

AUTHOR INDEX

A

ABCM-SAC Committee, 360A
 Abrams, S. T., 379
 Ady, A., 380
 Akiyama, T., 360B, 360C, 360D
 Aleksandrova, E. M., 381
 Alquier, R., 382
 American Society for Testing Materials, 360E,
 383, 384, 385
 Andrews, J. T. R., 116C, *see* Miller, W. J.
 Angelescu, E., 386
 Aoki, M., 445, 446
 Archibald, F. M., 34Aa
 Ashbrook, A. W., 447
 Asselineau, J., 360F
 Autenrieth, J. S., 35A, *see* Huntress, E. H.
 Avinur, P., 419, *see* Pinchas, S.

B

Babcock, M., 448
 Badinaud, A., 237A, 360G
 Baker, C. E., 375J, 375K, *see* Weeks, L. E.
 Baldeschwieler, E. L., 34Aa, *see* Archibald, F.
 M.
 Barkworth, H., 308A
 Bate-Smith, E. C., 122A
 Bumgartner, L., 374B, *see* Sansoni, B.
 Baykut, F., 360H
 Baykut, S., 360H
 Beaumont, R. H., 366A, *see* Houff, W. H.
 Bennowitz, R., 309A
 Berch, J., 425, *see* Schwartz, A. M.
 Berg, G. G., 387
 Berggren, A., 404, *see* Kirsten, W. J.
 Bernhart, D. N., 389, 449, 451, *see* Chess, W.
 B.
 Bernstein, R., 122B
 Blachly, F. E., 363K, *see* Goff, H.
 Blank, E. W., 50A, 97A, 111Aa, 361A, 388,
 398, 461, *see* Kelley, R. M.
 Blickenstaff, R. T., 239A
 Bollé, J., 274C
 Boucherle, A., 360G, *see* Badinaud, A.
 Brown, R. A., 450
 Buchspiess-Paulentz, E., 410
 Bulandr, J., 453, *see* Doležil, M.

C

Callen, J. E., 416, *see* Orr, C. H.
 Cardenas, A. A., 423, *see* Sass, S.
 Cariou, J., 421, *see* Roussos, M.
 Carlos, J., 241A
 Carrington, R. A. G., 361B
 Cason, J., 276a
 Castagnou, R., 189A
 Cerchez, V., 310A
 Chadburn, J. E., 308A, *see* Barkworth, H.
 Chalmers, J. G., 406, *see* Lenihan, J. M. A.

Chambers, E., 34B
 Charonnat, R., 361C
 Chatten, L. G., 417, *see* Pernarowski, M.
 Chess, W. B., 389, 449, 451, *see* Bernhart,
 D. N.
 Chiba, M., 390
 Christie, D. R., 366A, *see* Houff, W. H.
 Church, C. L., 455, *see* Ginn, M. E.
 Cirillo, V. A., 450, *see* Brown, R. A.
 Clark, B. B., 201A, *see* Mitchell, R.
 Cohen, L. E., 391
 Committee on Analysis of Trade Effluents,
 361D
 Coppini, D., 374G, *see* Spada, A.
 Couerbe, J., 326A, 326B, *see* Garcia, I.
 Cullum, D. C., 362A, 452
 Curtin, D. Y., 348A, *see* Shriner, R. L.

D

Davey, W., 277B
 Davidescu, Y., 386, *see* Angelescu, E.
 Davidsohn, A., 392
 Dean, D. E., 434, *see* Suffis, R.
 Desnuelle, P., 116B, *see* Micaelle, O.
 Diaconescu, V., 362B
 Doležil, M., 363A, 453
 Dubrisay, R., 363B

E

Egle, H., 424, *see* Schrepfer, R.
 Eilar, K. R., 207a, *see* Terry, D. E.
 Elder, M. E., 116A, 200A, *see* Maron, S. H.
 Ellis, K. W., 220A
 Epton, S. R., 341A, *see* Preston, J. M.
 Etienne, H., 244a, 317A, 363C, 394
 Evans, H. C., 317B, 361B, *see* Carrington, R.
 A. G.

F

Fauvarque, F., 244E
 Federal Specification, 363D, 363F
 Feigl, F., 318A
 Fine, R., 461, *see* Kelley, R. M.
 Finkel'shtein, M. Z., 395
 Fong, W., 454
 Fuchs, C., 125A
 Fujiwara, M., 360D, *see* Akiyama, T.
 Fuson, R. C., 348A, *see* Shriner, R. L.

G

Gańczarczyk, J., 363G
 Garcia, I., 326A, 326B
 Gardner, C. M., 396
 Garis, J. J. Jr., 428, *see* Siggia, S.
 Garrett, E. R., 164A
 Gassner, K., 363H
 Gatineau, Mrs., 397
 Gautier, J. A., 363J

Ghosh, A. K., 279A
 Gibson, N. A., 220A, *see* Ellis, K. W.
 Goldenberg, L., 398
 Gillies, G. A., 276a, *see* Cason, J.
 Ginn, M. E., 375J, 375K, 442, 455, *see*
 Weeks, L. E.
 Goff, H., 363K
 Goldstein, D., 318A, *see* Feigl, F.
 Gottschaldt, W., 50B
 Graham, H. D., 456
 Greenwald, H. L., 403, *see* Kelly, J.
 Griffith, J. C., 364A
 Grunze, H., 225A
 Guile, R. L., 164A, *see* Garrett, E. R.
 Guiraud, J., 237A, *see* Badinaud, A.
 Gwilt, J. R., 277B, 280a, *see* Davey, W.

H

Haftel, M., 122B, *see* Bernstein, R.
 Hale, C. H., 396, *see* Gardner, C. M.
 Hancock, W., 464, *see* Laws, E. Q.
 Harada, M., 360B, *see* Akiyama, T.
 Harlow, G. A., 399
 Hawes, D. E., Jr., 429, *see* Spangler, W. G.
 Heinerth, E., 457
 Hickman, H. M., 465, *see* Link, W. E.
 Hillenbrand, E. F., Jr., 167B
 Hogsett, J. N., 167B, *see* Hillenbrand, E. F., Jr.
 Holness, H., 400, 457A
 Houff, W. H., 366A
 House, R., 462, *see* Knight, J. D.
 Huffs, C. A., 401
 Hughes, R. H., 366B
 Hunt, W. H., 88A
 Huntress, E. H., 35A
 Hunyady, L., 380, *see* Ady, A.

I

Ichida, H., 360C, 360D, *see* Akiyama, T.
 Inoue, S., 367D, 367E, *see* Kurata, M.
 Ishihara, K., 436, *see* Suzuki, S.
 Ito, A., 366C
 Ito, M., 338A, *see* Musha, S.
 Iwayama, Y., 445, 446, 458, *see* Aoki, M.

J

Jackson, J. E., 229A
 Jaminet, Fr., 253A
 Jenkins, J. W., 459
 Jensen, R. G., 460
 Jerkovits, J., 402
 Johnson, C. A., 367J, *see* Livengood, S. M.
 Jovanović, J., 367C, *see* Krajčinović, M.
 Jullig, T., 274C, *see* Bollé, J.

K

Kathman, G. G., 239A, *see* Blickenstaff, R. T.
 Kaufman, J. J., 423, *see* Sass, S.
 Kay, S. E., 129A
 Kehren, M., 367A
 Keith, H., 106A

Kellenbach, K. O., 459, *see* Jenkins, J. W.
 Kelley, R. M., 461
 Kelly, J., 403
 Kirsten, W. J., 404
 Kish, J. A., 429, *see* Spangler, W. G.
 Kliffmüller, R., 405
 Knight, J. D., 462
 Koenig, N. H., 435, *see* Susi, H.
 Kokes, D., 411, *see* Mück, E.
 Kolloff, R. H., 463
 Kosolopoff, G. M., 367B
 Krajcinovic, M., 367C
 Krammes, R., 10B
 Kryukova, A. S., 381 *see* Aleksandrova, E. M.
 Kurata, M., 367D, 367E
 Kwiatkowski, Zb., 438, *see* Szmids, K.

L

Lang, G., 367F
 Langmaier, F., 411, *see* Mück, E.
 Laws, E. Q., 464
 Lawson, G. R., 420 *see* Roberts, F. W.
 Ledwoch, K. D., 367G
 Leman, P., 107A
 Lenihan, J. M. A., 406
 Lewis, G. R., 407
 Lewis, J. T., 442, *see* Weeks, L. E.
 Liby, M., 89B
 Lichthardt, U., 367H
 Lindenbaum, S., 254D
 Link, W. E., 465
 Livengood, S. M., 367J
 Lovelock, J. E., 408
 Lysyj, I., 409

Mc

McDowell, R. H., 336A

M

Maass, W. F., 410
 Macheboeuf, M., 174A, *see* Munier, R.
 Mader, W. J., 299B, *see* Szalkowski, C. R.
 Maresh, C., 10B, *see* Krammes, R.
 Maron, S. H., 116A, 200A
 Martin, J. J., 423, *see* Sass, S.
 Martin, R. J., 366B
 Matsubara, A., 415, *see* Okano, S.
 Maza, M. del Pilar de la, 440, *see* Vioque, E.
 Meyer, F. O. W., 34A
 Micaelle, O., 116B
 Micheel, F., 255A
 Miller, W. J., 116C
 Milner, O. I., 437, *see* Swann, W. B.
 Milpolder, F. W., 450, *see* Brown, R. A.
 Milun, A. J., 371A, 448, *see* Babcock, M.
 Mioque, M., 361C, *see* Charonnat, R.
 Mitchell, L. C., 371B
 Mitchell, R., 201A
 Mitsuma, O., 436, *see* Suzuki, S.
 Moe, O. A. 207a, *see* Terry, D. E.
 Montorsi, M., 374G, *see* Spada, A.

- Moore, F. L., 371C
Morgan, M. E., 460 *see* Jensen, R. G.
Morrissette, R. A., 465, *see* Link, W. E.
Moseley, W. K., 116D
Mück, E., 411
Mukhamedov, Kh. U., 395, *see* Finkel'shtein, M. Z.
Muneyuki, R., 371E, *see* Nakagawa, T.
Munier, R., 174A
Murphy, J. E., 412
Musha, S., 338A
- N
- Nakagawa, T., 338B, 338C, 371D, 371E
Nakata, I., 338B, 338C, 371D, *see* Nakagawa, T.
Nash, T., 408, *see* Lovelock, J. E.
Nayudamma, Y., 472, *see* Kamaswamy, D.
Nebbia, G., 413
Nebe, E., 371F
Negoro, H., 338D
Nemoto, Y., 339A
Neu, R., 202a, 256B, 371G
Neustadt, M. H., 88A, *see* Hunt, W. H.
Newburger, S. H., 414
Nilsson, K., 404, *see* Kirsten, W. J.
Nishida, T., 375C, *see* Takahama, S.
- O
- Ogg, C. L., 60A
Ohashi, M., 259a
Okano, S., 415
Orr, C. H., 416
- P
- Palit, S. R., 77A
Parker, W. E., 435
Partridge, M. W., 39A
Passedouet, H., 421, *see* Roussos, M.
Pernarowski, M., 417
Perry, J. W., 425, *see* Schwartz, A. M.
Persiantseva, V. P., 371H
Pesez, M., 418
Peters, T. V. Jr., 254D, *see* Lindenbaum, S.
Pfringlie, O., 371J
Pierce, J. S., 204A, *see* Richardson, A. G.
Pilz, K., 367F, *see* Lang, G.
Pinchas, S., 419
Popescu, O., 310A, *see* Cerchez, V.
Porter, W. L., 60A, *see* Ogg, C. L.
Preston, J. M., 341A
- Q
- Quilichini, R., 189A, *see* Castagnou, R.
- R
- Raemakers, R., 372A
Ragon, P., 274C, *see* Bolle, J.
Rajalakshmi, P. U., 472, *see* Ramaswamy, D.
Ramaswamy, D., 472
Reid, E. E., 204A, *see* Richardson, A. G.
Renaut, J., 363J, *see* Gautier, J. A.
Richardson, A. G., 204A
Rieman, W., III, 254D, 374C, 422, *see* Sargent, R.
Roberts, F. W., 420
Rocchi, B., 373A
Roe, E. T., 141A
Romanuk, M., 466
Rosch, M., 367A, *see* Kehren, M.
Rosen, M. J., 373B
Rosen, W. E., 373C
Röth, K., 374A
Rotolo, B., 111Aa, *see* Blank, E. W.
Roussos, M., 421
Roy, C. H., 367B, *see* Kosolopoff, G. M.
Roy, K. L., 279A, *see* Ghosh, A. K.
Russell, G., 467
- S
- Sabatini, A., 344A
Sansoni, B., 374B
Sargent, R., 374C, 422
Sass, S., 423
Schaeffer, J. R., 239A, *see* Blickenstaff, R. T.
Schrepfer, R., 424
Schmülbach, C. D., 468
Schneider, V. A., 371H, *see* Persiantseva, V. P.
Schwab, H., 374D
Schwartz, A. M., 425
Schwemer, W. C., 412, *see* Murphy, J. E.
Schweppe, H., 255A, *see* Micheel, F.
Senju, R., 205A
Seno, S., 338D, *see* Negoro, H.
Setzkorn, E. A., 396, *see* Gardner, C. M.
Shabica, A. C., 373C, *see* Rosen, W. E.
Shriner, R. L., 348A
Shupe, I. S., 42A
Siggia, S., 262B, 374E, 426, 427, 428
Simon, A., 298C
Skahan, D. J., 450, *see* Brown, R. A.
Slack, J. G., 469
Smith, H., 406, *see* Lenihan, J. M. A.
Smith, I., 348B
Smith, M. J., 470
Smith, W. B., 471
Sone, K., 339A, *see* Nemoto, Y.
Spacu, P., 374F
Spada, A., 374G
Spangler, W. G., 429
Spryskov, A. A., 350A
Stahl, C. R., 428, *see* Siggia, S.
Starke, A. C. Jr., 428, *see* Siggia, S.
Starkov, S. P., 350A, *see* Spryskov, A. A.
Steger, E., 298C, *see* Simon, A.
Stephen, W. I., 430, 431, 432
Stillman, R. C., 375A
Stinsky, F., 410, *see* Maass, W. F.
Stone, W. R., 400, 457A, *see* Holness, H.

Stross, F. H., 379, *see* Abrams, S. T.
 Stuffins, C. B., 433
 Stüpel, H., 206A
 Suffis, R., 434
 Susi, H., 435
 Sutherland, W. W., 167B, *see* Hillenbrand, E. F., Jr.
 Suzuki, S., 436
 Swann, W. B., 437
 Swern, D., 141A, 435, *see* Roe, E. T.
 Swiss Society, 375B
 Szalkowski, C. R., 299B
 Szmidt, K., 438

T

Takahama, S., 375C
 Takashima, Y., 375D
 Takayama, Y., 375E
 Takeuchi, Y., 436, *see* Suzuki, S.
 Tamamushi, R., 375G, *see* Tanaka, N.
 Tanaka, N., 375G
 Tanaka, Y., 375F
 Tate, J. R., 375H
 Terry, D. E., 207a, 448, *see* Babcock, M.
 Thilo, E., 225A, *see* Grunze, H.
 Thomas, D. B., 452, *see* Cullum, D. C.
 Thompson, W. E., 461, *see* Kelley, R. M.
 Timokhin, I. M., 395, *see* Finkel'shtein, M. Z.
 Toohey, V. P., 373C, *see* Rosen, W. E.
 Turi, C. J., 473

U

Ulevitch, I. N., 116A, 200A, *see* Maron, S. H.
 Utter, L. E., 50A, *see* Blank, E. W.

V

Vasilescu, Cl., 374F, *see* Spacu, P.
 Vaughn, J. C., 439
 Vioque, A., 440, *see* Vioque, E.
 Vioque, E., 440
 Vittorelli, F., 373A, *see* Rocchi, B.
 Voogt, P., 441

W

Watt, G. W., 34B, *see* Chambers, E.
 Weeks, L. E., 375J, 375K, 442
 Westall, R. G., 122A, *see* Bate-Smith, E. C.
 Whitney, R. McL., 456, *see* Graham, H. D.
 Whittaker, E., 467, *see* Russell, G.
 Wickbold, R., 302A
 Willits, C. O., 60A, *see* Ogg, C. L.
 Wilson, J. B., 111A, 443
 Wilson, K., 358A
 Wimer, D. C., 444
 Winsauer, K., 376A
 Wolfel, W. C., 396, *see* Gardner, C. M.
 Wyld, G. E. A., 399, *see* Harlow, G. A.

Y

Yabuuchi, T., 360C, *see* Akiyama, T.
 Yanagi, T., 338A, *see* Musha, S.
 Yonger, J., 361C, *see* Charonnat, R.

Z

Zahner, R. J., 437, *see* Swann, W. B.
 Zak, T., 438, *see* Szmidt, K.
 Zaliopo, M. N., 377
 Zarembo, J. E., 409, *see* Lysyi, I.
 Zubieta, G., 378