

Geographical List of Members

UNITED STATES

- ALABAMA
 BIRMINGHAM
 Filer, A. V.
 HUNTSVILLE
 Eulitz, W. R.
 MUSCLE SHOALS
 McClellan, G. H.
 TUSCALOOSA
 McVay, T. N.
 UNIVERSITY
 Clements, L. W.
- ALASKA
 ANCHORAGE
 Fackler, W. C.
 Hawley, C. C.
 Richter, D. H.
 COLLEGE
 Cho, N.
 Herreid, G.
 Mitchell, M.
 Wood, M. M.
 DOUGLAS
 Chastain, C. E.
 FAIRBANKS
 Anderson, P. L.
- ARIZONA
 APACHE JUNCTION
 Zimmerman, E. P.
 CONGRESS
 Zannaras, J. P.
 DOUGLAS
 Khin, B. S.
 Williams, S. A.
 FLAGSTAFF
 Chidester, A. H.
 Roddy, D. J.
 PHOENIX
 Annis, M. P.
 Benham, M. J.
 Fisher, D. J.
 Trapnell, K. M.
 PRESCOTT
 Collier, J. M.
 Gross, E. B.
 QUARTZSITE
 Casey, D. L.
 SCOTTSDALE
 Anderson, W. N.
 SEDONA
 Dyer, E. L.
 SUN CITY
 Brant, A. M.
 Hunt, W.
 TEMPE
 Beck, F. R.
 Buseck, P. R.
- Christman, J. L.
 Lewis, C. F.
 Moore, C. B.
 Sheridan, M. F.
 Von Pein, R. T.
- TUCSON
 Anthony, J. W.
 Barber, G. A.
 Bideaux, R. A.
 Caudle, J. D.
 Culp, C. H.
 Dodge, T. A.
 Eyrich, H. T.
 Fouts, J. A.
 Gislser, P. M.
 Gobel, V.
 Heineman, R. E.
 Keiser, H. D.
 LoBiondo, D.
 McLean, W. J.
 Post, D. F.
 Thomssen, R. W.
 Tittle, S. R.
 Tuttle, O. F.
 Walker, W. W.
- YUMA
 Miller, W. A.
- ARKANSAS
 FAYETTEVILLE
 Jackson, K. C.
- CALIFORNIA
 AGOURA
 Chase, A. B.
 ALBANY
 Stormer, J. C.
 ALTADENA
 Corey, A. F.
 Streeter, J. G.
 AUBURN
 Gianella, V. P.
 BERKELEY
 Carmichael,
 I. S. E.
 Frazier, C. L.
 Hay, R. L.
 Johnson, R. F.
 Jones, F. T.
 Merrill, R. E.
 Meyer, C.
 Nash, W. P.
 O'Connor, J. T.
 Pabst, A.
 Pask, J. A.
 Smith, A. E.
 Stinson, M. C.
- Thacher, A. B.
 Turner, F. J.
 Verhoogen, J.
 Wenk, H.-R.
- BEVERLY HILLS
 Elsfelder, G. W.
- BIG SUR
 Pauling, L.
- BORON
 Morgan, V.
- CANOGA PARK
 Andres, F. H.
 Severn, W. C.
- CHINA LAKE
 Speckels, M. L.
- CLAREMONT
 Woodford, A. O.
- CORONA DEL MAR
 Leicht, W. C.
 Trimble, C. E.
- CORTE MADRE
 Alfors, J. T.
- COSTA MESA
 Kleck, W. D.
- CUPERTINO
 Harper, E.
- DAVIS
 Emerson, D. O.
 Macgregor, I. D.
 Moores, E. M.
 Springer, R. K.
 Swanson, S. E.
- EL TORO
 Perry, J. L.
- ENCINITAS
 Lejper, H.
- ESCONDIDO
 Seward, C. C.
 Stentz, C. E.
- FAIRFAX
 Phillips, R. M.
- FONTANA
 Dosse, A. F.
 Morton, D. M.
- FREMONT
 Mathiasen, G. K.
- FRESNO
 Rieman, H. M.
- FULLERTON
 Gross, M. E.
- GARDEN GROVE
 Croad, G. F.
 Parcel, R. F.
- GLENDALE
 Knauber, W. R.
 Lang, L. E.
- HACIENDA HEIGHTS
 Valentine, G. M.
- HAWTHORNE
 Simmons, A. L.
- HILLSBOROUGH
 Nemer, J. F.
- HUGHSON
 Hughes, W. E.
- HUNTINGTON BEACH
 Shlichta, P. J.
- INGLEWOOD
 Weber, D.
- LA CANADA
 Bollin, E. M.
 Dunn, J. A.
- LAGUNA BEACH
 Nies, N. P.
- LA HABRA
 Holser, W. T.
 Woyski, M. S.
- LA JOLLA
 Arrhenius, G.
 Drever, J. I.
 Garrels, R. M.
 Hanor, J. S.
 Hawkins, J. W.
 Reid, A. M.
- LA MESA
 Came, R. J.
 Johnson, P. W.
- LIVERMORE
 Borg, I. Y.
 Fischer, J. F.
 Nichols, M. C.
 Ramspott, L. D.
- LONG BEACH
 Curtis, C. A.
 Ehrreich, A. L.
 Oswald, S. G.
- LOS ALTOS
 Nokleberg, W. J.
 Pampeyan, E. H.
- LOS ANGELES
 Barrows, K. J.
 Bromberger, S. H.
 Cohen, R. S.
 Cowille, A. A.
 Crawford, K. E.
 Cummings, D.
 Dollase, W. A.
 Ehrmann, M. L.
 Ernst, W. G.
 Fleischer, P.
 Freeborn, W. P.
 Hindman, J. R.
 Kennedy, G. C.
 Kuniyoshi, S.
 Liddicoat, R. T.
 Liou, J.
 Murdoch, J.

- Palmer, D. F.
 Robinson, C. F.
 Rosenfeld, J. L.
 Rutherford, M. J.
 Scott, H. W.
 Semet, M. P.
 Shull, G. O.
 Sugar, E.
 Swoboda, E. R.
 Tensfeldt, H. C.
- LOWER LAKE
 O'Connor, B. J.
- MANHATTAN BEACH
 Watson, J.
- MARIPOSA
 Graves, G. R.
- MEADOW VISTA
 Mertens, M. M.
- MENLO PARK
 Anderson, C. A.
 Armbrustmacher,
 T. J.
 Barnes, I.
 Bastron, H.
 Blake, M. C.
 Boardman, R. L.
 Carroll, D.
 Christ, C. L.
 Coats, R. R.
 Coleman, R. G.
 Cornwall, H. R.
 Czamanske, G. K.
 Dodge, F. C.
 Eberlein, G. D.
 Erd, R. C.
 Ford, A. B.
 Fournier, R. O.
 Griscom, A.
 Gulbrandsen,
 R. A.
 Hewett, D. F.
 Hietanen-Makela,
 A.
 Jackson, E. D.
 Keith, T. C.
 Lanphere, M. A.
 Lemmon, D. M.
 Lockwood, J. P.
 Loney, R. A.
 Luce, R. W.
 MacLeod, N. S.
 Madsen, B. M.
 McAllister, J. F.
 Milton, D. J.
 Moore, W. J.
 Muffler, L. J.
 Murata, K. J.
 Nash, J. T.
 Radtke, A. S.
 Schlocker, J.
 Servos, K.
 Smith, G. I.
 Smith, W. C.
- Wallace, R. E.
 White, D. E.
- MILPITAS
 Cook, R. H.
- MOFFETT FIELD
 Bunch, T. E.
- MONROVIA
 Burnham, G. E.
 Pedersen, R. E.
- MONTEREY
 Clark, J. R.
- MONTEREY PARK
 Chang, K. H.
 Ewing, W. N.
- MOUNTAIN VIEW
 Blencoe, J. G.
- NEWARK
 Brock, K. J.
- NEWPORT BEACH
 Allen, H. J.
- NORTH RIDGE
 Richardson, J. H.
- PACIFIC GROVE
 Mitchell, A. C.
- PALO ALTO
 Foster, R. L.
 Fournier, R. B.
 Martin, R. F.
 Page, N. J.
 Ramsdell, L. S.
 Snetsinger, K. G.
 Stuckless, J. S.
- PALOS VERDES
 ESTATES
 Pipkin, B. W.
- PASADENA
 Albee, A. L.
 Boucot, A. J.
 Hill, H. S.
 Kamb, W. B.
 Marshall, R. R.
 Rodekohr, W. J.
 Shoemaker, E. M.
 Silver, L. T.
 Simmons, E. E.
 Taylor, H. P.
- PEBBLE BEACH
 Buerger, N. W.
- PICO RIVERA
 Jewett, K. R.
- PLACENTIA
 Chisholm, W. A.
- PLEASANTOM
 Merkle, A. B.
- RAMONA
 Botner, C. A.
- RED MOUNTAIN
 Newman, G. H.
- REDDING
 Dohman, E. J.
- REDONDO BEACH
 Alessio, O. G.
- REDWOOD CITY
 Bailey, E. H.
 Mowry, H. H.
- RIALTO
 Short, J.
- RICHMOND
 Smith, A. R.
- RIDGECREST
 Dietz, R. W.
- RIVERSIDE
 Berger, R. L.
 Gray, C. H.
 Rex, R. W.
 Robinson, P. T.
- SACRAMENTO
 Evans, J. R.
 Reynolds, R. W.
 Waldo, A.
- SAN ANSELMO
 Rosenhahn, L.
- SAN DIEGO
 Bassett, A. M.
 Berry, R. W.
 Griffin, J. J.
 Kraus, P. D.
 Noble, H. A.
 Prather, R. W.
 Rigsby, G. P.
 Rowland, R. W.
 Sinkankas, J.
 Woodward, D. E.
- SAN FRANCISCO
 Alfors, J. T.
 Anttonen, G. J.
 Burnett, J. L.
 Campbell, I.
 Chesterman,
 C. W.
 Dreyer, R. M.
 Graf, A. N.
 Jago, J. B.
 Kaczmarek, M. B.
 Learned, E. M.
 McLaughlin, D. H.
 Shurtz, R. F.
 Whelan, J. A.
- SAN JOSE
 Cisneros, E. L.
 Foster, R. J.
 Keester, K. L.
 Myers, D. K.
 Palmer, T. D.
 Rose, R. L.
- SAN MARTIN
 Dunning, G. E.
- SAN MATEO
 Goudey, H.
 McGuinness, A. L.
 Trantham, C. I.
- SANTA ANA
 Alexander, G. S.
- SANTA BARBARA
 Hinthorne, J. R.
- Kokinos, M.
 MacDonald, J. F.
 Tunell, G.
 Webb, R. W.
 Wise, W. S.
 Woodhouse, C. D.
- SANTA CLARA
 Allen, V. T.
- SANTA CRUZ
 Cooper, J. F.
 Matthews, V.
 Pendleton, N. H.
 Waters, A. C.
- SANTA MONICA
 Godshaw, M.
 Henderson, G. V.
- SANTA ROSA
 Hausladen, M. M.
- SARATOGA
 Chromy, B. J.
- SEBASTOPOL
 Crippen, R. A.
- SEMI
 Higley, L. S.
- SONORA
 Gustafson, R. H.
 Vonier, G.
- SOUTH PASADENA
 Ehlig, P. L.
- STANFORD
 Bamford, R. W.
 Cowan, D. S.
 Dickson, F. W.
 Fenn, P. M.
 Gutmann, J. T.
 Hutton, C. O.
 Jahns, R. H.
 Johnson, D. L.
 Park, C. F.
 Robinson, A. C.
 Schweickert, R. A.
 Stewart, R. J.
 Whitney, J. A.
- STOCKTON
 Curetor, F.
 Parnau, J. L.
- SUNNYMEAD
 Nieburger, J. C.
- SYLMAR
 Smith, R. E.
- TAFT
 Eadie, A. F.
- THOUSAND OAKS
 Abdel-Gawad,
 A. M.
 Geller, S.
 Gentile, A. L.
- TRONA
 Reburn, W. T.
- UNION CITY
 Beeson, M. H.
- VENTURA
 Smith, R. J.

VISTA

Miller, H. F.
 WALNUT CREEK
 Shokal, E. C.
 Smith, M. K.
 WEST LOS ANGELES
 Daves, D. L.
 WHITTIER
 Carnahan, V. M.
 Kaley, M. E.
 Mathewson, H. D.
 WOODSIDE
 Donahue, J. N.
 Richey, M. C.
 WOFFORD HEIGHTS
 Engel, R.

COLORADO

ARVADA

Bank, W.
 Gable, D. J.
 BOULDER
 Abbott, J. T.
 Eckel, E. B.
 Jefferson, C. F.
 Miller, H. W.
 Munoz, J. L.
 Romey, W. D.
 Runnells, D. D.
 Wahlstrom, E. E.

BROOMFIELD

Honea, R. M.
 COLORADO SPRINGS
 Bader, B. E.
 Klett, W. Y.
 Pearl, R. M.

CORTEZ

Hampson, A. G.

DENVER

Anderson, B. J.
 Barker, F.
 Boos, M. F.
 Botinelly, T.
 Brobst, D. A.
 Bryant, B. H.
 Brown, D. L.
 Brown, W. T.
 Bucknam, R. C.
 Cannon, R. S.
 Chaffee, M. A.
 Chelini, J. M.
 Christiansen, R.L.
 Desborough, G. A.
 deWys, E. C.
 Dixon, H. R.
 Doe, B. R.
 Eckert, H. W.
 Gilluly, J.
 Griffiths, W. R.
 Guttormsen, P. A.
 Hedlund, D. C.
 Heyl, A. V.
 Hildebrand, F. A.

Irwin, W. H.
 Izett, G. A.
 Lakin, H. W.
 Lee, D. E.
 Leonard, B. F.
 Lipman, P. W.
 Lovering, T. S.
 Myers, A. T.
 Neuerburg, G. J.
 Olson, J. C.
 Parker, R. L.
 Peterman, Z. E.
 Pierson, C. T.
 Pfler, R.
 Robinson, G. D.
 Rogers, C. L.
 Rubenstein, S.
 Sargent, K. A.
 Schmidt, D. L.
 Schmitt, L. J.
 Schultz, L. G.
 Shepard, A. O.
 Sheppard, R. A.
 Smedes, H. W.
 Snyder, G. L.
 Staatz, M. H.
 Starkey, H. C.
 Stead, F. W.,
 Tweto, O.
 Van Loenen, R. E.
 Walton, M. S.
 Wicklein, P. C.
 Wilcox, R. E.
 Young, E. J.
 Zartman, R. E.
 ENGLEWOOD
 Earley, J. W.
 Fredericksen,
 A. F.
 Schmidt, R.
 EVERGREEN
 Sheridan, D. M.
 FORT COLLINS
 Greene, K. T.
 McCallum, M. E.
 GOLDEN
 Finney, J. J.
 Grybeck, D.
 Jansen, G. J.
 Johnson, J. H.
 Learned, R. E.
 Marsh, S. P.
 Reid, W. P.
 Schieltz, N. C.
 Slaughter, M.
 Taylor, B. E.
 Wiltse, M. A.
 Wolkodoff, V. E.
 GRAND JUNCTION
 Austin, S. R.
 Chase, G. W.
 Farris, J. R.
 Larson, A. L.

Russell, R. T.
 Sidler, A. G.
 GUNNISON
 Holm, R. F.
 LAKEWOOD
 Adams, J. W.
 Cooper, J. R.
 Dyni, J. R.
 Gude, A. J.
 Maxwell, C. H.
 Perry, J. K.
 Shawe, D. R.
 LEADVILLE
 Steining, R. C.
 LITTLETON
 Hayes, J. B.
 LOUVIERS
 Perry, D. V.
 MCCOY
 Allen, J. M.
 USAF ACADEMY
 Neal, J. T.
 WHEAT RIDGE
 Sharp, W. N.

CONNECTICUT

BRANFORD
 Pate, H.
 DANBURY
 Elwell, W. J.
 Hausen, D. M.
 EAST HARTFORD
 Graf, R. B.
 EAST NORWALK
 Cox, J. E.
 FAIRFIELD
 Weber, C. H.
 GALES FERRY
 Hunter, I. E. G.
 GREENWICH
 Miller, F. S.
 Nalle, P. B.
 HAMDEN
 Winchell, H.
 MIDDLETOWN
 Bannerman,
 H. M.
 Peoples, J. W.
 NEW HAVEN
 Armstrong, R. L.
 Barabas, A. H.
 Bateman, A. M.
 Fernandez, L. A.
 Graton, L. C.
 Grover, J. E.
 Hewitt, D. A.
 Jackson, T. A.
 Lange, P. H.
 Orville, P. M.
 Piotrowski, J. M.
 Skinner, B. J.
 Skinner, H. C. W.
 Yedlin, N.

NEWINGTON
 Brandenberger,
 R. K.
 NOROTON
 Farwell, F. W.
 NORWALK
 Merrin, S.
 NORWICH
 Nalwalk, A. J.
 ORANGE
 McGraw, R. B.
 SHARON
 Coomaraswamy,
 R.
 STAMFORD
 Henderson, W. A.
 STORRS
 Azaroff, L. V.
 Frueh, A. J.
 Liese, H. C.
 TORRINGTON
 Testone, T.
 WATERBURY
 Kelly, C. J.
 Michelson, R. A.
 WEST CORNWALL
 Clark, J. G.
 WEST HAVEN
 Grossman, L.
 WINDSOR LOCKS
 Witkowski, L. J.

DELAWARE

CLAYMONT
 O'Leary, W. J.
 NEWARK
 Leavens, P. B.
 Thompson, A. M.
 WILMINGTON
 Allison, H. W.
 Arthur, P.
 Baum, F. J.
 Butterman, W. C.
 Grogan, R. M.
 Keidel, F. A.
 Stiles, A. B.
 DISTRICT OF
 COLUMBIA
 Altschuler, Z. S.
 Alverson, D. C.
 Appleman, D.
 Bailey, R. A.
 Barton, P. B.
 El-Baz, F.
 Bell, P. M.
 Berman, J.
 Berthold, S. M.
 Bethke, P. M.
 Black, P. M.
 Blade, L. V.
 Boyd, F. R.
 Cannon, W. F.

- Carroll, G. V.
Carron, M. K.
Chayes, F.
Chernyshev, L. V.
Claffy, E.
Clark, J. R.
Clarke, R. S.
Cooper, M.
Donnay, G.
Duke, M. B.
Ericksen, G. E.
Espenshade, G. H.
Evans, B. J.
Evans, H. T.
Fahey, J. J.
Feining, T.
Finger, L. W.
Finkelman, R. B.
Fisher, J. R.
Fiske, R.
Fleischer, M.
Foster, M. D.
Fredriksson, K.
Gottfried, D.
Hearn, B. C.
Henderson, E. P.
Huebner, J. S.
Insley, H.
James, H. L.
James, O. B.
Kullerud, G.
Klingsberg, C.
Lemmon, D. M.
Lesure, F. G.
Levin, S. B.
Lindsley, D. H.
Luedke, R. G.
Mason, B. H.
McMurdie, H. F.
Meyrowitz, R.
Morgan, B. A.
Mrose, M. E.
Negas, T.
Nolan, T. B.
Norton, J. J.
Overstreet, E. F.
Papike, J. J.
Pecora, W. T.
Phair, G.
Rankin, D. W.
Reichen, L. E.,
Roedder, E.
Rose, H. J.
Rosenblum, S.
Ross, C. S.
Ross, D. R.
Ross, M.
Roth, R. S.
Rumble, D.
Ryan, N. G.
Schairer, J. F.
Schlecht, W. G.
Shaw, H. R.
- Siegrist, M.
Simkin, T.
Smith, M. L.
Stern, T. W.
Stewart, D. B.
Switzer, G.
Taylor, L. A.
Thayer, T. P.
Tilling, R. I.
Toulmin, P.
Towe, K. M.
Turner, M. D.
Tuthill, R. L.
Van Valkenburg,
A.
Wayland, R. G.
White, J. S.
Williams, R. A.
Woo, C. C.
Yoder, H. S.
Zen, C. S.
Zen, C. S.
- FLORIDA**
- BARTOW**
Menear, W. J.
- FORT LAUDERDALE**
DeYampert, L. D.
- GAINESVILLE**
Blanchard, F. N.
Denahan, S. A.
Smith, E. S. C.
Wahl, F. M.
- MIAMI**
Bostrom, K.
Dietz, R. S.
Hipple, D. L.
Nagle, F.
- NAPLES**
Aldrich, H. R.
- ST. PETERSBURG**
Marcin, E. J.
- SEBASIAN**
Casperson, W. C.
- TALLAHASSEE**
Buie, B. F.
DeVore, G. W.
- TAMPA**
Stevenson, R. G.
Taft, W. H.
- WINTER PARK**
Hardesty, S. D.
- GEORGIA**
- ATHENS**
Allard, G. O.
Bailey, A. C.
Bailey, G. W.
Blount, C. W.
Carpenter, R. H.
Giardini, A. A.
Hartley, M. E.
- Hurst, V. J.
McCreery, R. A.
Radcliffe, D.
Salotti, C. A.
- ATLANTA**
Beck, K. C.
Pollard, C. O.
Weaver, C. E.
- CARROLLTON**
Medlin, J. H.
- DRY BRANCH**
Lyons, S. C.
- EATONTON**
Fitch, F. W.
- GRIFFIN**
Ingram, W. F.
- STATESBORO**
Hanson, H. S.
- HAWAII**
- HAWAII NATIONAL PARK**
Duffield, W. A.
Wright, T. L.
- HONOLULU**
Berry, R. C.
Ikawa, H.
Macdonald, G. S.
Pankiwskij, K. A.
- IDAHO**
- POCATELLO**
Hounslow, A. W.
Wadsworth, W. B.
- ILLINOIS**
- ANNA**
Schlenker, J. L.
- ARGONNE**
Fuchs, L. H.
- BERWYN**
Heck, B. P.
- CARBONDALE**
Amoros, J. L.
Burd, J. R.
Fang, J. H.
Hood, W. C.
Robinson, P. D.
- CHICAGO**
Aleshin, E.
Anderson, A. T.
Baur, W. H.
Goldsmith, J. R.
Gutman, C. W.
Hafner, S. S.
Hankins, K. W.
Jacobs, L. J.
Moore, P. B.
Olinger, B. W.
Smith, J. V.
Smyth, J. R.
Weber, H. P.
- Wyllie, P. J.
- CLARENDON HILLS**
Popp, R. K.
- DE KALB**
Goldich, S. S.
Odom, I. E.
Rubel, D. N.
- DOW**
Gore, D. J.
- DOWNERS GROVE**
Olsen, E.
- EVANSTON**
Helgeson, H. C.
Howland, A. L.
Mackenzie, F. T.
Speed, R. C.
Woodbury, J. L.
- GALESBURG**
Moore, D. M.
- GLENVIEW**
Doehler, R. W.
Murowchick, B. L.
- HOMEWOOD**
Smoot, T. W.
- JOLIET**
Padden, P. R.
- NAPERVILLE**
Armistead, D. A.
- NEW BERLIN**
Galbraith, F. W.
- NORMAL**
Kirchner, J. G.
- NORTHBROOK**
Erlin, B.
- PANA**
Cerven, J. F.
- PARK FOREST**
Phillips, D. F.
- PEORIA**
Helenek, H. L.
Teeter, H. M.
- PONTIAC**
Brown, B. A.
- ROCKFORD**
Hoff, H. A.
- SKOKIE**
Stark, D. C.
- URBANA**
Allen, A. W.
Bohor, B. F.
Buckley, G.
Callen, J. B.
Chapman, C. A.
Follmer, L. R.
Glass, H. D.
Graf, D. L.
Grim, R. E.
Guven, N.
Hagner, A. F.
Henderson, D. M.
Hughes, R. E.
Jones, R. L.
Kirkpatrick, R. J.

Steele, I. M.
White, W. A.
ZION
Gricius, A. C.

INDIANA

ANGOLA
Birchman, P.
BLOOMINGTON
Hanley, T. B.
Towell, D. G.
Vitaliano, C. J.

LAFAYETTE
Hall, M. R.
Levandowski,
D. W.
Roth, C. B.
Rushton, E. W.
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.
Heles, J. J.
McNamar, M.
Steinbrenner,
A. K.
IOWA CITY
McCormick, G. R.
Runner, J. J.
Smith, R. K.
MT. VERNON
Garvin, P. L.
Rigoni, V. A.
WEST DES MOINES
Hays, D. L.

KANSAS

GARDEN CITY
Lobmeyer, D. H.
KANSAS CITY
Wheeler, B. D.
LAWRENCE
Davis, J. C.
Gillerman, E.
Tien, P.
Van Schmus,
W. R.
MANHATTAN
Riseman, L.
Sperry, A. B.
Vian, R. W.

KENTUCKY

BOWLING GREEN
McGregor, J. D.
LEXINGTON
Blackburn, W. H.
Brown, W. R.
Fisher, I. S.
Griswold, T. B.
Outerbridge, W. F.
LOUISVILLE
Neiman, R.
Sweeny, D. M.
PADUCAH
Sims, J. D.

LOUISIANA

BATON ROUGE
Ferrell, R. E.
LAFAYETTE
Myers, C. W.
METAIRIE
Meylan, M. A.
NEW ORPEANS
Snowden, J. O.

MAINE

BANGOR
Moore, D. G.
BELFAST
Fairbanks, E. E.
NORTH AUBURN
Woodman, R. G.
OLD TOWN
Gray, E. S.
ORONO
Baker, R. W.
King, V. T.
Myer, G. H.
Norton, S. A.
Osberg, P. H.

MARYLAND

ANNAPOLIS
Kurs, L. N.
BALTIMORE
Bricker, O. P.
Dicks, L.
Eugster, H. P.
Fisher, G. W.
O'Connor, B. J.
Salmon, J. F.
Williams, R. J.
BELTSVILLE
Hatch, N. L.
Patterson, S. H.
Pavvides, L.
Seiders, V. M.
BETHESDA
Blackford, V. L.
Donnay, J. D. H.
Harwood, D. S.
Jones, B. F.

Lucom, W. C.
Weir, C. E.
BOWIE
Lynde, H. W.
CHEVY CHASE
French, B. M.
Warshaw, C. M.
White, W. S.
CLARKSVILLE
Vaughan, D. E. W.
COLLEGE PARK
Ampian, S. G.
Denny, M. V.
Fanning, D. S.
GAITHERSBURG
Robbins, C. R.
GREENBELT
Ghose, S.
Ivey, K. H.
Meyer, H. O. A.
Sommer, S. E.
Walter, L. S.
HYATTSVILLE
Hanley, J. B.
KENSINGTON
Stieff, L. R.
LANDOVER HILLS
Stanley, D. A.
LANHAM
Melson, W. G.
LAUREL
Smith, W. R.
MT. AIRY
Darneal, R. L.
POTOMAC
Smith, R. L.
ROCKVILLE
Davis, G. L.
Mead, C. W.
Mertie, J. B.
SILVER SPRING
Adler, H. H.
Faust, C. R.
Faust, G. T.
Hendricks, S. B.
Hooker, M.
Matzko, J. J.
Milton, C.
Robertson, E. C.
Robie, R. A.
Stuart, J. W.
Weidner, J. R.
Wertz, V.
SYKESVILLE
Offutt, P. A.
UPPER MARLBORO
Busch, R. A.
WHEATON
Griesbach, J. O.
MASSACHUSETTS
AMHERST
Brock, T. N.

Francis, C. A.
Brophy, G. P.
Hall, D. J.
Hall, L. M.
Jaffe, H. W.
Nelson, A. B.
Robinson, P.
ARLINGTON
Beger, R. M.
Mallio, W. J.
Saati, M. R.
BEDFORD
Dickinson, S. K.
Field, W. G.
Rooney, T. P.
BELMONT
Frondel, J. W.
Petersen, U.
BEVERLY
Abu-moustafa,
A. H.
BOSTON
Brownlow, A. H.
Dunn, P. J.
Eby, G. N.
Gheith, M. A.
Mohsen, L. A.
Pimenidis, S. M.
Wolfe, C. W.
BRIDGEWATER
Furlong, I. E.
BRIGHTON
Cason, W. L.
BROOKLINE
Dickey, J. S.
Richardson, S. M.
CAMBRIDGE
Arem, J. E.
Billings, M. P.
Burnham, C. W.
Callender, J. F.
Chernosky, J. V.
Chipman, D. W.
Drake, J. C.
Fairbairn, H. W.
Frondel, C.
Goodell, P. C.
Hays, J. F.
Hovis, G. L.
Hurlbut, C. S.
Ito J.
Kamilli, D. C.
Kamilli, R. J.
Kastner, M.
Klein, C.
Noble, D. C.
Parrish, W.
Pelletier, Y. J. A.
Powell, B. N.
Simmons, G.
Stout, J. H.
Thompson, J. B.
Waldbaum, D. R.

- West, C. D.
Wones, D. R.
Wuensch, B. J.
- CARLISLE
Mariano, A. N.
- CHESTNUT HILL
Dudley, P.
Skehan, J. W.
- DANVERS
Strock, L. W.
- FRAMINGHAM
McFarlin, P. F.
- HINGHAM
Hellier, N. W.
- IPSWICH
Pojasek, W. J.
- LEXINGTON
Enzmann, R. D.
Wolff, G. A.
- NEWTON LOWER
FALLS
Draisin, W. M.
- NORTHBOROUGH
Hight, R. P.
- NORTHAMPTON
Ludman, A.
Shaub, B. M.
Stobbe, H. R.
- PITTSFIELD
Kernaghan, J. S.
- SOMERVILLE
Irvin, A. M.
- SPRINGFIELD
Schoppee, L. W.
- SUDBURY
Krukonis, A. P.
- TEWKSBURY
Krueger, H. W.
- WALTHAM
Arnott, R. J.
- WATERTOWN
Croft, W. J.
Hunt, M. E.
McCauley, J. W.
- WESTON
Paine, J. B.
- WEST PEABODY
Rockett, T. J.
- WINCHESTER
Trelewicz, D. B.
- WOODS HOLE
Hathaway, J. C.
- WORCESTER
Regis, A. J.
Thibault, N. W.
- MICHIGAN
ANDREWS
Ritland, R. M.
- ANN ARBOR
Denning, H. G.
- Heinrich, E. W.
Hunt, W. F.
Kelly, W. C.
Kurtz, T. D.
Kraus, E. H.
Landes, K. K.
Peacor, D. R.
Simmons, W. B.
Turneaura, F. S.
Weiss, B.
- DEARBORN
Miller, R. M.
- DETROIT
Furlong, R. B.
Inslay, R. H.
Parsons, W. H.
Simms, F. E.
- EAST LANSING
Reeber, R. R.
Vogel, T. A.
- ESCANABA
Murray, R. T.
- HOLLY
Schwartzwalder, K.
- HOUGHTON
Booy, E.
Hughes, G. J.
Snelgrove, A. K.
Spiroff, K.
Stindl, H.
- ISHPEMING
Han, T.-M.
- KALAMAZOO
Grace, J. D.
McGehee, R. V.
- MIDLAND
Rinn, H. W.
Ward, J. G.
- MORENCI
Foreman, N. E.
- MOUNT PLEASANT
Dietrich, R. V.
- NORTHVILLE
Bourne, H. L.
- OKEMO
Horrall, K. B.
- ONSTED
Handy, A. M.
- PINCKNEY
Ryan, R. C.
- PONTIAC
Dumas, T. J.
- YPSILANTI
Cichanski, A.
- MINNESOTA
BABBITT
Jusula, D. E.
- DULUTH
Davidson, D. M.
Green, J. C.
- HIBBING
Scott, D. W.
- MANKATO
Zimmer, J. A.
- MINNEAPOLIS
Blake, R. L.
Boucher, M. L.
Cooke, S. R. B.
Graf, D. L.
Gruner, J. W.
Hall, H. T.
Landis, G. P.
Parham, W. E.
Rapp, G.
Reddy, N. L.
Sandell, E. B.
Schwartz, G. M.
Willard, R. J.
Yo, S.
Zoltai, T.
- NORTHFIELD
Henrickson, E. L.
- RED WING
Chesley, F. G.
- ROCHESTER
Kennedy, F. C.
- ST. PAUL
Hatch, R. A.
Lepp, H.
Shevlin, T. S.
Southwick, D. L.
- MISSISSIPPI
JACKSON
Johnson, W. B.
- OXFORD
McDowell, L. L.
- STATE COLLEGE
Riggs, K. A.
- VICKSBURG
Buck, A. D.
Lutton, R. J.
Mather, K. K.
- MISSOURI
COLUMBIA
Baker, J. C.
Carpenter, A. B.
Hamil, M. M.
Himmelberg, G. R.
Huang, W-H
Jackson, D. H.
Johnson, C. H.
Keller, W. D.
Leach, D. L.
Marshall, C. E.
Siebert, R. M.
- ELLINGTON
Mouat, M. M.
- FLAT RIVER
Brophy, R. C.
- JOPLIN
Ritchie, E. J.
- MARYVILLE
Jones, H. L.
- MEXICO
Phyfer, D. W.
Staley, W. G.
Stevens, R. P.
- ROLLA
Bolter, E.
Grant, S. K.
Hagni, R. D.
Kisvarsanyi, E. B.
- ST. LOUIS
Johns, W. D.
Nason, H. K.
Ozment, C. M.
Scheffler, L. F.
Tolman, C.
- SPRINGFIELD
Thomson, K. C.
- STOCKTON
Benham, K. E.
- VIBURNUM
Dunn, R. G.
- MONTANA
BOZEMAN
Sabol, J. W.
- BUTTE
Berg, R. B.
Fisk, H. G.
Griffin, D. R.
- CORVALLIS
Erickson, L.
- MISSOULA
Hyndman, D. W.
Wehrenberg, J. P.
- NEBRASKA
OMAHA
Heck, W. J.
- NEVADA
BOULDER CITY
Smith, D. M.
- CARSON CITY
Zimmer, P. W.
- ELY
Rippere, K. H.
- LAS VEGAS
Jones, S. S.
Nelson, H. E.
Werner, R. W.
- RENO
Goldstein, I. J.
Lawrence, E. F.
Pough, F. H.
Scheid, V. E.
- WEED HEIGHTS
Einaudi, M. T.

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.
 Wolfson, R. G.
 LEBANON Hall, M. L.
 Weeks, W. F.
 MELVIN VILLAGE Page, L. R.
 TAMWORTH Hoag, R. B.
 WEARE Richmond, W. E.

NEW JERSEY
 ASHBURY PARK Chazen, S. I.
 AUBUBON Klinshaw, A. P.
 BELLEVILLE Dolesh, F. J.
 BELMAR Townes, W. D.
 BIRMINGHAM Travis, D.
 CALDWELL Sachs, W. P.
 CHESTER Kadey, F. L.
 CLIFTON Mullner, H. C.
 CRANBURY Jinks, D. D.
 DUNELLEN Althoen, H. M.
 EDISON Oulton, T. D.
 Rosenblum, M. A.
 ELBERON Tauber, A.
 ELIZABETH Bundy, W. M.
 Moll, W. F.
 Murray, H. H.
 FAIR HAVEN Nye, W. F.
 FLEMINGTON Comeforo, J. E.
 FT. MONMOUTH Kohn, J. A.

Savage, R. O.
 FRANKLIN Callahan, W. H.
 GLEN RIDGE Luedemann, L. W.
 HADDONFIELD Morgan, L. A.
 HAMBURG Baum, J. L.
 HIGH BRIDGE McGourty, J. P.
 HIGHLAND PARK Martens, J. H. C.
 JAMESBURG Holmes, R. J.
 LAKEWOOD Knoll, A. F.
 LEONIA Behre, C. H.
 LITTLE FALLS Cargille, R. P.
 LITTLE SILVER Kedesdy, H. H.
 LODI Loiacono, G. M.
 MAHWAH Jacobs, M. B.
 MANVILLE Burns, A. F.
 Yang, J. C.
 MATAWAN Kreff, G. B.
 MIDDLETOWN Drew, I. M.
 MOORESTOWN Zukauckas, E. W.
 MOUNTAINSIDE Wintringham, N. A.
 MURRAY HILL Laudise, R. A.
 Nassau, K.
 NEW BRUNSWICK Douglas, L. A.
 Vogel, D. E.
 NEW SHREWSBURY Poindexter, E. H.
 NEWARK Buckelew, H. C.
 Haji-Vassiliou, A.
 ORANGE Fleischer, A.
 Gross, P.
 PARLIN Simons, P. Y.
 PENNSAUKEN Terres, E. S.
 PITMAN Currier, L. W.
 PLAINFIELD McCulloch, H.
 PRINCETON Buddington, A. F.

Deffeyes, K. S.
 Holland, H. D.
 Hollister, L. S.
 Loomis, T. P.
 Morrison, A. D.
 Sampson, E.
 Warren, R. C.
 RIDGEWOOD Mitchell, H. A.
 SALISBURY Chamberlain, B. J.
 SCOTCH PLAINS Corbett, C. S.
 SOMERSET Lodding, W.
 SOUTH PLAINFIELD Haagensen, R. B.
 SPARTA Edwards, F. Z.
 STANHOPE Allen, W. C.
 SUMMIT Foss, C. K.
 Howard, C. L. H.
 SUSSEX MacDonald, J. E.
 TENAFLY Halsey, G. A.
 UPPER MONTCCLAIR Burnham, R. W.
 VERONA Blount, A. M.
 WARREN Cummins, A. B.
 WAYNE Hamilton, C. L.
 WESTFIELD Ayers, O.
 WESTWOOD Senechal, R. G.

NEW MEXICO
 ALBUQUERQUE Buckner, D. A.
 Busche, F. D.
 Fodor, R. V.
 Keil, K.
 Prinz, M.
 Servilla, T.
 Sun, J. M. S.
 GRANTS Morley, R. L.
 LAS CRUCES Barrett, R. L.
 LAS VEGAS Douglass, R. M.
 SANTA FE McCaig, D. W.
 Wright, W. H.
 SOCORRO Budding, A. J.
 Cowan, H. D.
 Renault, J. R.

UNIVERSITY PARK Anderson, J. U.

NEW YORK
 ALBANY Buoyce, M. R.
 Isaacs, T.
 McLaren, E. H.
 ALMOND Brownell, W. E.
 APALACHIN Marble, J. P.
 ASTORIA Soeder, G.
 AVERILL PARK Balgord, W. D.
 BAYSIDE Lowe, K. E.
 BEACON Sensel, E. E.
 BINGHAMTON Adler, H. S.
 Bodine, M. W.
 Donnelly, T. W.
 Roberson, H. E.
 Smith, R. E.
 Versic, R. J.
 BOHEMIA Dorne, A.
 BRIARCLIFF MANOR Zwicker, W. K.
 BROCKPORT Mumpton, F. A.
 BROOKLYN Banks, E.
 Kaplan, H. I.
 Kurtz, J. A.
 Leveson, D. J.
 Reasenberg, J. R.
 Segeler, C. G.
 Sturm, E.
 Valentine, W. G.
 BUFFALO Awald, C. J.
 Giese, R. F.
 Hills, S. M.
 Hodge, D. S.
 King, J. S.
 Luther, F. R.
 Reitan, P. H.
 BURNT HILLS De Vries, R. C.
 CANTON Lessing, P.
 CARMEL Okuniewicz, M. S.
 CHATHAM Renfro, G. E.
 COLLEGE POINT Munoz, L. B.
 CORNING Berkebile, C. A.

- Brothers, J. A.
Doman, R. C.
Duke, D. A.
- EAST ISLIP
Trubisz, J. C.
- EGGERTSVILLE
Foit, F. F.
Millard, G. G.
- FLUSHING
Clemency, C. V.
Gold, W.
- GENESEO
Halbig, J. B.
Hatheway, R. B.
- GLEN FALLS
Rowley, E. B.
- HAMILTON
Newberg, D. W.
- HORSEHEADS
Van Cott, H. C.
- HUNTINGTON
Jackson, J. S.
- ITHACA
Brice, W. R.
Chang, L. Y.
Chen, T.-T.
- KATONAH
Davis, D. W.
- LAKESWOOD
Clark, C. B.
- LAURELTON
Prince, A. M.
- LEWISTON
Thompson, C. S.
- LITTLE FALLS
Hurley, D.
- LOCKPORT
Muscalo, D.
- LOUDONVILLE
Dickerson, W. J.
- MAMARONECK
Weber, J.
- MERRICK
Hanscom, R.
- MIDDLE VILLAGE
Obodda, H. P.
- MOHEGAN LAKE
Pinkus, A. S.
- MONROE
Selchow, D. H.
- NEWBURGH
Desmond, T. C.
- NEW PALTZ
Heyl, G. R.
Lenker, E. S.
- NEW YORK
Albers, J. P.
Bernheimer,
A. W.
Drake, W. E.
Franks, P. C.
Gilbert, J. A.
Gornitz, V. M.
- Grahl, H.
Hedlund, D. C.
Hoover, D. B.
Johnson, D. H.
Kerr, P. F.
Krushensky,
R. D.
Langer, A. M.
Leo, G. W.
Lewin, S. Z.
Lewis, R. W.
Manson, D. M. V.
Matzko, J. J.
Mencher, E.
Montgomery, A.
Olson, R. H.
Patrick, D. M.
Pimenidis, S. M.
Richardson, D. S.
Smith, W. R.
Trautz, O. R.
Vanders, I.
Young, D. A.
Ypma, P. J. M.
- NIAGARA FALLS
Van Loan, P. R.
- OGDENSBURG
Mahoney, J. W.
- ONEONTA
Dubins, M. I.
Wohlford, D. D.
- PAINTED POST
Wilson, K. M.
- PALISADES
Anderson, O. L.
Gast, P. W.
Miyashiro, A.
Schreiber, E.
- PATCHOGUE
Gutman, L. M.
- PELHAM
Weidhaas, E.
- PITTSFORD
Jensen, D. E.
- PLAINVIEW
Craib, J. F.
- PLATTSBURGH
Olmsted, J. F.
- POTSDAM
Carl, J. D.
- POUGHKEEPSIE
Anderson, A. B.
- ROCHESTER
Bassett, W. A.
Holt, W. W.
Pinch, W. W.
Wishart, J. S.
- RYE
Manuel, P.
- SARATOGA SPRINGS
Thomas, J. J.
- SCARSDALE
Liebling, R. S.
- SEA CLIFF
Mecke, F. E.
- SPENCERPORT
Cooke, D. R.
- SPRINGFIELD
GARDENS
Fredericks, C. M.
- STATEN ISLAND
Wellnitz, A. M.
Zabinski, W. A.
- STONY BROOK
Dodd, R. T.
Hanson, G. N.
Prewitt, C. T.
Higgins, J. V.
- SYRACUSE
Boone, G. M.
Frank, C. O.
de Waard, D.
Kroll, R. L.
Yorks, K. P.
- TROY
Friedman, G. M.
Katz, J. L.
Schoettle, M.
Schwarzer, R. R.
- WATERNVLIET
Smith, D. T.
- WEBSTER
VanderSchaaff,
B. J.
- WEST SENECA
Van Eeckhout,
E. M.
- WHITE PLAINS
Flanigen, E. M.
- WHITESTONE
Skopec, A. T.
- YONKERS
Chambers, F. P.
- NORTH
CAROLINA
- ASHEVILLE
Wadewitz, M.
- BELMONT
Hanahan, J.
- BESSEMER CITY
Ellestad, R. B.
- CHAPEL HILL
Butler, J. R.
Lemmon, R. E.
- CULLOWHEE
Wilcox, J. T.
- DURHAM
Furbish, W. J.
- GREENSBORO
Clarke, T. G.
- HENDERSOINVILLE
Griffiths, I.
- MARION
Middleton, R. G.
- RALEIGH
Bennett, E. H.
Davis, H. T.
McCracken, R. J.
Philen, O. D.
Spence, W. H.
Stuckey, J. L.
Tilden, J. E.
- SALISBURY
Privett, D. R.
- SHELBY
Chalcraft, R. G.
- WINSTON-SALEM
Perloff, L.
- NORTH
DAKOTA
- FARGO
Metzger, C. F.
- OHIO
- AKRON
Bohmer, H.
- CANTON
Poole, S. W.
- CENTERVILLE
Semler, C. E.
- CINCINNATI
Brock, W. W.
Koucky, F. L.
Larsen, L. H.
Migues, R.
Sardi, O.
Starmer, R. J.
Swisher, M. M.
White, J. F.
- CLEVELAND
Banks, P. O.
Chace, F. M.
Gibbon, D. L.
Hower, J.
Kreidler, E. R.
Lee, H. C.
Mielenz, R. C.
Specker, R. A.
Weitz, J. H.
Cook, W. R.
Ricker, R. W.
- COLUMBUS
Campbell, W. B.
Davis, C. M.
Ehlers, E. G.
Foster, W. R.
Gomez, H. J.
McLachlan, D.
LaMori, P. N.
Lincoln, J.
McConnell, D.
Schoenlaub, R. A.
Shook, W. B.
Shultz, C. H.
Tettenhorst, R. T.

Webb, D. K.
Wenden, H. E.
Yang, H.-Y.
DAYTON
Crane, R. L.
EAST CLEVELAND
Smith, J. W.
FINDLAY
Colombini, V.
GAHANNA
Hoekstra, K. E.
GRANVILLE
Cohen, C.
Katzman, M. M.
HUDSON
Corbett, R. G.
KENT
Carlson, E. H.
Ross, M. E.
KETTERING
Planner, H. N.
LAKEWOOD
Beard, W. C.
MADIERA
Lienhart, D. A.
MANTUA
Summer, T. A.
MAPLE HEIGHTS
Uthe, R. E.
MIDDLETOWN
Baker, B. H.
NEWARK
Erickson, T. D.
OBERLIN
Powell, J. L.
OXFORD
Bever, J. E.
Crosby, P.
Kuryvial, R. J.
Scholl, C. J.
Scotford, D. M.
Taggart, J. E.
PAINESVILLE
Bodson, H.
RAVENNA
Nelson, G. C.
STREETSBORO
Ray, J. A.
SYLVANIA
Conrad, M. A.
TIFFIN
Noble, J. H.
TOLEDO
Eitel, W.
Kneller, W. A.
Pace, A.
Ray, S.
Shade, J. W.
Spanski, G. T.
Turner, W. H.
Wilband, J. T.
WESTERVILLE
Ludlum, G. K.

WORTHINGTON
Birle, J. D.
Trent, D. E.
YELLOW SPRINGS
Kaplan, S. F.
OKLAHOMA
BARTLESVILLE
Borst, R. L.
NORMAN
Bellis, W. H.
Mankin, C. J.
Merritt, C. A.
Patrick, D. M.
OKLAHOMA CITY
Barczak, V. J.
PONCA CITY
Kovisars, L.
Leimer, H. W.
Payton, C. E.
TULSA
Manus, R. W.
Triplehorn, D. M.

OREGON

ALBANY
Brown, L. L.
Lange, D. E.
Nafziger, R. H.
ASHLAND
Purdom, W. B.
BEND
Nolf, B.
COOS BAY
Groben, M. M.
CORVALLIS
Boucot, A. J.
Davenport, R. E.
Enlows, H. E.
Heath, G. R.
King, J. R.
Lidstrom, J. W.
Taubeneck, W. H.
Taylor, E. M.
EUGENE
Lund, E. H.
Staples, L. W.
Weill, D. F.
HILLSBORO
Bleak, E. L.
MEDFORD
Morrow, J. D.
PORTLAND
Dake, H. C.
Doten, R. K.
Perrault, W. M.
ROSEBURG
Soper, E. G.
SCOTTS MILLS
Isotoff, A. L.

PENNSYLVANIA
ARDMORE
Hamilton, C. C.
BALA-CYNYWD
Seel, P.
BETHLEHAM
Fraser, D. M.
Gleba, P. P.
Porter, E. S.
Sclar, C. B.
Simpson, D. R.
Ulmer, G. C.
BRADFORD
Crumley, R. G.
BRYN MAWR
Crawford, W. A.
Watson, E. H.
CAMP HILL
Hoover, K. V.
CHADDS FORD
Young, H. S.
CLEARFIELD
Sholl, S. A.
DOYLESTOWN
Evans, F. H.
EASTON
Grant, R.
GRANTVILLE
Hoff, D. T.
GREENVILLE
Heald, E. F.
GWYNEDD VALLEY
Presgrave, C.
HARRISBURG
Lapham, D. M.
Saylor, T. E.
Socolow, A. A.
HUNTINGDON
Albright, J. L.
Rutstein, M. S.
IRWIN
Snook, J. M.
LANCASTER
Morse, S. A.
LEWISBURG
Allen, J. C.
MEDIA
Speer, J. A.
MONROEVILLE
Dodge, N. B.
Gray, R. J.
Perrotta, A. J.
Snow, R. B.
MORRISVILLE
Davies, M. W.
NATRONA HEIGHTS
Willems, H. W. V.
NEW KENSINGTON
Stroup, P. T.
NORRISTOWN
Mikami, H. M.
PHILADELPHIA
Ashton, W. H.

Burst, J. F.
Button, R. M.
Gaines, A. M.
Grauch, R. I.
Ogilby, R. R.
Weeks, A. D.
Wherry, E. T.
Yost, W. H.
PITTSBURGH
Berman, R. M.
Cohen, A. J.
Couch, E. L.
Cowgill, U. M.
Kelley, D. R.
Kudlac, J. J.
Milne, I. H.
Chou, C-L
Oswald, D. L.
Pollack, S. S.
Rao, C. N.
Tusa, J. E.
Tzeng, S.
Wells, R. G.
POTTSTOWN
Gaines, R. V.
SELINGSGROVE
Goodspeed, R. M.
SLIPPERY ROCK
Szucs, F. K.
SPRINGFIELD
Albrecht, H. O.
Scott, J. D.
STATE COLLEGE
Dachille, F.
Galas, F. B.
Harker, R. I.
Newnham, R. E.
Ridge, J. D.
Gigi, P. D.
Theokritoff, S.
TOWANDA
Grisafe, D. A.
UNIVERSITY PARK
Bates, T. F.
Boettcher, A. L.
Brindley, G. W.
Burnham, C. W.
Davis, N. F.
Fisher, J. R.
Gillberg-Wickman
M. E.
Greig, J. W.
Griffiths, J. C.
Grutzeck, M. W.
Haefner, R. C.
Halbig, J. B.
Holloway, J. R.
Hummel, F. A.
Johnson, L. J.
Keith, M. L.
Kerrick, D. M.
Langmuir, D.
Mattison, G. D.

- Millhollen, G. L.
 Modreski, P. J.
 Muan, A.
 Osborn, E. F.
 Rose, A. W.
 Roy, D. M.
 Roy, R.
 Smith, D. K.
 Smith, R. C.
 Weber, J. N.
 White, W. B.
 Wickman, F. E.
 Williamson, W. O.
- VILLANOVA
 Sack, R. O.
- WAYNESBURG
 Dummond, P. L.
- WEST CHESTER
 Bryant, W. M. D.
 Fishwick, J. H.
 Greenberg, S. S.
 Morgan, P. W.
- WEST MIFFLIN
 Scott, R. K.
- WRIGHTSVILLE
 Duersmith, L. J.
- YARDLEY
 Venuto, C. J.
- RHODE ISLAND
 KINGSTON
 Hermes, O. D.
- PROVIDENCE
 Eckelmann, F. D.
 George, G. G.
 Lin, T-H.
 McCallister, R. H.
 Quinn, A. W.
 Sipling, P. J.
 Yund, R. A.
 Yurkovich, S. P.
- SAUNDERSTOWN
 Gielisse, P. J.
- SOUTH CAROLINA
 AIKEN
 Payne, W. A.
- CLINTON
 McSween, H. Y.
- COLUMBIA
 Carpenter, J. R.
 Czyscinski, K.
 Nelson, B. W.
- SOUTH DAKOTA
 DEADWOOD
 Moses, S. C.
- HURON
 Howells, L.
- RAPID CITY
 Garske, D. H.
 Parsons, D. J.
 Redden, J. A.
 Roberts, W. L.
- VERMILION
 Baron, D. M.
 Mowatt, T. C.
- TENNESSEE
 DUCKTOWN
 Bruner, T. E.
- KINGSPORT
 Brannock, K. C.
- KNOXVILLE
 Blackburn, J. L.
 Christodoulou, L.
 Finch, C. B.
 Hulme, J. A.
 Johnson, W. M.
 Kopp, O. C.
 Larson, L. T.
 Milici, R. C.
 Miller, B. J.
 Moneymaker,
 B. C.
 Perhac, R. M.
 Sutton, T. C.
 Zuberi, Z. H.
- MEMPHIS
 Lumsden, D. N.
- NASHVILLE
 Reesman, A. L.
- OAK RIDGE
 Brunton, G.
 Weaver, C. F.
 Yakel, H. L.
- TEXAS
 AMARILLO
 Rapstine, F.
- AUSTIN
 Barker, D. S.
 Barnes, V. E.
 Bradley, W. F.
 Bullard, F. M.
 Burt, E. R.
 Ingerson, E.
 Kolvoord, R. W.
 Lindhe, H. E.
 Pittman, J. S.
 Sen Gupta, P. K.
 Steinfink, H.
- BASTROP
 Odom, W. R.
- BEAUMONT
 Tennissen, A. C.
- BELLAIRE
 Dahl, H. M.
 DeRudder, R. D.
 Rowland, R. A.
 Smith, A. E.
- COLLEGE STATION
 Blank, H. R.
 Dixon, J. B.
 Kunze, G. W.
 Milford, M. H.
 Mutis-Duplat, E.
- DALLAS
 Brown, H. T.
 Haas, H.
 Presnall, D. C.
 Stone, I. C.
 Taylor, H. C.
 (Jim)
- DICKINSON
 Laughon, R. B.
- EL PASO
 Hoffer, J. M.
 Lindberg, J. D.
- FORT WORTH
 Ehlmann, A. J.
 Langston, D. B.
- FRIENDSWOOD
 Clanton, U. S.
 Hixon, S. B.
- HOUSTON
 Altman, T. D.
 Baldwin, O. D.
 Bass, M. N.
 Bray, R. A.
 Brett, R.
 Butler, J. C.
 Butler, P.
 Carman, M. F.
 Gibson, E. K.
 Halbouty, M. T.
 James, A. T.
 Kidwell, A. L.
 Lewis, D. R.
 McInnis, G. N.
 McIntire, W. L.
 McKay, D. S.
 Moore, G. W.
 Noblet, J. D.
 Rogers, J. J. W.
 Shaw, D. B.
 Silberstein, M. L.
 Studer, H. P.
 Warner, J.
- IRVING
 Ewing, R. C.
 Mills, M.
- LA PORTE
 Taylor, R. E.
- LUBBOCK
 Craig, J. R.
 Mattox, R. B.
 Reinking, R. L.
 Wade, F. A.
- MIDLAND
 Cooley, R. S.
 Perusek, C. J.
 Riecken, C. C.
 Sundeen, D. A.
- NACOGDOCHES
 Brown, T. E.
- SAN ANTONIO
 Estes, D. L.
 Freed, R. L.
- SEABROOK
 Donaldson, J. R.
 King, E. A.
 Noonan, A. F.
- SUGARLAND
 Albright, J. L.
- TYLER
 Iscom, J. W.
- WACO
 McAtee, J. L.
- UTAH
 MURRAY
 Smith, W. H.
- PROVO
 Best, M. G.
 Bullock, K. C.
 Phillips, W. R.
- SALT LAKE CITY
 Crawford, A. L.
 Hemley, J. J.
 Jensen, M. L.
 Merritt, P. L.
 Norton, D. L.
 Parry, W. T.
 Pratt, H.
 Raab, W. J.
 Ray, O. A.
 Rogers, R. J.
 Taylor, A. O.
- SUMMIT
 Janik, T. F.
- VERNAL
 Beach, R. A.
- UTAH
 MURRAY
 Smith, W. H.
- PROVO
 Best, M. G.
 Bullock, K. C.
 Phillips, W. R.
- SALT LAKE CITY
 Crawford, A. L.
 Hemley, J. J.
 Jensen, M. L.
 Merritt, P. L.
- VERMONT
 BURLINGTON
 Caldwell, K. G.
 Doten, R. K.
 Fitzgerald, S. L.
 Thresher, J. E.
- MIDDLEBURY
 Laurent, R.
- ST. JOHNSBURY
 Reed, H. B.

- | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SALISBURY Chamberlain, B. J. | HARRISONBURG Campbell, F. H. | Gresens, R. L. | Guidotti, C. W. |
| QUECHEE Boudette, E. L. | LOUISA Needham, A. B. | Misch, P. | Jackson, M. L. |
| VIRGINIA | MCLEAN Corwin, G. | Sauers, J. D. | Medaris, L. G. |
| ALEXANDRIA Gates, R. F. | Haas, J. L. | Smith, R. J. | Millfred, C. J. |
| Giles, H. N. | SMITH Smith, W. L. | Stensrud, H. L. | Paster, T. P. |
| Steenblock, L. | NORFOLK Frye, K. | Vance, J. A. | Romberger, S. B. |
| ARLINGTON Chao, E. C. T. | SANDSTON Morley, T. G. | Zektzer, J. | MILWAUKEE Arndt, R. E. |
| Dunning, R. W. | WASHINGTON | SPOKANE Canwell, J. A. | Brown, B. E. |
| BLACKSBURG Anderson, C. P. | BELLINGHAM Christman, R. A. | Evans, T. L. | Von Bargaen, D. J. |
| Bloss, F. D. | Swineford, A. | Fair, K. C. | OSHKOSH Jones, N. W. |
| Brown, G. E. | BURTON Baumann, H. N. | Lasmanis, R. | RACINE Beyer, P. J. |
| Cameron, K. L. | KENNEWICK Pearce, D. W. | Van Noy, R. M. | RIVER FALLS Kurth, T. E. |
| Dietrich, R. V. | PULLMAN Campbell, C. D. | TACOMA Huestis, L. D. | WAUWATOSA Holland, P. T. |
| Gibbs, G. V. | Kittrick, J. A. | TEKOA Burson, G. K. | WEST ALLIS Price, E. W. |
| Gilbert, M. C. | Rosenberg, P. E. | WEST VIRGINIA | |
| Novak, G. A. | Rich, C. I. | PARKERSBURG Schwab, C. | WYOMING |
| Mitchell, J. T. | CHARLOTTESVILLE Calver, J. L. | WISCONSIN | CASPER Gloyn, R. W. |
| Phillips, M. W. | Edmundson, R. S. | BELOIT Stenstrom, R. C. | CHEYENNE Ackerman, W. C. |
| Ribbe, P. H. | Hobbs, B. | CHIPPEWA FALLS Kurth, T. E. | LaRue, J. N. |
| Rich, C. I. | Mitchell, R. S. | HALES CORNERS Knoske, G. E. | DUBOIS Haines, C. L. |
| CHARLOTTESVILLE Calver, J. L. | Noble, D. F. | MADISON Bailey, S. W. | LARAMIE Goodwin, J. H. |
| Edmundson, R. S. | Walker, H. N. | Bowser, C. J. | Love, L. L. |
| Hobbs, B. | FALLS CHURCH Ordway, F. | Cinnamon, C. G. | Parker, R. B. |
| Mitchell, R. S. | Sager, R. C. | Cullers, R. L. | Perry, K. |
| Noble, D. F. | | Emmons, R. C. | Smithson, S. B. |
| Walker, H. N. | | Gates, R. M. | Tracy, R. J. |
| FALLS CHURCH Ordway, F. | | | |
| Sager, R. C. | | | |

FOREIGN COUNTRIES

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| ARGENTINA | AUSTRALIA | HIGHETT Hamilton, J. D. | NEDLANDS Prider, R. T. |
| BAHIA BLANCA Llambias, E. J. | ADELAIDE Kleeman, A. W. | Segnit, E. R. | NEWCASTLE Warne, S. S. |
| BUENOS AIRES Aristarain, L. F. | Nesbitt, R. W. | HOBART Baker, W. E. | PARKVILLE McAndrew, J. |
| Galloni, E. | ARMIDALE Binns, R. A. | Thomson, V. E. | Grubb, P. L. |
| Linares, E. | Russell, N. J. | Varne, R. | ST. LUCIA Wilkins, R. W. T. |
| HURLINGHAM Toubes, R. O. | Wilkinson, J. F. G. | KENSINGTON Cahill, B. J. | SEAFORD Cole, W. F. |
| LA PLATA Cortelezzi, C. R. | BRISBANE Wilson, A. F. | Loughnan, F. C. | SPRINGWOOD Stevens, E. L. |
| MARTINEZ Menzel, M. | CANBERRA Chappell, B. W. | Sweatman, T. R. | SYDNEY Flinter, B. H. |
| SAN MIGUEL DE TUCUMAN | Overton, R. | MELBOURNE Mawby, M. | Fordon-Bellgrove, L. C. |
| Bossi, G. E. | Paterson, M. S. | McLaughlin R. J. W. | Frankel, E. |
| Porto, J. C. | Ringwood, A. E. | Walker, G. F. | Guy, B. B. |
| SANTA FE Depetris P. J. | Walker, K. R. | MOUNT ELIZA Baker, G. | O'Reilly, S. Y. |
| | Williams, K. L. | MOUNT ISA Riley, J. F. | |
| | COOMA Sharp, K. R. | | |

- Raam, A.
Threadgold, I. M.
Vallance, T. G.
- WATTLE PARK
Callow, K. J.
- WEMBLEY
Martin, I. D.
- WEST CHERMSIDE
Rattigan, J. H.
- WEST OATLEY
Harris, B. G.
- WOODVILLE
Johnson, J. E.
- WOOLLAHRA
Mitchell, C.
- AUSTRIA
- CARINTHIA
Meixner, H.
- GRAZ
Heritsch, H.
Kolmer, H. W.
Walitz, E. M.
- SALZBURG
Strasser, A.
- VIENNA
Machatschki, F.
Zemann, J.
- BELGIUM
- ANTIWERP
Cabri, L. J.
- HEVERLEE
Rouxhet, P. G.
- LEUVEN
Moreau, J. F.
- LIEGE
Bartholome, P.
- BOLIVIA
- COCHABAMBA
Ahlfeld, F.
- LA PAZ
Kempff, O.
Reyes, J. M.
- BRAZIL
- BELEM
Scarpelli, W.
- BELO HORIZONTE
Guimaraes, D.
- PORTO ALEGRE
de Figueiredo,
P. M.
- RECIFE
Rao, A. B.
da Silva, R. R.
- RIO DE JANEIRO
Butler, R. D.
Leonardos, O. H.
Tolbert, G. E.
- SAO PAULO
Ebert, H.
- Ellert, R.
Franco, R. R.
Loewenstein, W.
- CANADA
- Alberta*
- ALBERTA
- CALGARY
Bayliss, P.
Campbell, F. A.
Ghent, E. D.
Levinson, A. A.
Shepherd, W. W.
- EDMONTON
Trueman, E. A. G.
- British Columbia*
- PORT COQUITLAM
Bennie, A. F.
- SAN JOSEF
Lincoln, E. R.
- VANCOUVER
Danner, W. R.
Drummond, A. D.
Duffy, C. J.
Gordon, T. M.
Gower, J. A.
Greenwood, H. J.
Hodgson, C. J.
Jilson, G. A.
Lavkulich, L. M.
Koo, J. H.
Lecheminant,
A. N.
Libby, W. G.
Meagher, E. P.
Paterson, A. I.
Slawson, W. F.
Soregaroli, A. E.
Wares, R.
- VICTORIA
Northcote, K. E.
- Manitoba*
- WINNIPEG
Cerny, P.
Cranstone, D. A.
Ferguson, R. B.
Turnock, A. C.
- New Brunswick*
- FREDERICTON
Abbott, D. W.
Bachinski, D. J.
Bachinski, S. W.
Crist, C. W.
Hale, W. E.
- Newfoundland*
- ST. JOHN'S
Koh, I. S.
Papezik, V. S.
- Northwest Territories*
- YELLOW KNIFE
Thorpe, R. I.
- Nova Scotia*
- HALIFAX
Aumento, F.
Gees, R. A.
Volborth, A.
- NEW GLASGOW
Goodman, N. R.
- WOLFVILLE
MacNeill, R. H.
- Ontario*
- AURORA
Van Peteghem,
J. K.
- CHIPPAWA
Patchett, J. E.
- DOWNSVIEW
Spooner, C. M.
- HAMILTON
Kramer, J. R.
Lin, S.
Marchand, M.
- KANATA
Quon, S. H.
- KINGSTON
Berry, L. G.
Bourne, J.
Jolliffe, A. W.
Krause, J. B.
Lin, H.
Peatfield, G. R.
Procyshyn, E. L.
Roeder, P. L.
Scott, J. D.
- KIRKLAND
Ryall, W. R.
- LIVELY
Turja, O.
- LONDON
Edgar, A. D.
Starkey, J.
- MANOTICK
Prince, A. T.
- MISSISSAUGA
Hobberlin, H.
- OTTAWA
Brydon, J. E.
Buchanan, R. M.
Forman, S. A.
Harris, D. C.
Hogarth, D. D.
Jambor, J. L.
Jeness, S. E.
Kaiman, S.
Kodama, H.
Moore, J. M.
Moyd, L.
Nickel, E. H.
Petruk, W.
- Plant, A. G.
Read, P. B.
Robinson, S. C.
Smith, C. H.
Spence, H. S.
Traill, R. J.
- PEMBROKE
Gillett, T. E.
- PORT ARTHUR
Loubat, H.
Talbot, J. L.
- SUDBURY
Sizgoric, M.
- TORONTO
Bachechi, F.
Dolar-Mantuani,
L.
Fawcett, J. J.
Gasparrini, E. L.
James, R. S.
Lea, S. G.
Lister, J. S.
Meen, V. B.
Moddle, D. A.
Murphy, R.
Nuffield, E. W.
Price, P.
Rucklidge, J. C.
Scott, G. M.
Scott, S. D.
Watkinson, D. H.
Wicks, F. J.
- UNIONVILLE
Pearson, W. J.
- WATERLOO
Pearson, W. B.
- WILLOWDALE
Graham, A. R.
- Quebec*
- DOLLARD DES
ORMEAUX
Tarassoff, P.
- DORVAL
Trzcienski, W. E.
- GRENVILLE
Rigby, G. R.
- MONTREAL
Ahmedali, S. T.
Clark, L. A.
Darling, R. G.
Fox, J. S.
Kretschmar, U.
Perrault, G.
Philpotts, A. R.
Pouliot, G.
Raudsepp, J.
Shimazaki, H.
Sloane, R. L.
Stevenson, J. S.
Stevenson, J. S.
Valiquette, G.

PIERREFONDS
Pattison, E. F.
POINTE CLAIRE
Freeze, A. C.
QUEBEC
Beland, R.
Ledoux, R. L.
Remick, J. H.
De Kimpe, C. R.

Saskatchewan

REGINA
Pearson, W. J.
SASKATOON
Coleman, L. C.
Smith, J. R.

Yukon Territory

WHITEHORSE
Findlay, D. C.

CHILE

SANTIAGO
Ayza, J.
Bonorino, F. G.
VALDIVIA
Cid-Dresdner, H.

COLOMBIA

MEDELLIN
Hermelin, M. G.

COSTA RICA

SAN JOSE
Chaves, C. R.

CZECHOSLO-
VAKIA

BRNO
Kruta, T.
PRAGUE
Bouska, V.
Cech, F.
Cimbalnikova, A.
Fediuk, F.
Konta, J.
Rost, R.
Zak, L.

DENMARK

ARHUS
Madsen, B. N.
COPENHAGEN
Graff-Petersen, P.
Hansen, J.
Platt, R. G.
GENTOFTE
Clausen, H.
RUNGSTED
Pauly, H.

ENGLAND AND
WALES

ASHTON-UNDER
LYNE
Andrew, G.
BANGOR
Ball, D. F.
BILLINGHAM
Harbord, N. H.
BIRMINGHAM
Lacy, E. D.
Wilson, A. J. C.
BRISTOL
Leake, B. E.
CAMBRIDGE
Agrell, S. O.
Bown, M. G.
Chinner, G. A.
Deer, W. A.
Gay, P.
Henry, N. F. M.
McKie, D.
Megaw, H.
Nockolds, S. R.
Owen, D. C.
Taylor, W. H.
Tilley, C. E.
CARDIFF
Kingston, G. A.
DURHAM
Brown, G. M.
Emeleus, C. H.
Phillips, R.
Sigurdsson, H.
Tansel, T.
EGHAM
Seager, A. F.
GARTSON
Majumdar, A. J.
HARPENDEN
Brown, G.
HURLEY
Jones, A. A.
KEELE
Power, G. M.
LEEDS
Harris, P. G.
Harrison, R. K.
Hornung, G.
Johnston, T. F.
von Knorring, O.
LEICESTER
Herd, R. K.
King, R. J.
LeBas, M. J.
LONDON
Atkin, D.
Bowie, S. H. U.
Bradley, O. R.
Butler, J. R.
Claringbull, G. F.
Cruse, M. A. J. B.

Dunham, K. C.
Edmunds, W. M.
Embrey, P. G.
Hall, A.
Hey, M. H.
Horne, J. E. T.
Howie, R. A.
Jobbins, E. A.
Lawson, R. I.
Leake, R. C.
Mather, J. D.
Milledge, H. J.
Millman, A. P.
Nolan, J.
Sabine, P. A.
Scott, P. W.
Woolley, A. R.
Young, B. R.
MANCHESTER
Braithwaite,
R. S. W.
Fyfe, W. S.
Gibb, F. G. F.
Knight, J. R.
Mackenzie, W. S.
Monkman, L. J.
Thompson, A. B.
Thompson, R. N.
Zussman, J.
NEWCASTLE
Simcock, J. H.
Strens, R. G. J.
Wood, B. J.
NORWICH
Stotts, J. L.
NOTTINGHAM
Harvey, P. K.
OXFORD
Burns, R. G.
Gronvold, K.
Vaughan, D. J.
Vincent, E. A.
SHEFFIELD
Salt, D. J.
WATFORD
Nurse, R. W. B.
WEMBLEY
Rooksby, H. P.
Whyteleafe
Chaperlin, K.
FINLAND
HELSINKI
Rankama, K.
Sahama, T. G.
Wiik, H. B.
MANTTA
Ermala, P.
OTANIEMI
Hytonen, K.
Haapala, I. J.
Mikkola, T.

Pipping, F.
Vorma, A. I.
TURKU
Neuvonen, K. J.

FRANCE

BELLEVUE
Rerat, C. G.
BESANCON
Merigoux, H.
GRENOBLE
Bertaut, E. F.
Girault, J. P.
JARGEAU
Guillemin, C.
LES LILAS
Maury, R. A.
LILLE
Prouvost, J.
LYON
Chermette,
A. F. M.
Picon, M.
MULHOUSE
Wey, R.
NANCY
Protas, J. N.
ORLEANS
Pierrot, R. M.
PARIS
Blondel, F.
Bordet, P.
Brown, W. L.
Caillere, S. A. M.
Cesbron, F. P.
Curien, H.
Gabis, V. M.
Hocart, R.
Letort, Y.
Marion, C.
Orcel, J.
Ravier, J.
Rose, J.
Velde, D.
Wyart, J.
PAU
Esquevin, J.
ST. JEAN LE BLANC
Sabatier, G.
SCEAUX
Phan, K. D.
STRASBOURG
Saucier, H. L.
TOULOUSE
Lelubre, M. A.
Ortelli, L.
Permingeat, F.
GERMANY, EAST
BERLIN
Thilo, E.

- GERMANY, WEST
 AACHEN
 Echle, W.
 Friedrich, G.
 Hahn, T.
 Schachner, D.
 AALEN
 Piller, H.
 BAD STEBEN
 Mortel, H.
 BAMMENTAL
 Muller, G.
 BERLIN
 Schwertmann, U.
 Strunz, H.
 BIELEFELD
 Richter-Haaser,
 H. E. M.
 BOCHUM
 Chatterjee, N.
 Florke, O. W.
 Ohnmacht, W.
 Quakernaat, J.
 Schmincke, H.-U.
 Schreyer, W.
 Seifert, F. A.
 BONN
 Bluthgen, W.
 BRAUNSCHWEIG
 Schumann, H.
 CELLE
 Gaida, K.-H.
 Hering, O. H.
 Zimmerle, W.
 DARMSTADT
 Paulitsch, P.
 DUSSLINGEN
 Lippmann, F.
 EDDIGEHAUSEN
 Schneider, A.
 ERLANGEN
 Ernst, T.
 FRANKFURT
 Ambs, H.
 Bodart, D. E.
 von Gehlen, K.
 Krumm, H.
 Murad, E.
 O'Daniel, H.
 Woermann, E.
 FREIBURG
 Wimmenauer, W.
 GIESSEN
 Jullman, H.
 Krock, H.-J.
 GOTTINGEN
 Chudoba, K. F.
 Correns, C. W.
 Hoefs, J.
 Johannes, W.
 Koritnig, S. C.
 Wedepohl, H.
 Winkler, H. G. F.
 GROSSAUHEIM
 Bachmann, H.-G.
 HAMBURG
 Lohmann, L.
 Schroder, A. F. W.
 HANNOVER
 Eckhardt, F.-J.
 von Gaertner,
 H. R.
 Weiser, T.
 Kuhn, R.
 Paul, H.
 Schellman, W.
 HEIDELBERG
 Amstutz, G. C.
 Goresy, A. E.
 Hoffmann, T.
 Kramer, E.
 Lieber, W.
 Moh, G. H.
 Muller, J. W.
 Ramdohr, P.
 Zimmermann,
 R. A.
 KARLSRUHE
 Althaus, E.
 Wondratschek, H.
 KIEL
 Ackermant, D.
 Chatterjee, N.
 Kalk, E. K. E.
 Liebau, F.
 Morteani, G.
 KOLN
 Jasmund, K.
 KREFELD
 Schurman, H.
 MAINZ
 Gattow, G. F. W.
 von Platen, H.
 MARBURG
 Allmann, R.
 Hinrichsen, T. J.
 Kutoglu, A.
 Schurmann, K. U.
 Siewers, U.
 MUNICH
 Koster, H. M.
 Lagaly, G.
 Range, K.-J.
 MUNSTER
 Bambauer, U.
 Hoffmann, W.
 Seifert, H.
 Steuhl, H. H.
 NUREMBERG
 Schorer, G.
 RUTESHEIM
 Schulz, D. A.
 SAARBRUECKEN
 Fischer, K. F.
 STUTTGART
 Keller, P.
 Papenfuss, K.-H.
 Sharma, K. K.
 Hahn, C.
 Hiller, J. E.
 Walenta, K.
 TUBINGEN
 von Engelhardt,
 W. J.
 Puchelt, H. R.
 WIESBADEN
 Hentschel, G.
 WURZBURG
 Matthes, S.
 ZIEGELHAUSEN
 Schot, E. H.
 ZWIESEL
 Pfaff, F. A.
 GHANA
 OBUASI
 Dyson, P.
 GREECE
 ATHENS
 Ferredinos, G.
 PATRAS
 Panagos, A. G.
 THESSALONIKI
 Rentzeperis, P. J.
 GUATEMALA
 GUATEMALA CITY
 Berndt, F.
 Dengo, G.
 HUNGARY
 BUDAPEST
 Sztrokay, K. I.
 MISKOLC
 Foldvari, A.
 ICELAND
 REYKJAVIK
 Sigvaldason, G. E.
 Thorarinsson, S.
 INDIA
 BANGALORE
 Raman, C. V.
 Sreenivas, B. L.
 BIHAR
 Gupta, M. P.
 BOMBAY
 Rajagopalswamy
 K.
 CALCUTTA
 Saha, P.
 HYDERABAD
 Das Gupta, S. P.
 Krishnan, M. S.
 MYSORE
 Naidu, P. R. J.
 NAINITAL
 Raman, K. V.
 NEW DELHI
 Cooke, H. R.
 Subramaniam,
 A. P.
 SAUGAR
 Nayak, V. K.
 IRAN
 BAGHDAD
 Al-Rawi, Y.
 TAJRISH
 Erfani, H.
 ISRAEL
 JERUSALEM
 Bentor, Y. K.
 TEL-AVIV
 Bahat, D.
 ITALY
 BOLOGNA
 Carapezza, M.
 Gallitelli, P.
 FIRENZE
 Bernardini, G.-P.
 Carobbi, G.
 GENOA
 Sanero, E.
 MILAN
 Fagnani, G.
 Gramaccioli, C. M.
 Mottana, A.
 Schiavinato, G.
 MODENA
 Gottardi, G.
 PALERMO
 Ferla, P.
 Leone, M.
 Vianelli, G.
 PAVIA
 Mazzi, F.
 ROME
 Federico, M.
 Fornaseri, M.
 Morbidelli, L.
 SAVONA
 Hose, H. R.
 JAMAICA
 KINGSTON
 Hill, V. G.
 Lewis, J. F.
 JAPAN
 ASAHIKAWA CITY
 (HOKKAIDO)
 Harada, Z.
 CHICHIBU
 Harada, K.
 FUKUOKA (KYUSHU)
 Hirowatari, F.

- Ishibashi, K.
Oji, Y.
Shirozu, H.
Wada, K.
Yamaguchi, M.
Yamamoto, H.
- FUKUSHIMA
(HONSHU)
Yashima, R.
- HIROSHIMA (HONSHU)
Kakitani, S.
Saito, M.
Takeno, S.
Toyoda, H.
Umegaki, Y.
Zoka, H.
- KAGOSHIMA
Fukushige, Y.
Tomita, K.
- KANAZAWA
Banno, S.
- KAWASAKI (HONSHU)
Igi, S.
Inuzuka, H.
Okumura, K.
Ono, K.
Sakamaki, Y.
Takasu, S.
- KYOTO (HONSHU)
Shimizu, T.
Ueda, T.
- MATSUMOTO
(HONSHU)
Yamada, T.
- MATSUYAMA
(SHIKOKU)
Funabiki, S.
- NAGOYA (HONSHU)
Ishioaka, K.
Ito, M.
Kuwahara, T.
Mitsuda, T.
Miyakawa, K.
Suwa, K.
- OSAKA
Koizumi, M.
Morimoto, N.
Yamazaki, T.
- OMIYA
Oinuma, K.
- SAPPORO (HOKKAIDO)
Yagi, K.
Urashima, Y.
- SENDAI (HONSHU)
Akizuki, M.
Aoki, K.
Ayusawa, M.
Hirota, S.
Ishikawa, K.
Ishimoto, N.
Kano, S.
Kato, Y.
Konno, H.
- Nambu, M.
Ohsako, J.
Omori, K.
Onuki, H.
Tagiri, M.
Tanida, K.
Yoshida, T.
- SHIZUOKA
Kuroda, N.
Sameshima, T.
- TOKYO
Araki, T.
Aramaki, S.
Ashida, S.
Fujii, T.
Hamachi, T.
Hashimoto, M.
Hattori, H.
Imai, H.
Jennings, C. B.
Katayama, N.
Kato, A.
Koide, H.
Komatsu, H.
I. Lu, K.
Minato, H.
Morimoto, R.
Ootsubo, Y.
Oshima, O.
Otsuka, R.
Sakurai, K.
Shimane, H.
Shimoda, S.
Shiobara, K.
Somiya, S.
Sudo, T.
Sunagawa, I.
Suzuki, Y.
Takeuchi, Y.
Tiba, T.
Tsusue, A.
Watanabe, T.
- UBE (HONSHU)
Sugaki, A.
- KENYA
NAIROBI
Loupekin¹ I. S.
- KOREA
SEOUL
Kim, S. J.
Sang, K. N.
- KUWAIT
AL KUWAIT
Al-Mishwt, A. T.
Hilmy, M. E.
Slansky, E.
- LIBERIA
MONROVIA
Srivastava, S. P.
- MALAYA
KUALA LUMPUR
Hutchison, C. S.
- MEXICO
MEXICO CITY
Garcia, R. R.
- MOÇAMBIQUE
LOURENCO MARQUEZ
Correia-Neves,
J. M.
Nunes, J. E. L.
- NEPAL
KATHMANDU
Rimal, D. N.
- NETHERLANDS
AMSTERDAM
Priem, H. N. A.
Riezbeos, P. A.
Seal, M.
Uytenbogaardt,
W.
- ASSEN
Struwe, H.
- DELFT
Atia, A.-K. M.
- EDE
van der Plas, L.
- LEIDEN
Kisch, H. J.
- OEGSTGEEST
Arps, C. E. S.
- OOSTERBEEK
van der Veen,
A. H.
- ROTTERDAM
Notebaart, C. W.
- WAGENINGEN
Doeglas, D. J.
- NEW ZEALAND
DUNEDIN
Carr, R. M.
Coombs, D. S.
Landis, C. A.
Mossman, D. J.
Kawachi, Y.
- LOWER HUTT
Browne, P. R. L.
Weissberg, B. G.
- PETONE
Finch, J.
Seward, T. M.
- WELLINGTON
Taylor, A. M.
- NIGERIA
IBADAN
Kayode, A. A.
- Makanjuola, Z. A.
Rogers, A. S.
- NORWAY
OSLO
Green, T. H.
Heier, K. S.
Larsen, B. T.
Mitsem, T.
Nilssen, B.
Raade, G.
- PAKISTAN
DACCА
Bashir, S.
- HINDUBAGH
Bilgrami, S. A.
- PERU
LA OROYA
Cahoon, B. G.
Craig, C. R.
- POLAND
WARSAW
Wiewiora, A.
- PUERTO RICO
SAN JUAN
McIntyre, V. S.
- RHODESIA
SALISBURY
Buhlmann, E.
- SAN SALVADOR
SAN SALVADOR
Sigvaldason, G. E.
- SAUDI ARABIA
DHAHRAN
Chapman, R. W.
- SCOTLAND
ABERDEEN
Glasser, F. P.
Mackenzie, R. C.
Phemister, T. C.
Taylor, H. F. W.
- CAMPBELTOWN
Wright, H. G.
- EDINBURGH
Elliot, R. W.
Phemister, J.
Stewart, F. H.
- ELIE FIFE
Kennedy, W. Q.
- GLASGOW
Fullerton, H. J.
- SOUTH AFRICA
GRASKOP
Skea, E. M.

- HOLFONTEIN
De Villiers, J. P.
- JOHANNESBURG
Simpson, A. B.
Van Biljon, W. J.
- MASERU (LESOTHO)
Nixon, P. H.
- PRETORIA
Pistorius, C. W.
Sehlke, K.-H.
- RANDBURG
Horrocks, P. C.
- RONDEBOSCH
Ahrens, L. H.
- ROODEPOORT
Ross, J. J.
- WINDHOEK
Hoffman, V. J.
- SPAIN
- BARCELONA
Folch, J.
Font-Altaba, M.
- MADRID
Arribas, A. M.
Cendrero, A. U.
Fuster, J. M.
- OVIEDO
Martinez, E.
- SUDAN
- KHARTOUM
Hamad, S. E. D.
- SWEDEN
- GYTTORP
Svensson, A.
- LUND
Hjelmqvist, S.
- STOCKHOLM
- Bystrom-Asklund,
A. M.
Gabrielson, O. E.
Mellis, O.
Svensson, N. B.
- UPPSALA
Annersten, H. S.
Ekstrom, T.
Collini, B.
Dahl, O.
Hammarback, S.
Hollander, N. B.
Koark, H. J.
Lindquist, B.
Widenfalk,
L. E. G.
- SWITZERLAND
- BASEL
Bearth, P.
Graeser, S.
- BERN
Hugi, T.
Niggli, E.
Nowacki, W.
Peters, T.
Saheurs, J.-P.
Stalder, H. A.
Streckeisen, A. L.
- DARDAGNY
Vuagnat, M.
- FRICK
Frei, A. H.
- GENEVA
Chessex, R. A.
Deferne, J.
Delaloye, M.
Galopin, R.
Gysin, M.
- Martini, J.
- MEGGEN
Gubelin, E. J.
- MEYRIN
Bertrand, J.
- NEUCHATEL
Kubler, B.
- SAMSTAGERN
Oberholzer, W. F.
- ZOLLIKON
Muller-Vonmoos
M.
- ZUG
Sticher, H. J.
- ZURICH
Bayer, G.
Burri, C.
Grauert, B.
Harnik, A. B.
Laves, F.
Meier, W. M.
Meyer, J. W.
Parker, R. L.
- TAIWAN
- TAIPEI
Chen, J.
Chen, P.-Y.
- TURKEY
- BORNOVA-IZMIR
Izdar, K. E.
- ELAZIG
Engin, T.
- UNITED ARAB
REPUBLIC
- ALEXANDRIA
Gindy, A. R.
- Kishk, F. M.
- ASSIUT
Naggar, M. H.
- CAIRO
El-Hinnawi, E. E.
- U.S.S.R.
- KIEV
Povarennykh,
A. S.
- LENINGRAD
Grigoriev, D. P.
- MOSCOW
Belov, N. K.
- VENEZUELA
- CIUDAD BOLIVAR
Menendez, A.
Rios, J. H.
- WEST
CAMEROON
- KUMBA
Gamnje, E.
- YUGOSLAVIA
- LJUBLJANA
Duhovnik, I. J.
- ZAMBIA
- KALULUSHI
Jolly, J. H.
- KITWE
Jebson, D. H.
- LUSAKA
Vrana, S.