

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF INDIVIDUAL MEMBERS

ALABAMA

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Athens Garrett, R. L.</p> <p>Auburn <i>Alabama Polytech.</i> <i>Inst.</i> Chako, N. Currie, J. C. Hill, W. A. Shi, M. E.</p> | <p>Birmingham Davis, W. C. Gray, F. <i>Howard Coll.</i> Hess, G. W. <i>Univ. of Alabama</i> Rayl, A. S. Huntsville Gentry, C. B.</p> | <p>Mobile Gerhardt, H. Montevallo Jackson, R. L. Montgomery Green, D. E. Spring Hill Larguier, E. H. Talladega Brothers, W. H.</p> | <p>University <i>Univ. of Alabama</i> Cohen, H. Hummel, P. M. Jones, B. Lewis, F. A. Mancill, J. D. Miller, H. C. Seebeck, C. L. Thurston, H. S.</p> |
|---|--|---|---|

ARIZONA

| | | |
|---|---|---|
| <p>Flagstaff Butchart, J. H. Lampland, C. O. Tempe <i>Arizona State Coll.</i> Byrne, L.</p> | <p>Gentry, F. C. Tucson Jackson, L. L. <i>Univ. of Arizona</i> Chin, L. H. Denton, W. W.</p> | <p>Foster, J. F. Graesser, R. F. Leonard, H. B. Myers, A. T. Purcell, E. J. Webb, D. L.</p> |
|---|---|---|

ARKANSAS

| | | |
|--|--|---|
| <p>Conway Caraher, L. M. Fayetteville <i>Univ. of Arkansas</i> Adkisson, V. W.</p> | <p>Blondeau, M. B. Eagle, E. L. Kanter, L. H. Nichols, G. D.</p> | <p>Renner, T. M. Richardson, D. P. Jonesboro Ellis, D. B.</p> |
|--|--|---|

CALIFORNIA

| | | |
|---|---|---|
| <p>Angwin Woods, C. L.</p> <p>Arcata Arnold, H. L.</p> <p>Azusa Geckler, R. D.</p> <p>Berkeley Eudey, M. W. Konijn, H. S. Robinson, J. B. Simpson, T. W. <i>Univ. of California</i> Alder, H. L. Apostol, T. M. Barankin, E. W. Bernstein, B. A. Buck, T. Chapman, D. G. Cunningham, L. E. Danskin, J. M. Davis, A. C. Diliberto, S. P. Evans, G. C. Fay, E. A. Foster, A. L. Free, N. S.</p> | <p>Freundlich, M. R. Gurland, J. Hall, N. S. Hallam, S. M. Heacock, R. R. Hodges, J. L. Irwin, F. James, R. C. Jeeves, T. A. Kelley, J. L. Lehmann, E. L. Lehmer, D. H. Lenzen, V. F. Leuschner, A. O. Lewy, H. Loève, M. Loo, C. T. McDonald, S. L. Mann, W. R. Morrey, C. B. Morse, A. P. Mowbray, A. H. Neustadter, S. F. Neyman, J. Noble, C. A. Pinney, E. Putz, R. R.</p> | <p>Ribeiro, H. Robinson, R. M. Schaaf, S. A. Seidenberg, A. Singer, P. M. Sperry, P. Stoneham, R. G. Swinford, L. H. Tarski, A. Wakerling, R. K. Williams, A. R. Wolf, F. China Lake <i>Naval Ordnance</i> <i>Test Station</i> Crow, E. L. Davidson, N. L. Lawler, J. M. Odle, J. W. Renzetti, N. A. Ward, L. E. Zilmer, D. E. Claremont <i>Pomona Coll.</i> Hamilton, H. J. Jaeger, C. G. Russell, W. P.</p> |
|---|---|---|

- Hollywood**
Brown, L. F.
- Inglewood**
Randels, W. C.
- La Jolla**
McEwen, G. F.
- Long Beach**
Peters, S. E.
Suer, L. B.
- Los Angeles**
Adelman, D. M.
Becker, L.
Cothran, F. E.
Dantzig, T.
Elder, C. C.
Floris, A.
Hoffman, W. C.
Humm, D. G.
Kahn, H.
Kuschke, C. G. P.
Savit, C. H.
Wurtele, Z. S.
East Los Angeles Junior Coll.
Duncan, D. C.
George Pepperdine Coll.
Campbell, F. L.
Immaculate Heart Coll.
Beenken, M. M.
Collier, M.
Schaffer, M. C.
Los Angeles City Coll.
Horton, R. E.
Nelson, J. B.
Urner, S. E.
Mt. St. Mary's Coll.
Calloway, R. G.
North American Aviation, Inc.
Brown, F. W.
Isaacs, R.
National Bur. of Standards
Blanch, G.
Cahn, A. S.
Forsythe, G. E.
Huskey, H. D.
Peterson, R. P.
Siegel, R. A.
Stein, M. L.
Occidental Coll.
Johnson, P. B.
Univ. of California at Los Angeles
Arens, R.
Bade, W. G.
Baños, A.
- Barnes, J. L.
Beckenbach, E. F.
Bell, C.
Clement, P. A.
Daus, P. H.
Dunsmore, C. L.
Gaalswyk, A.
Galler, B. A.
Glazier, H. E.
Grant, U. S.
Green, J. W.
Greenstone, L.
Hayes, R. M.
Hestenes, M. R.
Hoel, P. G.
Horn, A.
Hunt, G. H.
James, G.
Kavanau, J. L.
Lehman, M. B.
Luxenberg, H.
Mason, W. E.
Paige, L. J.
Pipes, L. A.
Puckett, W. T.
Ratner, L. T.
Rosen, S.
Sherwood, G. E.
F.
Sokolnikoff, I. S.
Sorgenfrey, R. H.
Steinberg, R.
Straus, E. G.
Straus, L. M.
Swift, J. D.
Taylor, A. E.
Valentine, F. A.
White, R. L.
Worthington, E. R.
Ziegler, J. R.
Univ. of Southern California
Anderson, F. R.
Busemann, H.
Dugundji, J.
Henderson, E. M.
Hyers, D. H.
Kelly, P. J.
Perry, N. C.
Phillips, R. S.
Snapper, E.
Steed, D. V.
Sugar, A. C.
White, P. A.
Whiteman, A. L.
- Marysville**
Miller, E. D.
- Modesto**
Osner, H. J.
- Moffett Field**
Heaslet, M. A.
Mersman, W. A.
- Monterey**
U.S. Naval Post-grad. School
Duthie, W. D.
Haltiner, G. J.
Mewborn, A. B.
- Oakland**
Chen, W. M.
Summer, R. G.
- Pacific Palisades**
Williams, J. D.
- Pasadena**
Vazsonyi, A.
White, M. B.
California Inst. of Tech.
Arnoff, E. L.
Bell, E. T.
Benton, R. F.
Birchby, W. N.
Bohnenblust, H. F.
Byrne, R. E.
Comba, P.
Denby-Wilks, J. E.
De Prima, C. R.
Dilworth, R. P.
Dix, C. H.
Doyle, W.
Durst, L. K.
Finkbeiner, D. T.
Goldsworthy, E. C.
Harvey, A. R.
Karlin, S.
Lagerstrom, P. A.
Latta, G. E.
Latter, R.
Lorell, J.
McLaughlin, J. E.
Mason, M.
Michal, A. D.
Mills, M. M.
Robertson, H. P.
Van Buskirk, H. C.
Ward, M.
Wear, L. E.
Wilson, A. G.
John Muir Junior Coll.
Glenn, W. H.
Pasadena Coll.
Price, H. H.
- Pomona**
Powers, R. E.
- Porterville**
Mock, A. J.
- Redlands**
Univ. of Redlands
Albert, O. W.
Bechtolsheim, L. H.
- Riverside**
Strandberg, J. E.
- Sacramento**
McConnell, H. J.
- San Diego**
Klauber, L. M.
Schart, W. J.
Navy Electronics Lab.
Fisher, F. G.
Hickman, J. S.
Westerfield, E. C.
San Diego State Coll.
Lemme, M. M.
- San Francisco**
Brennan, J. F.
Olshen, A. C.
Piper, R. I.
Quarles, H. L.
Tama, J.
San Francisco State Coll.
Creese, F. G.
Univ. of San Francisco
Farrell, E. J.
Saunders, T. J.
- San Jose**
San Jose State Coll.
Bird, M. T.
Botsford, J. L.
Dieckmann, R. C. H.
Olds, C. D.
- Santa Barbara**
Brenner, J. L.
Walton, L. F.
- Santa Clara**
Young, C. G.
- Santa Monica**
Quade, E. S.
Douglas Aircraft Co.
Belzer, R. L.
Germond, H. H.
Harris, T. E.
Hastings, C.
Helmer, O.
McKinsey, J. C. C.
Mood, A. M.

| | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Paxson, E. W. | Bacon, H. M. | Manning, W. A. | Ullman, J. L. |
| Peebles, G. H. | Bellman, R. | Meyer, B. C. | Van Nuys |
| South Pasadena | Bowker, A. H. | Novikoff, A. B. J. | Martin, A. V. |
| Gilbert, P. T. | Durand, W. F. | Pólya, G. | Whittier |
| Stanford University | Garabedian, P. R. | Shiffman, M. | Pyle, H. R. |
| Stanford Univ. | Girshick, M. A. | Spencer, D. C. | Woodland |
| Aissen, M. I. | Goodier, J. N. | Szegő, G. | Lund, J. L. |
| | Herriot, J. G. | Timoshenko, S. P. | |

COLORADO

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Alamosa | Jones, B. W. | <i>Colorado Coll.</i> | Singleton, T. F. |
| Dawson, L. | Kempner, A. J. | Hansman, M. M. | Golden |
| Boulder | Kendall, C. | Sisam, C. H. | Carpenter, F. M. |
| Malde, H. E. | Stahl, K. H. | Denver | Gunnison |
| <i>Univ. of Colorado</i> | Colorado Springs | Heckman, R. F. | Kjosness, O. C. |
| Britton, J. R. | Leavens, D. H. | Sabin, M. S. | McKenzie, H. C. |
| Hawkins, D. | Studley, D. M. | <i>Regis Coll.</i> | Loretto |
| Hutchinson, C. A. | | Downey, J. V. | Cook, R. M. |

CONNECTICUT

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Bridgeport | Middletown | Herrick, H. L. | Bower, J. W. |
| <i>Univ. of Bridgeport</i> | <i>Wesleyan Univ.</i> | Hille, E. | Hahnemann, E. |
| Mowshowitz, S. | Arnold, H. E. | Howell, J. L. | <i>U.S. Coast Guard</i> |
| Muller, E. M. | Camp, B. H. | Hsü, H. T. | Acad. |
| Smith, H. E. | Day, A. S. | Jacobson, N. | Sharp, H. S. C. |
| Canaan | Foster, M. C. | Kovarik, A. F. | Storrs |
| Lambert, W. D. | Howland, L. A. | Lee, J. R. | <i>Univ. of Connecticut</i> |
| East Hartford | New Haven | Lister, W. G. | Cheney, W. F. |
| Chalfant, A. I. | Heath, J. M. | Longley, W. R. | Cook, E. |
| McClune, J. I. | <i>State Teachers</i> | McAdam, J. E. | Montgomery, J. C. |
| Fairfield | <i>Coll.</i> | Miles, E. J. | Nordling, C. G. A. |
| Murray, J. P. | Kossack, C. R. | Ore, O. | Roberts, H. M. |
| Hamden | <i>Albertus Magnus</i> | Page, L. | Sedgewick, C. H. |
| Jacobson, F. D. | <i>Coll.</i> | Peck, J. E. L. | W. |
| Hartford | Mulligan, C. A. | Quarles, D. A. | Widmer, W. J. |
| Doyle, M. E. | Sullivan, M. C. | Rickart, C. E. | Stratford |
| Elston, J. S. | <i>Yale Univ.</i> | Stewart, R. C. | Loring, S. J. |
| Keffer, R. | Begle, E. G. | Tracey, J. I. | Turner, M. H. |
| Larus, J. R. | Boyd, E. | Uhler, H. S. | Wood, H. A. |
| Wyckoff, J. F. | Breit, G. | Votaw, D. F. | Watertown |
| <i>Trinity Coll.</i> | Dunford, N. | Wendel, J. G. | Young, R. L. |
| Dadourian, H. M. | Galliher, H. P. | Williams, J. N. | West Hartford |
| Nilson, E. N. | Gibson, J. C. | New London | Ferlini, A. |
| Lakeville | Grünbaum, A. | <i>Connecticut Coll.</i> | |
| Korzybski, A. | Hedlund, G. A. | Allen, H. W. | |

DELAWARE

| | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------|-------------------|
| Claymont | Newark | Newman, M. | Wilmington |
| Yarosheski, M. | <i>Univ. of Delaware</i> | Rees, C. J. | Mickelson, E. L. |
| Dover | Kaskey, G. | Remage, R. | |
| Bradford, T. E. | McDougle, E. A. | Webber, G. C. | |

DISTRICT OF COLUMBIA

| | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| Alaoglu, L. | Flood, M. M. | Kopp, P. | Quinn, G. S. |
| Clark, C. R. | Greville, T. N. E. | Leight, W. G. | Rinehart, R. F. |
| Cromwell, J. W. | Herschfeld, A. | Morrow, D. J. | Rowen, R. G. |
| Eason, C. R. | Holley, J. L. | Nagle, J. L. | White, L. R. |

- Air Force Dept.*
Dantzig, G. B.
Solomon, H.
American Univ.
Shenton, W. F.
Welsh, C. A.
Army Dept.
Blake, A.
Blanche, E. E.
Blum, J.
Dribin, D. M.
Getchell, B. C.
Hedge, L. B.
Atomic Energy Comm.
Garabedian, H. L.
MacNeille, H. M.
Catholic Univ. of America
Finan, E. J.
Landry, A. E.
Nesbeda, P.
Ramler, O. J.
Rice, J. N.
Stud, M. H.
Commerce Dept.
Alsberg, J.
Cannon, E. W.
- Cummings, H. K.
Curtiss, J. H.
Daly, J. F.
Eisenhart, C.
Gourrich, G. E.
Gurney, M.
Kaitz, H. B.
Lachenbruch, S. H.
Levy, S.
Norton, K. A.
Rhodes, J. S.
Snow, C.
Spencer, V. E.
Tepping, B. J.
Winston, C.
Gallaudet Coll.
Auerbach, L.
Georgetown Univ.
Reed, S. G.
Smith, J. P.
Sohon, F. W.
George Washington Univ.
Humphreys, W. J.
Johnston, F. E.
Mears, F. M.
Nelson, D.
Proschan, F.
- Taylor, J. H.
Weida, F. M.
Howard Univ.
Blackwell, D. H.
Branson, H. R.
Certaine, J.
Claytor, W. W. S.
Cox, E. F.
Miner Teachers Coll.
Haynes, E. L.
Navy Dept.
Brown, R. G.
Burlington, R. S.
Champaigne, H. H.
Cheydleur, B. F.
Cramer, G. F.
Eachus, J. J.
Gingerich, H. F.
Goldberg, M.
Grad, A.
Harkin, D.
Hilsenrath, J.
Hoy, E. A.
Kales, M. L.
Kitchens, J. W.
Knight, K. V.
Kratz, P. H.
Lancaster, O. E.
- Leibler, R. A.
Lengyel, B. A.
Marston, A. E.
May, D. C.
Miller, A.
Mostow, W.
Newell, H. E.
Nusim, F.
Penney, W. F.
Rees, M. S.
Rigby, F. D.
Riley, J. D.
Schliestett, G. V.
Shaw, R. H.
Shnider, R. W.
Smith, C. V. L.
Sreb, J. H.
Theilheimer, F.
Truesdell, C. A.
Watanabe, K.
Wehausen, J. V.
Wertheimer, A.
Weyl, F. J.
Whitmore, W. F.
Wray, W. D.
Wrench, J. W.

FLORIDA

- Coral Gables**
Univ. of Miami
Clement, M. D.
DelFranco, G. K.
Jacoby, A. R.
MacNeish, H. F.
Meyer, H.
Rosenbaum, I.
Swingle, P. M.
Delray Beach
LeStourgeon, F. E.
- Gainesville**
Univ. of Florida
Blake, R. G.
Hadlock, E. H.
Kokomoor, F. W.
Lang, G. B.
Meyer, H. A.
Owens, A. J.
Simpson, T. M.
Smith, C. B.
Wilson, W. H.
Young, R. W.
- Jacksonville**
Dawson, R. E.
Jacksonville Beach
Harrje, H. J.
Lakeland
Reinsch, B. P.
Terry, R. F.
Miami Beach
Miller, B. W.
St. Petersburg
Burt, M. M.
- Scott, C. S.
Sanford
Stovall, W. B.
Tallahassee
Florida State Univ.
Spragens, W. H.
Trimble, H. C.
Wade, T. L.
Tampa
Becknell, G. G.

GEORGIA

- Athens**
Conwell, G. M.
Jarnagin, M. P.
Univ. of Georgia
Barrow, D. F.
Beckwith, W. S.
Bryan, N. R.
Cohen, A. C.
Fort, T.
Huff, G. B.
Levit, R. J.
Parker, W. V.
Stephens, R. P.
Ward, J. A.
- Atlanta**
Clark Coll.
Dennis, J. J.
Ware, M. S.
Georgia School of Tech.
Fulmer, H. K.
Fulton, A. E.
Hefner, R. A.
Martin, W. A.
Perlin, I. E.
Smith, D. M.
Swenson, C. R.
- Morehouse Coll.*
Yancey, L. E.
Spelman Coll.
Smith, G. C.
Collegeboro
Moye, W. B.
Dahlonega
Townson, L. R.
Decatur
Robinson, H. A.
Winter, E. P.
- Emory University**
Emory Univ.
Clark, C. E.
Latimer, C. G.
Partington, C. R.
Ft. Valley
Pitts, R. J.
LaGrange
Bailey, E. A.
Milledgeville
Nelson, S. L.
Quitman
Hightower, R. U.

HAWAII

Honolulu
Castle, S. N.

IDAHO

Caldwell
Rankin, J. M.

Moscow
Halteman, A. E.
Taylor, E.

Pocatello
Olive, G.

ILLINOIS

- Aurora**
Knechtel, B. G.
- Belleville**
Segner, M. G.
- Bloomington**
Hunt, M.
- Carbondale**
Southern Illinois Univ.
Black, A. H.
McDaniel, W. C.
Rodabaugh, L. D.
- Charleston**
Ringenberg, L. A.
- Champaign**
Cattell, A. S.
Fry, W. J.
- Chicago**
Bradfield, G. F.
Butler, J. W.
Campbell, D. F.
Creagh, K.
Ebin, A. W.
Flanders, D. A.
Hill, C. G.
Jones, G. M.
Mansfield, R.
Orloff, H. M.
Paganelli, A. B.
Rubin, H.
Schnittke, R.
Schweitzer, A. R.
Simmons, D. H.
Welker, E. L.
Wilson, E. W.
Woodard, D. W.
Chicago Tech. Coll.
Witz, H.
DePaul Univ.
D'Arco, P.
Fischer, F. J.
Oldenburger, R.
Svoboda, A. F.
Illinois Inst. of Tech.
Anthony, M. L.
Barton, H. J.
- Bibb, S. F.
Bisshopp, K. E.
Brady, R. P.
Comfort, E. G. H.
Curtis, H. J.
DeCicco, J.
Edwards, R. H.
Esser, M. H. M.
Ford, L. R.
Greenspan, H.
Jaramillo, T. J.
Joseph, L.
Kratzwohl, W. C.
Levy, S. L.
Matchett, M. S.
Menger, K.
Pall, G.
Pounder, D. W.
Rapp, M. K.
Reingold, H.
Rubinien, D.
Sadowsky, M. A.
Shü, S. S.
Siedband, J. H.
Simon, H. A.
Tanimoto, T. T.
Vogel, B. R.
Wilcox, L. R.
Wundheiler, A. W.
Loyola Univ.
Gerst, F. J.
Roosevelt Coll.
Gore, G. D.
St. Francis Xavier Coll.
for Women
Holland, M. C.
Univ. of Chicago
Albert, A. A.
Arrow, K. J.
Barnard, R. W.
Bartky, W.
Bentley, R. R.
Bliss, G. A.
Bothwell, F.
Caywood, T. E.
Chernoff, H.
Cole, K. S.
- Crabtree, J. B.
Culbertson, J. T.
Dickson, L. E.
Dinkines, F.
Everett, H. S.
Feldman, C.
Finch, J. V.
Flanders, H.
Fouch, R. S.
Gaffney, M. P.
Graves, L. M.
Gutterman, M. M.
Halmos, P. R.
Hughart, S. P.
Jaffee, W. A.
Jeffrey, C. D.
Kaplansky, I.
Karush, W.
Lane, E. P.
Leech, J. S.
Logsdon, M. I.
Lunn, A. C.
MacLane, S.
Merriell, D. M.
Meyer, H. L.
Miller, C. E.
Mist, H. F.
Newlander, A.
Northrop, E. P.
Opatowski, I.
Orloff, D.
Ostrow, E. H.
Painter, N. H.
Putnam, A. L.
Rapoport, A.
Savage, L. J.
Schilling, O. F. G.
Segal, I. E.
Senior, J. K.
Simmons, G. F.
Spanier, E. H.
Stone, M. H.
Thomas, C. J.
Trombley, E. F.
Turner, L. L.
Vanderburg, B.
Weil, A.
Wright, R. E.
- Yntema, T. O.
Young, J. W. A.
Zygmund, A.
Univ. of Illinois
Allen, W. R.
Bailey, H. W.
Besancon, R. M.
Corliss, J. J.
Davis, J. E.
Frank, E.
Froseth, A. J.
Scholomiti, N. C.
Wilson Junior Coll.
Kinney, J. M.
Rasmusen, R. B.
Sachs, J. M.
Wright Junior Coll.
Christiansen, A. M.
Moran, C. W.
Decatur
Falvey, F. E.
De Kalb
Anderson, R. E.
Elmhurst
Baumgart, J. K.
Evanston
Carter, E. R.
Northwestern Tech. Inst.
Buefl, E. L.
Northwestern Univ.
Banhagel, E. W.
Bloom, G. M.
Boothby, W. M.
Clark, H. M.
Curtiss, D. R.
Griffiths, L. W.
Harris, V. C.
Hellingner, E. D.
Hildebrandt, E. H. C.
von Holdt, R. E.
Lence, R. H.
Mathis, H. F.
Moulton, E. J.

- Peck, E. R.
 Potts, D. H.
 Reid, W. T.
 Riggs, L. G.
 Scott, W. T.
 Simmons, H. A.
 Wescott, M. E.
 Wolfe, R. S.
 Galesburg
 Stephens, R.
 Greenville
 Carey, C. E.
 Jacksonville
 Schumaker, J. A.
 Joliet
 Zeller, M. C.
 Lake Forest
 Curtis, H. B.
 Mokre, J.
 Libertyville
 Hart, W. W.
 Lisle
 Shonka, E. A.
 Manito
 Van Orstrand, C.
 E.
 Monmouth
 Beveridge, H. R.
 Mt. Carroll
 Baxter, R.
 Naperville
 Keeler, I. F.
 Seybold, M. A.
- Normal**
 McCormick, C. T.
 Northbrook
 Schweitzer, E. O.
 Peoria
 Bradley Univ.
 Comstock, C. E.
 McGaughey, A.
 W.
 Moore, M. G.
 Quincy
 Velez, D. G.
 River Forest
 Steele, M. P.
 Rock Island
 Cederberg, W. E.
 Springfield
 Trennt, E. L.
 Urbana
 Ketchum, G. S.
 Univ. of Illinois
 Armstrong, B. M.
 Atchison, W. F.
 Baer, R.
 Bercos, J.
 Boddy, M. L.
 Bower, O. K.
 Brahana, H. R.
 Cairns, S. S.
 Carmichael, R. D.
 Cates, G. T.
 Chanler, J. H.
 Cline, L. V.
- Day, M. M.
 Doob, J. L.
 Emch, A.
 Erzen, C. A.
 Ferguson, W. A.
 Fort, M. K.
 Fox, H. H.
 Goodner, D. B.
 Gopaul, A. A.
 Hanneken, C. B.
 Hattan, C.
 Hazlett, O. C.
 Heinsheimer, R.
 Hochschild, G. P.
 Hoersch, V. A.
 Hohn, F. E.
 Hostinsky, L. A.
 Howard, B. E.
 Hua, L. K.
 Janssen, R. E.
 Johnson, S. M.
 Ketchum, P. W.
 Kinney, J. R.
 Kramer, M. S.
 Krzywoblocki, M.
 Z.
 Landin, J.
 Langebartel, R. G.
 Layton, L.
 Leger, G. F.
 Levy, H.
 Mendel, C. W.
 Mentzer, R. L.
- Meserve, B. E.
 Mikhail, S. L.
 Miles, H. J.
 Miller, G. A.
 Mitchell, J. M.
 Mullins, E. R.
 Munroe, M. E.
 Nantkes, E. V.
 Nuess, V. R.
 Pepper, E. D.
 Peters, J. W.
 Phillips, C. A.
 Reiner, I.
 Reiner, I. M.
 Rochmes, N.
 Schoenfeld, L.
 Schubert, J. E.
 Scott, L. L.
 Sinclair, A.
 Snell, L. J.
 Taub, A. H.
 Townsend, E. J.
 Trjitzinsky, W. J.
 Turner, V. D.
 Turquette, A. R.
 Vaughan, H. E.
 Walkley, S. E.
 Wilson, W.
 Wozencraft, J. G.
 Wray, J. W.
 Wheaton
 Brandt, A. J.

INDIANA

- Bloomington**
 Indiana Univ.
 Gilbarg, D.
 Gustin, W.
 Hlavatý, V.
 Peak, P.
 Pruett, L. D.
 Rothrock, D. A.
 Thomas, T. Y.
 Whaples, G.
 Williams, K. P.
 Wolfe, H. E.
 Youngs, J. W. T.
 Zorn, M. A.
 Collegeville
 Maziarz, E. A.
 Zanolar, A. J.
 Crawfordsville
 Polley, J. C.
 Ft. Wayne
 Marshall, J. W.
 Satterthwaite, F.
 E.
 St. Francis Coll.
 Hatke, M. A.
- Goshen**
 Hartzler, H. H.
 Greencastle
 Edington, W. E.
 Hanover
 Yarnelle, J. E.
 Indianapolis
 Cox, L. C.
 Heyda, J. F.
 Nielsen, K. L.
 Lafayette
 Purdue Univ.
 Arden, D. N.
 Ayres, W. L.
 Burr, I. W.
 Dietrich, V. E.
 Dyer-Bennet, J.
 Fry, C. G.
 Golomb, M.
 Gould, S. H.
 Graves, G. H.
 Harter, H. L.
 Hazard, C. T.
 Hughes, H. K.
- Hull, R.
 Irick, P. E.
 Johnsen, M. M.
 Jonah, H. F. S.
 Keller, M. W.
 Kossack, C. F.
 Leone, F. C.
 Lomont, J. S.
 Marshall, W.
 Mielke, P. T.
 Miller, G. T.
 Perlis, S.
 Reid, W. P.
 Robbins, C. K.
 Robinson, V. G.
 Rosenthal, A.
 Schaeffer, A. C.
 Shanks, M. E.
 Shniad, H.
 Smith, A. H.
 Stone, R. B.
 Story, H. F.
 Trabant, E. A.
 Walker, G. L.
 Webster, M. S.
- Notre Dame**
 St. Mary's Coll.
 Hackett, E. J.
 Univ. of Notre
 Dame
 Brown, F. L.
 Burke, J. C.
 DeBaggis, H. F.
 Fan, K.
 Gassensmith, F.
 M.
 LaSalle, J. P.
 Pepper, P. M.
 Ross, A. E.
 Paoli
 Bentley, A. F.
 St. Mary-of-the-
 Woods
 Hayden, C.
 South Bend
 Buck, H. J.
 Terre Haute
 Hodge, F. H.

*Rose Polytech.
Inst.*
Palmer, T. P.

Ross, R. M.
West Baden
Springs
Hausmann, B. A.

Lemmer, J. G.
Valparaiso
Carlson, K. H.

IOWA

Ames
McKelvey, M. M.
*Iowa State Coll. of
Agric. and Mech.*
Arts
Allen, E. S.
Anderson, E. W.
Block, H. D.
Bortle, F. E.
Brown, G. W.
Daniells, M. E.
Deniston, R. F.
Dyer, W. G.
Gaskell, R. E.
Gouwens, C.
Gregory, R. T.
Herr, G. A.
Higdon, A.
Hinrichsen, J. J.
L.
Holl, D. L.
McKelvey, J. V.

Payne, L. E.
Robinson, P. G.
Rock, D. H.
Smith, E. R.
Smith, H. F.
Thielman, H. P.
Tintner, G.
Vinograde, B.
Cedar Falls
DeWitt, D. M.
Van Engen, H.
Cedar Rapids
Coe Coll.
Coffin, L. M.
Friend, H. L.
Swanson, L. W.
Davenport
Hratz, J. A.
Des Moines
Hunter, R. G.
Drake Univ.
Gillam, B. E.

Harper, F. S.
Li, T. C. H.
*Equitable Life Ins.
Co. of Iowa*
Groth, A. O.
Irwin, P. C.
Lang, K.
McCankie, R. C.
MacKinnon, W.
D.
Dubuque
Burns, M. R.
Fairfield
Selz, P. B.
Grinnell
Rusk, W. J.
Grinnell Coll.
Apostle, H. C.
McClenon, R. B.
Iowa City
Smiley, D. M.

*State Univ. of
Iowa*
Chittenden, E. W.
Conkwright, N. B.
Cosby, B.
Craig, A. T.
Ellingson, H. E.
Ellis, J. A.
Knowler, L. A.
Ober, E. N.
Price, H. V.
Smiley, M. F.
Woods, R.
Zeigler, R. K.
Mt. Vernon
Davis, W. M.
Moots, E. E.
Oskaloosa
Gibson, R. W.
Simon, H.
Sioux City
Graber, M. E.
Rochford, M. D.

KANSAS

Atchison
Pretz, P. S.
Baldwin City
Hester, D. M.
Emporia
Peterson, O. J.
Tucker, C. B.
Ft. Scott
Leshner, M. A.
Hays
Fleming, W.
Schaefer, G. R.
Lawrence
Univ. of Kansas
Babcock, W.
Bell, P. O.
Black, F.
Foreman, W. C.
Herstein, I. N.
Jordan, H. E.

Kneale, S. G.
Lieberstein, H. M.
Moore, W. K.
Overholtzer, G. K.
Price, G. B.
Rasmussen, O. M.
Schatten, R.
Smith, G. W.
Stouffer, E. B.
Ulmer, G.
Wheeler, J. J.
Yarnell, J. L.
Lindsborg
Marm, A.
Manhattan
*Kansas State Coll.
of Agric. and
Applied Science*
Babcock, R. W.

Furman, A.
Greer, E.
Janes, W. C.
Mossman, T. A.
Northam, J. I.
Parker, S. T.
Putt, C. N.
Sanger, R. G.
Sloat, F. B.
Stratton, W. T.
Young, P. M.
North Newton
Ewy, D. J.
Richert, D. H.
Pittsburg
Shirk, J. A. G.
Smith, R. G.
Salina
Arnoldy, M. N.

Topeka
*Washburn Muni-
cipal Univ. of
Topeka*
Eberhart, P.
Greene, L. Z.
Martinson, M. E.
Wichita
Longenecker, J. V.
S.
Nickel, K. N.
Univ. of Wichita
Reagan, L. M.
Winfred
Bernstorff, E. E.
Winfield
Kantz, A. D.

KENTUCKY

Berea
Porter, R. E.
Bowling Green
Yarbrough, H. M.
Covington
Frisch, M. E.

Danville
Robinson, W. J.
Lexington
Univ. of Kentucky
Atkins, F.
Boyd, P. P.

Church, E. T.
Downing, H. H.
Pence, S. E.
Pulliam, F. M.
South, D. E.

Louisville
Bullitt, W. M.
Pedito, L. K.
Rommel, J. D.
Nazareth Coll.
Fowler, M. C.

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| <i>Univ. of Louisville</i> | Stevenson, G. | Murray | Williamsburg |
| Moore, W. L. | <i>Ursuline Coll.</i> | Carman, M. G. | Boswell, J. M. |
| Myatt, D. J. | Schaeffer, M. R. | Richmond | Winchester |
| | | Park, R. S. | Howard, A. S. |

LOUISIANA

| | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Baton Rouge | Wade, L. I. | New Orleans | Pettis, B. J. |
| <i>Louisiana State Univ. and Agric. and Mech. Coll.</i> | <i>Southern Univ.</i> | Evans, J. O. | Riess, J. K. |
| Broussard, R. L. | Campbell, W. B. | Singer, M. | Schmied, R. W. |
| Ikenberry, E. | Covington | <i>Loyola Univ.</i> | Thomson, J. F. |
| Karnes, H. T. | Sullivan, H. | Anderson, P. H. | Uhl, H. R. |
| LaSalle, M. M. | Hammond | <i>Tulane Univ. of Louisiana</i> | Wallace, A. D. |
| Rees, P. K. | Davis, M. R. | Allan, R. E. | Weiss, M. J. |
| Rickey, F. A. | Lafayette | Beard, H. P. | Ruston |
| Rutt, N. E. | Loflin, Z. L. | Buchanan, H. E. | Temple, W. B. |
| Smith, H. L. | Lake Charles | Clark, F. E. | Shreveport |
| Sumner, D. B. | Bradford, W. H. | Duren, W. L. | <i>Centenary Coll.</i> |
| Vickery, C. W. | Natchitoches | Hersh, N. K. | Griffith, W. C. |
| | Carlton, L. V. | Humphreys, M. G. | McKnight, B. |
| | Hutcherson, W. R. | Many, A. E. | Self, F. P. |

MAINE

| | | | |
|----------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Brunswick | Holmes, C. T. | Orono | Waterville |
| <i>Bowdoin Coll.</i> | Kennebunk | Comegys, E. | Jordan, H. A. |
| Christie, D. E. | Levinson, H. C. | Kimball, S. H. | Pinette, L. K. |
| Hammond, E. S. | | | |

MARYLAND

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Aberdeen | Gras, E. C. | Ritter, E. K. | Reed, L. J. |
| Reklis, V. M. | Hawkins, E. | Root, R. E. | Rich, R. P. |
| Aberdeen Proving Ground | Kells, L. M. | Torrance, C. C. | Shapiro, G. |
| Alt, F. L. | McLaughlin, K. F. | Baltimore | Silver, D. N. |
| Carter, W. C. | Mann, G. J. | Carpenter, F. D. | Trauring, M. |
| Clippinger, R. F. | Moore, T. W. | Robinson, L. B. | Waddell, M. C. |
| Cox, M. J. | Morrow, R. C. | <i>Goucher Coll.</i> | Wallach, S. |
| Dederick, L. S. | Muhly, H. T. | Dodson, H. W. | Waterman, D. R. |
| Dimsdale, B. | Palmquist, K. L. | Torrey, M. M. | Wouk, A. |
| Galbraith, A. S. | Robinson, V. N. | Weber, M. A. | <i>Loyola Coll.</i> |
| Giese, J. H. | Saslaw, S. S. | <i>Johns Hopkins Univ.</i> | Dawkins, W. S. |
| Hart, B. I. | Scarborough, J. B. | Bourne, S. G. | <i>Morgan State Coll.</i> |
| Kravitz, S. | Seekins, C. W. | Chow, W. L. | Mishoe, L. I. |
| Landau, H. G. | Simpson, R. C. | Clifford, A. H. | Proctor, W. W. |
| Levin, J. H. | Sohl, H. K. | Coddington, E. A. | Saunders, S. W. |
| Lewis, J. V. | Strange, W. J. | Cohen, A. | Stephens, C. F. |
| deMaré, M. C. | Strohl, G. R. | Hartman, P. | <i>Mt. St. Agnes Junior Coll.</i> |
| Smith, T. L. | Swafford, E. G. | Haviland, E. K. | Thomas, M. P. |
| Stein, A. | White, J. H. | Huck, R. | Bethesda |
| Annapolis | Wilson, L. T. | Juncosa, M. L. | Gerende, L. J. |
| Torrance, E. M. | <i>U.S. Naval Post-grad School</i> | Larsen, T. | Chevy Chase |
| <i>U.S. Naval Acad.</i> | Bleick, W. E. | Lewis, D. C. | Hollcroft, T. |
| Abbott, J. C. | Campbell, R. C. | Light, F. W. | College Park |
| Bailey, R. P. | Church, R. | Littell, A. S. | Wagner, T. C. G. |
| Benac, T. J. | Denbow, C. H. | Mannos, M. | <i>Univ. of Maryland</i> |
| Betz, E. E. | Jennings, W. | Mehr, E. | Bari, R. A. |
| Brady, C. P. | Laden, H. N. | Merritt, H. L. | Boyer, J. M. |
| Clements, G. R. | Lockhart, B. J. | Morrill, W. K. | Brigham, N. A. |
| Conrad, W. A. | Rawlins, C. H. | Peck, L. G. | Good, R. A. |
| Craw, A. R. | | Putnam, C. R. | |

- | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| Gorciu, V. G. | Stephens, H. W. | Mitchell, A. K. | Neményi, P. F. |
| Hall, D. W. | Thorpe, A. C. | Munro, G. C. | Piersol, C. C. |
| Haywood, S. | Vanderslice, J. L. | Sigley, D. T. | Polachek, H. |
| Jackson, S. B. | Weinstein, A. | Whitman, P. M. | Van Tuyl, A. H. |
| Leutert, W. W. | Zia, J. V. | <i>Naval Ordnance</i> | Zettler-Seidel, P. |
| Levenberg, K. | Silver Spring | <i>Lab.</i> | W. |
| Martin, M. H. | <i>Johns Hopkins</i> | Atanasoff, J. V. | Westminster |
| Rawling, A. G. | <i>Univ.</i> | Brudno, C. | Spicer, C. A. |
| Ridgway, A. O. | Cronvich, L. L. | Eddy, R. P. | Woodstock |
| Shepherd, J. C. | Edmonson, N. | Hyman, M. A. | Koehler, C. F. |

MASSACHUSETTS

- | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| Amherst <i>Amherst Coll.</i> | <i>Cambridge Junior</i> | Stinespring, (W.) | Selfridge, O. G. |
| Breusch, R. H. | <i>Coll.</i> | F. | Shields, W. H. |
| Brown, B. | Widder, V. A. | Van Vleck, J. H. | Struik, D. J. |
| Esty, T. C. | <i>Harvard Univ.</i> | Walsh, J. L. | Thomas, G. B. |
| Sprague, A. H. | Ahlfors, L. V. | Whitney, H. | Tsien, H. S. |
| Stahlman, W. D. | Beatley, R. | Widder, D. V. | Wallman, H. |
| <i>Univ. of Massa-</i> | Benedict, D. L. | Wilson, E. B. | Wiener, N. |
| <i>chusetts</i> | Bergman, S. | Wolfe, J. H. | Woods, F. S. |
| Rose, I. H. | Birkhoff, G. | Zariski, O. | Zeldin, S. D. |
| Boston | Bridgman, P. W. | Zeichner, A. | Chestnut Hill |
| Brainard, M. | Cohen, C. | Zulon, J. A. | Eiardi, A. J. |
| Coolidge, T. J. | Coolidge, J. L. | <i>Massachusetts Inst.</i> | O'Donnell, G. A. |
| Dysart, R. | Cunningham, F. | <i>of Tech.</i> | Chicopee |
| Fein, L. | Davis, H. C. | Ambrose, W. | Madden, T. M. |
| Gould, A. B. | Davis, P. | Andrew, M. M. | Concord |
| Mautner, F. M. | Elliott, H. M. | Bartnoff, S. | Parke, N. G. |
| Miller, A. L. | Fair, G. M. | Blau, J. H. | East Douglas |
| Riblet, H. J. | Fishback, W. T. | Bott, G. | Foyle, G. A. |
| Rich, G. R. | Gleason, A. M. | Brown, A. A. | Fitchburg |
| Rines, D. | Goldman, O. | Cohen, I. S. | Bissinger, B. H. |
| <i>Boston Univ.</i> | Gorenstein, D. | Crandall, S. H. | Lynn |
| Bruce, R. E. | Hirschman, I. I. | Crout, P. D. | Bauer, P. S. |
| Giever, J. B. | Huntington, E. V. | Dobbie, J. M. | Medford |
| Johanson, R. N. | Jenkins, J. A. | Finston, M. | <i>Tufts Coll.</i> |
| Mode, E. B. | Kemble, E. C. | Foote, J. R. | Breakwell, J. V. |
| Sobczyk, A. | LeVeque, W. J. | Franklin, P. | Dowker, C. H. |
| <i>Harvard Univ.</i> | Loomis, L. H. | Frey, E. J. | Fulton, D. G. |
| Brown, T. H. | Mackey, G. W. | Gillman, L. | Graustein, M. C. |
| <i>John Hancock</i> | MacNair, P. | Goldstein, L. | Milton |
| <i>Mutual Life</i> | Mises, R. v. | Harvey, G. G. | Pocock, J. G. |
| <i>Ins. Co.</i> | Mosteller, F. | Hildebrand, F. B. | Northampton |
| Garabedian, H. A. | Newman, J. J. | Hurewicz, W. | <i>Smith Coll.</i> |
| Hoskins, R. H. | Papas, C. H. | Kingsbury, R. S. | Johnson, R. E. |
| Howell, A. C. | Pierce, W. A. | Laning, J. H. | McCoy, N. H. |
| <i>Northeastern Univ.</i> | Pollak, H. O. | Levinson, N. | O'Neill, A. F. |
| Brown, H. K. | Redheffer, R. M. | Lin, C. C. | Peabody, M. K. |
| Spear, J. | Roberts, R. A. | Lorenz, E. N. | Rambo, S. M. |
| Bridgewater | Rosenlicht, M. A. | Manger, W. P. | Norton |
| Wood, F. L. | Rulon, P. J. | Martin, W. T. | <i>Wheaton Coll.</i> |
| Brighton | Seligman, C. B. | Mautner, F. I. | Garabedian, C. A. |
| Fowler, F. H. | Shaffer, D. B. | Moon, P. | Geiringer, H. |
| Cambridge | Shapley, H. | Newburgh, J. D. | Nickerson, H. K. |
| Boas, M. L. | Sheffer, H. M. | Oberbeck, T. E. | Pittsfield |
| Franklin, C. W. | Slater, M. L. | Phillips, H. B. | Washburne, A. C. |
| Mooers, C. N. | Sopka, J. J. | Pitts, W. | Southbridge |
| Zarantonello, E. | Springer, G. | Raisbeck, G. | Boeder, P. |
| H. | | Reissner, E. | |
| | | Salem, R. | |

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------------------|
| South Hadley <i>Mt. Holyoke Coll.</i> | Ayer, M. C. | Williamstown <i>Williams Coll.</i> | <i>Coll. of the Holy Cross</i> |
| Bates, G. E. | Copeland, L. P. | Agard, H. L. | McBrien, V. O. |
| Kiokemeister, F. | Cowen, E. V. | Bausch, A. F. | McCormick, J. T. |
| Litzinger, M. | Merrill, H. A. | Hardy, J. G. | O'Callahan, J. T. |
| Springfield | Novak, I. L. | Jordan, C. W. | <i>Worcester Polytech. Inst.</i> |
| Bowie, H. E. | Russell, H. G. | Miser, H. J. | Morley, R. K. |
| Hosier, W. A. | Stark, M. E. | Richmond, D. E. | Rice, H. |
| Waltham | Young, M. M. | Wells, V. H. | Wrentham |
| Gephart, L. | Weston | Worcester | Maker, P. T. |
| Marcou, R. J. | Burke, M. L. | Wheeler, A. H. | |
| Wellesley | West Sommer- | <i>Clark Univ.</i> | |
| <i>Wellesley Coll.</i> | ville | Bumer, C. T. | |
| | Mancib, A. S. | | |

MICHIGAN

| | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| Adrian | Jerison, M. | Bay City | Blyth, M. I. |
| Alexander, H. W. | Jones, P. S. | Ewing, M. M. | Carr, R. E. |
| Albion | Kaplan, W. | Berrien Springs | Frame, J. S. |
| Larsen, H. D. | Kincaid, W. M. | Specht, E. J. | Groenewoud, C. |
| Ann Arbor | Kuller, R. G. | Detroit | Grove, V. G. |
| Grennan, E. B. | Lewis, D. J. | Fleiger, A. G. | Herzog, F. |
| Leisenring, K. B. | Love, C. E. | Pixley, E. C. | Hill, J. D. |
| Roettinger-Kap- | Moise, E. E. | <i>Lawrence Inst. of</i> | Katz, L. |
| lan, I. | Morkovin, M. V. | <i>Tech.</i> | Kelly, L. M. |
| <i>Univ. of Michigan</i> | Myers, S. B. | Bagby, L. C. | Lapidus, L. |
| Bartels, R. C. F. | Nesbitt, C. J. | <i>Univ. of Detroit</i> | LeJunter, J. J. |
| Bradshaw, J. W. | Nyswander, J. A. | McCarthy, E. D. | McMillan, O. T. |
| Brauer, R. | Perry, C. L. | Mehlenbacher, L. | Nordhaus, E. A. |
| Brown, D. M. | Piranian, G. | E. | Payne, M. H. |
| Browne, M. L. | Poor, V. C. | Smith, W. F. | Powell, J. E. |
| Burroughs, W. K. | Rabson, G. | Thompson, L. O. | Stelson, H. E. |
| Cassen, P. N. | Rainich, G. Y. | <i>Wayne Univ.</i> | Stewart, B. M. |
| Churchill, R. V. | Rainville, E. D. | Borgman, W. M. | Wells, C. P. |
| Coburn, N. | Reade, M. O. | Cohn, H. | Zimmer, J. W. |
| Coe, C. J. | Ritt, R. K. | Coral, M. | Fenton |
| Copeland, A. H. | Rothe, E. H. | Crispin, J. W. | Tryon, G. M. V. |
| Craig, C. C. | Running, T. R. | Dunford, M. J. | Ferndale |
| Dickinson, D. J. | Samelson, H. | Epstein, B. | Jones, C. D. |
| Dolph, C. L. | Sangren, W. C. | Folley, K. W. | Flint |
| Duncan, D. G. | Scott, W. R. | Harrison, G. | Sitts, M. R. |
| Dushnik, B. | Shapiro, A. S. | Jacobson, A. W. | Kalamazoo |
| Dwyer, P. S. | Spencer, G. L. | Kaplan, S. | Peterson, J. K. |
| Eisenstadt, B. J. | Stanton, R. G. | Morrow, D. C. | Walton, T. O. |
| Field, P. | Thrall, R. M. | Nelson, A. L. | Marquette |
| Fischer, C. H. | Tornheim, L. | Patterson, J. M. | Spooner, C. C. |
| Ford, W. B. | Utz, W. R. | Pixley, H. H. | Nazareth |
| Fowler, K. A. | Wechsler, M. T. | Southard, T. H. | Morrison, M. J. |
| Hahn, S. W. | Wend, D. V. V. | East Lansing | Ypsilanti |
| Harary, F. | Wiegmann, N. A. | Plant, L. C. | <i>Michigan State</i> |
| Hay, G. E. | Wilder, R. L. | <i>Michigan State</i> | <i>Normal Coll.</i> |
| Hildebrandt, T. | Woodbury, M. A. | <i>Coll.</i> | Bannon, M. J. |
| H. | Wright, J. B. | Bell, J. H. | Pate, R. S. |
| Hopkins, L. A. | Young, G. S. | Black, H. L. | Weaver, T. |

MINNESOTA

| | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| Bemidji | Collegeville | Lindquist, C. B. | <i>Univ. of Minne-</i> |
| Colson, H. D. | Kalinowski, W. | Minneapolis | <i>sota</i> |
| Coleraine | Duluth | Morgan, W. D. | Amundson, N. R. |
| Kearney, D. E. | Cothran, J. C. | | Barnett, H. H. |

| | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Bearman, J. E. | Hill, E. L. | Stoner, I. | Ohnsorg, F. R. |
| Brink, R. W. | Indritz, J. | Thompson, J. E. | <i>Coll. of St.</i> |
| Bussey, W. H. | Ito, W. H. | Turriffin, H. L. | <i>Thomas</i> |
| Cameron, R. H. | Jensen, C. M. | Wang, C. Y. | Bush, L. E. |
| Carlson, E. | Kalisch, G. K. | Warschawski, S. | Norris, M. J. |
| Clamons, E. H. | Koehler, F. | E. | Sheridan, L. W. |
| Fischer, I. C. | Lindgren, B. W. | | Smith, F. C. |
| Franck, A. | Loud, W. S. | Northfield | <i>Hamline Univ.</i> |
| Fulks, W. | Munro, W. D. | <i>Carleton Coll.</i> | Culmer, W. J. A. |
| Gelbaum, B. R. | Nering, E. D. | May, K. | <i>Macalester Coll.</i> |
| Gibbens, G. E. C. | Ness, M. M. | <i>St. Olaf Coll.</i> | Camp, E. J. |
| Graves, R. E. | Olmsted, J. M. H. | Carlson, C. S. | Winona |
| Hall, N. A. | Owchar, M. | Norlie, O. M. | Seiler, L. D. L. |
| Hart, W. L. | Quaid, L. J. | St. Paul | |
| Hatfield, C. | Shumway, R. R. | Behmer, E. A. | |

MISSISSIPPI

| | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Blue Mountain | Holly Springs | State College | University |
| Gillis, M. E. | Caldwell, G. O. | <i>Mississippi State</i> | <i>Univ. of Missis-</i> |
| Cleveland | Jackson | <i>Coll.</i> | <i>sippi</i> |
| Walters, E. B. | McCoy, D. | Ollivier, A. | Bickerstaff, T. A. |
| Columbus | Mosely, M. E. | Pettis, C. R. | Miller, R. A. |
| Erickson, R. W. | | Walker, B. M. | Trott, G. R. |

MISSOURI

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Bolivar | Kansas City | Willarding, M. F. | Harrison, C. E. |
| Spurgeon, V. | Melcher, G. | <i>Maryville Coll.</i> | Kreezer, G. L. |
| Cape Girardeau | <i>Coll. of St. Teresa</i> | Kernaghan, M. | Leighton, W. |
| Michel, R. J. | Lackay, M. P. | <i>St. Louis Coll. of</i> | Mathews, C. W. |
| Columbia | <i>Rockhurst Coll.</i> | <i>Pharmacy and</i> | Middlemiss, R. R. |
| <i>Univ. of Missouri</i> | Doyle, W. C. | <i>Allied Sciences</i> | Nehari, Z. |
| Betz, H. | Kirkville | DeFoe, O. K. | Rider, P. R. |
| Blumenthal, L. M. | Kline, V. W. | <i>St. Louis Univ.</i> | Roberson, R. E. |
| Burcham, P. B. | Maryville | Andrews, J. J. | Roever, W. H. |
| Ellis, D. O. | Feyerherm, A. M. | Bushkovitch, A. | Schaerf, H. M. |
| Ewing, G. M. | Rolla | V. | Sholander, M. |
| Haynes, N. A. | Erkiletian, D. H. | Case, J. E. | Thron, W. J. |
| Koken, J. C. | St. Louis | Elder, J. D. | Van Schaack, G. |
| Meals, L. K. | Green, F. W. | Lorenz, A. J. | B. |
| Sawyer, J. W. | Haimo, D. T. | Regan, F. | Varney, R. N. |
| Westfall, W. D. | <i>Fontbonne Coll.</i> | Rust, C. H. | Springfield |
| A. | Creane, J. S. | Vezeau, W. A. | Graves, W. L. |
| Fayette | Lewis, M. T. | <i>Washington Univ.</i> | H'Doubler, F. T. |
| Helton, F. F. | <i>Harris Teachers</i> | Downs, T. L. | Warrensburg |
| Maunder, R. A. | <i>Coll.</i> | Dunkel, O. | Akers, L. W. |
| Fulton | Marth, E. | Haimo, F. | |
| Sloss, F. B. | | | |

MONTANA

| | | |
|----------------------|-----------------|----------------------|
| Bozeman | Roscoe, M. K. | Missoula |
| Peabody, E. | Stippes, M. | <i>Montana State</i> |
| <i>Montana State</i> | Butte | <i>Univ.</i> |
| <i>Coll.</i> | Smith, A. J. | Carey, E. F. A. |
| Hurst, J. W. | Garrison | Lennes, N. J. |
| Livers, J. J. | Canning, J. | Merrill, A. S. |
| | | Ostrom, T. G. |

NEBRASKA

| | | | |
|--|----------------|------------------------|---------------------------------|
| Fremont Moenter, R. L. | Camp, C. C. | Runge, L. L. | <i>Duchesne Coll.</i> |
| Lincoln <i>Nebraska Wesleyan Univ.</i> | Clarke, F. M. | <i>Union Coll.</i> | Fox, E. |
| Splinter, L. L. | Collins, O. C. | Ogden, E. B. | <i>Municipal Univ. of Omaha</i> |
| <i>Univ. of Nebraska</i> | Doole, H. P. | Omaha | Earl, J. M. |
| Basoco, M. A. | Gaba, M. G. | Becker, H. W. | Wayne |
| Brenke, W. C. | Halfar, E. | Free, A. C. | Boyce, J. W. |
| | Leavitt, W. G. | <i>Creighton Univ.</i> | |
| | Lenser, W. T. | Clarkson, H. E. | |

NEVADA

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Reno <i>Univ. of Nevada</i> | Davis, E. A. |
| Beesley, E. M. | Wood, F. |

NEW HAMPSHIRE

| | | | |
|--|--------------------|------------------------|------------------|
| Durham <i>Univ. of New Hampshire</i> | Williams, J. B. | <i>Dartmouth Coll.</i> | Perkins, F. W. |
| Giddings, H. A. | Exeter | Brown, B. H. | Robinson, R. |
| Slobin, H. L. | Saltonstall, W. G. | Doyle, T. C. | Silverman, L. L. |
| Stubbe, J. S. | Hanover | Durfee, W. H. | Wildner, C. E. |
| | Bosworth, F. D. | King, A. L. | Keene |
| | Morgan, F. M. | Mathewson, L. C. | Goodrich, M. T. |

NEW JERSEY

| | | | |
|---|---|----------------------|---|
| Bayonne Gutmann, P. | Greenspan, B. | Molina, E. C. | Zimmerberg, H. J. |
| Clifton Mulligan, J. H. | Maplewood Hazelton, A. | <i>Rutgers Univ.</i> | Nutley Assadourian, F. |
| Convent O'Neill, A. C. | Montclair Jacobus, D. S. | Gottlieb, M. J. | Orange Morris, C. R. |
| East Orange Gilbert, N. M. | Murray Hill <i>Bell Telephone Labs.</i> | McCarthy, J. J. | Paterson Chiefa, S. R. |
| Ft. Monmouth Norwood, L. | Bode, H. W. | Sherak, B. | Princeton <i>Inst. for Advanced Study</i> |
| Hoboken Davis, H. N. | Dietzold, R. L. | Barlaz, J. | Akutowicz, E. J. |
| Deimel, R. F. | Farley, B. G. | Bartholomay, A. F. | Alexander, J. W. |
| Jersey City <i>Jersey City Junior Coll.</i> | Gray, M. C. | Bateman, F. D. | Bateman, P. T. |
| Ayres, H. C. | Hamming, R. W. | Bunyan, L. H. | Cohn, R. M. |
| <i>St. Peter's Coll.</i> | Ling, D. P. | Court, L. M. | Court, L. M. |
| Kruse, W. E. | McMillan, B. | Darling, D. A. | Darling, D. A. |
| Markow, C. | Olmstead, P. S. | Dutka, J. | Fender, F. G. |
| Lakehurst Sternberg, W. | Shannon, C. E. | Firestone, C. D. | Galuten, A. |
| Lakewood Wallick, E. E. | Shewhart, W. A. | Galuten, A. | Gokhale, V. D. |
| Lawrenceville Kiernan, P. J. | Newark Fenichel, S. A. | Goodman, A. W. | Grant, H. S. |
| Long Branch Rosenthal, J. E. | Mossesson, Z. I. | Hazard, K. E. | LeLeiko, M. |
| <i>Monmouth Junior Coll.</i> | Neifeld, M. R. | Makarov, A. G. | Meder, A. E. |
| Higgins, C. H. | <i>Mutual Benefit Life Ins. Co. .</i> | Morris, R. | Morris, R. |
| Wulf, L. M. | Kirk, D. B. | Nelson, C. A. | Ott, E. R. |
| Madison Battin, I. L. | Rhodes, E. E. | Phelps, C. R. | Robertson, M. S. |
| | Thompson, J. S. | Saalfrank, C. W. | Starke, E. P. |
| | <i>Newark Coll. of Eng.</i> | Walter, R. M. | |
| | Capecelatro, A. | | |
| | Celauro, F. L. | | |
| | Fithian, J. H. | | |
| | Hoffmann, P. O. | | |
| | Jaffe, W. J. | | |

- | | | | |
|------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sherman, S. | Davis, M. | Steenrod, N. E. | Summit |
| Silverman, E. | Eisenhart, L. P. | Stephan, F. F. | McMillan, A. W. |
| Slutz, R. J. | Farnell, A. B. | Suppiger, E. W. | Teaneck |
| Transue, W. R. | Fox, R. H. | Teichmann, T. | Meyer, H. K. |
| Veblen, O. | Freeman, M. F. | Tucker, A. W. | Peterboro |
| Weyl, H. | Gale, D. | Tukey, J. W. | Enequist, L. N. |
| Zelinsky, D. | Gilbert, S. A. | Wightman, A. S. | Trenton |
| <i>Princeton Univ.</i> | Gilbert, W. M. | Wigner, E. P. | Ferester, A. H. |
| Adams, E. P. | Hawley, N. S. | Wilks, S. S. | Shuster, C. N. |
| Artin, E. | Henkin, L. A. | Red Bank | Upper Montclair |
| Bargmann, V. | Househam, K. O. | Newman, P. | Boggs, E. M. |
| Blakers, A. L. | Langenhop, C. E. | Treiber, H. I. | Campbell, G. A. |
| Blankinship, W. | Lefschetz, S. | River Edge | <i>New Jersey State</i> |
| A. | Lyndon, R. C. | Hoyt, R. S. | <i>Teachers Coll.</i> |
| Bochner, S. | MacKenzie, R. E. | South Orange | Davis, D. R. |
| Borgers, A. M. F. | Massey, W. S. | Stanwick, C. A. | Humphreys, T. R. |
| Chevalley, C. | Meier, P. | <i>Seton Hall Coll.</i> | Mallory, V. S. |
| Church, A. | Mills, W. H. | Elston, F. G. | West Orange |
| Cronin, J. S. | Prim, R. C. | Glusman, S. | Edison, T. M. |
| Crosby, D. R. | Rauch, L. L. | Herschdorfer, M. | Mead, D. G. |

NEW MEXICO

- | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Albuquerque | Hendrickson, M. | Carlson, B. G. | Ulam, S M. |
| <i>New Mexico</i> | S. | Everett, C. J. | Raton |
| <i>School of Mines</i> | Hildner, R. C. | Gittings, H. T. | Kloss, R. E. |
| Cassity, C. R. | LaPaz, L. | Goldstein, L. | Roswell |
| Schutzberger, H. | Las Vegas | Goldstein, M. | Roudebush, W. C. |
| <i>Univ. of New</i> | Rodgers, T. G. | Hammer, P. C. | Socorro |
| <i>Mexico</i> | Los Alamos | Mark, J. C. | Beach, J. W. |
| Boldyreff, A. W. | Allen, W. A. | Stark, R. H. | |

NEW YORK

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Albany | Mack, C. E. | Griffin, H. | Foster, R. M. |
| Newsom, C. V. | Tripp, R. H. | Herbach, L. H. | Hutchinson, L. C. |
| Thompson, W. R. | Bronxville | Johnson, R. A. | Kahal, R. |
| <i>New York State</i> | Manning, A. W. | Kennison, L. S. | Klamkin, M. S. |
| <i>Coll. for Teachers</i> | Strodt, R. C. | Kieval, H. S. | Lowe, R. B. |
| Birchenough, H. | Brooklyn | Kormes, J. P. | Morduchow, M. |
| Lester, C. A. | Gardner, C. S. | Landers, A. W. | Rubin, J. |
| Stokes, E. C. | Gerst, I. | Luchins, E. H. | Sachs, B. |
| Alfred | Hopkins, M. W. | Maria, A. J. | Schacknow, A. B. |
| Butler, L. C. | Kalish, A. | Maria, M. H. | Terzuoli, A. J. |
| Freund, J. E. | Kramer-Lassar, | Moore, L. T. | Weber, E. |
| Annandale-on- | E. E. | Prenowitz, W. | Whitford, D. E. |
| Hudson | Kravetz, S. | Richardson, M. | <i>Pratt Inst.</i> |
| Tremblay, C. J. | LaSala, L. | Secrist, J. B. | Beckman, F. S. |
| Aurora | Maddaus, I. | Shapiro, E. I. | Cowles, W. H. H. |
| <i>Wells Coll.</i> | Miller, J. L. | Singer, J. | Helme, G. C. |
| Carroll-Rusk, E. | Salkind, C. | Washnitzer, G. | Moore, A. H. |
| Hollcroft, M. P. | Salkind, W. | Wolfe, J. M. | Thompson, J. E. |
| Hollcroft, T. R. | Wayne, A. | Woodbridge, M. | <i>St. Francis Coll.</i> |
| Peacock, T. E. | Wynne, W. M. | Y. | Appuhn, W. E. F. |
| Baldwin | Zabb, N. J. | <i>Long Island Univ.</i> | Carson, E. R. I. |
| Grove, C. C. | <i>Brooklyn Coll.</i> | Lieber, L. R. | Dice, W. F. |
| Beacon | Bishop, M. L. | Ritterman, M. B. | Quinn, L. |
| Sherman, J. | Boeker, M. D. | <i>Polytech. Inst. of</i> | <i>St. John's Univ.</i> |
| Bethpage | Borofsky, S. | <i>Brooklyn</i> | Cassidy, W. F. |
| <i>Grumman Aircraft</i> | Bowden, M. | Belsky, A. | Robusto, C. C. |
| <i>Eng. Corp.</i> | Boyer, C. B. | Fenn, I. H. | Sarno, A. H. |
| Gross, G. L. | Fleisher, E. | Fialkow, A. D. | Tolle, L. F. |

- St. Joseph's Coll.
for Women*
 Larkin, F. X.
Buffalo
 Cramer, R. H.
 Dixon, G. H.
 Kavanagh, A. J.
 Mitchell, W. L.
 Podmele, T. L.
 Scott, M. L.
 Walker, G. W.
 Welmers, E. T.
 Wilkins, J. E.
D'Youville Coll.
 Maloney, M. M.
Univ. of Buffalo
 Baeumler, H. W.
 Brendel, R. A.
 Gehman, H. M.
 Gordon, R. D.
 Montague, H. F.
 Schneckenburger,
 E. R.
 Welmers, I. W.
Canton
 Bates, O. K.
 Peters, R. M.
Cleveland
 Morenus, E. M.
Clinton
 Ferry, F. C.
 Gere, B. H.
Cortland
 Benedick, J. W.
Elmhurst
 Eckweiler, H. J.
Elmira
 Suffa, M. C.
Endicott
 Kent, J. R. F.
 Wright, F. M.
Far Rockaway
 Moore, L.
Flushing
 Ripton, T. B.
Queens Coll.
 Archibald, R. G.
 Brown, A. B.
 Cohen, L. W.
 Cope, T. F.
 Critchlow, F. G.
 Eaton, J. E.
 Feld, J. M.
 Hoffmann, B.
 Laderman, L. M.
 Raudenbush, H.
 W.
 Sard, A.
 Sullivan, M. M.
 Williamson, J.
 Zippin, L.
- Garden City**
 Bowden, J.
 Vogel, B. B.
Geneva
Hobart Coll.
 Beinert, R. L.
 Durfee, W. H.
 Hubbs, H. N.
Great Neck
 Stewart, S. W.
Hamilton
 Munshower, C. W.
 Wardwell, J. F.
Hempstead
Hofstra Coll.
 Hove, E. M.
 Ollmann, L. F.
 Stabler, E. R.
Houghton
 Luckey, R. R.
Ithaca
 Miller, E. A.
Cornell Univ.
 Agnew, R. P.
 Carver, W. B.
 Chung, K. L.
 Donsker, M. D.
 Feller, W.
 Goldberg, S.
 Hurwitz, W. A.
 Kac, M.
 Kuo, Y. H.
 Laush, G.
 Malti, M. G.
 Morton, J. E.
 Murdock, W. L.
 Pollard, H.
 Rosser, J. B.
 Rubashkin, L. R.
 Snyder, V.
 Tuckerman, B.
 Walker, R. J.
 Williams, C. S.
 Wing, G. M.
 Yood, B.
- Lake Success**
 Flexner, W. W.
 Grant, A. M. C.
 Hauser, A. A.
 Riley, M. H.
Loudonville
 Lynch, B. A.
 Mullen, C.
Mineola
 Huntley, H. B.
Mt. Kisco
 Blake, E. M.
Mt. Vernon
 Wetzel, R. A.
Newburgh
 Snook, T. E.
- New Lebanon**
 Pflaum, C. W.
New York
 Arnold, J. W.
 Baker, E. G.
 Bal, K. Y.
 Becker, M. F.
 Berger, A. H.
 Berkeley, E. C.
 Boehm, F.
 Brock, P.
 Burgess, L.
 Byerly, R. W.
 Crane, C. H.
 Fall, J.
 Fine, L. A.
 Franken, P. A.
 Grossman, E. A.
 Grossman, G.
 Halperin, M.
 Hardin, R. I.
 Holdman, R. E.
 Ingersoll, B. M.
 Ingram, W. H.
 Jablon, S.
 Joffe, S. A.
 Kagno, I. N.
 Katz, W.
 Keyser, S. Y.
 Kimball, B. F.
 Kiss, S. A.
 Kormes, M.
 Lewis, J. H.
 Lipschutz, M. A.
 Meyerson, H. B.
 Miller, K. S.
 Miloslavsky, G. C.
 Mitchell, H. B.
 Monsky, M.
 Morrison, N.
 Neuman, S.
 Nodelman, H. M.
 Parsons, C. H.
 Perlstein, M.
 Porter, E. A.
 Preston, B.
 Rempfer, R. W.
 Roosevelt, G. E.
 Rothstein, S. I.
 Ruderman, H. D.
 Salerno, J.
 Sasuly, M.
 Schwartz, J. T.
 Senior, J. L.
 Shook, R. C.
 Siegel, K. M.
 Simon, L. G.
 Stachel, J. J.
 Tanzola, J. J.
 Vitale, R. L.
 Weaver, W.
- Wernick, W.
 White, M. E.
 Williams, E. C.
 Williams, H. B.
 Wolfe, H.
*American Math.
Society*
 Hull, E. M.
 Kellar, M. E.
*American Tele-
phone and Tele-
graph Co.*
 Belcher, D. R.
 Halbert, K. W.
 Hodgkinson, W.
*Bell Telephone
Labs., Inc.*
 Fry, T. C.
 Gilbert, E. N.
 Hebbert, C. M.
 Jones, P. C.
 MacColl, L. A.
 Mead, S. P.
 Riordan, J.
 Schelkunoff, S. A.
 Sunde, E. D.
 Vaage, E. F.
 Wise, W. H.
 Zobel, O. J.
City College
 Barber, S. F.
 Chernofsky, M. I.
 Cocuzza, P. J.
 Cortell, R.
 Dwork, J. S.
 Fagerstrom, W.
 H.
 Fischer, E.
 Fischer, I.
 Garrison, G. N.
 Gill, B. P.
 Hinman, H. H.
 Hubert, W. G.
 Hurwitz, S.
 Linehan, P. H.
 Linal, S.
 Lorch, L.
 Nathan, D. S.
 Post, E. L.
 Radin, A.
 Robinson, S. L.
 Schwartz, A.
 Singer, D.
 Updike, G. Z.
 Weingarten, H.
 Wirth, H. P.
 Wright, H. N.
 Zeig, J. J.
*Coll. of Mt. St.
Vincent*
 Conlan, M. L.

- O'Brien, C. N.
Columbia Univ.
- Anderson, T. W.
- Ascher, R. N.
- Aurora, S.
- Bazer, J.
- Beberman, M.
- Blum, E. K.
- Bogdanoff, J. L.
- Bolton, G. L.
- Brown, R. H.
- Cathcart, A.
- Chen, K. T.
- Chessin, P. L.
- Cotellessa, R. F.
- Dean, B. V.
- Eilenberg, S.
- Epstein, J.
- Epstein, M. P.
- Ewing, M.
- Fass, A. L.
- Fehr, H. F.
- Fite, W. B.
- Gavurin, L. L.
- Goldman, I. L.
- Gotz, W.
- Gourin, E.
- Heller, A.
- Hoffman, A. J.
- Isaacson, S. L.
- Jastrow, R.
- Kasner, E.
- Kolchin, E. R.
- Koopman, B. O.
- Lazar, N.
- Lehrer, T. A.
- Lepson, B.
- Levene, H.
- Levi, H.
- Lohwater, A. J.
- Lorch, E. R.
- Mindlin, R. D.
- Mirick, G. R.
- Mittleman, D.
- Mullins, G. W.
- Murray, F. J.
- Nagel, E.
- Northcott, J. A.
- Poor, C. L.
- Raney, G. N.
- Ritt, J. F.
- Savage, I. R.
- Scheffé, H.
- Siceloff, L. P.
- Skinner, M.
- Smith, P. A.
- Stein, S. K. B.
- Steinhardt, F.
- Strodt, W.
- Supnick, F.
- Sutton, P. M.
- Tong, H.
- Upton, C. B.
- Wald, A.
- Walker, H. M.
- Webster, J. B.
- Wolfowitz, J.
- Yadoff, O. I.
- Zadeh, L. A.
- Zilber, J. A.
- Cooper Union*
- Anderson, A. T.
- Lehmann, C. H.
- Levenson, M. E.
- MacDonald, J. K.
- L.
- Miller, F. H.
- Econometric Inst., Inc.*
- Boschan, P.
- Roos, C. F.
- Equitable Life Assurance Society of the U.S.*
- Murphy, R. D.
- Steinhaus, H. W.
- Fordham Univ.*
- Kirby, A. R.
- Kubis, J. F.
- Lynch, J.
- Toralballa, L. V.
- Hunter Coll.*
- Anderson, R. L.
- Aroian, L. A.
- Bradley, A. D.
- Bushey, J. H.
- Bushey, Jewell H.
- Cooper, E. M.
- Darkow, M. D.
- Eisele, C.
- Guggenbuhl, L.
- Hill, L. S.
- Kutman, H. K.
- Landers, M. K.
- Levin, M.
- Norris, N.
- Osterberg, A.
- Simons, L. G.
- Tuller, A.
- Weisner, L.
- Whelan, A. M.
- Hydrocarbon Research, Inc.*
- Katz, S.
- Lehner, J.
- Peiser, A. M.
- International Business Machines Corp.*
- Eckert, W. J.
- Seeber, R. R.
- Kellex Corp.*
- Deusch, R. A.
- Leamon, W. V.
- Taylor, J. J.
- McGraw-Hill Publishing Co.*
- DeCew, W. M.
- Williams, R.
- Manhattan Coll.*
- Cockshott, A. H.
- Hall, F. C.
- McMahon, F. A.
- Marano, J. A.
- O'Connor, A. R.
- Taylor, F. B.
- Ventriglia, A. E.
- Welch, B. A.
- Manhattanville Coll. of the Sacred Heart*
- Kirby, M. D.
- Mira, J. A.
- Metropolitan Life Ins. Co.*
- Bassford, H. R.
- Brady, G. V.
- Campbell, G. C.
- Davis, M. E.
- Hohaus, R. A.
- Lew, E. A.
- Lotka, A. J.
- Morecroft, G. F.
- National Bur. of Standards*
- Abramowitz, M.
- Coplan, N.
- Hillman, A. P.
- Karlin, M.
- Laderman, J.
- Lowan, A. N.
- Salzer, H. E.
- Stegun, I. A.
- New School for Social Research*
- Gumbel, E. J.
- Kogbetliantz, E. G.
- New York Univ.*
- Adler, C. F.
- Artin, N. J.
- Baron, L.
- Berg, P. W.
- Berkowitz, J.
- Bernardi, S. D.
- Bernstein, F.
- Blank, A. A.
- Brown, A.
- Callahan, W. R.
- Chen, Y. W.
- Coler, M. A.
- Cooley, H. R.
- Courant, R.
- Dietsche, H. J.
- Douglis, A.
- Dressler, R. F.
- Friedman, B.
- Friedrichs, K. O.
- Grad, H.
- Graham, P. H.
- Hett, J. H.
- Hirsch, W. M.
- Isaacson, E.
- John, F.
- Karp, S. N.
- Kline, M.
- Lax, A. L.
- Lax, P. D.
- Lowell, S. C.
- Lunenburg, R. K.
- Marx, I.
- Nirenberg, L.
- Nubar, Y.
- Payne, C. K.
- Peters, A. S.
- Pohle, F. V.
- Putnam, R. G.
- Reddick, H. W.
- Rehberg, C. F.
- Ritter, I. F.
- Rose, M. E.
- Roth, S. G.
- Shapiro, H. N.
- Shephard, R. W.
- Stoker, J. J.
- Thorne, P. L.
- Tilley, A.
- Treuenfels, P. M.
- Wang, C. T.
- Yanosik, G. A.
- Teleregister Corp.*
- Phelps, R. J.
- Warren, J. E.
- Walter Hervey Junior Coll.*
- Hammer, C.
- Yeshiva Univ.*
- Block, D.
- Ginsburg, J.
- Greitzer, S. L.
- North Tarrytown**
- McCauley, C. E.
- Niagara University**
- Banks, G. B.
- Oneonta**
- Bush, K. A.
- Callahan, E. B.
- Paul Smiths**
- Coyne, D. I.
- Plattsburg**
- Flesher, A. D.
- Pleasantville**
- Jones, L. G. F.

Poughkeepsie

Vassar Coll.
Asprey, W. A.
Baker, F. E.
Dolciani, M. P.
McDonald, J.
Newton, A. V.
Smith, G.
Wells, M. E.

Rochester

Betz, W.
MacCheyne, G. W.
Eastman-Kodak Co.

Chesna, J.

Harrison, M. G.
Herzberger, M. J.
Morris, R. H.
Univ. of Rochester

Anderson, W.
Atkins, H. P.
Bagemihl, F.

Bernstein, D. L.
Gale, A. S.

Gunderson, N. G.
Klimczak, W. J.

Komm, H.
Marchand, E. W.

Miller, D. S.
Randolph, J. F.

Seidel, W.
Watkeys, C. W.

Rocky Point

Carter, P. S.
St. Bonaventure

Scheier, M. A.

Sampson

Roth, W. E.

Sands Point

Goode, H. H.

Schenectady

General Elec. Co.

Alger, P. L.

Blanco, B. C.

Crawford, J. E.

Poritsky, H.

Soble, A. B.

Union Coll.

Burkett, F. J. H.

Farrell, O. J.

Fox, A. H.

Garis, C. F. F.

Morse, D. S.

Ormsby, E. F.

Snyder, A. D.

Staten Island

Norman, P. B.

Stony Brook

Berry, W. J.

Syracuse

Cowgill, A. P.

Syracuse Univ.

Aulbach, H.

Bennett, H. C.

Bergmann, P. G.

Bers, L.

Bruns, W. J.

Carroll, I. S.

Cohen, E.

Cole, N.

Decker, F. F.

Erdős, P.

Exner, R. M.

Gelbart, A.

Gilbert, P. W.

Goheen, H. E.

Hemmingsen, E.

Kibbey, D. E.

Loewner, C.

Ludwig, E. A.

Milgram, A. N.

Morgan, K. A.

Protter, M. H.

Resch, D.

Rosenbloom, P. C.

Roskopf, M. F.

Schecter, S.

Selberg, A.

Stokes, R. W.

Titus, C. J.

Wetherell, E. H.

Zatzkis, H.

Troy

Rensselaer Poly-

tech. Inst.

Allen, E. B.

Ames, D. B.

Biggerstaff, J. S.

Campbell, J. D.

Carlson, P. G.

Fraser, W. C. G.

Gravalos, F. G.

Hall, C. F.

Huston, R. E.

Jones, A. W.

Maly, D.

de Moraes, C. A.

Vrooman, S. I.

Warnock, W. G.

Russell Sage Coll.

Reschovsky, H.

Upton

Chernick, J.

Schwartz, H. M.

Utica

Greeley, J. B.

Tiller, G. L.

West Haverstraw

Nicholl, L.

West Point

Ellis, H. V.

White Plains

Downey, J. F.

Willseyville

Seely, C. E.

Wyoming

Hartnell, G.

NORTH CAROLINA**Black Mountain**

Dehn, M. W.

Dreier, T.

Chapel Hill

Univ. of North

Carolina

Brauer, A. T.

Browne, E. T.

Cameron, E. A.

Drucker, B. M.

Hershner, I. R.

Hobbs, A. W.

Hotelling, H.

Hsu, P. L.

Lasley, J. W.

Mackie, E. L.

Madow, W. G.

Robbins, H. E.

Whyburn, W. M.

Wong, Y. K.

Charlotte

Nicholson, W. A.

Cherry Point

Cole, C. A.

Durham

Pegram, A. M.

Duke Univ.

Carlitz, L.

Dressel, F. G.

Elliott, W. W.

Fulton, L. M.

Gentry, I. C.

Gergen, J. J.

Hickson, A. O.

Miles, E. P.

Reynolds, T. D.

Roberts, J. H.

Rudin, W.

Thomas, J. M.

Greensboro

Agric. and Tech.

Coll. of North

Carolina

Jeffries, J. B.

Univ. of North

Carolina

Barton, H.

Lewis, A. L.

High Point

Adams, L.

Mars Hill

Edwards, M.

Maxton

Lyles, A. D.

Raleigh

Efird, L. C.

Univ. of North

Carolina

Bullock, R. C.

Cell, J. W.

Clarkson, J. M.

Fisher, H. A.

Levine, J.

Mumford, C. G.

Nahikian, H. M.

Park, H. V.

Sutton, P. P.

Red Springs

Van Dyke, L. A.

Salisbury

Dearborn, D. C.

Douglas, C. H.

Troy

Dimick, C. E.

NORTH DAKOTA**Grand Forks**

Staley, R. C.

Fargo

Arena, F. J.

Minot

Swanson, N. R.

OHIO

- Akron**
 Lipscombe, W. H.
 Mauch, M. E.
Alliance
 Clark, W. G.
Athens
Ohio Univ.
 Anderson, S. S.
 Goedicke, V.
 Marquis, R. H.
 Peck, L. C.
 Reed, F. W.
 Starcher, G. W.
 Treon, M.
Barberton
 Cartwright, K. C.
Bowling Green
Bowling Green State Univ.
 Krabill, D. M.
 Moore, M. R.
 Ogg, F. C.
 Overman, J. R.
Cincinnati
 Folz, C. H.
 Learson, R. J.
 Miller, F. H.
 Smith, T. F.
Our Lady of Cincinnati Coll.
 Belai, L. G.
 Lukacs, E.
 Rice, M. E.
Univ. of Cincinnati
 Barnett, I. A.
 Blair, D.
 Brand, L.
 Doty, L. F.
 Dunholter, R.
 Farnau, E. F.
 Goldman, C. C.
 Justice, H. K.
 Kersten, H. J.
 Lipsich, H. D.
 Lubin, C. I.
 Merriman, G. M.
 Miller, H. L.
 Moore, C. N.
 Nead, D. M.
 Smith, E. S.
 Szasz, O.
 Taylor, W. C.
 White, E. F.
 Yeardeley, N. P.
 Yowell, E. I.
Xavier Univ.
 Marcaccio, W.
- Stechschulte, V.
 C.
Cleveland
 Burwell, W. R.
 Kraft, O.
 Seielstad, H. D.
Case Inst. of Tech.
 Brown, O. E.
 Green, L. J.
 Guenther, P. E.
 McCuskey, S. W.
 Morris, M.
 Parker, F. D.
 Saltzer, C.
 Thomas, C. F.
 Trifan, D.
Fenn Coll.
 Haskins, E. E.
 McGar, F. H.
 Topp, C. W.
Natl Advisory Com. for Aeronautics
 Costello, G. R.
 Hansen, A. G.
 Livingood, J. N. B.
 Pott, F. H.
John Carroll Univ.
 Kremer, B. P.
 Monville, L. J.
Western Reserve Univ.
 Albers, L. U.
 Beth, R. A.
 Musselman, J. R.
 Simon, W. G.
Coal Run
 Bernstein, A.
Columbus
 Bell, J. L.
 Clark, C. J.
Battelle Memorial Inst.
 Bell, J. C.
 Miesse, C. C.
Capital Univ.
 Wildermuth, R. B.
Ohio State Univ.
 Adney, J. E.
 Bamforth, F. R.
 Bareis, G. M.
 Beatty, H. M.
 Blumberg, H.
 Gardner, R. S.
 Hall, M.
 Harp, H. G.
 Helsel, R. G.
- Jones, M. E.
 Kuhn, H. W.
 Mann, H. B.
 Marsaglia, G.
 Mickle, E. J.
 Miller, L. H.
 Millsaps, K.
 Parrish, H. C.
 Rado, T.
 Razor, S. E.
 Rechard, O. W.
 Reichelderfer, P. V.
 Sealander, C. E.
 Swain, R. L.
 Tinnappel, H. E.
 Toops, H. A.
 West, C. T.
 Whitney, D. R.
Dayton
Univ. of Dayton
 Cassel, C. W.
 Hafner, R.
 Schraut, K. C.
 Sussman, I.
Defiance
 Godfrey, E. L.
 MacCullough, R. H.
Delaware
 Rowland, S. A.
Gambier
 Berg, W. D.
 Nikodým, O. M.
Granville
 Kato, C.
 Wiley, F. B.
Hiram
 Clarke, E. H.
Kent
Kent State Univ.
 Brooks, F. (L.)
 Dressler, B. B.
 Harshbarger, F.
 Iwanchuk, R. Y.
 Jenkins, E. D.
 Lowenstein, L. L.
 Manchester, R. E.
 Olson, E. J.
Marietta
 Bennett, T.
 Sandt, J. E.
Marion
 Leach, C. E.
Mt. St. Joseph
 Dimond, A. T.
- Molloy, M. C.
Newark
 Wiley, R. B.
New Concord
 Knight, L. C.
North Baltimore
 Blackall, C. J.
Oberlin
 Yeaton, M. J.
Oberlin Coll.
 Cairns, W. D.
 Sinclair, M. E.
 Vance, E. P.
 Wagner, R. W.
 Yeaton, C. H.
Oxford
 Anderson, W. E.
Miami Univ.
 Pollard, H. S.
 Spenceley, G. W.
 Stopher, E. C.
Western Coll.
 Tappan, A. H.
South Euclid
 Garvin, M. C.
Springfield
 Tripp, M. O.
Toledo
 Zeiders, H. L.
Wilmington
 Morgan, W. B.
Wooster
Coll. of Wooster
 Fobes, M. P.
 Williamson, C. O.
 Yanney, B. F.
Wright Field
 Block, R. B.
 Carson, A. B.
 Chatland, H.
 Davidson, A.
 Downing, R. H.
 Draim, N. A.
 Gatewood, B. E.
 Gorn, S.
 Holtom, C.
 Moll, J. L.
 Rawhouser, R.
Yellow Springs
 Astrachan, M.
 Churchill, E.
Youngstown
 Ellis, F. M.
 Potor, V. A.

OKLAHOMA

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Ada | Court, N. A. | Jordan, R. | Tahlequah |
| Mackin, B. L. | Goffman, C. | Stillwater | Woods, L. P. |
| Bartlesville | Grau, A. A. | Agnew, J. L. | Tulsa |
| Rice, R. B. | Hassler, J. O. | <i>Oklahoma Agric.</i> | Sharpe, J. A. |
| Bethany | Huff, W. N. | <i>and Mech. Coll.</i> | Woolson, J. R. |
| Greer, E. V. | Lennes, J. B. | Barnett, J. | <i>Carrier Oil Co.</i> |
| Langston | McFarland, D. | Diamond, A. H. | Cook, E. A. |
| Glover, I. E. | Meacham, E. D. | Hamilton, O. H. | Ricker, N. |
| Norman | Reaves, S. W. | Lewis, P. E. | Shreve, D. R. |
| LaFon, G. Q. | Spears, O. S. | Oboukhoff, N. M. | Weatherford |
| <i>Univ. of Oklahoma</i> | Springer, C. E. | Reynolds, R. R. | Linscheid, H. W. |
| Bernhart, A. | Shawnee | Smith, H. W. | |
| Brixey, J. C. | Harris, I. H. | Stanger, P. C. | |

OREGON

- | | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| Corvallis | Poole, A. R. | Massey, F. J. | Portland |
| <i>Oregon State Coll.</i> | Price, J. F. | Moursund, A. F. | <i>Reed Coll.</i> |
| Arnold, B. H. | Saunders, R. B. | Niven, I. | Griffin, F. L. |
| Brewer, B. W. | Stone, W. M. | Peterson, T. S. | Rosenbaum, L. J. |
| Clark, C. L. | Eugene | Scobert, W. G. | Rosenbaum, R. A. |
| Eves, H. | <i>Univ. of Oregon</i> | Shepherd, W. L. | Williams, L. B. |
| Hostetter, I. M. | Anderson, A. D. | Wood, F. E. | <i>Univ. of Portland</i> |
| Li, J. C. R. | Bures, C. E. | Forest Grove | Vassallo, W. |
| Lonseth, A. T. | Civin, P. | Noble, A. R. | Salem |
| Manning, R. | Dixon, W. J. | McMinnville | Garfin, L. |
| Milne, W. E. | Ghent, K. S. | Ramsey, M. | Luther, C. F. |

PENNSYLVANIA

- | | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Allentown | Yu, A. T. | Dallas | Harrisburg |
| Deck, L. J. | Bryn Mawr | Garrahan, M. I. | McKee, R. S. |
| Koehler, T. L. | <i>Bryn Mawr Coll.</i> | Easton | Haverford |
| Altoona | Burton, L. J. | Fuller, D. L. | <i>Haverford Coll.</i> |
| Herpel, C. | Lehr, M. | <i>Lafayette Coll.</i> | Allendoerfer, C. |
| Swope, W. G. | Oxtoby, J. C. | Ebersole, H. N. | B. |
| Bethlehem | Oxtoby, J. S. | Smith, J. C. | Coble, A. B. |
| Petrie, G. W. | Pell-Wheeler, A. | Smith, W. M. | Oakley, C. O. |
| <i>Lehigh Univ.</i> | Robinson, J. E. | East Pittsburgh | Thomsen, D. L. |
| Beale, F. S. | California | <i>Westinghouse Elec.</i> | Wilson, A. H. |
| Beer, F. P. | Atkins, F. E. | <i>Corp.</i> | Immaculata |
| Benson, L. | Carlisle | Comenetz, G. | Hafner, M. R. |
| Chellevoid, J. O. | Craver, F. E. | Greene, R. L. | Jenkintown |
| Cowling, V. F. | <i>Dickinson Coll.</i> | Harder, E. L. | Vansant, H. E. |
| Cutler, E. H. | Ayres, F. | Slepian, J. | Johnstown |
| Hailperin, T. | Kuebler, R. R. | Erie | Martin, J. E. |
| Hibbard, W. | Smith, H. E. | Fasenmyer, M. C. | Johnsville |
| Jones, H. T. | Chambersburg | Essington | Porter, J. W. |
| Lamson, K. W. | <i>Wilson Coll.</i> | Carner, F. E. | Kutztown |
| Latshaw, V. V. | Davison, C. I. | Gettysburg | Knedler, P. A. |
| Mettler, J. W. | Disert, M. C. | Arms, R. A. | Lancaster |
| Pitcher, E. | Johnson, R. F. | Glenside | Murray, D. R. |
| Raynor, G. E. | Scholz, J. P. | Patterson, J. O. | Western, D. W. |
| Shook, C. A. | Chester | Greensburg | Lansdowne |
| Smal, L. L. | Bordner, C. L. | McNeil, M. G. | Glenn, O. E. |
| Spohn, R. H. | Jaffe, H. | Greenville | La Plume |
| Stoll, R. R. | | Harter, N. W. | Oister, C. |
| Wilansky, A. | | | Trapani, B. J. |

- Latrobe**
 Yahner, C. G.
Lewisburg
 Gold, J. S.
 Miller, W. I.
McKees Rocks
 Arnold, H. C.
Meadville
 Steen, F. H.
 Sturley, E. A.
Oreland
 George, T. S.
Philadelphia
 Chapline, J. D.
 Clark, J. R.
 Constable, M. L.
 Crist, F. M.
 Crouse, C. W.
 Durand, J. C.
 Fudge, H. G.
 Groat, B. F.
 Gummere, H. V.
 Hestenes, A. D.
 Houghton, D. B.
 Kaufman, B.
 Munster, A. C.
 Rosenbloom, J. H.
 Rubenstein, M. A.
 Ruley, B. T.
 Sherman, J.
 Singleton, R. R.
 Slepín, B.
 Smart, O. M.
Drexel Inst. of Tech.
 Bickel, R. J.
 Davis, J. E.
 DiDomencia, E. M.
 McDonough, D. L.
 McNeary, S. S.
 Tartler, A.
La Salle Coll.
 Connelly, D.
 Lewis, G.
- St. Joseph's Coll.*
 Fedorovsky, B. M.
Temple Univ.
 Brenner, C.
 Gleason, R. E.
 Pitcairn, J.
 Slook, T. H.
 Stokes, C. N.
 Wurster, M. A.
Univ. of Pennsylvania
 Anderson, R. D.
 Askovitz, S. I.
 Beal, F. W.
 Brainerd, J. G.
 Caris, P. A.
 Clarkson, J. A.
 Dragonette, L. A.
 Epstein, B.
 Evans, H. B.
 Fine, N. J.
 Goff, J. A.
 Gottschalk, W. H.
 Grosswald, E.
 Jehle, H.
 Kamel, H.
 Kline, J. R.
 Knobelauch, E. A.
 Lufkin, H. M.
 Patterson, G. W.
 Penico, A. J.
 Rademacher, H.
 Raleigh, J.
 Ruderfer, H.
 Safford, F. H.
 Schafer, R. D.
 Schild, A.
 Schoenberg, I. J.
 Schub, P.
 Schweigert, G. E.
 Shugert, S. P.
 Tomber, M. L.
 Van Andel, J. R.
 Walton, J. B.
 Whitney, A. M.
- Witmer, E. E.
 Young, J. W.
 Zabronsky, H.
Pittsburgh
 Briant, R. C.
 Elkins, T. A.
 Frankel, E. T.
 Leifer, H. R.
 Zora, V. A.
Carnegie Inst. of Tech.
 Charnes, A.
 Dines, L. L.
 Duffin, R. J.
 Handelman, G. H.
 Heins, A. E.
 Kaplan, E. L.
 Morehead, J. C.
 Moskovitz, D.
 Murnaghan, F. D.
 Neelley, J. H.
 Olds, E. G.
 Peach, M. O.
 Rosenbach, J. B.
 Sacks, L.
 Saibel, E.
 Whitman, E. A.
Duquesne Univ.
 Goodman, R. E.
 Hailperin, C. B.
 Ostrofsky, M.
Pennsylvania Coll. for Women
 Calkins, H.
Univ. of Pittsburgh
 Culver, M. M.
 Fitzpatrick, R.
 Hovey, B. K.
 Montroll, E. W.
 Taylor, J. S.
Revloc
 Roberts, A. E.
Scranton
 O'Shea, E. F.
- Walton, M. B.
Selinsgrove
 Robison, G. M.
Spring Grove
 Martin, N.
State College
Pennsylvania State Coll.
 Bilo, S. J.
 Cohen, T.
 Curry, H. B.
 Davids, N.
 Foote, R. T.
 Frink, A. H.
 Frink, O.
 Gordon, W. O.
 Hagen, B. L.
 Harrington, W. J.
 Johnson, E.
 Krall, H. L.
 Owens, F. W.
 Owens, H. B.
 Resnikoff, M. M.
 Sheffer, I. M.
 Umberger, E. H.
Swarthmore
Franklin Inst.
 Miller, B. L.
 Swann, W. F. G.
Swarthmore Coll.
 Brinkmann, H. W.
 Carruth, P. W.
 Dresden, A.
 Marriott, R. W.
 Schafer, A. T.
 Wasow, W. R.
Washington
 Dorwart, H. L.
 Shaub, H. C.
Wayne
 Feather, E. H.
 Snyder, A. K.

PUERTO RICO

- Hato Rey**
 Bobonis, A.
Mayagüez
Univ. of Puerto Rico
 García, M.
- Morales, J. D.
 Sánchez-Díaz, R.
Rio Piedras
 Capo, B. G.
- Univ. of Puerto Rico*
 Bocanegra-Saldafía
 Colon, J. A.

RHODE ISLAND

- Kingston**
 Stauffer, J. R. K.
Rhode Island State Coll.
 Haggerty, G. B.
- Pease, E. M. J.
Providence
 Adams, R. B.
 Sherman, W. L.
- Brown Univ.*
 Adams, C. R.
 Albert, R. G.
 Archibald, R. C.
 Arsove, M. G.
- Bennett, A. A.
 Biot, M. A.
 Boas, R. P.
 Buck, E. F.
 Buck, R. C.

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Carlen, M. E. | Gilman, R. E. | Pease, D. K. | Whitehead, K. B. |
| Carrier, G. F. | Greenberg, H. J. | Penez, J. | <i>Providence Coll.</i> |
| Chen, P. P. | Hammond, E. E. | Prager, W. | Gallagher, E. H. |
| Chiarulli, P. | Heins, M. H. | Richardson, R. G. | McKenney, J. L. |
| Clarke, A. B. | Isenberg, J. S. | D. | <i>Rhode Island Coll.</i> |
| Demers, M. R. | Jónsson, B. | Schwartz, B. L. | <i>of Education</i> |
| Diaz, J. B. | Keck, W. | Smiley, C. H. | Mitchell, C. R. |
| Ehlers, F. E. | Krumhansl, J. A. | Stewart, F. M. | Portsmouth |
| Federer, H. | van der Kulk, W. | Truell, R. | Taliaferro, R. C. |
| Freeman, J. C. | Lindsay, R. B. | Weil, H. | West Warwick |
| Freilich, G. | Manning, H. P. | Whitehead, G. W. | Brant, L. |
| Gildea, R. A. J. | Neugebauer, O. E. | | |

SOUTH CAROLINA

| | | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Anderson | Clinton | Lytle, R. A. |
| Paschal, R. C. | Sherratt, W. A. | Novak, J. D. |
| Charleston | Columbia | Robinson, L. V. |
| Dye, L. A. | Coleman, J. B. | Weber, W. W. |
| Sutton, C. S. | <i>Univ. of South</i> | Williams, W. L. |
| Clemson | <i>Carolina</i> | Rock Hill |
| Coker, E. C. | Hedberg, E. A. | Pepper, R. I. |
| Vause, R. Z. | Jackson, J. B. | Spartanburg |
| | Lee, T. H. | Patten, W. E. |

SOUTH DAKOTA

| | |
|---------------------|-------------------|
| Brookings | Walder, O. E. |
| <i>South Dakota</i> | Wente, I. L. |
| <i>State Coll.</i> | Vermillion |
| MacDougal, H. B. | Beaty, M. H. |

TENNESSEE

| | | | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| Alcoa | Lee, H. L. | Smith, R. F. | Coveyou, R. R. |
| Harris, L. J. | Miller, D. D. | Nashville | Dismuke, N. M. |
| Knoxville | Rivers, M. E. | <i>Fisk Univ.</i> | Garrett, G. A. |
| <i>Univ. of Tennessee</i> | Rutledge, W. A. | Byrd, P. F. | Householder, A. |
| Albert, G. E. | Snyder, W. S. | <i>Vanderbilt Univ.</i> | S. |
| Blackstock, M. C. | Watson, M. | Boyce, M. G. | Hurd, C. C. |
| Bradley, H. J. | Williams, J. F. | Bright, S. K. | Nelson, L. |
| Cooley, J. A. | Wilson, R. L. | Hyden, J. A. | Thalgott, F. W. |
| Eaves, E. D. | Martin | Miser, W. L. | Sewanee |
| Ficken, F. A. | Taylor, W. C. | Shanks, E. B. | Bruton, G. S. |
| Givens, W. | Memphis | Oak Ridge | Dickerson, B. K. |
| Harrold, O. G. | MacQueen, M. L. | Chelius, L. G. | |
| Johnson, R. B. | | | |

TEXAS

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| Abilene | <i>Univ. of Texas</i> | Jones, F. B. | College Station |
| <i>Abilene Christian</i> | Batchelder, P. M. | Lane, R. E. | <i>Agric. and Mech.</i> |
| <i>Coll.</i> | Bell, E. L. | Lubben, R. G. | <i>Coll. of Texas</i> |
| Mullings, M. E. | Clarkson, M. H. | MacNerney, J. S. | Basye, R. E. |
| <i>Hardin-Simmons</i> | Coleman, W. B. | Moore, R. L. | Beeman, W. E. |
| <i>Univ.</i> | Craig, H. V. | Porter, G. H. | Daum, J. A. |
| Burnam, J. E. | Dyer, S. E. | Porter, M. B. | Hurt, J. T. |
| <i>McMurry Coll.</i> | Estill, M. E. | Titt, E. W. | Klippel, E. C. |
| Kean, H. P. | Ettlinger, H. J. | Vandiver, H. S. | Koss, W. E. |
| Arlington | Greenwood, R. E. | Wall, H. S. | McCulley, W. S. |
| Lassen, L. L. | Hamstrom, M. E. | Chapman Ranch | Moore, B. C. |
| Austin | Hurt, J. M. | Newton, G. A. | Wells, N. W. |
| Decherd, M. E. | | | |

- Commerce**
Wright, C. B.
Dallas
McDermott, E.
Montgomery, P. V.
Sorrells, R. C.
Southern Methodist Univ.
Starr, D. W.
Denton
North Texas State Teachers Coll.
Brown, M. C.
Maple, C. G.
Texas State Coll. for Women
Ashburn, A.
Miller, H. C.
El Paso
González, J. M.
- Ft. Worth**
Colquitt, L. A.
Georgetown
Southwestern Univ.
Kester, W. W.
Whitmore, R. M.
Wilcox, M. E.
Houston
Eberman, J. W.
Pearson, E. H.
Rust, W. M.
Slotnick, M. M.
Weinstein, A. K.
Rice Inst.
Bray, H. E.
Brunk, H. D.
Calkin, J. W.
Dean, A. C.
Houston, W. V.
- Lovett, E. O.
MacLane, G. R.
Reiter, H.
Taylor, H. E.
Ulrich, F. E.
White, T. J.
Univ. of Houston
Abernethy, J. J.
Aucoin, A. A.
Grover, B. B.
Hutchinson, J. D.
Newhouse, A.
Parson, R. H.
Rader, C. B.
Wright, M.
Huntsville
Querry, J. W.
Kingsville
Dorroh, J. L.
Oliphant, E. A.
- Lubbock**
Texas Tech. Coll.
Crouch, R. P.
Michie, J. N.
Roberts, V. B.
Parker, B.
Marlin
Falconer, B. L.
Mercedes
Shaw, W. F.
San Angelo
Bright, H. F.
San Antonio
Gough, M. de L.
Hill, M. L.
San Marcos
Tulloch, L. H.
Waco
Williams, W. J.

UTAH

- Logan**
Hunsaker, N. C.
Tingey, V. H.
Provo
Marshall, M.
- Salt Lake City**
Univ. of Utah
Biesele, F. C.
- Chamberlin, R. E.
Hayes, J. J.
Henriques, A. S.
- Horsfall, I. O.
Pehrson, E. W.
Smith, S. S.
Thorne, C. J.
Wylie, C. R.

VERMONT

- Bennington**
Ellis, G. A.
Bristol
Billard, R. G.
Burlington
Stibitz, G. R.
- Swift, E.
Univ. of Vermont and State Agric. Coll.
Bullard, J. A.
Larrivee, J. A.
- McClay, D. T.
Sherman, B.
Simond, R. G.
Wilson, A. L.
Middlebury
Ballou, D. H.
- Bowker, J. G.
Montpelier
Miller, R. M.
Northfield
McConnon, M.

VIRGINIA

- Arlington**
Tompkins, C. B.
Blacksburg
Virginia Polytech. Inst.
Hatcher, T. W.
Lawrence, V. S.
McFadden, L.
Charlottesville
Robbins, R. B.
Univ. of Virginia
Bernard, R. R.
Botts, T. A.
Butler, J. B.
Floyd, E. E.
Jeffries, M. B.
Kasriel, R. H.
Klee, V. L.
Linfield, B. Z.
McShane, E. J.
Oglesby, E. J.
- Pace, W. E.
Whyburn, G. T.
Whyburn, L. S.
Dahlgren
Naval Proving Ground
Barker, J. E.
Bramble, C. C.
Dresch, F. W.
Ross, C.
Emory
Young, N. F.
Falls Church
McBee, E. L.
Fredericksburg
Burns, G. P.
Carter, H. C.
Hampton
Andrews, T. B.
Hampton Institute
Eshleman, J. D.
- Harrisonburg**
Partlow, B. W.
Hopewell
Fazel, C. S.
Langley Field
Benscoter, S. U.
Lexington
Virginia Military Inst.
Byrne, W. E.
Knox, R. H.
Paxton, E. K.
Washington and Lee Univ.
Welch, F. P.
Williams, C. W.
Wine, R. L.
Lynchburg
Larew, G. A.
Wiggin, E. P.
- Petersburg**
Hunter, L. S.
McDaniel, R. R.
Richmond
Barr, W. J.
Staunton
Taylor, M. E.
Sweet Briar
Iwanowski, R. M.
Lee, M. A.
University of Richmond
Gaines, R. E.
Grable, E. S.
Wheeler, C. H.
Williamsburg
Coll. of William and Mary
Phalen, H. R.
Smith, R. E.
Stetson, J. M.

WASHINGTON

- | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------|
| College Place Schlotthauer, L. G. | Richland Bennett, C. A. | Ball, R. W. | Kingston, J. M. |
| East Sound Melvin, M. A. | Seattle Kinerk, H. E. | Ballantine, C. R. | McFarlan, L. H. |
| Olympia Raymond, J. | Seattle Pacific Coll. Lanczos, C. | Ballantine, J. P. | Owen, D. B. |
| Pullman <i>State Coll. of Washington</i> | Andrews, F. C. | Beaumont, R. A. | Paulson, E. |
| Butler, L. G. | Avann, S. P. | Birnbaum, Z. W. | Uhrich, G. E. |
| Caton, W. B. | | Bryan, W. S. | Winger, R. M. |
| Hacker, S. G. | | Carpenter, A. F. | Yagi, F. |
| | | Cramlet, G. M. | Zuckerman, H. S. |
| | | Dekker, D. B. | Spokane |
| | | Haller, M. E. | Ryan, D. R. |
| | | Hewitt, E. | Walla Walla |
| | | Hildebrand, J. L. | Hutchings, W. L. |
| | | Jerbert, A. R. | |

WEST VIRGINIA

- | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Bethany <i>Bethany Coll.</i> | Huntington Knifley, B. L. | Keyser Iverson, P. F. | Cunningham, A. B. |
| Cramblet, W. H. | Institute Crawley, A. B. | Morgantown <i>West Virginia Univ.</i> | Davis, H. A. |
| Moser, C. E. | Ponds, J. W. | Crisler, E. H. | Pollock, H. S. |
| Tye, B. | | | Reynolds, C. N. |
| | | | Turner, B. M. |
| | | | Vest, M. L. |

WISCONSIN

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|
| Appleton Berry, A. C. | Evans, H. P. | Snowdon, S. C. | Univ. of Wisconsin |
| Stewart, J. C. | Fleming, L. G. | Sokolnikoff, E. S. | Perkinson, G. A. |
| Beloit Conwell, H. H. | Fulkerson, D. R. | Specht, R. D. | Univ. of Wisconsin |
| Huffer, R. C. | Fuller, L. E. | Strehler, A. F. | in Milwaukee |
| Green Bay Zarling, L. B. | Fullerton, R. E. | Trump, P. L. | Bardell, R. H. |
| LaCrosse Adkins, L. K. | Gaddum, J. W. | Wysocki, T. | Kenney, J. F. |
| Madison Erickson, W. S. | Goldhaber, J. K. | Zemmer, J. L. | Marden, M. |
| <i>Univ. of Wisconsin</i> | Hood, R. T. | Marinette Wagner, R. D. | Schuld, E. G. |
| Adler, F. T. | Hsiung, C. C. | Milwaukee Beckwith, E. R. | Spitzbart, A. |
| Allen, F. E. | Ingraham, H. H. | Herr, D. L. | Wolf, L. A. |
| Andree, R. V. | Jamrich, J. X. | Krug, R. E. | Neenah |
| Arnold, K. J. | Kelly, J. B. | Vass, J. I. | Nash, J. P. |
| Bing, R. H. | Kleene, S. C. | Marquette Univ. Moeller, A. C. | Racine |
| Bruck, R. H. | Langer, R. E. | Pettit, H. P. | May, A. E. |
| Campbell, H. E. | Larson, C. W. | Wilczewski, J. | Ripon |
| Cashwell, E. D. | MacDuffee, C. C. | Milwaukee-Downer Coll. Weisbecker, F. | Alexander, A. B. |
| Cohen, H. J. | March, H. W. | Mt. Mary Coll. Vaudreuil, M. F. | Graham, J. W. |
| Colvin, B. H. | Mark, A. M. | State Teachers Coll. Norris, R. E. | River Falls |
| Davies, R. | Mayor, J. R. | | Eide, M. C. |
| Dinneen, G. P. | Mitchell, M. | | Sheboygan |
| Eberlein, W. F. | Morrison, D. R. | | Battig, L. |
| Emerson, M. P. | Norton, D. A. | | Waukesha |
| Engel, J. H. | Owens, O. G. | | Meadows, P. E. |
| | Renno, J. G. | | West DePere |
| | Rose, G. F. | | DeCleene, L. A. V. |
| | Ross, V. H. | | Williams Bay |
| | Schurrer, A. L. | | Chandrasekhar, S. |
| | | | Smith, B. |

WYOMING

- | | | |
|---------------------------------|---|------------------------|
| Casper Bailey, A. W. | Laramie <i>Univ. of Wyoming</i> | Rechard, O. H. |
| Lamont Bellamy, B. C. | Brady, W. G. | Smith, W. N. |
| | Bristow, L. | Varineau, V. J. |

CANADA

ALBERTA
Edmonton
Univ. of Alberta
 Campbell, J. W.
 Cook, A. J.
 Fostvedt, T. M.
 Jacka, R. C.
 Phipps, E.
 Sheffield, E. T.
 Sheldon, E. W.
 Wyman, M.

BRITISH COLUMBIA
Vancouver
Univ. of British Columbia

Buchanan, D.
 Derry, D.
 Gage, W. H.
 James, R. D.
 Jennings, S. A.
 Moyls, B. N.
 Murdoch, D. C.
 Nowlan, F. S.
 Simons, W. H.

MANITOBA
Winnipeg
Univ. of Manitoba
 Lawson, J. W.
 McEwen, W. H.

Mendelsohn, N. S.
 Moser, L.
 Prendergast, H. B.

NEW BRUNSWICK

Frederickton
 Edwards, L. P.
Sackville
 Crawford, W. S.
 H.
St. Joseph's
 Poitras, A.

NOVA SCOTIA

Halifax
 Adshead, J. G.
 Walmsley, C.
Wolfville
 Haley, K. D. C.
 Rothberger, F.

ONTARIO

Hamilton
McMaster Univ.
 Bankier, J. D.
 Britton, F. R.
 Findlay, W.
 Johns, A. E.
 McCallion, W. J.

Kingston
Queen's Univ.
 Ellis, H. W.
 Halperin, I.
 Jeffery, R. L.
 Miller, N.
London
Univ. of Western Ontario
 Cole, R. H.
 Kingston, H. R.
 Magee, G. R.
 Moore, J. T.
Ottawa
 Duprat, J. T.
 MacPhail, M. S.

Toronto
 DeLury, D. B.
 Grant, A. A.
 Wolfenden, H. H.
Univ. of Toronto
 Beatty, S.
 Burk, J. D.
 Coxeter, H. S. M.
 Fryer, K. D.
 Gilchrist, L.
 Krieger, C.
 Lapidus, B.
 Morris, T. F.
 Pounder, I. R.
 Robinson, G. de B.
 Schild, A.

Waddell, M. E. G.
 Webber, W. J.

QUEBEC

Montreal
 Benjamin, I.
 Nichols, W. A.
Loyola Coll.
 O'Connor, R. E.
McGill Univ.
 Duffie, J. A. H.
 Rosenthal, E.
 Shaw, A. N.
 Williams, W. L.
 G.
Univ. of Montreal
 Gauthier, A.
 L'Abbé, M.
 Stock, R.

SASKATCHEWAN

Saskatoon
Univ. of Saskatchewan
 Crosby, W. J. R.
 Ferns, H. H.
 Kozakiewicz, W.
 Miller, C. E.
 Scherk, P.
 Vigder, J. S.

AFRICA

EGYPT
Cairo
 Dreyfus, D. M.

Fouad I Univ.
 Dana, V.
 Mostafa, H. H.

SOUTH AFRICA
Cape Town
 Pauc, C. Y.

Young, L. C.
Johannesburg
 Tannenbaum, B.

ASIA

CHINA
Canton
 Wong, Y. C.
Changsha
 Wu, S. C.
Hangchow
 Chen, K. K.
Nanking
 Chern, S. S.
 Chiang, L. F.
Peiping
 Lu, C. H. L.
Tsing Hua Univ.
 Chien, W. Z.
 Min, S. H.
 Tuan, H. F.

Santung
 Hsieh, L. F.
INDIA
Aligarh
 Shah, S. M.
Annamalainagar
 Rao, K. N.
Bangalore
 Narayana Row,
 K. R.
 Rao, B. S. M.
Bombay
 Kosambi, D. D.
 Levi, F. W.
Delhi
 Seth, B. R.
Madras
 Ananda-Rau, K.

New Delhi
 Chand, P.
Poona
 Paranjpye, R. P.
Waltair
 Minakshisundaram,
 S.
 Vijayaraghavan,
 T.

ISRAEL
Tiberias
 Artzy, R.
Rehovoth
 Pekeris, C. L.
JERUSALEM
 Jabotinsky, E. T.

Preiser, T. H.
Hebrew Univ.
 Amira, B. A.
 Fraenkel, A. A.
 Levitzki, J.
 Motzkin, T. S.
 Schiffer, M. M.

LEBANON

Beirut
 Kennedy, E. S.

TURKEY

Istanbul
 Taskin, H. K.
 Uluçay, C.
Zonguldak
 Demir, H.

AUSTRALASIA

AUSTRALIA
Brisbane
 Raybould, E. H.
Hobart
 Jaeger, J. C.
Melbourne
Univ. of Melbourne
 Behrend, F. A.
 Cherry, T. M.

Schwerdtfeger,
 H. W. E.
Perth
 Weatherburn, C.
 E.
Sydney
Univ. of Sydney
 Carslaw, H. S.
 Room, T. G.
 Thorne, H. H.

NEW ZEALAND
Auckland
 Forder, H. G.
Christ Church
 Gill, P. J.
Dunedin
 Martyn, W. J.

CENTRAL AND SOUTH AMERICA

ARGENTINA
Cordoba
 Perrine, C. D.
Buenos Aires
Military School of Rio Santiago
 De Cesare, E. A.
Univ. of Buenos Aires
 Baidaff, B. I.
 Barral-Souto, J.
 Blaquier, J.
 Cotlar, M.
 González-Domínguez, A.
LaPlata
Univ. of LaPlata
 Cesco, R. P.
 Duranona y Vedia, A.
 Florio, J. S.
 Machado, E. A.
 Pérsico, H. A.
 Ricabarra, R. A.
 Sagastume Berra, A. E.
 Trejo, C. A.
Olivos
 Bula, C. A.
Rosario
Univ. of Rosario
 Gasper, F. L.
 Levi, B.
 Santaló, L. A.

San Luis
 Turrin, G.
San Martín
 Gugliamelli, J. P.
BRAZIL
Distrito Federal
 de Carvalho, C. A.
Paraná
 Lepecki, Z.
Recife
 Freire, L. B.
Rio de Janeiro
 Galper, M.
Military Coll.
 Quintella, A. N. M.
National School of Eng.
 Peixoto, M. C.
 Peixoto, M. M.
Univ. of Brazil
 Abdelhay, J.
 Abdelhay, M. Y.
 de M. N.
 Gomes, A. M.
 Martynes, G. W.
 L. D.
 Monteiro, A. A.
 Nachbin, L.
 de Oliveira Castro, F. M.
 de Oliveira Junior, E. L.
 Rocha, P. S.

Salvador
 Santos, A. M. V.
São Paulo
 de Toledo Piza, A. P.
Univ. of Brazil
 Breves Filho, J. A.
Univ. of São Paulo
 Castrucci, B.
 Catunda, O.
 Dias, C. L. da S.
 Farah, E.
 Furquim de Almeida, F.
 Gomide, E. F.
 Lima Filho, G. S.
COLOMBIA
Bogota
 Laserna, M.
 Thullen, P.
COSTA RICA
San Jose
 Trejos-Fernández, J. J.
CUBA
Havana
 González, M. O.
 Gutiérrez, L. G.
MEXICO
Mexico
 Medina, A.

National Polytech. Inst.
 Vallarta, M. S.
Univ. of Mexico
 Barajas, A.
 González-Baz, E.
 Graef Fernandez, C.
 Nápoles-Gándara, A.
Monterrey
 Treviño García, J.
San Luis Potosi
 Flodin, I. A.
PANAMA
Santiago
 Evans, J. L.
PERU
Lima
 de Losada y Puga, C.
 Secada, C. F.
URUGUAY
Montevideo
 Laguardia, R.
 Massera, J. L.

VENEZUELA
Caracas
 Goa, C. S.
 Hodell, L. R.
 Michalup, E. M.

EUROPE

AUSTRIA
Vienna
 Basch, A. E.
 Funk, P.
Graz
 Jardetzky, W.

BELGIUM
Brussels
 Debever, R. G.
 Sips, R.
St. Nicolas-Waas
 Van Bergen, F. E.

CZECHOSLOVAKIA
Brünn
 Borůvka, O.
Prague
 Janko, J. J.
 Schoenbaum, E.

DENMARK
Copenhagen
 Fog, D.
 Følner, E.
 Hansen, H. H.
 Pihl, M.
Tech. Univ. of Denmark
 Andersen, A. F.

- Buch, K. R.
Fabricius-Bjerre, F. G.
Fenchel, W.
Lauritzen, S. E.
Nielsen, J.
Petersen, R.
Univ. of Copenhagen
Bohr, H. A.
Bundgaard, S. B. E.
Busk, T.
Hald, A. H.
Jessen, B.
Nørlund, N. E.
Rasch, G. W.
- ENGLAND**
Acomb
Melmore, S.
Alnwick
Collingwood, E. F.
Birmingham
Kober, H.
Bristol
Heilbronn, H. A.
Cambridge
Cambridge Univ.
Burkill, J. C.
Hall, P.
Ingham, A. E.
Mordell, L. J.
Rankin, R. A.
Smithies, F.
East Molesey
Taussky, O.
Todd, J.
Englefield Green
McCrea, W. H.
Hindhead
Western, A. E.
Leeds
Milne, W. P.
Univ. of Leeds
Brodetsky, S.
Cowling, T. G.
Perrott, I. B.
Ruse, H. S.
Liverpool
Fuchs, W. H. J.
London
Dalal, R. D.
Univ. of London
Booth, A. D.
Britten, K. H.
Davenport, H.
Pedoe, D.
- Semple, J. G.
Simpson, H.
Vermes, P.
Manchester
Univ. of Manchester
Neumann, B. H.
Newman, M. H. A.
Stone, A. H.
Stone, D. M.
Oxford
Oxford Univ.
Taylor, R. L.
de Wet, J. S.
Whitehead, J. H. C.
Sheffield
Walker, A. G.
Slough
Solari, M. E. L.
Stonehouse
Turner, J. S.
Sunderland
Gillis, J.
- FRANCE**
Besançon
Vincensini, P.
Bordeaux
Roger, F.
Clermont-Ferrand
Delange, H.
Droussent, L.
Grenoble
Univ. of Grenoble
Brelot, M. E.
Choquet, G.
Kravtchenko, J.
Lille
Kampé de Fériet, J.
Marseilles
Métral, P.
Nancy
Univ. of Nancy
Delsarte, J. F.
Dieudonné, J. A.
Gauthier, L. E. N.
Paris
Coll. of France
Mandelbrojt, S.
Coll. of France and Polytech. School
Hadamard, J.
National Center for Scientific Research
Belgodere, P.
- Krasner, M.
Samuel, P.
Pasteur Inst.
Mette, A.
Univ. of Paris
Chatelet, A.
Dubreil, P. J.
Julia, G. M.
Liverman, T. P. G.
Valiron, G.
Rennes
Charpentier, M. R. J.
Strasbourg
Lichnerowicz, A.
Tennie
Thébault, V. M. J.
- GERMANY**
Cologne
Pinl, M. J.
Göttingen
Braun, H.
Hamburg
Zassenhaus, H. J.
Stuttgart
Hallett, W. N.
- GREECE**
Athens
Lanckton, A. L.
Vassiliou, P.
- HUNGARY**
Turán, P.
- IRELAND**
Dublin
Dublin Inst. for Advanced Studies
Synge, J. L.
Univ. of Ireland
Ingram, R. E.
Univ. of Dublin
McConnell, A. J.
University Coll.
Gormley, P. G.
- ITALY**
Genoa
Togliatti, E. G.
Naples
Miranda, C.
Rome
Bompiani, E.
Picone, M.
Turin
Terracini, A.
Tricomi, F. G.
- NETHERLANDS**
Amsterdam
van der Corput, J. G.
van der Waerden, B. L.
Eindhoven
Bouwkamp, C. J.
van der Pol, B.
Epe
Schouten, J. A.
Leiden
Kloosterman, H. D.
- NORTHERN IRELAND**
Belfast
Pitt, H. R.
Povey, K.
- PORTUGAL**
Evora
Dias Coimbra, A.
- SCOTLAND**
Aberdeen
Macintyre, A. J.
Dundee
Copson, E. T.
Edinburgh
Whittaker, E. T.
Univ. of Edinburgh
Davies, R. W.
Erdélyi, A.
- SPAIN**
Madrid
Univ. of Madrid
Ancochea, G.
Bachiller, T. R.
Blanco, E.
Esteban-Carrasco, L.
- SWEDEN**
Haelleforsnaes
Rudberg, H.
Lund
Gårding, L.
Pleijel, A. V. C.
Stockholm
Univ. of Stockholm
Cramér, H.
Hilding, S. H.
Rådström, H. V.
- SWITZERLAND**
Basel
Ostrowski, A. M.

Bern
Nef, W.
Geneva
Coleman, A. J.
Fribourg
Burns, R. F.

Lausanne
Blanc, C.
Schaffhausen
Habicht, W. R.
Zürich
Saxer, W.

Swiss Federal
School of Tech.
Eckmann, B.
Hopf, H.
Pfluger, A.
Plancherel, M.

WALES
Cardiff
Livens, G. H.

JAVA

Bandoeng
Zaanen, A. C.

PHILIPPINES

Manila
Hizon, M. O.

STRAITS SETTLEMENTS

Singapore
Oppenheim, A.