

# Geographical List of Members

## UNITED STATES

- ALABAMA  
 AUBURN  
   Dixon, J. B.  
 BIRMINGHAM  
   Filer, A. V., Jr.  
 EUFAULA  
   Hastings, E. L.  
 FLORENCE  
   Wieczorek, G. A.  
 MUSCLE SHOALS  
   McClellan, G. H.  
 TUSCALOOSA  
   McVay, T. N.  
 UNIVERSITY  
   Clements, L. W.
- ALASKA  
 ANCHORAGE  
   Fackler, W. C.  
   Herreid, G.  
   Richter, D. H.  
 SPENARD  
   Rose, A. W.
- ARIZONA  
 APACHE JUNCTION  
   Zimmerman, E. P.  
 CONGRESS  
   Zannaras, J. P.  
 DOUGLAS  
   Williams, S. A.  
 FLAGSTAFF  
   Chidester, A. H.  
   Cummings, D.  
   Dahlem, D. H.  
   Mullens, R. L.  
   O'Connor, J. T.  
   Shoemaker, E. M.  
   Smouse, D.  
 GLOBE  
   Peterson, N. P.  
 LAKE MONTEZUMA  
   Langford, L.  
 MESA  
   Beck, F. R.  
 PHOENIX  
   Benham, M. J.  
   Trapnell, K. M.  
   Williams, S. J.  
 PRESCOTT  
   Lasmanis, R.  
 SUN CITY  
   Hunt, W.  
   Lamb, H. A.  
 TEMPE  
   Buseck, P. R.  
   Lewis, C. F.  
   Moore, C. B.
- TUCSON  
   Anthony, J. W.  
   Barber, G. A.  
   Bogue, R. G.  
   Caudle, J. D.  
   Dodge, T. A.  
   DuBois, R. L.  
   Guilbert, J. M.  
   Heineman, R. E.  
   Hench, S. W.  
   Keiser, H. D.  
   Laidley, R. A.  
   Laughon, R. B.  
   LoBiondo, D.  
   Matter, P., III  
   Schupp, F. W.  
   Shaw, A. V.  
   Sloane, R. L.  
   Walker, W. W.  
   Walton, W. J. A.
- WINKELMAN  
   Perry, D. V.  
 YUMA  
   Casey, D. L.  
   Mayer, E. U.
- ARKANSAS  
 FAYETTEVILLE  
   Jackson, K. C.
- CALIFORNIA  
 ALHAMBRA  
   Rodekohr, W. J.  
 ALTADENA  
   Corey, A. F.  
   Roddy, D. J.  
   Streeter, J. G.  
 ANAHEIM  
   Botner, C. A.  
 AUBURN  
   Gianella, V. P.  
 BAKERSFIELD  
   Petrillo, F. S.  
   Tatum, A. D.  
   Tobias, T. J.  
 BERKELEY  
   Al-Rawi, Y. T.  
   Burns, L. K.  
   Chesterman,  
   C. W.  
   Dudley, P. P.  
   Evans, B. W.  
   Hay, R. L.  
   Jones, F. T.  
   Kishk, F. M.  
   Leonardos, O. L.
- Lynch, J. F.  
 Merrill, R. E.  
 Meyer, C.  
 Pabst, A.  
 Pask, J. A.  
 Sherlock, M. G.  
 Smith, Albert E.  
 Stinson, M. C.  
 Thacher, A. B.  
 Turner, F. J.  
 Verhoogen, J.  
 Weaver, C. F.
- BEVERLY HILLS  
   Elsfelder, G. W.  
 BIG SUR  
   Pauling, L.  
 BORON  
   Morgan, V.  
 BREA  
   Gees, R. A.  
 BRISBANE  
   Vonier, G.  
 CAMPBELL  
   Anderson, P. I.  
 CANOGA PARK  
   Andres, F. H.  
 CHINA LAKE  
   Speckels, M. L.  
 CLAREMONT  
   Woodford, A. O.  
 CORONA DEL MAR  
   Trimble, C. E.  
 COSTA MESA  
   Kleck, W. D.  
 CUPERTINO  
   Haiper, R. E., Jr.  
 DALY CITY  
   Trantham, C. I.  
 DAVIS  
   Emerson, D. O.  
   Guidotti, C. F.  
 DEL MAR  
   Engel, A. E. J.  
 EL TORO  
   Perry, J. L.  
 ENCINITAS  
   Leiper, H.  
 FONTANA  
   Dosse, A. F.  
   Morton, D. M.  
 FRESNO  
   Rieman, H. M.  
   Walstrom, R. E.  
 GARDENA  
   Horii, K. J.  
 GLENDALE  
   deWys, E. C.  
   Rubin, J. A.  
   Scott, H. W.
- GOLETA  
   MacLeod, N. S.  
 GRASS VALLEY  
   Morley, R. A. E.  
 HACIENDA HEIGHTS  
   Valentine, G. M.  
 HINKLEY  
   Robinson, W. B.  
 HUGHSON  
   Hughes, W. E.  
 INGLEWOOD  
   Weber, D.  
 LA CANADA  
   Dunne, J. A.  
   Speed, R. C.  
 LAGUNA BEACH  
   Nies, N. P.  
 LAGUNA HILLS  
   Dieterich, J. F.  
 LA HABRA  
   Holser, W. T.  
   Rex, R. W.  
   Silverman, J. W.  
   Woyski, M. S.  
 LA JOLLA  
   Bass, M. N.  
   Bostrom, K.  
   Erskine, R.  
   Hawkins, J. W.  
   Reid, A. M.  
   Weill, D. F.  
 LA MESA  
   Came, R. J.  
   Johnson, P. W.  
 LA MIRADA  
   Mathewson, H. D.  
 LANCASTER  
   Bock, C. M.  
 LIVERMORE  
   Nichols, M. C.  
   Smith, D. K.  
 LOMPOC  
   Davis, T. E.  
 LONG BEACH  
   Curtis, C. A.  
   Ehrreich, A. L.  
   Hardman, J. M.  
   Winchell, R. E.  
 LOS ALTOS  
   Pampeyan, E. H.  
 LOS ANGELES  
   Bingham, E. B.  
   Colville, A. A.  
   Davis, G. A.  
   Ehrmann, M. L.  
   Ernst, W. G.  
   Fleischer, P.  
   Gibbs, R. J.  
   Grace, J. D.

- Hindman, J. R.  
Hsu, L.  
Kennedy, G. C.  
Liddicoat, R. T.  
Liou, J.  
MacDonald,  
G. J. F.  
Medaris, L. G., Jr.  
Murdoch, J.  
Ribbe, P. H.  
Richmond, J. F.  
Robinson, C. F.  
Rosenfeld, J. L.  
Schoenbrun, R. L.  
Schwartz, J.  
Shlichta, P. J.  
Shull, G. O.  
Sutherland, J. A.  
Watson, K. D.  
Wayland, R. G.
- MARIPOSA  
Graves, G. R.
- MARYSVILLE  
Prest, E. S.
- MEADOW VISTA  
Mertens, M. M.
- MENLO PARK  
Anderson, C. A.  
Barnes, I.  
Bastron, H.  
Blake, M. C.  
Carroll, D.  
Christ, C. L.  
Coats, R. R.  
Coleman, R. G.  
Cornwall, H. R.  
Dodge, F. C.  
Erd, R. C.  
Foster, M. D.  
Fournier, R. O.  
Gallagher, D.  
Griscom, A.  
Gulbrandsen,  
R. A.  
Hemley, J. J.  
Hewett, D. F.  
Hietanen-Makela,  
A.  
Himmelberg,  
G. R.  
Jackson, E. D.  
Lanphere, M. A.  
Loney, R. A.  
Lyon, R. J. P.  
Madsen, B. M.  
McAllister, J. F.  
Milton, D. J.  
Muffler, L. J. P.  
Murata, K. J.  
Norman, M. B., II  
Radtke, A. S.  
Robinson, A. C.  
Schlocker, J.
- Servos, K.  
Smith, G. I.  
Smith, W. C.  
Truesdell, A. H.  
Wallace, R. E.  
White, D. E.  
Winegard, C. I.
- MILPITAS  
Cook, R. H.
- MOFFETT FIELD  
Keil, K.
- MONROVIA  
Burnham, G. E.  
Pedersen, R. E.
- MONTEREY  
Buerger, N. W.
- MONTEREY PARK  
Chang, K. H.  
Lehrer, L.
- NORTH HOLLYWOOD  
Higley, L. S.
- NORTHRIDGE  
Richardson, J. H.
- PALO ALTO  
Albers, J. P.  
Carman, J. H.  
Fournier, R. B.  
Ramsdell, L. S.  
Snetsinger, K. G.
- PALOS VERDES  
ESTATES  
Green, J.  
Pipkin, B. W.
- PARLIER  
Alfors, J. T.
- PASADENA  
Albee, A. L.  
Bideaux, R. A.  
Boucot, A. J.  
Hill, H. S.  
Kamb, W. B.  
Marshall, R. R.  
Silver, L. T.  
Simmons, E. E.
- FICO RIVERA  
Jewett, K. R.
- PLACENTIA  
Kleinkopf, M. D.
- REDDING  
Burnett, J. L.
- REDLANDS  
Clark, T. E.
- REDONDO BEACH  
Alessio, O. G.
- REDWOOD CITY  
Bailey, E. H.  
Mowry, H. H.
- RIALTO  
Short, Mrs. J. C.
- RICHMOND  
Smith, A. R.
- RIDGECREST  
Dietz, R. W.
- RIVERSIDE  
Berger, R. L.  
Blount, C. W.  
Gray, C. H.  
Tunell, G.
- SACRAMENTO  
Clark, W. B.  
Evans, J. R.  
Reynolds, R. W.
- SAN ANSELMO  
Rosenhahn, L.
- SAN DIEGO  
Bassett, A. M.  
Berry, R. W.  
Came, J. T.  
Earl, J. L.  
Griffin, J. J.  
Noble, H. A.  
Parker, F. Z.  
Prather, R. W.  
Rigsby, G. P.  
Rowland, R. W.  
Sinkankas, J.
- SAN FRANCISCO  
Campbell, I.  
Dreyer, R. M.  
Goudey, H.  
Jago, J. B.  
Learned, E. M.  
McLaughlin,  
D. H.  
Shurtz, R. F.
- SAN FRANCISCO APO  
Ryan, N. G.
- SAN GABRIEL  
Lukesh, J. S.
- SAN JOSE  
Foster, R. J.  
Ishikawa, R.  
Myers, D. K.  
Oyler, E. H.  
Rose, R. L.  
Skapinsky, S. A.
- SAN MARTIN  
Dunning, G. E.
- SAN RAFAEL  
Hess, H. D.
- SANTA ANA  
Alexander, G. S.  
Chisholm, W. A.
- SANTA BARBARA  
Feuer, J.  
Fischer, J. F.  
Frisch, T.  
Jorgenson, D. B.  
Pough, F. H.  
Waters, A. C.  
Webb, R. W.  
Wise, W. S.  
Woodhouse, C. D.
- SANTA CRUZ  
Cooper, J. F., Jr.  
Pendleton, N. H.
- SANTA MONICA  
Godshaw, M.  
McKague, H. L.
- SARATOGA  
Chromy, B. J.
- SEBASTOPOL  
Crippen, R. A., Jr.
- SOUTH GATE  
Masimer, G. E.
- SOUTH PASADENA  
Ehlig, P. L.  
Nalle, P. B.  
Watson, J.
- STANFORD  
Hutton, C. O.  
Luce, R. W.  
Jahns, R. H.  
Knopf, A.  
Park, C. F., Jr.  
Reitan, P. H.  
Tuttle, O. F.
- STOCKTON  
Cureton, F., II  
Parnau, J. L.  
Waldo, A.
- STUDIO CITY  
Cooney, R. L.
- THOUSAND OAKS  
Geller, S.  
Gentile, A. L.
- TORRANCE  
Croad, G. F.
- TRINITY CENTER  
Dohman, E. J.
- UNION CITY  
Beeson, M. H.
- VENTURA  
Carson, C. M.  
Smith, R. J.
- VISTA  
Miller, H. F.
- WALNUT CREEK  
Gross, E. B.  
Matthews, R. A.  
Shokal, E. C.  
Smith, M. K.
- WEST LOS ANGELES  
Daves, D. L.
- WHITTIER  
Carnahan, V. M.  
Kaley, M. E.
- WOFFORD HEIGHTS  
Engel, R.
- WOODLAND HILLS  
Chase, A. B.
- YORBA LINDA  
Gross, M. E.  
Levandowski,  
D. W.
- COLORADO  
ARVADA  
Bank, W.

- Gable, D. J.
- BOULDER**  
 Bucknam, R. C.  
 Honea, R. M.  
 Garvin, P. L.  
 Jefferson, C. F.  
 Keighin, C. W.  
 Wahlstrom, E. E.
- COLORADO SPRINGS**  
 Pearl, R. M.
- CONIFER**  
 Neuerburg, G. J.
- CORTEZ**  
 Hampson, A. G.
- DENVER**  
 Barker, F.  
 Boos, M. F.  
 Botinelly, T.  
 Brobst, D. A.  
 Bryant, B. H.  
 Cannon, R. S., Jr.  
 Christiansen, R. L.  
 Cooper, J. R.  
 Dixon, H. R.  
 Doe, B. R.  
 Eckel, E. B.  
 Eckert, H. W.  
 Gilluly, J.  
 Griffiths, W. R.  
 Hedlund, D. C.  
 Hildebrand, F. A.  
 Irwin, W. H.  
 Izett, G. A.  
 Lakin, H. W.  
 Lee, D. E.  
 Leonard, B. F.  
 Lipman, P. W.  
 Manuel, P. H.  
 Myers, A. T.  
 Noble, D. C.  
 Olson, J. C.  
 Parker, R. L.  
 Robinson, G. D.  
 Rogers, C. L.  
 Rubenstein, S.  
 Sargent, K. A.  
 Schultz, L. G.  
 Shepard, A. O.  
 Sheppard, R. A.  
 Synder, G. L.  
 Staatz, M. H.  
 Starkey, H. C.  
 Stead, F. W.  
 Wilcox, R. E.  
 Young, E. J.  
 Zartman, R. E.
- ENGLEWOOD**  
 Frederickson, A. F.  
 Lang, A. J., Jr.  
 Schmidt, R.
- EVERGREEN**  
 Sheridan, D. M.
- FORT COLLINS**  
 Dickey, L. D.  
 Greene, K. T.  
 McCallum, M. E.  
 Mercer, J. W.
- GOLDEN**  
 Beach, R. A.  
 Brown, D. L.  
 Finney, J. J.  
 Hoover, D. B.  
 Johnson, J. H.  
 Michelson, R. A.  
 Rippere, K. H.  
 Schieltz, N. C.  
 Trimble, J. K.  
 Wolf, R. E.  
 Wolkodoff, V. E.
- GRAND JUNCTION**  
 Austin, S. R.  
 Larson, A. L.
- IDAHO SPRINGS**  
 Blair, R. G.
- LAKEWOOD**  
 Adams, J. W.  
 Byers, F. M., Jr.  
 Gude, A. J., III  
 Hawley, C. C.  
 Lovering, T. S.  
 Perry, J. K.  
 Peterman, Z.  
 Shawe, D. R.
- LOUISVILLE**  
 Abbott, J. T.
- MCCOY**  
 Allen, J. M.
- ROCKY FORD**  
 Clute, F. H.
- WHEAT RIDGE**  
 Sharp, W. N.
- CONNECTICUT**
- BRANFORD**  
 Pate, H.
- DANBURY**  
 Elwell, W. J.  
 Hausen, D. M.
- EAST HARTFORD**  
 Graf, R. B.  
 Tice, W. K.
- GREENWICH**  
 Miller, F. S.
- GROTON**  
 Hunter, I. E. G.
- HAMDEN**  
 Armistead, D. A.  
 Pace, A., Jr.  
 Robson, H. L.  
 Winchell, H.
- HARTFORD**  
 Chapman, R. W.  
 Reid, W. P.
- MIDDLETOWN**  
 Aldrich, H. R.  
 Hibbard, D. T.  
 Peoples, J. W.
- NEW HAVEN**  
 Armstrong, R. L.  
 Bateman, A. M.  
 Cowgill, U. M.  
 Graton, L. C.  
 Grover, J. E.  
 Hills, S. M.  
 Lange, P. H., Jr.  
 Orville, P. M.  
 Walton, M. S., Jr.  
 Yedlin, N.
- NEWINGTON**  
 Brandenberger, R. K.
- NOROTON**  
 Farwell, F. W.
- ORANGE**  
 McGraw, R. B. Jr.
- STAMFORD**  
 Henderson, W. A., Jr.
- STORRS**  
 Azaroff, L. V.  
 Howitt, C. E.  
 Liese, H. C.
- TORRINGTON**  
 Testone, T.
- WEST CORNWALL**  
 Clark, J. G.
- WESTPORT**  
 Temple, A. K.
- WILTON**  
 Merrin, S.
- DELAWARE**
- CLAYMONT**  
 O'Leary, W. J.
- WILMINGTON**  
 Allison, H. W.  
 Arthur, P., Jr.  
 Baum, F. J., Jr.  
 Butterman, W. C.  
 Grogan, R. M.  
 Keidel, F. A.  
 Prewitt, C. T.  
 Stiles, A. B.
- DISTRICT OF COLUMBIA**  
 Abelson, P. H.  
 Altschuler, Z. S.  
 Anderson, A. T.  
 Appleman, D.  
 Bailey, R. A.  
 Bannerman, H. M.  
 Barton, P. B., Jr.  
 Bates, T. F.
- Bell, P. M.  
 Berman, J.  
 Berthold, S. M.  
 Bethke, P. M.  
 Blade, L. V.  
 Boardman, R. L.  
 Boudette, E. L.  
 Boyd, F. R., Jr.  
 Brett, R.  
 Burley, G.  
 Burnham, Charles W.  
 Carroll, G. V.  
 Carron, M. K.  
 Carter, W. D.  
 Chayes, F.  
 Claffy, E.  
 Clark, J. R.  
 Clarke, R. S., Jr.  
 Cooper, M.  
 Craig, J. R.  
 Desautels, P. E.  
 Duke, M. B.  
 Ericksen, G. E.  
 Espenshade, G. H.  
 Evans, H. T., Jr.  
 Fahey, J. J.  
 Feininger, T.  
 Fleischer, M.  
 Gilbert, M. C.  
 Gottfried, D.  
 Henderson, E. P.  
 Herz, N.  
 Insley, H.  
 James, H. L.  
 Johnston, W. D., Jr.  
 Klingsberg, C.  
 Kullerud, G.  
 Lemmon, D. M.  
 Lesure, F. G.  
 Lindberg, M. L.  
 Lindsley, D. H.  
 Lucom, W. G.  
 Luedke, R. G.  
 Mason, B. H.  
 McMurdie, H. F.  
 Mead, C. W.  
 Melson, W. G.  
 Milton, C.  
 Miser, H. D.  
 Mrose, M. E.  
 Nolan, T. B.  
 Norton, J. J.  
 Page, L. R.  
 Papike, J. J.  
 Pavlides, L. T.  
 Pecora, W. T.  
 Phair, G.  
 Pierson, C. T.  
 Presnall, D. C.  
 Prinz, W. C.  
 Rankin, D. W.

- Reichen, L. E.  
Robbins, C. R.  
Roedder, E.  
Rose, H. J., Jr.  
Rosenblum, S.  
Roseboom, E. H., Jr.  
Ross, C. S.  
Ross, D. R.  
Ross, M.  
Roth, R. S.  
Schairer, J. F.  
Schaller, W. T.  
Schlecht, W. G.  
Schmidt, R. G.  
Shaw, H. R.  
Siegrist, M.  
Silber, C. C.  
Skinner, B. J.  
Smedes, H. W.  
Southwick, D. L.  
Stern, T. W.  
Stewart, D. B.  
Switzer, G.  
Tilling, R. I.  
Tooker, E. W.  
Toulmin, P.  
Towe, K. M.  
Turner, M. D.  
Tweto, O.  
Van Valkenburg, A., Jr.  
Vlisidis, A. C.  
Weir, C. E.  
White, J. S., Jr.  
Wilmarth, V. R.  
Wones, D. R.  
Woo, C. C.  
Yoder, H. S., Jr.  
Zen, E.
- FLORIDA  
BARTOW  
Futch, C. N.  
Menear, W. J.  
CORAL GABLES  
Runnells, D. D.  
FORT LAUDERDALE  
DeYampert, L. D.  
GAINESVILLE  
Blanchard, F. N.  
LARGO  
Langford, N. G.  
ST. PETERSBURG  
Marcin, E. J.  
SARASOTA  
Gremillion, L. R.  
SEBASTIAN  
Casperson, W. C.  
TALLAHASSEE  
Buie, B. F.  
DeVore, G. W.  
Jones, J. G.
- Kunzler, R. H.  
Paster, T. P.  
Reynolds, W. R.  
Rydell, H. S.  
Zemmels, I.
- TAMPA  
Hearn, J. K.  
Hood, W. C.  
Taft, W. H.
- GEORGIA  
AMERICUS  
Chappell, D.  
ATHENS  
Allard, G. O.  
Bailey, G. W.  
Durisek, E. J.  
Forbes, W. C.  
Fouts, J. A.  
Frye, J. K.  
Giardini, A. A.  
Hurst, V. J.  
Matthews, V., III  
McCreery, R. A.  
Ramspott, L. D.  
Salotti, C. A.  
ATLANTA  
Beck, K. C.  
Mitchell, L.  
Morgan, B. A.  
Weaver, C. E.  
DRY BRANCH  
Lyons, S. C.  
DUNWOODY  
Hughes, T. C.  
GRIFFIN  
Ingram, W. F.  
MACON  
Odom, P. R.  
Payne, W. A.  
STATESBORO  
Hanson, H. S.
- HAWAII  
HAWAII NATIONAL PARK  
Fiske, R. S.  
Wright, T. L.  
HILO  
Tamimi, Y. N.  
HONOLULU  
Bennett, T. S.  
Ikawa, H.  
Macdonald, G. A.  
Pankiwskij, K. A.
- IDAHO  
POCATELLO  
Davis, J. C.  
Isotoff, A.
- ILLINOIS  
ALTON  
Niemann, H.  
ARGONNE  
Fuchs, L. H.  
BENSENVILLE  
Pobloske, C. K.  
CARBONDALE  
Bloss, F. D.  
Fang, J. H.  
Robinson, P. D.  
CHICAGO  
Aleshin, E.  
Baur, W. H.  
Callen, J. B.  
Crosby, P.  
Fisher, D. J.  
Gaines, A. M.  
Goldsmith, J. R.  
Gricius, A. C.  
Hoffer, A.  
Jacobs, L. J.  
Knowles, C. R.  
Kuellmer, F. J.  
Moore, P. B.  
Olsen, E.  
Scarfe, C. M.  
Simkin, T. E.  
Smith, J. V.  
Stephenson, D. A.  
Wyllie, P. J.  
Zachariassen, W. H.  
DEKALB  
Odom, I. E.  
DOW  
Gore, D. J.  
ELSAH  
Robertson, F.  
EVANSTON  
Garrels, R. M.  
Howland, A. L.  
La Mori, P. N.  
Whitten, E. T. H.  
GALESBURG  
Moore, D. M.  
GLEN ELLYN  
Kilbourne, B. B.  
GLENVIEW  
Doehler, R. W.  
Murowchick, B. L.  
MORTON  
Foreman, N. E.  
NEW BERLIN  
Galbraith, F. W.  
NORMAL  
Carl, J. D.  
NORTHBROOK  
Whippo, R. E.  
PARK FOREST  
Phillips, D. F.
- PEORIA  
Teeter, H. M.  
SKOKIE  
Erlin, B.  
Stark, D. C.  
URBANA  
Allen, A. W.  
Allen, D. B.  
Bohor, B. F.  
Chapman, C. A.  
Couch, E. L.  
de Villiers, J. P.  
Ferrell, R. E.  
Furlong, R. B.  
Glass, H. D.  
Grim, R. E.  
Hagner, A. F.  
Harvey, R. D.  
Henderson, D. M.  
Jones, R. L.  
Wahl, F. M.  
White, W. A.  
WILMETTE  
Porter, E. S.
- INDIANA  
ANGOLA  
Birchman, P.  
BLOOMINGTON  
Beck, C. W.  
Harrison, J. L.  
Towell, D. G.  
Vitaliano, C. J.  
Webb, W. M.  
ELLETSVILLE  
Sundeen, D. A.  
EVANSVILLE  
Browning, I. B.  
LAFAYETTE  
Diamond, S.  
White, J. L.  
NOTRE DAME  
Murphy, M. J.  
TERRE HAUTE  
Cleveland, J. H.  
WHITING  
Crowley, M. S.
- IOWA  
AMES  
Biggs, D. L.  
Roy, C. J.  
Seifert, K. E.  
DES MOINES  
Booth, O. E.  
Steinbrenner, A. K.  
IOWA CITY  
Bateman, M. K.  
Hayes, J. B.  
Kulik, J.  
Runner, J. J.  
Smith, R. K.

- WEST DES MOINES  
Hays, D. L.
- KANSAS
- GARDEN CITY  
Lobmeyer, D. H.
- HAYS  
McGregor, J. D.
- LAWRENCE  
Bickford, M. E.  
Franks, P. C.  
Gillerman, E.  
Swineford, A.  
Tien, P.
- MANHATTAN  
Riseman, L.  
Sperry, A. B.
- MARION  
Russell, J. L.
- KENTUCKY
- BENTON  
Dukes, B. A.
- BEREA  
Simmons, G. C.
- LEXINGTON  
Brown, W. R.  
Fisher, I. S.  
Gates, G. R.  
Sumartojo, Jojok
- LOUISVILLE  
Johnson, D. M.  
Neiman, R.  
Sweeny, D. M.
- PIKEVILLE  
Jenkins, E. C.  
Outerbridge,  
W. F.
- LOUISIANA
- NEW ORLEANS  
Cowart, J. B.  
McIntire, W. L.
- MAINE
- AUBURN  
Gutmann, J. T.
- CAMDEN  
Rushton, E. W.
- HARRISON  
Pollack, J. A.
- NORTH AUBURN  
Woodman, R. G.
- ORONO  
Myer, G. H.  
Osberg, P. H.
- SPRINGVALE  
Long, R. S.
- WEST ROCKPORT  
Kontio, D. R.
- MARYLAND
- ANNAPOLIS  
Kurs, L. N.
- BALTIMORE  
Bricker, O. P., III  
Chico, R. J.  
Donnay, G.  
Donnay, J. D. H.  
Munoz, J. L.  
Nolan, J.  
Rutherford, M. J.
- BELTSVILLE  
Hatch, N. L., Jr.  
Heyl, A. V., Jr.  
Patterson, S. H.  
Schmidt, D. L.  
Singewald, Q. D.  
Van den Heuvel,  
R. C.
- BERWYN HEIGHTS  
Jolly, J. H.
- BETHESDA  
Blackford, V. L.  
Jones, B. F.  
Smith, R. L.  
Wolff, R. G.
- CAMBRIDGE  
Carvalho, E. P.
- CHEVERLY  
Dwornik, E. J.
- CHEVY CHASE  
Magin, G. B.  
Skinner, H. C. W.  
Warshaw, C. M.  
White, W. S.
- CLARKSVILLE  
Stone, I. C., Jr.
- COLLEGE PARK  
Ampian, S. G.  
Denny, M. V.  
Fanning, D. S.
- GREENBELT  
French, B. M.  
Lynde, H. W., Jr.  
Walter, L. S.
- HYATTSVILLE  
Shell, H. R.
- KENSINGTON  
Postel, A. W.  
Stieff, L. R.
- MT. AIRY  
Darneal, R. L.
- ROCKVILLE  
Belkin, H. E.  
Davis, G. L.  
Dietz, R. S.  
Mertie, J. B., Jr.
- SILVER SPRING  
Adler, H. H.  
Cuttitta, F.  
Faust, G. T.  
Hanley, J. B.
- Hendricks, S. B.  
Hooker, M.  
Meyrowitz, R.  
Robertson, E. C.  
Robie, R. A.
- SYKESVILLE  
Offutt, P. A.
- TOWSON  
Brown, J. S.
- MASSACHU-  
SETTS
- ALLSTON  
Abu-Moustafa,  
A. H.
- AMHERST  
Bain, G. W.  
Brophy, G. P.  
Jaffe, H. W.  
Kroll, R. L.  
Nelson, A. B.  
Robinson, P.  
Sheridan, M. F.
- BEDFORD  
Dickinson, S. K.,  
Jr.  
Field, W. G.  
Rooney, T. P.
- BELMONT  
Frondel, J. W.  
Petersen, U.
- BOSTON  
Al-Hashimi,  
A. R. K.  
Bjareby, G.  
Brownlow, A. H.  
Gheith, M. A.  
McCormick, G. R.  
Wolfe, C. W.
- BRIDGEWATER  
Furlong, I. E.
- BRIGHTON  
Nellis, D. A.
- BROCKTON  
Ruggles, R. D.
- CAMBRIDGE  
Arem, J. E.  
Atkinson, W. W.  
Beger, R. M.  
Billings, M. P.  
Buerger, M. J.  
Cahoon, B. G.  
Dollase, W. A.  
Drake, J. C.  
Fairbairn, H. W.  
Frondel, C.  
Fujii, T.  
Goodell, P. C.  
Hanor, J. S.  
Harwood, D. S.  
Hays, J. F.  
Hurlbut, C. S.  
Luth, W. C.
- Ito, J.  
Kastner, M.  
Klein, C.  
Kothavala, R. Z.  
Luth, W. C.  
Mencher, E.  
Simmons, G.  
Thompson, J. B.  
Waldbaum, D. R.  
Warner, J. L.  
Washken, E.  
West, C. D.  
Wuensch, B. J.
- CANTON  
Woodhouse, D.
- CHESTNUT HILL  
Skehan, J. W.
- DANVERS  
Strock, L. W.
- HINGHAM  
Hellier, N. W.
- LEXINGTON  
Enzmann, R. D.  
Wolff, G. A.
- LOWELL  
Howe, W. L.
- MARLBORO  
Hutchings, A. E.  
Mariano, A. N.
- MEDFORD  
Linial, A. V.  
Prinz, M.
- NEWTON HIGHLANDS  
Dearborn, G. G.
- NEWTON LOWER  
FALLS  
Draisin, W. M.
- NORTHBOROUGH  
Hight, R. P.
- NORTHAMPTON  
Shaub, B. M.
- PITTSFIELD  
Kernaghan, J. S.
- QUINCY  
Infascelli, J. R.  
Scalisi, I. P.
- ROSLINDALE  
Mirra, A. A.
- SOUTHAMPTON  
Hendricks, J. G.
- SPRINGFIELD  
Schoppee, L. W.
- SUDBURY  
Croft, W. J.  
Krukonis, A. P.  
Tolbert, G. E.
- TEWKSBURY  
Krueger, H. W.
- WALTHAM  
Arnott, R. J.
- WATERTOWN  
Hunt, M. E.

- WESTWOOD  
Norton, S. A.
- WILLIAMSTOWN  
Perry, E. L.
- WINCHESTER  
Neal, J. T.
- WOBURN  
Pitha, C. A.  
Rockett, T. J.  
Trelewicz, D. B.  
Wolfson, R. G.
- WOODS HOLE  
Hathaway, J. C.  
McFarlin, P. F.
- WORCESTER  
Ghose, S.  
Regis, A. J.  
Sand, L. B.  
Thibault, N. W.
- MICHIGAN
- ANN ARBOR  
Boucher, M. I.  
Denning, R. M.  
Foit, F. F.  
Freed, R. L.  
Goddard, E. N.  
Heinrich, E. W.  
Hunt, W. F.  
Kraus, E. H.  
Landes, K. K.  
Peacor, D. R.  
Turneure, F. S.  
Vian, R. W.  
Weiss, B.
- BERRIEN SPRINGS  
Ritland, R. M.
- BLOOMFIELD HILLS  
Gielisse, P. J. M.
- DEARBORN  
Miller, R. M.
- DETROIT  
Insley, R. H.  
Kobel, C. J.  
Parsons, W. H.
- EAST LANSING  
Raman, K. V.
- FLINT  
Barlett, H. B.
- HOLLY  
Schwartzwalder,  
K.
- HOUGHTON  
Babcock, L. L.  
Doane, V. L.  
Ruotsala, A.  
Snelgrove, A. K.  
Spiroff, K.  
Woznessensky, B.
- IRON RIVER  
Zimmer, P. W.
- ISHPEMING  
Han, T.
- Villar, J. W.
- KALAMAZOO  
McGehee, R. V.
- MIDLAND  
Rinn, H. W.
- ONSTED  
Handy, A. M.
- WHITMORE LAKE  
Ryan, R. C.
- MINNESOTA
- DULUTH  
Davidson, D. M.  
Green, J. C.
- HIBBING  
Beckman, C. A.  
Childs, M.  
Scott, D. W.
- MANKATO  
Zimmer, J. A.
- MINNEAPOLIS  
Blake, R. L.  
Cooke, S. R. B.  
Finger, L. W.  
Graf, D. L.  
Gruner, J. W.  
Holler, A. C.  
Jahanbagloo, I. C.  
Parham, W. E.  
Perry, E. C., Jr.  
Phinney, W. C.  
Rapp, G., Jr.  
Sandell, E. B.  
Schwartz, G. M.  
Willard, R. J.  
Zoltai, T.
- NORTHFIELD  
Henrickson, E. L.  
Stewart, D.
- RED WING  
Chesley, F. G.
- ROCHESTER  
Kennedy, F. C.
- ST. PAUL  
Lepp, H.  
Shevlin, T. S.  
Titcomb, J.
- VIRGINIA  
Purdy, C. J.
- WHITE BEAR LAKE  
Hatch, R. A.
- MISSISSIPPI
- JACKSON  
Buck, A. D.  
Hetrick, J. H., Jr.  
Johnson, W. B.  
Mather, K. K.
- OXFORD  
McDowell, L. L.
- STATE COLLEGE  
Snowden, J. O.
- UNIVERSITY  
Hixon, S. B.
- VICKSBURG  
Lutton, R. J.
- MISSOURI
- COLUMBIA  
Bolter, E.  
Booker, R. H.  
Carpenter, A. B.  
Foster, R. L.  
Jenni, C. M.  
Johnson, C. H.  
Kane, W. T.  
Keller, W. D.  
Krause, J. B.  
Leimer, H. W.  
Marshall, C. E.  
Merkle, A. B.  
Miller, B. J.  
Slaughter, M.  
Wicklein, P. C.
- ELLINGTON  
Mouat, M. M.
- FLAT RIVER  
Brophy, R. C.
- FLORISSANT  
Spanski, G. T.
- JOPLIN  
Ritchie, E. J.
- KANSAS CITY  
Maxwell, D. T.
- MEXICO  
Stevens, R. P.
- ROLLA  
Hagni, R. D.  
Kisvarsanyi, E. B.
- ST. LOUIS  
Allen, V. T.  
Johns, W. D.  
Kettenbrink,  
E. C., Jr.  
Moffat, J. D., III  
Nason, H. K.  
Ozment, C. M.  
Tolman, C.
- MONTANA
- ANACONDA  
Dudas, L.
- BILLINGS  
Guttormsen, P. A.
- BOZEMAN  
Chadwick, R. A.
- BUTTE  
Chelini, J. M.  
Fisk, H. G.  
Griffin, D. R.  
Zelhen, L. G.
- CORVALLIS  
Erickson, L.
- GREAT FALLS  
Erdmann, C. E.
- MISSOULA  
Hyndman, D. W.  
Wehrenberg, J. P.
- NEBRASKA
- OMAHA  
Heck, W. J.
- NEVADA
- LAS VEGAS  
Nelson, H. E.  
Russell, R. T.  
Werner, R. W.
- RENO  
Cooke, H. R., Jr.  
Gustafson, D. L.  
Hibbard, M. J.  
Lawrence, E. F.  
Scheid, V. E.  
Steen, C. A.  
Thomssen, R. W.  
Volborth, A.
- SPARKS  
Archbold, N. L.
- STATELINE  
Jirack, M.
- NEW HAMPSHIRE
- DOVER  
Foster, P. C.
- DURHAM  
Gaudette, H. E.  
Meyers, T. R.  
Schneer, C. J.  
Stewart, G. W.
- EXETER  
Burbank, W. S.
- HANOVER  
Lyons, J. B.  
Reynolds, R. C.  
Stoiber, R. E.
- WEARE  
Richmond, W. E.
- WEST LEBANON  
Weeks, W. F.
- NEW JERSEY
- AUDUBON  
Klinshaw, A. P.
- BELLEVILLE  
Dolesh, F. J.
- BELMAR  
Townes, W. D.
- BLOOMFIELD  
Luedemann, L. W.
- BOUND BROOK  
Cummins, A. B.
- CALDWELL  
Sachs, W. P.
- CHESTER  
Kadey, F. L., Jr.

- CLIFTON  
Mullner, H. C.
- DUNELLEN  
Althoen, H. M.
- ELBERON  
Tauber, A.
- ELIZABETH  
Bundy, W. M.  
Murray, H. H.  
Swayze, D. R.
- FAIR HAVEN  
Nye, W. F.
- FAR HILLS  
Eld, T. J.
- FLEMINGTON  
Comeforo, J. E.
- FORT MONMOUTH<sup>1</sup>  
Kohn, J. A.  
Levin, S. B.
- FRANKLIN  
Callahan, W. H.  
Gerstmann, E. H.
- HADDONFIELD  
Morgan, L. A.  
Patterson, A. B.
- HAMBURG  
Baum, J. L.
- HIGH BRIDGE  
McGourty, J. P.
- ISELIN  
Servilla, T.
- LEONARDO  
Seal, M.
- LEONIA  
Behre, C. H., Jr.
- LITTLE FALLS  
Cargille, R. P.
- LITTLE SILVER  
Kedesdy, H. H.
- MAHWAH  
Jacobs, M. B.
- MANVILLE  
Burns, A. F.  
Pundsack, F. L.  
Yang, J. C.
- MENLO PARK  
Oulton, T. D.
- MOORESTOWN  
Zukauckas, E. W.
- MORRIS PLAINS  
Morrison, A. D.
- MOUNTAINSIDE  
Wintringham,  
N. A.
- MURRAY HILL  
Laudise, R. A.  
Marshall, D. J.  
Remeika, J. P.  
Wood, E. A.
- NEW BRUNSWICK  
Chapman, D. F.  
Douglas, L. A.  
Goodspeed, R. M.
- Martens, J. H. C.  
Vogel, T. A.
- NEW SHREWSBURY  
Poindexter, E. H.
- NEWARK  
Buckelew, H. C.
- NORTH PLAINFIELD  
Barr, H. B.
- ORANGE  
Fleischer, A.
- PENNSAUKEN  
Terres, E. S.
- POSCATAWAY  
Spence, W. H.
- PLAINFIELD  
Hutta, J. J.  
McCulloch, H.
- PRINCETON  
Buddington, A. F.  
Drever, J. I.  
Gordon, T. M.  
Greenwood, H. J.  
Hargraves, R. B.  
Hess, H. H.  
Moore, E. M.  
Sampson, E.  
Zimmerman, J.
- RED BANK  
Theokritoff, S.
- RIDGEWOOD  
Mitchell, H. A.
- SCOTCH PLAINS  
Weiss, E. J.
- SOMERSET  
Lodding, W.
- SOUTH PLAINFIELD  
Haagensen, R. B.
- SPARTA  
Edwards, F. Z.
- SPRINGFIELD  
Steinhart, R. J.
- STANHOPE  
Allen, W. C.
- SUMMIT  
Howard, C. L. H.
- TENAFLY  
Halsey, G. A.
- TRENTON  
Langmuir, D.
- UNION  
Albanese, J. S.  
Davies, M. W.
- UPPER MONTCLAIR  
Burnham, R. W.
- WESTFIELD  
Ayers, O.  
Corbett, C. S.  
Knoll, A. F.
- NEW MEXICO  
ALBUQUERQUE  
Albright, J. L.  
Buckner, D. A.
- Cruft, E. F.  
Giles, D. L.  
Sun, J. M. S.
- LAS CRUCES  
Barrett, R. L.
- LOS ALAMOS  
Douglass, R. M.
- QUESTA  
Evans, T. L.
- SANTA FE  
McCaig, D. W.  
Wright, W. H.
- SILVER CITY  
Schmitt, H. A.
- SOCORRO  
Budding, A. J.  
Renault, J. R.
- UNIVERSITY PARK  
Anderson, J. U.
- NEW YORK
- ALBANY  
Isaacs, T.  
McLaren, E. H.  
Moxham, R. L.
- ALFRED  
Monroe, E. A.
- ALMOND  
Brownell, W. E.  
Gordon, S. W.
- ASTORIA  
Soeder, G.
- BAYSIDE  
Katzman, M. M.  
Lowe, K. E.
- BEACON  
Sensel, E. E.
- BINGHAMTON  
Bodine, M. W., Jr.  
Roberson, H. E.
- BREWSTER  
Herbst, W. W.
- BRIARCLIFF MANOR  
Parrish, W.  
Zwicker, W. K.
- BROOKLYN  
Banks, E.  
Kurtz, J. A.  
Leveson, D. J.  
Platt, P. L.  
Schwartzman,  
D. W.  
Segeler, C. G.  
Sturm, E.  
Valentine, W. G.
- BUFFALO  
Awald, C. J.  
Flanigen, E. M.  
King, J. S.  
Liebling, R. S.
- BURNT HILLS  
De Vries, R. C.
- CHATHAM  
Renfro, G. E.
- CHURCHVILLE  
Basset, J. K.
- CORNING  
Alper, A. M.  
Beall, G. H.  
Chase, G. A.  
Doman, R. C.  
Duke, D. A.  
Irving, S. M.  
Kennedy, E.  
MacDowell, J. F.  
Van Cott, H. C.  
Wilson, K. M., Jr.
- DELMAR  
Dickerson, W. J.
- EGGERTSVILLE  
Clemency, C. V.
- FLUSHING  
Gold, W.
- FREDONIA  
Barnard, W. M.
- GLENS FALLS  
Rowley, E. B.
- GRAND ISLAND  
Beard, W. C.
- HORSEHEADS  
Roulidis, C. Z.
- HUNTINGTON  
Anderson, E. R.
- ITHACA  
Hatheway, R. B.  
Lenker, E. S.
- KATONAH  
Davis, D. W.
- LITTLE FALLS  
Hurley, D.
- LOCKPORT  
Muscalo, D.
- LONG ISLAND CITY  
Nicholas, J.
- MERRICK  
Hanscom, R.
- MOHEGAN LAKE  
Pinkus, A. S.
- MONROE  
Selchow, D. H.
- NEWBURGH  
Desmond, T. C.
- NEW PALTZ  
Heyl, G. R.
- NEWTONVILLE  
Borst, R. L.
- NEW YORK  
Bernheimer, A. W.  
Booy, E.  
Forrest, C. S.  
Gornitz, V. M.  
Grahl, H.  
Holmes, R. J.  
Kerr, P. F.  
Langer, A. M.

- Manson, D. M. V.  
 McNitt, J. R.  
 Montgomery, A.  
 Nash, J. T.  
 O'Connell, D. T.  
 Olson, R. H.  
 Powell, B. N.  
 Schmitt, L. J.  
 Skinner, W. R.  
 Trautz, O. R.  
 Vanders, I.  
 Ypma, P. J. M.
- NEW YORK APO  
 Lewis, R. W., Jr.  
 Johnson, R. F.  
 Matzko, J. J.  
 Overstreet, E. F.  
 Patrick, D. M.  
 Smith, W. R.
- NIAGARA FALLS  
 Giese, R. F., Jr.  
 Hoffman, V. J.  
 Mumpton, F. A.
- ONEONTA  
 Wohlford, D. D.
- PALISADES  
 Gast, P. W.  
 Schreiber, E.
- PEEKSKILL  
 Zodac, P.
- PELHAM  
 Weidhaas, E.
- PITTSFORD  
 Jensen, D. E.
- PLAINVIEW  
 Craib, J. F.
- PLATTSBURG  
 Berg, R. B.  
 Olmsted, J. F.
- POUGHKEEPSIE  
 Anderson, A. B.
- ROCHESTER  
 Bassett, W. A.  
 Bristol, R. A., Jr.  
 Ciorca, S. J., Jr.  
 Cooke, D. R.  
 Holt, W. W.  
 Lundgren, L. W.  
 Pinch, W. W.  
 Pratt, H. R.  
 Reveley, D. B.  
 Silberman, M. L.  
 Weaver, J. S.  
 Wishart, J. S.
- ROCKAWAY PARK  
 Biren, H. A.
- SCHENECTADY  
 Hall, L. M.
- SEA CLIFF  
 Mecke, F. E.
- SOUTHAMPTON  
 Berkebile, C. A.
- STATEN ISLAND  
 Wellnitz, A. M.
- STONY BROOK  
 Dodd, R. T., Jr.  
 Goldich, S. S.
- SYRACUSE  
 Boone, G. M.  
 Chute, N. E.  
 deWaard, D.  
 Kramer, J. R.  
 Lessing, P.  
 Romey, W. D.  
 Weiss, W. C.  
 Yorks, K. P.
- TROY  
 Friedman, G. M.  
 Katz, J. L.  
 Reed, H. B., Jr.  
 Schwarzer, R. R.  
 Senechal, R. G.  
 Smith, D. T.
- VESTAL  
 Dingman, E. W.
- WESTBURY  
 Dorne, A.
- NORTH CAROLINA
- ASHEVILLE  
 Cornelius, R. J.  
 Wadewitz, M.  
 Williams, B. L.
- BELMONT  
 Hanahan, J., Jr.
- BESSEMER CITY  
 Ellestad, R. B.
- CHAPEL HILL  
 Butler, James R.  
 Chalcraft, R. G.
- DURHAM  
 Furbish, W. J.  
 Phyfer, D. W.
- ELON COLLEGE  
 Phillips, M. W.
- HENDERSONVILLE  
 Griffiths, I.
- RALEIGH  
 Davis, H. T.  
 McCracken, R. J.  
 Stuckey, J. L.  
 Weed, S. B.
- SANFORD  
 Brant, A. M.
- SPRUCE PINE  
 Van Horn, E. C.
- WINSTON-SALEM  
 Perloff, L.
- NORTH DAKOTA
- FARGO  
 Metzger, C. F.
- OHIO
- AKRON  
 Bohmer, H.  
 Fear, R. H.
- BREMEN  
 Scheffler, L. F.
- CANTON  
 Poole, S. W.
- CINCINNATI  
 Huff, W. D.  
 Klekamp, C. T.  
 Koucky, F. L.  
 Larsen, L. H.  
 Manus, R. W.  
 Scherrer, P.  
 Thomas, E. A.  
 White, J. F.
- CLEVELAND  
 Bacon, C. S.  
 Banks, P. O.  
 Chace, F. M.  
 Hall, M. L.  
 Lee, H. C.  
 Mielenz, R. A.  
 Specker, R. A.  
 Venkataraman, P. K.  
 Weitz, J. H.
- CLEVELAND HEIGHTS  
 Cook, W. R., Jr.
- COLUMBUS  
 Birle, J. D.  
 Bradley, J. E.  
 Campbell, W. B.  
 Davis, C. M.  
 Ehlers, E. G.  
 Foster, W. R.  
 Geisler, T. A.  
 Gomez, H. J.  
 Lin, H.  
 McLachlan, D.  
 Schoenlaub, R. A.  
 Sclar, C. B.  
 Semler, C. E.  
 Smith, W. L.  
 Tettenhorst, R. T.  
 Webb, D. K., Jr.  
 Wenden, H. E.
- DAYTON  
 Koopman, D. E.  
 Redden, J. A.
- DELAWARE  
 Shanklin, R. E.
- FINDLAY  
 Colombini, V.
- GRANVILLE  
 Cohen, C.
- HAMILTON  
 Brock, W. W.
- INDEPENDENCE  
 Jansen, G. J.
- MIDDLETOWN  
 Baker, B. H.
- NEWARK  
 Erickson, T. D.
- OBERLIN  
 Powell, J. L.
- OXFORD  
 Bever, J. E.  
 Scotford, D. M.  
 Sorrell, C. A.
- STREETSBORO  
 Ray, J. A.
- SYLVANIA  
 Conrad, M. A.
- TOLEDO  
 Bourne, H. L.  
 Eitel, W.  
 Kneller, W. A.  
 Ray, S.  
 Ware, R. K.  
 Wilband, J. T.
- WORTHINGTON  
 Hoover, K. V.
- YELLOW SPRINGS  
 Ehman, M. F.
- YOUNGSTOWN  
 Lalonde, R. E.
- OKLAHOMA
- BARTLESVILLE  
 Pittman, J. S.
- NORMAN  
 Bellis, W. H.  
 Brown, R. L.  
 Iranpanah, A.  
 Lucas, E. L.  
 Mankin, C. J.  
 Merritt, C. A.  
 Sargent, K. Aaron  
 Stone, G. T.
- OKLAHOMA CITY  
 Barczak, V. J.  
 Dow, G. M.  
 Lumsden, D. M.
- PONCA CITY  
 Beall, A. O., Jr.
- TULSA  
 Manley, F. H., Jr.  
 Mowatt, T. C.  
 Triplehorn, D. M.
- OREGON
- ALBANY  
 Brown, L. L.
- ASHLAND  
 Purdom, W. B.
- COOS BAY  
 Groben, M. M.
- CORVALLIS  
 Deffeyes, K. S.  
 Enlows, H. E.  
 Taubeneck, W. H.



- EUGENE  
Lund, E. H.  
McGuinness, A. L.  
Staples, L. W.
- NESKOWIN  
Nolf, B. O.
- PORTLAND  
Dake, H. C.  
Gray, A. W.  
Schlicker, H. G.
- PENNSYLVANIA
- ARDMORE  
Hamilton, C. C.
- BALA-CYNWYD  
Seel, P.
- BETHLEHEM  
Erickson, E. S., Jr.  
Fraser, D. M.  
Fretz, A. H.  
Simpson, D. R.  
Smith, R. C.  
Ulmer, G. C.
- BOALSBURG  
Strickler, D. W.
- BRADFORD  
Crumley, R. G.
- BRYN MAWR  
Crawford, W. A.  
Watson, E. H.
- CHADDS FORD  
Young, H. S.
- CLEARFIELD  
Sholl, S. A.
- DOYLESTOWN  
Evans, F. H.
- DUBOIS  
Lindahl, D. G.
- ERIE  
Tucker, E., Jr.
- GETTYSBURG  
Olinger, B. W.
- GLENSHAW  
Nalwalk, A. J.
- GREENVILLE  
Heald, E. F.
- GWYNEDD VALLEY  
Presgrave, C.
- HARRISBURG  
Jaron, M. G.  
Lapham, D. M.  
Socolow, A. A.
- IRWIN  
Snook, J. M.
- LANCASTER  
Grauch, R. I.  
Morse, S. A.  
Snoke, A. W.
- LEWISBURG  
Allen, J. C., Jr.
- MACUNGIE  
Argyle, J. F.
- MONROEVILLE  
Dodge, N. B.  
Gray, R. J.  
Snow, R. B.
- MOUNTAINHOME  
Oliver, B. C.
- NATRONA HEIGHTS  
Weleski, E. M.  
Willems, H. W. V.
- NORRISTOWN  
Gilbert, V.  
Mikami, H. M.
- PHILADELPHIA  
Burkart, B.  
Burst, J. F., Jr.  
Butler, P., Jr.  
Hansen, W. E.  
Kissileff, M. Z.  
Knabe, W. C.  
Patterson, A. L.  
Stephano, C. S.  
Travis, D.  
Weeks, A. D.  
Wherry, E. T.  
Yost, W. H.
- PITTSBURGH  
Berman, R. M.  
Bunch, T. E.  
Cohen, A. J.  
Cook, Mrs. E. P.  
Deul, M.  
Earley, J. W.  
Elder, C. H.  
Kelley, D. R.  
Levinson, A. A.  
Milne, I. H.  
Niemann, R. L.  
Pelto, C. R.  
Pollack, S. S.  
Scott, R. K.  
Smoot, T. W.  
Stevenson, R. G.  
Wells, R. G.  
Yagi, K.
- ROSEMONT  
Layman, F. G.
- SLIPPERY ROCK  
Szucs, F. K.
- SPRINGFIELD  
Albrecht, H. O.
- STATE COLLEGE  
Chang, L. L.  
Faust, C. R.  
Haas, J. L., Jr.  
Harker, R. I.  
Ridge, J. D.  
Smith, E. S. C.  
Staley, W. G., Jr.  
Wright, H. D.
- UNIVERSITY PARK  
Brindley, G. W.  
Burnham, C.  
Wayne
- Dolsen, C. P.  
Galas, F. B.  
Gibbon, D. L.  
Gibbs, G. V.  
Greig, J. W.  
Griffiths, J. C.  
Grisafe, D. A.  
Halbig, J. B.  
Hummel, F. A.  
Johnson, L. J.  
Keester, K. L.  
Keith, M. L.  
Lavery, N. G.  
McCauley, J. W.  
Meagher, E. P.  
Medlin, J.  
Millhollen, G. L.  
Muan, A.  
Nafziger, R. H.  
Osborn, E. F.  
Romberger, S. B.  
Roy, D. M.  
Roy, R.  
Scott, S. D.  
Shade, J. W.  
Simons, P. Y.  
Sommer, S. E.  
Tan, F. C.  
White, W. B.  
Williamson, W. O.  
Woermann, E.
- WAYNE  
Moorshead, F.
- WAYNESBURG  
Drummond, P. L.
- WEST CHESTER  
Bryant, W. M. D.  
Fishwick, J. H.  
Greenberg, S. S.  
Morgan, P. W.
- WRIGHTSVILLE  
Duersmith, L. J.
- YARDLEY  
Venuto, C. J.
- RHODE ISLAND
- PROVIDENCE  
Eckelmann, F. D.  
Kaplan, H. I.  
Quinn, A. W.  
Rutstein, M. S.  
Yund, R. A.
- SOUTH CAROLINA
- COLUMBIA  
Carpenter, J. R.  
Nelson, B. W.
- SOUTH DAKOTA
- HURON  
Howells, L.
- RAPID CITY  
Garske, D. H.  
Roberts, W. L.
- VERMILLION  
Wadsworth, W. B.
- WINNER  
Mundt, T. G.
- TENNESSEE
- CHATTANOOGA  
Harker, E. G.
- CLINTON  
Johnson, R. C.
- KNOXVILLE  
Carpenter, R. H.  
Finch, C. B.  
Harris, L. A.  
Johnson, R. W.  
Johnson, W. M.  
Kopp, O. C.  
Leftwich, R. H.  
Milici, R. C.  
Moneymaker,  
B. C.  
Palmer, R. A.  
Privett, D. R.  
Tan, L.
- NASHVILLE  
Wilcox, J. T.
- OAK RIDGE  
Brunton, G.  
Clark, G. W.  
Yakel, H. L.
- TEXAS
- AUSTIN  
Baker, R. A., III  
Barnes, V. E.  
Barker, D. S.  
Bradley, W. F.  
Brown, T. H.  
Bullard, F. M.  
Chen, P.-Y.  
Clabaugh, S. E.  
Ingerson, E.  
Jonas, E. C.  
Kolvoord, R. W.  
Lindhe, H. E.  
Steinfink, H.  
Stone, R. L.
- BEAUMONT  
Dean, S. L.  
Tennissen, A. C.
- BELLAIRE  
Armbrustmacher,  
T. J.  
Dahl, H. M.  
DeRudder, R. D.  
Rowland, R. A.  
Smith, Arthur E.
- BIG LAKE  
Wright, B., Jr.

- COLLEGE STATION  
Blank, H. R.  
Kunze, G. W.
- CORPUS CHRISTI  
Slavik, F. H., Jr.
- DALLAS  
Brown, H. T.  
Kerr, H. P.  
MacGregor, I. D.  
Riggs, K. A., Jr.  
Rogers, A. S.
- DENTON  
Farris, J. R.
- EL PASO  
Hoffer, J. M.
- FORT WORTH  
Ehlmann, A. J.  
Ewing, R. C.  
Partridge, P.  
Sorrells, G.
- FRIENDSWOOD  
Clanton, U. S.
- HOUSTON  
Adams, J. A. S.  
Brineman, J. H.  
Carman, M. F.  
Carney, L. L.  
Donnelly, T. W.  
El-Soukkary,  
A. A.  
Foss, T. H.  
Gehman, H. M.  
Ghosh, P. K.  
Halbouty, M. T.  
Kidwell, A. L.  
Lewis, D. R.  
McKay, D. S.  
McTague, S. B.  
Moll, W. F., Jr.  
Perhac, R. M.  
Pliker, R.  
Rogers, J. J. W.  
Shaw, D. B.  
Silberstein, M. L.  
Stow, S. H.  
Studer, H. P.  
Taylor, R. E.
- IRVING  
Mills, M.
- LUBBOCK  
Mattox, R. B.  
Parry, W. T.  
Wade, F. A.
- MIDLAND  
Bray, R. A.  
Perusek, C. J.  
Sutton, T. C.  
Waldschmidt,  
W. A.
- SAN ANTONIO  
Martin, G. T.
- SEABROOK  
King, E. A.
- WACO  
Galloway, W. E.  
McAtee, J. L., Jr.
- WICHITA FALLS  
Campbell, F. H.
- UTAH  
HANKSVILLE  
Janik, T. F.
- MOAB  
Chase, G. W.
- PROVO  
Best, M. G.  
Bullock, J. C.  
Gin, T. T.  
Phillips, W. R.  
Steininger, R. C.
- SALT LAKE CITY  
Abou-Zied, M. S.  
Anderson, B. J.  
Coles, J. L.  
Crawford, A. L.  
Evans, S. H., Jr.  
Hunt, J. P.  
Jensen, M. L.  
Kemmerle, S. A.  
Krotki, S. J.  
Merritt, P. L.  
Ray, O. A.  
Sayyah, T. A.  
Sidler, A. G.  
Smith, W. H.  
Stathis, G. J.  
Stringham, B.  
Taylor, A. O.  
Thompson, C. S.  
Thomson, K. C.  
Whelan, J. A.
- VERMONT  
BURLINGTON  
Doten, R. K.  
Grant, R. W.
- SALISBURY  
Chamberlain,  
B. J.
- VIRGINIA  
ALEXANDRIA  
Gates, R. F.  
Giles, H. N.  
Maxwell, C. H.  
Stuart, J. W.
- ARLINGTON  
Chao, E. C. T.  
Oman, C. L.
- BLACKSBURG  
Dietrich, R. V.  
McDowell, R. C.
- Rich, C. I.  
Riecken, C. C.
- CHARLOTTESVILLE  
Calver, J. L.  
Edmundson, R. S.  
Hobbs, B.  
Mitchell, R. S.  
Noble, D. F.
- FALLS CHURCH  
Ordway, F.
- FORT BELVOIR  
Kavanagh, J. A.
- HARDY  
Waesche, H. H.
- MCLEAN  
Clarke, J. W.  
Corwin, G.
- MINERAL  
Needham, A. B.  
Newberg, D. W.
- PORTSMOUTH  
Crist, C. W., Jr.
- RICHMOND  
Kane, J. K., II
- SANDSTON  
Morley, T. G.
- VIENNA  
Riley, J. E.
- WASHINGTON  
BELLINGHAM  
Christman, R. A.
- BURTON  
Baumann, H. N.
- EVERETT  
Hagglund, B.
- KENNEWICK  
Pearce, D. W.
- OLYMPIA  
Thorsen, G. W.
- PASCO  
Wilson, F. E.
- PULLMAN  
Campbell, C. D.  
Eyrich, H. T.  
Kittrick, J. A.  
Rosenberg, P. E.  
Sorem, R. K.  
Steen, V. C.  
Taylor, E. M.
- RENTON  
Takatsui, F.
- RICHLAND  
Ames, L. L., Jr.
- SEATTLE  
Barksdale, J. D.  
Carter, G. J.  
Fuller, R. E.  
Goodspeed, G. E.  
McKee, E. B., Jr.
- Misch, P.  
Vance, J. A.  
Whetten, J. T.  
Zektzer, J.
- SPOKANE  
Buck, W. L.  
Canwell, J. A.  
Fair, K. C.  
Spencer, H. W. J.  
Van Noy, R. M.  
Vhay, J. S.
- TEKOA  
Burson, G. K.
- WEST VIRGINIA  
MORGANTOWN  
Corbett, R. G.
- WISCONSIN  
BELOIT  
Stenstrom, R. C.
- MADISON  
Bailey, S. W.  
Bowser, C. J.  
Cameron, E. N.  
Cinnamon, C. G.  
Emmons, R. C.  
Gates, R. M.  
Hlava, P. F.  
Jackson, M. L.  
McDaniel, A. C.  
Milfred, C. J.  
Ramsden, A. R.
- MILWAUKEE  
Brown, B. E.  
Erling, D. L.  
Knoske, G.  
Mursky, G.
- SOUTH MILWAUKEE  
Riel, D. C.
- WAUSAU  
Wicke, J. T.
- WEST ALLIS  
Price, E. W.
- WYOMING  
CHEYENNE  
Ackerman, W. C.  
LaRue, J. N.
- DUBOIS  
Haines, C. L.
- LARAMIE  
Hodge, D. S.  
Parker, R. B.  
Smithson, S. B.  
Worl, R. G.

## FOREIGN COUNTRIES

- ARGENTINA  
 BECCAR  
 Menzel, M.  
 BUENOS AIRES  
 Bonorino, F. G.  
 Galloni, E.  
 Linares, E.  
 Llambias, E. J.  
 LA PLATA  
 Castaños, A.  
 Cortelezzi, C. R.  
 Iñiguez, M.  
 Levin, M.  
 SAN JUAN  
 Riveros, L. A.  
 SAN MIGUEL  
 DE TUCUMAN  
 Bossi, G. E.  
 Porto, J. C.  
 Villar Fabre, J. F.  
 SANTA FE  
 Benet, J. L.
- AUSTRALIA  
 ADELAIDE  
 Callow, K. J.  
 Kleeman, A. W.  
 Nesbitt, R. W.  
 Talbot, J. L.  
 Townend, R.  
 ARMIDALE  
 Wilkinson, J. F. G.  
 BRISBANE  
 Wilson, A. F.  
 BROKEN HILL  
 Baker, W. E.  
 CANBERRA  
 Chappell, B. W.  
 Heier, K. S.  
 Leggo, P. I.  
 Paterson, M. S.  
 Turek, A.  
 Walker, K. R.  
 CHATSWOOD  
 Kisch, H. J.  
 COOMA  
 Sharp, K. R.  
 HIGHTT  
 Hamilton, J. D.  
 Segnit, E. R.  
 KENSINGTON  
 Bayliss, P.  
 Koch, L. E.  
 Loughnan, F. C.  
 LOCKLEYS  
 Sweatman, T. R.  
 MELBOURNE  
 Martin, I. D.  
 Mawby, M.
- McLaughlin,  
 R. J. W.  
 Taylor, A. M.  
 Walker, G. F.  
 MT. WAVERLEY  
 Lafeber, D.  
 NEDLANDS  
 Prider, R. T.  
 PARKVILLE  
 Baker, G.  
 McAndrew, J.  
 SEAFORD  
 Cole, W. F.  
 SYDNEY  
 Fordon-Bellgrove,  
 L. C.  
 Guy, B. B.  
 Macara, B. J.  
 Nawaz, R.  
 Raam, A.  
 Ryall, W. R.  
 Smith, R. E.  
 Threadgold, I. M.  
 Vallance, T. G.  
 TIGHE'S HILL  
 Warne, S. S. J.  
 WARNER'S BAY  
 Rattigan, J. H.  
 WOLLONGONG  
 Thomson, V. E.
- AUSTRIA  
 GRAZ  
 Heritsch, H.  
 Kolmer, H. W.  
 Walitzi, E. M.  
 HUTTENBERG  
 Meixner, H.  
 VIENNA  
 Listabarth, G.  
 Machatschki, F.
- BELGIUM  
 GHENT  
 Manus, S. A.  
 Schoep, A.  
 HEVERLEE  
 Kimpe, C. de  
 Moreau, J. F.  
 MERY SUR OURTHE  
 Bartholemé, P.
- BOLIVIA  
 COCHABAMBA  
 Ahlfeld, F.  
 LA PAZ  
 Munoz Reyes, J.  
 ORURO  
 Berndt, F.
- BRAZIL  
 BELEM  
 Scarpelli, W.  
 BELO HORIZONTE  
 Guimaraes, D.  
 PORTO ALEGRE  
 Figueiredo,  
 P. M. de  
 RECIFE  
 Bhaskara Rao, A.  
 Da Silva, R. R.  
 RIO CLARO  
 Ebert, H.  
 RIO DE JANEIRO  
 Butler, R. D.  
 Tavora, E.  
 SAO PAULO  
 Ellert, R.  
 Franco, R. R.  
 Loewenstein, W.
- CANADA  
 Alberta  
 EDMONTON  
 Campbell, F. A.  
 Hall, Henry T.  
 British Columbia  
 BRITANNIA BEACH  
 Hodgson, Charles  
 J.  
 CHAPMAN CAMP  
 Freeze, A. C.  
 ENDAKO  
 Drummond, A. D.  
 HOLBERG  
 Lincoln, E. R.  
 NEW WESTMINSTER  
 Gower, J. A.  
 NORTH VANCOUVER  
 Richards, T. A.  
 PORT COQUITLAM  
 Bennie, A. F.  
 VANCOUVER  
 Barr, D. A.  
 Danner, W. R.  
 Libby, W. G.  
 Shiobara, K.  
 Slawson, W. F.  
 Soregaroli, A. E.  
 Thompson, R. M.
- Manitoba*  
 WINNIPEG  
 Ferguson, R. B.  
 Gait, R. I.  
 Turnock, A. C.
- New Brunswick*  
 FREDERICTON  
 Abbott, D. W.
- Newfoundland*  
 ST. JOHN'S  
 Papezik, V. S.
- Nova Scotia*  
 NEW GLASGOW  
 Goodman, N. R.  
 WOLFVILLE  
 Von Bitter, P. H.
- Northwest Territories*  
 YELLOWKNIFE  
 Thorpe, R. I.
- Ontario*  
 CALEDON EAST  
 Davidson, S. C.  
 CHIPPAWA  
 Finlay, G. R.  
 Patchett, J. E.  
 COBALT  
 Thomson, R.  
 DOWNSVIEW  
 Spooner, C. M.  
 ETOBICOKE  
 Watkinson, D. H.  
 HAMILTON  
 Kretschmar, U.  
 McNutt, R. H.  
 KINGSTON  
 Berry, L. G.  
 Jolliffe, A. W.  
 Radcliffe, D.  
 Roeder, P. L.  
 Wares, R.  
 LIVELY  
 Turja, O.  
 LONDON  
 Edgar, A. D.  
 Piotrowski, J. M.  
 MANOTICK  
 Prince, A. T.  
 NIAGARA FALLS  
 Hodgson, Christo-  
 pher J.  
 OTTAWA  
 Aumento, F.  
 Barnes, W. H.  
 Brydon, J. E.  
 Buchanan, R. M.  
 Cabri, L. J.  
 Chao, G. Y.  
 Edmond, B. A.  
 Findlay, D. C.  
 Forman, S. A.

- Haycock, M. H.  
Hogarth, D. D.  
Hounslow, A. W.  
Hughson, M. R.  
Jambor, J. L.  
Jenness, S. E.  
Kaiman, S.  
Kodama, H.  
Moore, J. M. Jr.  
Moyd, L.  
Nickel, E. H.  
Pearson, W. B.  
Petruk, W.  
Quon, S. H.  
Robinson, S. C.  
Simpson, P. R.  
Smith, C. H.  
Spence, H. S.  
Traill, R. J.
- PEMBROKE  
Gillett, T. E.
- SARNIA  
Rowe, R. B.
- TORONTO  
Dolar-Mantuani,  
L.  
Fawcett, J. J.  
Fraser, H. J.  
Gorman, D. H.  
Grossman, L.  
Harris, D. C.  
Herd, R. K.  
Mandarino, J. A.  
Meen, V. B.  
Michener, C. E.  
Moddle, D. A.  
Murphy, R.  
Nuffield, E. W.  
Price, P.  
Rucklidge, J. C.  
Scott, G. M.  
Scott, J. D.  
Van Loan, P. R.  
Van Peteghem,  
J. K.
- WILLOWDALE  
Carrington, J. K.  
Graham, A. R.
- Quebec*
- ARVIDA  
Sabiston, G. H.
- BOURLAMAQUE  
Boissonnault, J.
- DOLLARD DES  
ORMEAUX  
Tarassoff, P.
- GRENVILLE  
Rigby, G. R.
- MONTREAL  
Clark, L. A.  
Fruch, A. J. Jr.
- Melanson, F.  
Perrault, G.  
Pouliot, G.  
Raudsepp, J.  
Stevenson, J. S.  
Stevenson, L. S.  
Valiquette, G.
- QUEBEC  
Béland, R.  
Ledoux, R. L.  
Remick, J. H.
- POINTE CLAIRE  
Woodside,  
R. W. M.
- Saskatchewan*
- LA RONGE  
Vollo, N. B.
- REGINA  
Pearson, W. J.
- SASKATOON  
Arnold, R. G.  
Coleman, L. C.  
Smith, J. R.
- CHILE  
CHANARAL  
Eckstrand, O. R.
- SANTIAGO  
Ayza, J.  
Cid-Dresdner, H.
- COLOMBIA  
BOGOTA  
Mutis-Duplat, E.
- COSTA RICA  
SAN JOSE  
Krushensky, R. D.
- CZECHO-  
SLOVAKIA  
BRNO  
Černý, P.  
Kruta, T.
- KUTNA HORA  
Novak, F.
- PRAHA  
Bernard, J.  
Bouška, V.  
Čech, F.  
Fediuk, F.  
Konta, J.  
Kutina, J.  
Rost, R.  
Slansky, E.  
Tucek, K.  
Zak, L.
- DENMARK  
COPENHAGEN  
Clausen, H.
- Pulvertaft,  
T. C. R.
- RUNGSTED KYST  
Pauly, H.
- EGYPT  
ALEXANDRIA  
Gindy, A. R.
- ASYUT  
Ashry, M.
- ATOMIC ENERGY P. O.  
Abdel-Gawad,  
A. M.
- CAIRO  
Atia, A. K. M.  
El Baz, F.  
Hilmy, M. E.
- ENGLAND &  
WALES  
ABERYSTWYTH  
Power, G. M.
- ASHTON-UNDER-LYNE  
Andrew, G.
- BANGOR  
Ball, D. F.
- BILLINGHAM  
Harbord, N. H.
- BIRMINGHAM  
Adie, R. J.  
Lacy, E. D.  
Wilson, A. J. C.
- BOURNEMOUTH  
Horn, A. E.
- BRISTOL  
Harvey, P. K.  
Kane, R. A.  
Leake, B. E.  
Plant, A. G.
- CAMBRIDGE  
Agrell, S. O.  
Bown, M. G.  
Burns, R. G.  
Chinner, G. A.  
Deer, W. A.  
Gay, P.  
Hamad, S. E. D.  
Henry, N. F. M.  
McKie, D.  
Megaw, H.  
Nockolds, S. R.  
Strens, R. G. J.  
Taylor, W. H.  
Tilley, C. E.
- CREWE  
Lobjoit, W. M.
- DERBY  
Riley, J. F.
- DURHAM  
Dunham, K. C.  
Emeleus, C. H.  
Leake, R. C.
- Phillips, R.
- EGHAM  
Seager, A. F.
- GIDEA PARK  
Kingston, G. A.
- HARLOW  
Chambers, G. P. C.
- HARPENDEN  
Brown, G.
- HULL  
Angus, N. S.
- LEEDS  
Barning, K.  
Browne, P. R. L.  
Harris, P. G.  
Hornung, G.  
Kennedy, W. Q.  
Knorring, O. von
- LEICESTER  
King, R. J.  
LeBas, M. J.
- LIVERPOOL  
Edmunds, W. M.  
Mather, J. D.  
Naggar, M. H.
- LONDON  
Anderson, B. W.  
Atkin, D.  
Bowie, S. H. U.  
Bradley, O. R.  
Butler, John R.  
Claringbull, G. F.  
Cruse, M. A. J. B.  
Dunning, F. W.  
Embrey, P. G.  
Hall, A.  
Hallimond, A. F.  
Hey, M. H.  
Horne, J. E. T.  
Howie, R. A.  
Jobbins, E. A.  
Lawson, R. I.  
Lea, S. G.  
Le Maitre, R. W.  
Lonsdale, K.  
Makanjuola, Z. A.  
Millman, A. P.  
Sabine, P. A.  
Sturt, B. A.  
Vaughan, D. E. W.  
Woolley, A. R.  
Young, B. R.
- MANCHESTER  
Braithwaite,  
R. S. W.  
Brown, W. L.  
Fyfe, W. S.  
Hamilton, D. L.  
MacKenzie, W. S.  
Monkman, L. J.  
Seward, T. M.  
Vincent, E. A.  
Wadsworth, W. J.

- NEWCASTLE  
Simcock, J. H.
- NORTHWICH  
Stotts, J. L.
- OXFORD  
Brown, G. M.  
Kingsbury,  
A. W. G.  
Zussman, J.
- RADLETT  
Butcher, E. G.
- ROADE  
Cockbain, A. G.
- SHEFFIELD  
Salt, D. J.  
White, J.
- WATFORD  
Majumdar, A. J.  
Midgley, H. G.  
Nurse, R. W. B.
- WEMBLEY  
Rooksby, H. P.
- ETHIOPIA  
ADDIS ABABA  
Gibson, I. L.
- FINLAND  
HELSINKI  
Rankama, K.  
Sahama, T. G.  
Savolahi, A.  
Wiik, H. B.
- OTANIEMI  
Hytonen, K.  
Marmo, V.  
Mikkola, T.  
Vorma, A. I.
- TURKU  
Neuvonen, K. J.
- FRANCE  
BELLEVUE  
Rérat, C. G.
- BEZONS  
Pierrot, R. M.
- COLOMBES  
Prouvost, J.
- FONTENAY-AUX-ROSES  
Le Mercier, M.
- GRENOBLE  
Bertaut, E. F.  
Girault, J. P.
- LES LILAS  
Maury, R. A.
- LYON  
Chermette,  
A. F. M.  
Picon, M.
- MULHOUSE  
Wey, R.
- ORLEANS  
Pierrot, R. M.
- PARIS  
Blondel, F.  
Bordet, P.  
Caillère, S. A. M.  
Cesbron, F. P.  
Curien, H.  
Gabis, V. M.  
Guillemin, C.  
Hocart, R.  
Letort, Y.  
Levy, C. G.  
Orcel, J.  
Permingeat, F.  
Ravier, J.  
Rose, J.  
Sabatier, G.  
Sandrea, A. P.  
Velde, D.  
Wyart, J.
- ST. GERMAIN-EN-LAYE  
Deicha, G. A.
- STRASBOURG  
Goldsztaub, S.  
Saucier, H. L.
- TOULOUSE  
Lelubre, M. A.
- GERMANY, EAST  
BERLIN  
Thilo, E.
- GERMANY, WEST  
AACHEN  
Echle, W.  
Friedrich, G.  
Hahn, T.  
Schachner, D.
- AALEN  
Piller, H.
- ALTENHOLZ-STIFT  
Kalk, E. K. E.
- BAD GODESBERG  
Gebhardt,  
M. A. H.
- BAMMENTAL  
Müller, G.
- BERLIN  
Schwertmann, U.  
Strunz, H.
- BIELEFELD  
Richter-Haaser,  
H. E. M.
- BOCHUM  
Biedl, A.  
Flörke, O. W.  
Kockel, A.
- BONN  
Blüthgen, W.
- CLAUSTHAL-ZELLERFELD  
Eichler, J. C.
- DARMSTADT  
Paulitsch, P.
- DUSSLINGEN  
Lippmann, F.
- EDDIGEHAUSEN  
Schneider, A.
- ERLANGEN  
Ernst, T.  
Gehlen, K. von
- ESSEN  
Mackowsky,  
M. T.
- FRANKENHOLZ  
Thiem, H. J.
- FRANKFURT  
O'Daniel, H.
- FREIBURG  
Braitsch, O.  
Dettmer, F.  
Wimmenauer, W.
- GÖTTINGEN  
Althaus, E.  
Chudoba, K. F.  
Correns, C. W.  
Freund, F. F. H.  
Gattow, G.  
Glemser, O.  
Koritnig, S. C.  
Lohmann, L.  
Platen, H. V. B.  
von  
Wedepohl, H.  
Winkler, H. G. F.  
Zemann, J.
- GROSSAUHEIM  
Bachmann, H. G.
- HAMBURG  
Beil, H.  
Lietz, J. H. C.  
Matheja, J. H.  
Schröder, A. F. W.
- HANNOVER  
Eckhardt, F. J.  
El-Hinnawi,  
E. E. D.  
Gaertner, H. R.  
von  
Kühn, R.  
Paul, H.  
Schellman, W.
- HEIDELBERG  
Amstutz, G. C.  
Kramer, E.  
Lieber, W.  
Müller, J. W.  
Ramdohr, P.
- HILDESHEIM  
Krebs, B.
- IDAR-OBERSTEIN  
Schlossmacher,  
K. H.
- KARLSRUHE  
Wondratschek, H.
- KIEL  
Ackermann, D.  
Krumm, H.  
Liebau, F.  
Schreyer, W. F.  
Seifert, F. A.
- KÖLN  
Jasmund, K.  
Wahler, W.
- KREFELD  
Schürmann, H.
- MARBURG  
Hellner, E. E.  
Hinrichsen, T. J.  
Schürmann, K. U.
- MÜNICH  
Klemm, D. D.  
Koster, H. M.
- MUNSTER  
Seifert, H.  
Steuhl, H. H.
- SAARBRÜCKEN  
Fischer, K. F.  
Onken, H.  
Zehme, H. H.
- STUTTGART  
Hahn, C.  
Hiller, J. E.  
Papenfuss, K. H.  
Walenta, K.
- TÜBINGEN  
Engelhardt, W. J.  
von  
Schoettle, M.
- WATZENBORN  
Strübel, G.
- WIETZE  
Gaida, K. H.  
Hering, O. H.  
Zimmerle, W.
- WURZBURG  
Matthes, S.
- GHANA  
OBUASI  
Dyson, P.
- GREECE  
THRESSALONIKI  
Rentzeperis, P. J.
- GUATEMALA  
GUATEMALA CITY  
Dengo, G.
- HONG KONG  
Peng, C. J.
- HUNGARY  
BUDAPEST  
Sztrokay, K. I.
- DEBRECEN  
Foldvari, A.

- ICELAND  
REYKJAVIK  
Sigvaldason, G.  
Thorarinsson, S.
- INDIA  
BANGALORE  
Raman, C.  
Seetharam, R.  
Sreenivas, B. L.  
Venkayya, E.
- BOMBAY  
Rajagopalaswamy,  
K.
- CALCUTTA  
Das Gupta, S. P.  
Mukherjee, A.  
Saha, P.
- CHANDIGARH  
Naidu, P. R. J.
- DEHRA DUN  
Bhattacharya, N.
- HYDERABAD  
Krishnan, M. S.
- JABALPUR  
Nayak, V. K.
- JAMMU-TAWI  
Sharma, T. R.
- JAMSHEDPUR  
Chopra, M. S.
- MYSORE  
Viswanathiah,  
M. N.
- PATNA  
Gupta, M. P.
- POONA  
Subramaniam,  
A. P.
- TRIVANDRUM  
Nair, K. V. K.
- IRAN  
TAJRISH  
Erfani, H.
- TEHRAN  
Gharib, A. K.
- IRELAND  
WEXFORD  
Kiely, P. V.
- ISRAEL  
JERUSALEM  
Bentor, Y. K.  
Heller, L.  
Oppenheim, M. J.
- ITALY  
BOLOGNA  
Carapezza, M.  
Gallitelli, P.  
Vianelli, G.
- FIRENZE  
Bernardini, G.  
Carobbi, G.
- GENOVA  
Penco, A. M.  
Sanero, E.
- MILANO  
Fagnani, G.  
Gramaccioli,  
C. M.
- MODENA  
Gottardi, G.
- NOVARA  
Colombo, U.
- PALERMO  
Ferla, R.
- PAVIA  
Mazzi, F.
- PISA  
Bonatti, S.
- ROME  
Federico, M.  
Fornaseri, M.
- SAVONA  
Hose, H. R.
- JAPAN  
ASAHIGAWA CITY  
(HOKKAIDO)  
Harada, Z.
- FUKUOKA (KYUSHU)  
Oji, Yoshio  
Shirozu, H.  
Wada, K.  
Yamaguchi, M.
- FUKUSHIMA  
(HONSHU)  
Yashima, R.
- HIROSHIMA  
(HONSHU)  
Iiishi, K.  
Kakitani, S.  
Ogawa, T.  
Takeno, S.  
Toyoda, H.  
Umegaki, Y.
- KAWASAKI (HONSHU)  
Inuzuka, H.  
Ono, Koji  
Sakamaki, Y.  
Sugaïke, S.  
Sunagawa, I.  
Takasu, S.
- KITAKYUSHU CITY  
(KYUSHU)  
Yamamoto, T.
- KYOTO (HONSHU)  
Ueda, T.
- MATSUE (HONSHU)  
Yokoyama, K.
- MATSUMOTO  
(HONSHU)  
Yamada, T.
- MATSUYAMA  
(SHIKOKU)  
Funabiki, S.
- NOGOYA (HONSHU)  
Ishioaka, K.  
Ito, M.  
Kuwahara, T.  
Miyakawa, K.  
Suwa, K.
- OITA (KYUSHU)  
Ono, T.
- SAKAI (HONSHU)  
Morimoto, N.
- SAPPORO (HOKKAIDO)  
Hariya, Y.
- SENDAI (HONSHU)  
Akizuki, M.  
Aoki, K.  
Hasegawa, S.  
Inoue, T.  
Koide, H.  
Omori, K.  
Tiba, T.  
Yamaji, A.  
Yamazaki, T.
- SHIZUOKA CITY  
(HONSHU)  
Sameshima, T.
- TODOROKI  
Moteki, K.
- TOKYO (HONSHU)  
Araki, T.  
Aramaki, S.  
Ashida, S.  
Hamachi, T.  
Hayashi, S.  
Hirowatari, F.  
Imai, H.  
Ito, T.  
Jennings, C. B.  
Katayama, N.  
Kuno, H.  
Minato, H.  
Miyashiro, A.  
Morimoto, R.  
Nakahira, M.  
Oinuma, K.  
Ootsubo, Y.  
Sakuma, T.  
Sakurai, K.  
Shimane, H.  
Shimazaki, Y.  
Shimoda, S.  
Somiya, S.  
Sudo, T.  
Suzuki, Y.  
Takeda, A.  
Takeuchi, Y.  
Tsusue, A.  
Watanabe, T.
- TOYONAKA (HONSHU)  
Koizumi, M.
- UBE (HONSHU)  
Sugaki, A.
- URAWA (HONSHU)  
Seki, Y.
- JUGOSLAVIA  
LJUBLJANA  
Duhovnik, J.
- KENYA  
NAIROBI  
DuBois, C. G. B.  
Loupekine, I. S.
- KOREA  
SEOUL  
Choe, J. O.  
John, Y. W.  
Kim, O. J.  
Sang, K.
- LIBERIA  
MONROVIA  
Leo, G. W.  
Stewart, W. E.
- LIBYA  
TRIPOLI  
Brown, T. E.
- MALAYA  
IPOH  
Flinter, B.
- KUALA LUMPUR  
Hutchinson, C. S.  
Leow, J. H.
- MEXICO  
MEXICO CITY  
Arellano, A. R. V.  
Gaines, R. V.  
Hanson, R. F.  
Knizek, I.  
Pablo, L. de
- MOÇAMBIQUE  
LOURENÇO MARQUES  
Correia Neves,  
J. M.  
Lopes Nunes, J. E.  
Oberholzer, W.
- NEPAL  
KATHMANDU  
Rimal, D. H.
- NETHERLANDS  
AMSTERDAM  
Priem, H. N. A.  
Riezebos, P. A.  
Uytenbogaardt,  
W.

- APELDOORN  
   Boreel, V. R.  
 EDE  
   Plas, L. van der  
 HELLOO  
   Pijpekamp, B.  
 LEIDEN  
   Zwaan, P. C.  
 MARKEN  
   Sijperda, W. S.  
 OEGSTGEEST  
   Struwe, H.  
 OOSTERBECK  
   Veen, A. van der  
 ROTTERDAM  
   Notebaart, C. W.  
 WAGENINGEN  
   Doeglas, D. J.  
  
 NEW ZEALAND  
 DUNEDIN  
   Carr, R. M.  
   Coombs, D. S.  
   Landis, C. A.  
   Read, P. B.  
   Rickwood, P. C.  
 LOWER HUTT  
   Weissberg, B. G.  
 PETONE  
   Finch, J.  
 WELLINGTON  
   Ghent, E. D.  
  
 NICARAGUA  
 MANAGUA  
   Johnson, D. H.  
  
 NIGERIA  
 PORT HARCOURT  
   Stripling, J. E.  
  
 NORWAY  
 KRÅGERO  
   Johne, C. T.  
 OSLO  
   Barth, T. F. W.  
   Mitsem, T.  
   Nilssen, B.  
   Stout, J. H.  
   Vokes, F. M.  
 TRONDHEIM  
   Hysingjord, J.  
   Sverdrup, T. L.
- PAKISTAN  
 HINDUBAGH  
   Bilgrami, S. A.  
  
 PANAMA  
 PANAMA  
   Roquebert, J. A.  
  
 PERU  
 LIMA  
   Canessa, J.  
   Casas, F. de la.  
   Manrique, A.  
 OROYA  
   Wandke, A. D.  
 TALARA  
   Palomino, J. R.  
  
 PHILIPPINES  
 MANILA  
   Hale, W. E.  
   Newman, G. H.  
  
 PUERTO RICO  
 MAYAGUEZ  
   Kaplan, S. F.  
 SAN JUAN  
   Seiders, V. M.  
  
 SCOTLAND  
 ABERDEEN  
   Glasser, F. P.  
   Mackenzie, R. C.  
   Phemister, T. C.  
   Taylor, H. F. W.  
 EDINBURGH  
   Cox, K. G.  
   Elliot, R. W.  
   Phemister, J.  
   Stewart, F. H.  
   Wright, H. G.  
 ST ANDREWS  
   Davidson, C. F.  
  
 SOUTH AFRICA  
 BLOEMFONTEIN  
   Van Biljon, W. J.  
 GRASKOP  
   Skea, E. M.  
 JOHANNESBURG  
   Bawden, F. C. M.  
   Dicks, L. W. R.  
   Nel, H. J.
- Roering, C.  
 Simpson, A. B.  
 PRETORIA  
   Heckroodt, R. O.  
   Pistorius, C. W.  
   Schlke, K. H. L.  
 RONDEBOSCH  
   Ahrens, L. H.  
  
 SPAIN  
 BARCELONA  
   Folch, J.  
   Font-Altaba, M.  
   San Miguel, A.  
 GRANADA  
   Martinez, E.  
 MADRID  
   Amoros, J. L.  
   Arribas, A. M.  
   Fuster, J. M.  
   Martinez Strong,  
   P.  
 SALAMANCA  
   Rodrigues, J.  
 SEVILLE  
   Lluria, M. R.  
  
 SWEDEN  
 BOLIDEN  
   Grip, E.  
 KIRUNA  
   Sahlin, C. I.  
 LUND  
   Hjelmqvist, S.  
 RIPSA  
   Eckermann, H.  
   von
- GRAUERT, B.  
 HUGI, T.  
 NIGGLI, E.  
 NOWACKI, W.  
 PETERS, T.  
 STALDER, H. A.  
 STRECKEISEN, A. L.  
 DARDAGNY  
   Vuagnat, M.  
 DIETKON  
   Meyer, J. W.  
 FRICK  
   Frei, A. H.  
 GENÈVE  
   Delaloye, M.  
   Galopin, R.  
   Gysin, M. E.  
   Loubat, H.  
   Martini, J.  
 GRANDVAUX  
   Woodtli, R.  
 MEGGEN  
   Gübelin, E. J.  
 ZÜRICH  
   Burri, C.  
   Grunenfelder, M.  
   Hoffman, W.  
   Laves, F.  
   Meier, W. M.  
   Parker, R. L.
- UGANDA  
 ENTEBBE  
   Nixon, P. H.  
  
 USSR  
 LENINGRAD  
   Grigoriev, D. P.  
 MOSCOW  
   Belov, N. K.  
  
 VENEZUELA  
 CARACAS  
   Ratmiroff, G. N.  
   de  
   Rios, J. H.  
 CIUDAD BOLIVAR  
   Menendez, A.  
  
 ZAMBIA  
 LUSAKA  
   Pipping, F.