130 (12), 134 (30), 137, 184, 186, 210, 213  
 Hellerman, L., 248 (14), 264  
 Henderson, K., 347, 349 (3, 7), 350 (7), 353 (3), 355 (3), 361 (7), 362  
 Hengstenberg, J., 229 (18), 241  
 Herriott, R. M., 279 (2), 287  
 Hershey, A. D., 347 (1), 349 (8), 359 (8), 361 (8), 362  
 Heyndrickx, A., 133 (20), 137, 432  
 Hill, R., 148 (26), 149  
 Hill, A. V., 175, 186  
 Hirs, C. H. W., 4 (3), 12, 93 (4), 104, 280 (11, 12, 15), 284 (15), 287  
 Hishida, T., 393 (10), 397 (10), 405
- Ho, J. Y. C., 117 (44), 119 (44), 123, 130 (12), 137  
 Hoch, F. L., 221 (9, 10a), 240, 242, 247 (12), 253 (28-31), 255 (12, 30), 261 (28, 29, 33), 262 (12, 29-31, 37), 259, 264, 349 (10), 362  
 Hoffman, W. F., 29  
 Hofmann, K., 145 (18), 149  
 Hogness, T. R., 174 (10), 178 (10), 185  
 Holtzer, A., 301 (16), 313  
 Holz, G., 220  
 Homiller, R. P., 4 (5), 12  
 Hommes, F. A., 134 (22), 137, 154, 155, 156 (3, 10, 11), 157 (10), 159 (3, 10, 11), 161 (3), 162 (11), 163 (10), 165 (3), 167 (3, 10), 170  
 Horowitz, M. G., 117 (44), 119 (44), 123, 130 (12), 137  
 Hospelhorn, V. D., 76 (4, 5), 88  
 Hough, A., 292 (2), 292, 293 (2), 295  
 Houwink, A. L., 420, 423  
 Hudson, R. F., 4 (4, 9), 12, 59 (2), 69  
 Huerlimann, C., 16 (3), 23  
 Huggins, C., 76 (4, 5), 88, 93, 104, 119 (46), 123, 376, 387  
 Hughes, H. K., 245 (1), 246 (1), 264  
 Hughes, W. L., Jr., 75, 88, 432  
 Huisman, T. H. J., 134 (22), 137, 154 (10, 11), 155 (10), 156 (3, 10, 11), 157 (10), 158 (17, 19), 159 (3, 10, 11, 19), 161 (3, 25, 26), 162 (11), 163 (10), 165 (3), 167 (3, 10, 19), 168 (19, 27), 170 (17), 170  
 Human, J. P. E., 6 (34), 13, 47 (17), 48  
 Hunt, M., 16 (1), 23  
 Hurlbert, R. B., 299, 313, 358 (28), 362  
 Huxley, H. E., 318 (9, 10, 12, 15), 334
- I**
- Idelman, S., 393, 405  
 Iliceto, A., 22 (8), 23  
 Inglear, S. H., 154, 156 (5), 159 (5), 170  
 Ingram, V. M., 134 (21, 25), 135, 137, 154, 155, 156 (8, 9), 159 (8, 9), 168, 170, 183, 185 (26), 186, 248 (15, 16), 264, 282, 287
- J**
- Jacobsen, A., 112 (37), 113 (37), 117 (37), 119 (37), 121 (37), 123

- Jacobsen, C. F., 81  
 Janke, J., 333 (70), 335  
 Janus, J. W., 18  
 Jeckel, D., 221 (10b), 240  
 Jensen, E. V., 76 (4, 5), 88, 93 (1), 104, 119 (46), 123, 376 (11), 387  
 Johnson, F. H., 138  
 Johnston, F. B., 393 (12), 394 (12), 405  
 Jonxis, J. H. P., 173, 185  
 Jope, E. M., 173 (1), 175, 186  
 Jope, H. M., 175 (13), 185, 186  
 Josien, M., 440
- K
- Kägi, J. H. R., 242, 253 (30), 255 (30), 262 (30), 264  
 Kalckar, H. M., 311 (21), 313, 357 (23), 362  
 Kamen, M. D., 148 (24, 25), 149  
 Kaplan, N. O., 252, (23), 262 (23), 264, 328 (31), 334  
 Kapoor, R. C., 4 (15), 5 (20), 12, 323 (25), 334  
 Karibian, D., 298 (8), 303 (8), 311 (8), 313  
 Karush, F., 4 (12), 12, 27 (13), 28 (13), 29, 30, 44 (13), 47 (13), 48, 430  
 Kass, E. H., 154, 156 (5), 159 (5), 170  
 Katchalski, E., 4 (13), 12, 44 (14), 47 (14), 48, 321, 323 (22), 330, 334, 432  
 Katz, A. N., 282  
 Katzmelson, H., 401 (22), 406  
 Kauzmann, W., 76, 88, 93 (2), 104, 207 (22), 208 (22, 23), 210 (23), 212  
 Kawamura, 387  
 Kawohl, M., 5 (23), 13  
 Kay, C. M., 432  
 Kay, L. M., 161 (23), 171  
 Kekwick, R. A., 109 (6), 122  
 Keleti, T., 252 (26, 27), 264  
 Kellenberger, E., 347, 348 (2, 6), 350 (2), 353 (2), 355 (2), 360 (2), 362  
 Kenchington, A. W., 18  
 Kendrew, J. C., 436  
 Kennedy, M. B., 27 (11), 29  
 Kern, H. L., 279, 287  
 Kerwin, T. D., 311 (24), 314  
 Kielley, W. W., 298, 304, 312, 313, 357, 362  
 Kildisheva, O. V., 440  
 Kimmel, J. R., 159, 161 (22), 171  
 Kirk, P. L., 398 (17), 406  
 Kistiakowsky, G. B., 246 (5), 264  
 Kitagawa, S., 355 (20), 362  
 Kitai, R., 93 (5), 104  
 Klotz, I. M., 83, 89, 116 (43), 117 (44), 119 (44), 123, 128 (3, 4, 7), 129 (11), 130 (12), 131 (4), 134 (30), 135 (31), 137, 138, 184, 186, 210, 213, 220, 240, 301 (14), 313  
 Klotz, T. A., 83 (13), 89, 116 (43), 123, 128 (3, 4), 131 (4), 137  
 Knight, C. S., 4 (6), 12  
 Knunyants, I. L., 440  
 Koboyashi, F. F., 43 (12), 48  
 Koeppe, O. J., 200 (3), 203 (3), 212, 268 (6), 277  
 Köteles, G., 328 (30), 329 (43-45), 331 (44), 334, 335  
 Kohler, H., 298 (4, 12), 301 (4), 302 (12), 303 (8), 305 (4), 307 (4), 313  
 Kohler, I., 319 (18), 334  
 Kolb, J., 247 (9), 264  
 Kolthoff, I. M., 4, 5 (20), 6 (31, 32), 7, 12, 13, 76, 84, 89, 102, 107, 131 (14), 133 (19, 20), 137, 155, 156, 171, 175, 182, 186, 323 (25), 334, 432  
 Kominz, D. R., 110 (16), 123, 292 (2, 3), 292, 293, 295  
 Koshland, D. E., Jr., 210 (25), 213, 332 (63, 64), 335, 239, 241  
 Kosower, E., 201, 212  
 Kovalsky, A., 332 (64), 335  
 Kozloff, L. M., 347, 348 (4, 5), 349 (3, 7, 9), 350 (7), 353 (3, 5, 9, 17, 18), 355 (3), 361 (7), 362  
 Krebs, H. A., 333 (70), 335  
 Kreger, D. R., 420, 423  
 Kridl, A. G., 246 (5), 264  
 Krinsky, I., 200 (5), 201, 212  
 Kuby, S. A., 19 (5), 23, 350 (15), 362  
 Kuhn, R., 233, 241  
 Kuhn, W., 95, 104  
 Kunkel, H. G., 134 (24), 137, 154 (4), 155, (4), 156 (4), 158 (4, 18), 159 (4, 18), 161 (4), 167 (4, 18), 168 (4), 170

- Kurtz, J., 328 (38), 334  
 Kuschinsky, G., 319 (17-19), 322, 323 (17), 325, 328 (17, 37), 329 (26), 334
- L**
- Lachelier, B. M., 84 (14), 89  
 Laitinen, H. A., 175, 186  
 Laki, K., 109 (4, 5, 9), 110 (16, 17), 111 (28), 122, 123, 292, 292 (2, 3), 293 (2), 295, 301 (15), 313, 332 (53, 54), 335  
 Lamanna, C., 410 (17), 423  
 Lange, G., 319 (19), 334  
 Lange, K., 252 (25), 263 (25), 264  
 Lapidoth, Y., 328 (38), 334  
 Lardy, H. A., 19 (5), 23, 75 (3), 88, 116 (42), 123, 131 (13), 134 (13), 137, 155 (12), 156 (12), 159 (12), 162 (12), 168 (12), 171, 247 (10), 250 (10), 264, 268 (7), 277, 294 (5), 295, 350 (13), 362, 393 (23), 400 (23), 406  
 Laskowski, M., Jr., 109 (10), 123  
 Lau, H. H., 407  
 Laufer, L., 350 (13), 362  
 Lazarow, A., 248 (13), 264  
 Leach, S. J., 8 (39a), 13  
 Lee, G. R., 38 (9), 48  
 Legge, J. W., 159 (20), 171  
 Leloir, L. F., 358 (25), 362  
 Lemberg, R., 159 (20), 171  
 Lennox, F. G., 51 (1, 2), 54  
 Levine, S., 218, 240, 252 (21), 254 (21), 262 (21), 263 (21), 264  
 Levy, H. R., 268 (4), 277  
 Liener, I. E., 279, 287  
 Limberg, G., 220  
 Limbourg, P., 111 (29), 123  
 Linderstrøm-Lang, K., 81, 430  
 Lindley, H., 4 (11, 18), 12, 35 (5), 40 (10), 44 (15), 47 (17, 18), 47, 48, 54 (8), 54, 279, 287, 345  
 Ling, W. S., 358 (26), 362  
 Lipton, S. H., 358 (26), 362  
 Litt, I., 190 (3), 191 (6), 196  
 Ljubimova, M. N., 332, 335  
 Loening, U. E., 5, 13, 34 (4), 47  
 Loewus, F. A., 268 (4), 277  
 Loewy, A. G., 76 (9), 88, 113 (39), 119 (45), 123, 434  
 Lontic, R., 132 (15), 137  
 Lorand, L., 68 (25), 70, 110 (11-14, 18, 22-25, 27), 111 (11, 18, 27, 28), 112 (32, 34-37), 113 (18, 34, 40), 117 (37), 119 (37), 120 (47), 121 (37), 122 (48), 123  
 Lowey, S., 301 (16), 313  
 Lowry, C., 203 (16), 212  
 Lundsgaard, E., 333 (67), 335  
 Lumry, R., 210 (24), 213  
 Luria, S. E., 355 (22), 362  
 Lute, M., 349 (7, 9), 350 (7), 353 (9, 17), 361 (7), 362
- M**
- Mackay, M. E., 109 (6), 122  
 McManus, D. K., 416 (22), 423  
 McPhee, J. R., 5 (19), 6 (29), 12, 71  
 MacRae, T. P., 46, 48  
 Madsen, N. B., 81, 202, 210 (9-11), 212, 246 (6, 7), 264  
 Magasanik, B., 358 (24), 362  
 Mahler, H. R., 225, 240  
 Majer, H., 95, 104  
 Mallette, M. F., 410 (17), 423  
 Mapson, L. W., 410 (10), 422  
 Markus, G., 4 (12), 12, 27 (13), 28 (13), 29, 30, 44 (13), 47 (13), 48, 430  
 Marrian, D. H., 148 (27), 149  
 Marsh, B. B., 329 (47), 331, 335  
 Martis, E. A., 158 (19), 159 (19), 167 (19), 168 (19), 171  
 Mason, H. S., 132 (16), 137  
 Matsumija, H., 355 (20), 362  
 Maybury, R. H., 432, 433  
 Mazia, D., 109 (2), 122, 367 (1), 368 2-4, 369 (3, 4), 375 (9), 378 (13), 379 (14), 381 (3), 386 (15), 386, 387, 392, 393 (3), 397, 404, 405, 409 (5), 422  
 Mazur, A., 128 (5), 129, 137, 190 (3, 5), 191 (6), 193 (8), 196  
 Mecham, D. K., 22 (10), 23, 279 (7), 287  
 Medina, H., 371  
 Meek, G. A., 332 (62), 335  
 Mehl, J. W., 328 (34), 334  
 Meilman, E., 298 (6), 313  
 Meister, A., 328 (35), 334  
 Menten, M., 215, 240  
 Mercer, E. H., 54  
 Meyer, H., 141, 149  
 Michl, H., 282, 287

- Middlebrook, W. R., 33, 35 (1), 36 (8), 38 (8), 47, 48, 110 (13, 14, 22), 123  
 Michaelis, L., 215, 240  
 Miller, M., 112 (33), 123  
 Mirsky, A. E., 183, 186, 317 (1), 323, 334  
 Mitchison, J. M., 371  
 Miyazaki, E., 319 (21), 334  
 Mizell, L. R., 60 (5), 67 (5), 69  
 Mohammad, A., 22 (10), 23, 279 (7), 287  
 Molnár, F., 298 (9), 313, 329 (39), 334  
 Molnár, J., 327 (28), 329 (42), 330 (42), 332 (42), 334, 335  
 Mommaerts, W. F. H. M., 109 (9), 123, 298 (10), 301 (17), 313, 332, 333 (68, 71, 72, 74), 335, 359, 362  
 Moore, S., 93 (4), 104, 134 (24), 137, 143, 149, 154 (4), 155 (4), 156 (4), 158 (4), 159 (4, 21), 161 (4), 167 (4), 168 (4), 170, 280 (11-13, 15, 16), 284 (15), 287  
 Morales, M., 355 (19), 362  
 Morell, S. A., 358 (26), 362  
 Morita, F., 298 (5), 305 (5), 307 (5), 313  
 Morren, L., 131 (14), 137, 155 (15), 156 (15), 171, 175 (14), 182 (14), 186  
 Morton, J. I., 115 (41), 123  
 Mueller, J. M., 4 (2), 12  
 Mugikura, H., 31 (21), 334  
 Munch, R. H., 174 (10), 178 (10), 185  
 Munch-Petersen, A., 333 (69), 335  
 Murayama, M., 134 (23), 135, 136 (23), 137, 154, 155, 156 (6, 7, 13, 14), 157 (7), 159 (6, 7, 13, 14), 167 (13), 170, 248 (17, 18), 251 (18), 264  
 Mydans, W. E., 128 (6), 137
- N
- Nagai, T., 319 (21), 334  
 Nagy, E., 328 (30), 329 (43, 44, 46), 331 (44), 332 (59), 334, 335  
 Nance, M. H., 109 (6), 122  
 Narita, K., 26 (10), 29  
 Nasatir, M., 398 (18, 21), 406  
 Needham, D. M., 311 (22), 313  
 Neilands, J. B., 276, 277  
 Neller, P. J., 203 (16), 212  
 Neuberger, A., 4 (17), 12  
 Neufeld, E., 375 (9), 387  
 Nickerson, W. J., 392, 405, 409 (4, 6, 7), 410 (8, 9, 12-16), 413 (14), 414 (16, 20), 415 (21), 421 (4, 6), 422 (24), 422, 423  
 Noda, L. H., 19 (5), 23, 350 (15), 362  
 Nozaki, M., 205 (20), 212  
 Nunikhoven, R., 146 (21), 149  
 Nygaard, A. P., 246 (2), 264
- O
- O'Brien, J. R. P., 173 (1), 175 (13), 185, 186  
 O'Donnell, I. J., 43, 48, 360 (32), 362  
 Ohno, K., 26 (10), 29  
 Okuniki, K., 205 (20), 212  
 Olcott, H. S., 279 (1), 287, 377, 387  
 Oster, G., 29  
 Ota, T., 393 (10), 397 (10), 405  
 Ottesen, M., 144 (16), 149  
 Otto, R., 6, 13
- P
- Page, J., 26 (4), 29  
 Pajaro, S., 11 (41), 13  
 Paladini, A. C., 358 (25), 362  
 Paléus, S., 128 (2), 137, 141, 143 (12), 147 (12), 149  
 Palm, A., 66 (21), 70  
 Patterson, J. W., 248 (13), 264  
 Patterson, W. I., 16 (1), 23, 60 (5), 67 (5), 69  
 Paul, K.-G., 142, 149  
 Pauling, L., 134, 137, 153 (1, 2), 170  
 Perrin, F., 269, 277  
 Perry, S. V., 297, 311 (24), 312, 313, 314, 318 (8, 14), 327, 331, 332 (9), 334, 335  
 Perutz, M. F., 174, 185, 436  
 Pervova, E. Ya., 440  
 Peterson, E. A., 52, 54, 158, 171  
 Pettkó, E., 298 (9), 313, 329 (39), 331, 334, 335  
 Pfeleiderer, G., 221, 240, 407  
 Phillips, H., 5 (24), 13, 33, 35 (1, 6), 36 (8), 38 (8), 40 (10), 47, 48  
 Pierce, J. G., 4 (2), 12  
 Pihl, A., 4, 12  
 Plat, D., 441

Plesner, P., 358, 362  
 Pollock, H., 145 (18), 149  
 Portzehl, H., 311 (4), 318 (4, 7), 327 (4),  
 328 (33), 334  
 Potter, V. R., 299 (13), 313, 358 (28),  
 362  
 Putnam, F. W., 259 (3), 287

## R

Racker, E., 200 (2, 5), 201, 211 (29),  
 212, 213, 247, 262 (36), 264, 349 (11),  
 362  
 Rapaport, S., 129 (11), 137  
 Rapkine, L., 375 (8), 387, 391, 392 (1),  
 405, 409 (3), 422  
 Rasmussen, P. S., 109 (8), 123  
 Record, B. R., 109 (6), 122  
 Redfield, R. R., 26 (4), 29, 170 (28), 171,  
 280 (14), 284 (14), 287  
 Reeves, R. E., 239, 241  
 Reeves, W. A., 22 (9), 23  
 Reichmann, M. E., 26 (3), 27 (3), 29  
 Rhinesmith, H. S., 153 (1, 2), 170  
 Rideal, E. K., 29  
 Riggs, A. F., 134 (26, 27), 137, 175 (11,  
 12), 176 (12), 182 (19, 20), 183 (11, 12),  
 184 (12), 185, 186  
 Ritschard, W., 298 (12), 302 (12), 313  
 Robbins, K. C., 111 (31), 123  
 Robinson, R. A., 435  
 Rogers, W. I., 248 (19), 264, 294 (6), 295,  
 341 (4), 344, 353 (16), 362  
 Rollett, J. S., 345  
 Romano, A. J., 410 (12, 13), 422  
 Rosenberg, E. V. H., 129 (11), 137  
 Rothen, A., 189 (2), 196  
 Rosnati, L., 11 (39b), 13  
 Rossi-Fanelli, A., 161 (24), 171  
 Rovey, M., 246 (4), 264  
 Rudall, K. M., 109 (1), 112 (32), 122,  
 123  
 Rupp, J. C., 333 (68), 335  
 Ryle, A. P., 76 (8), 88, 93 (3, 5), 104,  
 280 (17), 287

## S

Saad, F., 292 (3), 295  
 Sadeh, T., 328 (38), 334  
 St. George, R. C. C., 134, 137

Sakai, H., 376, 387, 407  
 Sanger, F., 4 (1), 12, 26 (5, 8), 29, 76,  
 88, 93 (5), 104, 144, 145 (19), 149  
 Santema-Drinkwaard, J., 154 (3), 155  
 (3), 156 (3), 159 (3), 161 (3), 165 (3),  
 167 (3), 170  
 Satake, K., 26 (9), 29  
 Saumagne, P., 440  
 Savige, W. E., 4 (16), 12  
 Schachman, H. K., 110 (26), 123  
 Schellman, J. A., 71, 430  
 Scheraga, H. A., 109 (10), 123  
 Schiller, R., 6, 13  
 Schlegel, F. M., 133  
 Schmitz, H., 358 (28), 362  
 Schneider, W., 217 (5a), 240  
 Schöberl, A., 5 (23), 11 (40), 12 (43),  
 13  
 Schramm, G., 328 (33), 334  
 Schmitz, H., 299 (13), 313  
 Schultz, A. S., 416 (22), 423  
 Schram, E., 159 (21), 171  
 Schroeder, W. A., 153 (1, 2), 161 (23),  
 170  
 Schwarzenbach, G., 217, 240  
 Schwert, G. W., 211, 213, 269, 276, 277  
 Schwyzer, R., 16, 23  
 Séchaud, J., 348 (6), 362  
 Segal, H. L., 200 (4), 206 (4), 212  
 Sekuzu, I., 205, 212  
 Sela, M., 279 (8, 9), 281 (8, 9), 286 (9),  
 287, 323 (24), 334  
 Senn, H., 217 (5a), 240  
 Setterfield, G., 393 (12), 394 (12), 405  
 Sexton, E., 328 (34), 334  
 Shafizadeh, F., 240, 241  
 Shibata, T., 205 (20), 212  
 Shimamura, T., 393, 397, 405  
 Sherry, S., 110 (21), 123  
 Shorr, E., 128 (5), 129 (5), 137, 190 (3,  
 5), 191 (6), 196  
 Shulman, S., 112 (33), 123  
 Sidwell, A. E., 174, 178, (10), 185  
 Simon-Reuss, I., 148 (27), 149  
 Simpson, R. B., 207 (22), 208 (22, 23),  
 210 (23), 212, 432, 433  
 Singer, B., 343 (5), 344  
 Singer, H. O., 328 (35), 334  
 Singer, T. P., 202 (13), 212  
 Sleator, W., Jr., 355 (21), 362



- Slein, M. W., 203 (15), 212  
 Sluyterman, L. A. *Æ.*, 251, 264  
 Smith, E. L., 159 (22), 161 (22), 171  
 Smith, L. F., 93 (5), 104  
 Sober, H. A., 52, 54, 158, 171  
 Spackman, D. H., 134 (24), 137, 154 (4),  
 155 (4), 156 (4), 158 (4), 159 (4), 161  
 (4), 167 (4), 170, 280 (16), 287  
 Speakman, J. B., 59 (1, 4), 60 (11), 69  
 Speiser, R., 26 (1), 29  
 Spiró, J., 328 (30), 329 (43, 44), 331  
 (44), 334, 335  
 Spiro, K., 111 (30), 123  
 Staib, W., 319 (20), 322, 334  
 Stam, P. B., 66 (21), 70  
 Stapleton, I. W., 4 (16), 12  
 Steele, R., 67 (23), 70  
 Stein, W. H., 93 (4), 104, 134 (24), 137,  
 143, 149, 154, 155, 156, 158 (4), 159  
 (4), 161 (4), 167, 168, 170, 280 (11-13,  
 15, 16), 284 (15), 287  
 Steiner, D. L., 355 (22), 362  
 Stern, H., 392 (5), 393 (11, 12), 394 (12,  
 13), 395 (14, 15), 396 (13, 15), 397  
 (15), 398 (17, 21), 399 (15), 401 (11,  
 22), 405, 406  
 Stokes, R. H., 435  
 Stoves, J. L., 60 (14), 69  
 Straessle, R., 432, 433  
 Straub, F. B., 298 (9), 313, 329 (39, 40,  
 42), 330 (42), 331 (40, 51), 332 (40,  
 42), 334, 335  
 Stricks, W., 4 (15), 5 (20), 6 (31, 32),  
 7, 12, 13, 76 (10), 89, 131 (14), 133,  
 137, 155 (15), 156 (15), 171, 175 (14),  
 182 (14), 186, 323 (25), 334, 432  
 Stulberg, N. P., 268 (6), 277  
 Sund, H., 216 (3), 217 (3), 221 (8, 10),  
 223 (8, 10), 225 (3, 11, 15), 240, 252  
 (22, 24), 254 (22), 262 (22, 24, 38, 39),  
 263 (22, 24, 38), 264  
 Swan, J. M., 4 (8, 16, 18), 5 (22), 7 (37),  
 11 (22, 37), 12, 369 (7), 387  
 Swann, M. M., 398 (20), 406  
 Swensen, A. D., 204, 212, 246 (3), 264  
 Sykes, R. L., 61 (17), 69  
 Symonds, P., 292, 292 (2), 293 (2), 295  
 Szent-Györgyi, A., 294, 295, 298 (7), 313,  
 318, 334  
 Szent-Györgyi, A. G., 291 (1), 292, 293  
 (4), 294 (8), 295, 298 (11), 313, 326,  
 332 (55), 334
- T
- Takashima, S., 174, 178, 185  
 Taber, W. A., 422 (24), 423  
 Takenaka, Y., 211 (30), 213, 276, 277  
 Tan, B. H., 76 (10), 89, 107  
 Tanaka, N., 6 (32), 13  
 Tapley, D. F., 76 (4, 5), 88, 93 (1), 104,  
 119 (46), 123, 376 (11), 387  
 Tarbell, D. S., 441  
 Taylor, J. F., 203 (14, 16), 212  
 Telka, M., 18 (4), 23  
 Theorell, H., 128, 137, 141 (1, 2, 6, 7),  
 145 (20), 146 (2, 20), 149  
 Thiers, R. E., 259  
 Thompson, A., 240, 241  
 Thompson, E. O. P., 4 (7), 12, 159 (22),  
 161 (22), 171  
 Thompson, L. C. G., 132 (16), 137  
 Timonen, S., 393 (11), 401 (11), 405  
 Titani, K., 26, 29  
 Todrick, A., 317 (3), 334  
 Toennies, G., 4 (5), 12, 247 (9), 264  
 Tonomura, Y., 298 (5), 305 (5), 307 (5),  
 313, 355 (20), 362  
 Troll, W., 110 (21), 123  
 Tsao, T. C., 329 (41), 334  
 Tsou, C. L., 143, 149  
 Tuppy, H., 128 (2), 137, 143 (10-12),  
 144 (11, 17), 145 (17, 19), 146 (10, 17),  
 147 (11, 12, 22, 23), 149  
 Turba, F., 319 (17-20), 322, 323 (17),  
 325, 328 (17, 37), 329 (26), 334  
 Turner, J. E., 26 (2), 27, 29
- U
- Ulbrecht, G., 333, 335  
 Ulbrecht, M., 333, 335  
 Underwood, D. L., 66 (21), 70  
 Urquhart, J. M., 83 (13), 89, 128 (7),  
 137
- V
- Valladas-Dubois, S., 260 (34), 264  
 Vallee, B. L., 221 (9, 10a), 240, 242, 247  
 (12), 253 (28, 30), 255 (12, 30), 261  
 (28, 29, 33), 262 (12, 29, 30, 37, 41),  
 259, 264, 265, 349 (10), 362

- van der Helm, H. J., 161, 168 (27), 171  
 van der Sar, A., 161 (26), 171  
 van der Schaaf, P. C., 161 (25, 26), 171  
 Van Eys, J., 252 (23), 262 (23), 264, 328 (31), 334  
 Van Rij, N. J. W., 409 (6), 422  
 Van Tijn, B. A., 109 (10), 123  
 van Vliet, G., 168 (27), 171  
 Varga, L., 298 (12), 302 (12), 313  
 Velick, S. F., 211 (27, 28), 213, 220, 240, 262 (41), 265, 267 (1-3), 268 (5), 276 (13), 277  
 Veneziale, C., 434  
 Vennesland, B., 268 (4), 277, 410 (11), 422  
 Vernon, L. P., 148 (24, 25), 149  
 Vestermark, A., 110, 111 (118), 123  
 Voegtlin, C., 397, 406, 409 (2), 422
- W**
- Wacker, W. E. C., 262 (37), 264  
 Wagner, A., 12 (43), 13  
 Wallenfels, K., 216 (3), 217 (3), 221 (8, 10), 223 (8, 10), 225 (3, 11, 15), 227 (16, 17), 240, 252 (22, 24), 254 (22), 262 (22, 24, 38, 39), 263 (22, 24, 38), 264  
 Walker, E., 317 (3), 334  
 Walker, J. B., 201 (7), 212  
 Wallenius, G., 158 (18), 159, 167 (18), 171  
 Warber, W. E. C., 349 (10), 362  
 Warburg, O., 391, 397, 405  
 Ward, A. G., 18  
 Ward, J. M., 415 (21), 423  
 Watanabe, S., 355 (21), 362  
 Watson, M. T., 76 (6), 88  
 Weber, G., 269 (9), 277  
 Weber, H. H., 317 (4, 6), 318 (4), 327 (4), 328 (33), 334, 359 (30), 362  
 Weil, L., 18 (4), 23  
 Weisblat, D. I., 240 (24, 25), 241  
 Wells, I. C., 161 (23), 171  
 White, F. H., Jr., 279 (8, 9), 280 (18), 281 (8, 9), 286 (9), 287, 323 (24), 334  
 White, H. J., Jr., 66 (21), 70  
 Whiteman, C., 441  
 Whitfeld, P. R., 358 (29), 362  
 Wieland, Th., 221 (10b), 240, 407  
 Wilhelm, H., 61 (18), 69  
 Willeford, B. R., Jr., 84 (15), 89  
 Williams, R. J. P., 253 (29), 259 (33), 261 (29, 33), 262 (29), 264  
 Wolbach, R. A., 134 (27), 137, 175 (12), 176 (12), 183 (12), 184 (12), 186  
 Wolf, C. G. L., 29  
 Wolfrom, M. L., 240, 241  
 Wolleman, M., 332 (56), 335  
 Woods, E. F., 4 (8), 12  
 Woods, H. J., 59 (3), 69  
 Wyckoff, M. M., 158 (19b), 171  
 Wyman, J., 134, 138, 174, 176 (7, 9), 184 (25), 185, 435, 436
- Y**
- Yagi, K., 298 (5), 305 (5), 307 (5), 313  
 Yang, J. T., 27 (12), 28 (12), 29, 429  
 Yaron, A., 328 (38), 334  
 Yasunobu, K., 132 (16), 137  
 Yoshikawa, H., 26 (9), 29  
 Yudkin, E. P., 110 (23, 24), 123
- Z**
- Zagury, D., 393, 405  
 Zahn, H., 60 (13, 15), 61 (18), 68 (15), 69  
 Zarnitz, M. L., 227 (17), 240  
 Zeile, K., 141, 149  
 Zimmerman, A. M., 369 (5), 370 (5), 371, 379 (14), 386  
 Zotos, B., 253 (31), 26 (31), 264