

## GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF INDIVIDUAL MEMBERS

### ALABAMA

<p><b>Athens</b> Garrett, R. L.</p> <p><b>Auburn</b> <i>Alabama Polytech.</i> <i>Inst.</i> Burnette, H. W. Dietrich, V. E. Eaves, J. C. Ikenberry, Ernest Macon, N. Miles, E. P.</p>	<p>Millsaps, K. Owens, A. J. Parker, W. V. Rutledge, W. A. Williams, E.</p> <p><b>Birmingham</b> Graham, J. W. Gray, F.</p> <p><i>Howard Coll.</i> Hess, G. W.</p>	<p><i>Univ. of Alabama</i> Rayl, A. S.</p> <p><b>Huntsville</b> Gentry, C. B.</p> <p><b>Mobile</b> Gerhardt, H.</p> <p><b>Montevallo</b> Jackson, R. L.</p> <p><b>Spring Hill</b> Larguier, E. H.</p>	<p><b>University</b> <i>Univ. of Alabama</i> Berkowitz, I. Hummel, P. M. Jaffe, L. Jones, A. M. Jones, B. Lewis, F. A. Mancill, J. D. Seebeck, C. L. Thurston, H. S. Vanderburg, B.</p>
--	--	---	---

### ALASKA

**Fairbanks**  
Woolson, J. R.

### ARIZONA

<p><b>Flagstaff</b> Butchart, J. H. Lampland, C. O.</p> <p><b>Phoenix</b> Myers, A. T.</p>	<p><b>Tempe</b> Gentry, F. C.</p> <p><b>Tucson</b> Denton, W. W. Jackson, L. L.</p>	<p><i>Univ. of Arizona</i> Chin, L. H. Duncan, D. G. Foster, J. F. Graesser, R. F.</p>	<p>Leonard, H. B. Meyer, B. C. Payne, L. E. Purcell, E. J. Trifan, D. Webb, D. L.</p>
--	---	--	---

### ARKANSAS

<p><b>Arkadelphia</b> Young, R. W.</p> <p><b>Fayetteville</b> <i>Univ. of Arkansas</i> Adkisson, V. W. Blondeau, M. B.</p>	<p>Nichols, G. D. Perry, C. L. Renner, T. M. Richardson, D. P. Schwartz, H. M. Shniad, H.</p>	<p><b>Little Rock</b> Tully, G. A. Pine Bluff Clark, W. E.</p> <p><b>Russellville</b> Abernethy, J. R.</p>	<p><b>Searcy</b> Pryor, J. E. <b>Siloam Springs</b> Porter, R. E.</p> <p><b>Vandervoot</b> Cartwright, K. C.</p>
--	---	--	--

### CALIFORNIA

<p><b>Alma</b> Needels, R. G.</p> <p><b>Angwin</b> Woods, C. L.</p> <p><b>Arcata</b> Arnold, H. L.</p> <p><b>Azusa</b> Geckler, R. D.</p> <p><b>Berkeley</b> Konijn, H. S. O'Keefe, E. S. Robinson, J. B.</p> <p><i>Univ. of California</i> Andrews, F. C. Barankin, E. W. Bernstein, B. A. Buck, T. Butler, J. B. Davis, A. C.</p>	<p>Diliberto, S. P. Evans, G. C. Fay, E. A. Fell, J. M. G. Foster, A. L. Free, N. S. Fuchs, R. A. Hall, N. S. Hallam, S. M. Hodges, J. L. James, R. C. Jeeves, T. A. Kelley, J. L. Kenyon, H. Lakness, R. M. Lehmer, D. H. Lenzen, V. F. Leuschner, A. O. Lewy, H.</p>	<p>Loève, M. M. McDonald, S. L. Morrey, C. B. Morse, A. P. Neyman, J. Noble, C. A. Novak, I. L. Pan, T. K. Pinney, E. Putz, R. R. Robinson, R. M. Schaaf, S. A. Seidenberg, A. Singer, P. M. Sion, M. Sperry, P. Stoneham, R. G. Swinford, L. H. Tarski, A.</p>	<p>Thompson, F. B. Vaught, R. L. Wakerling, R. K. Williams, A. R. Wolf, F. Wolfe, P. S.</p> <p><b>Burbank</b> Sherman, S.</p> <p><b>Chico</b> Iloff, P. M.</p> <p><b>China Lake</b> <i>Naval Ordnance</i> <i>Test Station</i> Bacninski, J. L. Crow, E. L. Davidson, N. L. Gardner, R. S. Odle, J. W. Reid, W. P.</p>
---	--	---	---

- Renzetti, N. A.  
 Ward, L. E.  
 Zilmer, D. E.  
**Claremont**  
*Pomona Coll.*  
 Hamilton, H. J.  
 Jaeger, C. G.  
 Russell, W. P.  
 Tolsted, E.  
 Walton, J. B.  
**Costa Mesa**  
 Lewis, C. H.  
**Culver City**  
*Howard Hughes*  
*Aircraft Co.*  
 Butter, F. A.  
 Edwards, R. H.  
 Linstone, H. A.  
**Davis**  
*Univ. of California*  
 Alder, H. L.  
 Arnold, H. A.  
 Baker, G. A.  
 Burdette, A. C.  
 Fulton, C. M.  
 Hayes, C. A.  
 Norton, D. A.  
 Roessler, E. B.  
**Downey**  
 Breakwell, J. V.  
**El Segundo**  
 Tyler, E. F.  
**Fresno**  
*Fresno State Coll.*  
 Bell, A. K.  
 Dubisch, R.  
 Morris, F. R.  
**Glendora**  
 Bergen, M. C.  
**Hawthorne**  
 Anderson, F. R.  
 Reed, I. S.  
**Hayward**  
 Rahn, E. P.  
**Hollywood**  
 Brown, L. F.  
**Inglewood**  
 Randels, W. C.  
**Inyokern**  
 Brown, F. W.  
**La Jolla**  
 McEwen, G. F.  
**Long Beach**  
 Murphy, C. H.  
**Los Altos**  
 Firey, W. J.  
**Los Angeles**  
 Becker, L.  
 Elder, C. C.  
 Floris, A.  
 Humm, D. G.  
 Isaacs, R.  
 Perrine, C. D.  
 Savit, C. H.  
 White, R. L.  
*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.  
*Los Angeles State*  
*Coll. of Applied*  
*Arts and Sciences*  
 Urner, S. E.  
*Mt. St. Mary's*  
*Coll.*  
 Calloway, R. G.  
*National Bur. of*  
*Standards*  
 Blanch, G.  
 Cahn, A. S.  
 Forsythe, G. E.  
 Hayes, R. M.  
 Hoffman, W. C.  
 Huskey, H. D.  
 Lanczos, C.  
 Lipkis, R. S.  
 Paine, S. T.  
 Reynolds, R. R.  
 Stein, M. L.  
 Wasow, W. R.  
*Occidental Coll.*  
 Johnson, P. B.  
*Univ. of California*  
 Arens, R.  
 Bade, W. G.  
 Baños, A.  
 Barnes, J. L.  
 Beckenbach, E. F.  
 Bell, C.  
 Daus, P. H.  
 Dunsmore, C. L.  
 Gaalswyk, A.  
 Glazier, H. E.  
 Gourrich, G. E.  
 Grant, U. S.  
 Green, J. W.  
 Hestenes, M. R.  
 Hodge, P. G.  
 Hoel, P. G.  
 Horn, A.  
 Hunt, G. H.  
 Jackson, J. R.  
 Jacobs, E. H.  
 Lehman, M. B.  
 Luxenberg, H.  
 Mason, W. E.  
 Osborne, E. E.  
 Paige, L. J.  
 Pipes, L. A.  
 Puckett, W. T.  
 Redheffer, R. M.  
 Sherwood, G. E. F.  
 Sokolnikoff, I. S.  
 Sorgentfrey, R. H.  
 Steinberg, R.  
 Straus, E. G.  
 Swift, J. D.  
 Taylor, A. E.  
 Valentine, F. A.  
 Whittaker, J. V.  
 Wing, G. M.  
 Ziegler, J. R.  
*Univ. of Southern*  
*California*  
 Busemann, H.  
 Culbertson, J. T.  
 Dugundji, J.  
 Henderson, E. M.  
 Henkin, L. A.  
 Hyers, D. H.  
 Kanarik, R.  
 Phillips, R. S.  
 Sherman, B.  
 Snapper, E.  
 Steed, D. V.  
 Sugar, A. C.  
 White, P. A.  
 Whiteman, A. L.  
*West Coast Univ.*  
 Moore, D. H.  
**Marysville**  
 Miller, E. D.  
**Modesto**  
 Osner, H. J.  
**Moffett Field**  
*National Advisory*  
*Com. for*  
*Aeronautics*  
 Heaslet, M. A.  
 Mersman, W. A.  
 Resnikoff, M. M.  
**Monterey**  
*U.S. Naval Post-*  
*grad. School*  
 Duthie, W. D.  
 Haltiner, G. J.  
 Mewborn, A. B.  
**Mountain View**  
 Byrd, P. F.  
**Oakland**  
 Chen, W. M.  
 Noble, A. R.  
**Pacific Palisades**  
 Dantzig, T.  
 Williams, J. D.  
**Pacoima**  
 James, G.  
**Palo Alto**  
 Ewy, D. J.  
**Pomona**  
 Powers, R. E.  
**Pasadena**  
 Benschoter, S. U.  
 White, M. B.  
*California Inst. of*  
*Tech.*  
 Apostol, T. M.  
 Arnoff, E. L.  
 Bell, E. T.  
 Benton, R. F.  
 Bernholtz, B.  
 Bohnenblust, H. F.  
 Bures, C. E.  
 Comba, P.  
 Davies, R. W.  
 Dean, R. Y.  
 DePrima, C. R.  
 Diamond, R. J.  
 Dickson, R. J.  
 Dilworth, R. P.  
 Dix, C. H.  
 Durst, L. K.  
 Dye, H. A.  
 Erdélyi, A.  
 Flanders, H.  
 Guy, W. T.  
 Karlin, S.  
 Lagerstrom, P. A.  
 Latta, G. E.  
 Lorell, J.  
 Mason, M.  
 Michal, A. D.  
 Oberhettinger, F.  
 Owens, R. H.  
 Robertson, H. P.  
 Sanderson, D. E.  
 Solloway, C. B.  
 Talmadge, R. B.  
 Tsien, H. S.  
 Van Buskirk, H. C.  
 Ward, M.  
 Wear, L. E.  
 Weber, M. A.  
 Wilson, A. G.  
*Pasadena City Coll.*  
 Laing, O. W.  
*Pasadena Coll.*  
 Price, H. H.  
**Redlands**  
 Albert, O. W.

- Bechtolsheim, L. H.  
**St. Mary's College**  
 Dominic, V.  
 Sussman, I.  
**San Diego**  
 Klauber, L. M.  
 Schart, W. J.  
 Stovall, W. B.  
*Navy Electronics Lab.*  
 Fisher, F. G.  
 Hickman, J. S.  
 Westerfield, E. C.  
*San Diego State Coll.*  
 Harris, V. C.  
 Harvey, A. R.  
 Lemme, M. M.  
 Riggs, L. G.  
**San Francisco**  
 Brennan, J. F.  
 Eudey, M. W.  
 Hullinghorst, D. W.
- Olshen, A. C.  
 Piper, R. I.  
 Simpson, T. W.  
*Univ. of San Francisco*  
 Farrell, E. J.  
 Saunders, T. J.  
**San Jose**  
*San Jose State Coll.*  
 Dieckmann, R. C.  
 H.  
 Martin, A. V.  
 Olds, C. D.  
**San Leandro**  
 Creese, F. G.  
**Santa Barbara**  
*Univ. of California*  
 Kelly, P. J.  
 Wall, D. D.  
 Walton, L. F.  
**Santa Clara**  
 Young, C. G.  
**Santa Monica**  
 Hateley, J. C.
- Rand Corp.*  
 Ansoff, H. I.  
 Belzer, R. L.  
 Beraru, J.  
 Davies, R.  
 Dresher, M.  
 Flood, M. M.  
 Germond, H. H.  
 Gross, O. A.  
 Harris, T. E.  
 Hastings, C.  
 Helmer, O.  
 Latter, R.  
 Mood, A. M.  
 Paxson, E. W.  
 Peebles, G. H.  
 Peisakoff, M. P.  
 Quade, E. S.  
 Reich, E.  
 Shephard, R. W.  
 Specht, R. D.  
 Walters, S. S.  
**South Pasadena**  
 Gilbert, P. T.  
 Wilkes, J. D.
- Stanford**  
*Stanford Research Inst.*  
 Benedict, D. L.  
 Greenstone, L.  
*Stanford Univ.*  
 Arrow, K. J.  
 Bacon, H. M.  
 Bellman, R. E.  
 Durand, W. F.  
 Garabedian, P. R.  
 Girshick, M. A.  
 Goodley, J. N.  
 Haley, K. D. C.  
 Herriot, J. G.  
 Kantz, A. D.  
 Manning, W. A.  
 Osborn, H. A.  
 Pólya, G.  
 Rubin, H.  
 Shiffman, M.  
 Sunseri, M. V.  
 Szegő, G.  
 Whittier  
 Pyle, H. R.

## COLORADO

- Boulder**  
 Malde, H. E.  
*Univ. of Colorado*  
 Britton, J. R.  
 Campbell, R. C.  
 Farnell, A. B.  
 Hawkins, D.  
 Heckman, R. F.  
 Hutchinson, C. A.
- Jones, B. W.  
 Kempner, A. J.  
 Kendall, C.  
 McKenzie, H. C.  
**Colorado Springs**  
 Leavens, D. H.  
 Studley, D. M.  
*Colorado Coll.*  
 Hansman, M. M.
- Lech, J. S.  
 Sisam, C. H.  
**Denver**  
 Sabin, M. S.  
*Regis Coll.*  
 Downey, J. V.  
 Howerton, R. J.  
 Singleton, T. F.
- Fort Collins**  
 Yih, C. S.  
**Golden**  
 Carpenter, F. M.  
**Gunnison**  
 Celauro, F. L.  
 Kjosness, O. C.  
**Loretto**  
 Cook, R. M.

## CONNECTICUT

- Bridgeport**  
*Univ. of Bridgeport*  
 Mowshowitz, S.  
 Muller, E. M.  
 Smith, H. E.  
**Canaan**  
 Lambert, W. D.  
**East Hartford**  
 Loring, S. J.  
*United Aircraft Corp.*  
 Goldsmith, I. M.  
 McClune, J. I.  
**Fairfield**  
 Murray, J. P.  
**Hamden**  
 Jacobson, F. D.  
**Hartford**  
 Elston, J. S.  
 Keffer, R.  
 Larus, J. R.
- Connecticut General Life Ins. Co.*  
 Doyle, M. E.  
 Wyckoff, J. F.  
*Trinity Coll.*  
 Dadourian, H. M.  
 Dorwart, H. L.  
 Nilson, E. N.  
 Stewart, R. C.  
 Williams, J. N.  
*Univ. of Connecticut*  
 Pease, D. K.  
**Middletown**  
*Wesleyan Univ.*  
 Arnold, H. E.  
 Camp, B. H.  
 Day, A. S.  
 Foster, M. C.  
 Howland, L. A.
- Mathews, R. T.  
**New Haven**  
 Curtz, T. B.  
 Heath, J. M.  
*Albertus Magnus Coll.*  
 Sullivan, M. C.  
*State Teachers Coll.*  
 Galliher, H. P.  
 Kossack, C. R.  
*Yale Univ.*  
 Baum, J. D.  
 Begle, E. G.  
 Bernard, R. R.  
 Breit, G.  
 Curtis, C. W.  
 Dubé, G. R.  
 Dunford, N.  
 Finkbeiner, D. T.  
 Green, L. W.
- Hedlund, G. A.  
 Hille, E.  
 Howell, J. L.  
 Jacob, H. G.  
 Jacobson, N.  
 Kakutani, S.  
 Kovarik, A. F.  
 Lister, W. G.  
 Longley, W. R.  
 Miles, E. J.  
 Mills, W. H.  
 Ore, O.  
 Page, L.  
 Rickart, C. E.  
 Rossbacher, R. I.  
 Schwartz, J. T.  
 Schwartzman, S.  
 Tracey, J. I.  
 Uhler, H. S.  
 Votaw, D. F.  
 Wendel, J. G.

Willcox, A. B. New London Connecticut Coll.	<b>Norwich</b> Radin, A. Portland	<b>Storrs</b> Univ. of Connecticut	Reschovsky, H.
Bower, J. W.	Chalfant, A. I.	Adelman, D. M.	Roberts, H. M.
Ferguson, W. E. U.S. Coast Guard Acad.	<b>Putnam</b> Dolby, J. L.	Bourne, S.	Sedgewick, C. H.
Sharp, H. S. C.	<b>Stamford</b> Kavanagh, A. J.	Cheney, W. F.	W.
		Goldhaber, J. K.	Wellinger, D.
		Montgomery, J. C.	Wolk, E. S.
		Nordling, C. G. A.	<b>Watertown</b>
			Young, R. L.
			<b>West Hartford</b>
			Ferlini, A.

## DELAWARE

<b>Dover</b> Bradford, T. E.	<b>Newark</b> Univ. of Delaware	Newman, M.
<b>Claymont</b> Yarosheski, M.	Kaskey, G.	Rees, C. J.
	McDougle, E. A.	Remage, R.
		Webber, G. C.

## DISTRICT OF COLUMBIA

Clark, C. R.	Andrew, M. M.	Gingerich, H. F.	Harkin, D.
Cromwell, J. W.	Blum, J.	Hedge, L. B.	Hoy, E. A.
Fowler, F. H.	Cannon, E. W.	Hydeman, W. R.	Kales, M. L.
Gilford, D. M.	Coplan, N.	Kopp, P. J.	Kitchens, J. W.
Greville, T. N. E.	Cummings, H. K.	Wray, W. D.	Knight, K. V.
Marvin, C.	Curtiss, J. H.	Young, J. W.	Kratz, P. H.
Nagle, J. L.	Daly, J. F.	Georgetown Univ.	Laden, H. N.
Quinn, G. S.	Eisenhart, C.	Oliphant, M. W.	Lancaster, O. E.
Seielstad, H. D.	Gurney, M.	Smith, J. P.	Leibler, R. A.
White, L. R.	Handy, B. F.	Sohon, F. W.	Lengyel, B. A.
Wozencraft, J. G. Air Force Dept.	Hilsenrath, J.	George Washington Univ.	Marston, A. E.
Dantzig, G. B.	Kaitz, H. B.	Friedman, J.	May, D. C.
Deemer, W. L.	Lachenbruch, S. H.	Johnston, F. E.	Miller, A.
Goldstein, L.	Levin, J. H.	Mears, F. M.	Mostow, W.
Holley, J. L.	Levy, S.	Nelson, D.	Newell, H. E.
Miser, H. J.	Lieblein, J.	Nelson, D.	Nusim, F.
Orden, A.	Norton, K. A.	Taylor, J. H.	Penney, W. F.
Rhodes, J. S.	Notz, W. A.	Tompkins, C. B.	Rees, M. S.
Rock, D. H. Army Dept.	Park, D. S.	Weida, F. M.	Rigby, F. D.
Anderson, P. H.	Rosenberg, M.	Howard Univ.	Roberson, R. E.
Blanche, E. E.	Salzer, H. E.	Blackwell, D.	Shaw, R. H.
Mickelson, E. L. Catholic Univ. of America	Slutz, R. J.	Butcher, G. H.	Shnider, R. W.
Finan, E. J.	Snow, C.	Certain, J.	Smith, C. V. L.
Hannan, J. F.	Spencer, V. E.	Claytor, W. W. S.	Solomon, H.
Landry, A. E.	Stegun, I. A.	Cox, E. F.	Sreb, J. H.
Moller, R. W.	Steiner, O. T.	Doggett, J. A. Navy Dept.	Trent, H. M.
Nesbeda, P. P.	Taussky, O.	Anderson, A. D.	Watanabe, K.
Ramler, O. J.	Tepping, B. J.	Bromberg, E.	Wertheimer, A.
Rice, J. N. Commerce Dept.	Todd, J.	Brudno, C.	Weyl, F. J.
Abramowitz, M.	Winston, C. Defense Dept.	Burington, R. S.	Whitmore, W. F.
Alsberg, J.	Arnould, H. L.	Cole, C. A.	Wrench, J. W.
Alt, F. L.	Campaigne, H. H.	Danskin, J. M.	Washington Mis- sionary Coll.
	Coffin, E. W.	Eachus, J. J.	O'Brien, G. G.
	Cramer, G. F.	Ellingson, H. E.	Wilson Teachers Coll.
	Dribin, D. M.	Goldberg, M.	Mouser, M. R.
	Getchell, B. C.	Grad, A.	

## FLORIDA

<b>Coral Gables</b> Univ. of Miami	Del Franco, G. K.	Meyer, H.	<b>Delray Beach</b>
Adams, F. E.	Kelley, J. E.	Rosenbaum, I.	LeStourgeon, F. E.
	MacNeish, H. F.	Swingle, P. M.	

<b>Gainesville</b> <i>Univ. of Florida</i>	Rohde, F. V.	<b>Miami Springs</b>	<b>Tallahassee</b>
Blake, R. G.	Simpson, T. M.	Clarke, R. F.	Eide, M. C.
Ellis, D. O.	Smith, C. B.	<b>Orlando</b>	<i>Florida State Univ.</i>
Hadlock, E. H.	Wilson, W. H.	Coleman, J. B.	Goodner, D. B.
Hutcherson, W. R.	<b>Jacksonville</b>	<b>St. Petersburg</b>	Jamison, S. L.
Kokomoor, F. W.	<i>Jacksonville Junior</i>	Burt, M. M.	Taylor, H. E.
Lang, G. B.	<i>Coll.</i>	Scott, C. S.	Trimble, H. C.
Meyer, H. A.	Dawson, R. E.	<b>Summerfield</b>	Wade, T. L.
Patterson, P. B.	Golightly, J. F.	Evans, J. L.	<b>Tampa</b>
Phipps, C. G.	<b>Lakeland</b>		Becknell, G. G.
Pirenian, Z. M.	Reinsch, B. P.		
	Terry, R. F.		

## GEORGIA

<b>Athens</b> <i>Univ. of Georgia</i>	<i>Clark Coll.</i>	York, G. A.	Latimer, C. G.
Barrow, D. F.	Dennis, J. J.	<i>Morehouse Coll.</i>	Miller, G. B.
Bercos, J.	Ware, M. S.	Yancey, L. E.	Partington, C. R.
Cohen, A. C.	<i>Georgia Inst. of</i>	<i>Spelman Coll.</i>	Sledd, M. B.
Conwell, G. M.	<i>Tech.</i>	Smith, G. C.	<b>Ft. Valley</b>
Du Val, P.	Currie, J. C.	<i>Univ. of Georgia</i>	Pitts, R. J.
Fort, T.	Evans, W. B.	Sawyer, J. W.	<b>LaGrange</b>
Huff, G. B.	Fulmer, H. K.	<b>Collegeboro</b>	Bailey, E. A.
Levit, R. J.	Garrett, J. R.	Moye, W. B.	<b>Milledgeville</b>
Peeples, W. D.	Hefner, R. A.	<b>Dahlonega</b>	Nelson, S. L.
Stanley, H. S.	Perlin, I. E.	Towson, L. R.	<b>Norman Park</b>
Stephens, R. P.	Smith, D. M.	<b>Decatur</b>	McCall, H. S.
Wollan, G. N.	Swenson, C. R.	Robinson, H. A.	<b>Rome</b>
<b>Atlanta</b>	<i>Georgia School of</i>	<b>Emory University</b>	Baskerville, M. M.
Pearson, E. H.	<i>Tech.</i>	<i>Emory Univ.</i>	Hightower, R. U.
<i>Atlanta Univ.</i>	Fulton, A. E.	Briggs, C. F.	<b>Savannah</b>
Gokhale, V. D.	Martin, W. A.	Clark, C. E.	Blakeley, L.

## HAWAII

**Honolulu**  
Castle, S. N.  
Naiditch, S.

## IDAHO

<b>Caldwell</b>	<b>Moscow</b>	Taylor, E.
Rankin, J. M.	<i>Univ. of Idaho</i>	Wild, R. E.
<b>Pocatello</b>	Botsford, J. L.	Witter, G. E.
Olive, G.	Halteman, A. E.	Wray, J. W.
Scobert, W. G.		

## ILLINOIS

<b>Belleville</b>	<b>Champaign</b>	Eubanks, R. A.	<i>Argonne National</i>
Kain, K. E.	Cattell, A. S.	Galler, B. A.	<i>Lab.</i>
<b>Bloomington</b>	Fry, W. J.	Hill, C. G.	Butler, J. W.
Goldsmith, N. A.	Reiner, I. M.	Jones, G. M.	Evans, G. W.
Hunt, M.	<b>Charleston</b>	Lennes, J. B.	Flanders, D. A.
<b>Carbondale</b>	Ringenberg, L. A.	Mansfield, R.	Greenspan, H.
<i>Southern Illinois</i>	<b>Chicago</b>	Nantkes, E. V.	Shaftman, D. H.
<i>Univ.</i>	Blake, A.	Paganelli, A. B.	Thalgott, F. W.
Black, A. H.	Bradfield, G. F.	Swanson, L. W.	<i>Chicago Teachers</i>
McDaniel, W. C.	Byrne, L.	Umberger, E. H.	<i>Coll.</i>
Mark, A. M.	Campbell, D. F.	Williams, M. N.	Sachs, J. M.
Orloff, D.	Creagh, K.	Wilson, E. W.	<i>Chicago Tech. Coll.</i>
Rodabaugh, L. D.	Ebin, A. W.		Witz, H.

- DePaul Univ.*  
 Caton, W. B.  
 DeCicco, J.  
 Fischer, F. J.  
 Svoboda, A. F.  
*Illinois Inst. of Tech.*  
 Berman, G.  
 Bibb, S. F.  
 Bisshopp, K. E.  
 Comfort, E. G. H.  
 Curtis, E. K.  
 Curtis, H. J.  
 Devinatz, A.  
 Esser, M. H. M.  
 Ford, L. R.  
 Goodman, N. R.  
 Kleinhans, E. C.  
 Krathwohl, W. C.  
 Levin, H. S.  
 Matchett, M. S.  
 Menger, K.  
 Moore, J. T.  
 Pall, G.  
 Parter, S. V.  
 Reingold, H.  
 Rubinfien, D.  
 Sadowsky, M. A.  
 Schlesinger, S.  
 Schmidt, L. A.  
 Shu, S. S.  
 Snarr, W. B.  
 Soglin, A.  
 Trombley, E. F.  
 Volterra, E. G.  
 Wilcox, L. R.  
 Wundheiler, A. W.  
*Loyola Univ.*  
 Gerst, F. J.  
*Roosevelt Coll.*  
 Gore, G. D.  
 Kingsley, E. H.  
*St. Francis Xavier Coll. for Women*  
 Holland, M. C.  
*Univ. of Chicago*  
 Albert, A. A.  
 Barnard, R. W.  
 Bartky, W.  
 Bartle, R. G.  
 Bausch, A. F.  
 Berkovitz, L. D.  
 Bliss, G. A.  
 Calderón, A. P.  
 Caywood, T. E.  
 Chern, S. S.  
 Clement, M. D.  
 Colbert, S.  
 Dickson, L. E.  
 Dinkines, F.  
 Everett, H. S.  
 Feldman, C.  
 Freeman, J. C.  
 Gerstenhaber, M.  
 Gottlieb, M. J.  
 Graves, L. M.  
 Gurland, J.  
 Gutterman, M. M.  
 Halmos, P. R.  
 Hamilton, N. T.  
 Howard, W. A.  
 Hughart, S. P.  
 Kaplansky, I.  
 Karush, W.  
 Koopmans, T. C.  
 Landau, H. G.  
 Lane, E. P.  
 Lasher, S.  
 Litoff, O. I.  
 Logsdon, M. I.  
 MacLane, S.  
 Merriell, D. M.  
 Meyer, H. L.  
 Michael, E. A.  
 Miller, C. E.  
 Newlander, A.  
 Northrop, E. P.  
 Oliver, H. W.  
 Opatowski, I.  
 Ostrow, E. H.  
 Painter, N. H.  
 Price, C. M.  
 Putnam, A. L.  
 Rapoport, A.  
 Rebhun, L. I.  
 Rosenberg, A.  
 Rosenblatt, M.  
 Rosenlicht, M.  
 Savage, L. J.  
 Schilling, O. F. G.  
 Segal, I. E.  
 Senior, J. K.  
 Shapiro, A. S.  
 Slater, M. L.  
 Spanier, E. H.  
 Stinespring, W. F.  
 Stone, M. H.  
 Thomas, C. J.  
 Waterman, D. R.  
 Weil, A.  
 Weiner, L. M.  
 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.  
 Grundman, R. A.  
 Iverson, A. F.  
 Nowlan, F. S.  
 Scholomiti, N. C.  
 Turner, L. L.  
*Wilson Junior Coll.*  
 Kinney, J. M.  
 Manheim, J. H.  
 Rasmusen, R. B.  
 Siedband, J. H.  
*Wright Junior Coll.*  
 Christiansen, A. M.  
 Hewitt, G. F.  
 Moran, C. W.  
**Collinsville**  
 Lieberstein, H. M.  
**Decatur**  
 Falvey, F. E.  
 Layton, L.  
**De Kalb**  
 Anderson, R. E.  
**Elmhurst**  
 Baumgart, J. K.  
**Evanson**  
 Boas, M. L.  
 Carter, E. R.  
*Northwestern Univ.*  
 Austin, D. G.  
 Banhagel, E. W.  
 Barrer, D. Y.  
 Bloom, G. M.  
 Boas, R. P.  
 Bothwell, F. E.  
 Buell, E. L.  
 Clark, H. M.  
 Curtis, M. L.  
 Curtiss, D. R.  
 Gaffney, M. P.  
 Griffiths, L. W.  
 Hildebrandt, E. H.  
 C.  
 Hsiung, C. C.  
 Jamrich, J. X.  
 Moulton, E. J.  
 Peck, E. R.  
 Potts, D. H.  
 Reid, W. T.  
 Scott, W. T.  
 Simmons, H. A.  
 Sternberg, R. L.  
 Wescott, M. E.  
 Wolfe, R. S.  
 Wright, F. M.  
 Zelinsky, D.  
**Galesburg**  
 Stephens, R.  
**Jacksonville**  
 Schumaker, J. A.  
**Joliet**  
 Zeller, M. C.  
**Lake Forest**  
 Curtis, H. B.  
 Mokre, J.  
 Schweitzer, A. R.  
**Libertyville**  
 Hart, W. W.  
**Lisle**  
 Shonka, E. A.  
**Lockport**  
 Tyler, C. H.  
**Manito**  
 Van Orstrand, C. E.  
**Marissa**  
 Mathews, C. W.  
**Monmouth**  
 Beveridge, H. R.  
**Naperville**  
 Keeler, I. F.  
 Seybold, M. A.  
**Normal**  
 McCormick, C. T.  
**Northbrook**  
 Schweitzer, E. O.  
**Oak Park**  
 Dickerson, B. K.  
**Peoria**  
*Bradley Univ.*  
 McGaughey, A. W.  
 Moore, M. G.  
 Zeigler, R. K.  
**Peru**  
 Stremmlau, G. W.  
**Quincy**  
 Velesz, D. G.  
**River Forest**  
 Steele, M. P.  
**Rock Island**  
 Cederberg, W. E.  
 Jensen, C. M.  
**Rockford**  
 Oldenburger, R.  
 Seber, R. C.  
**Springfield**  
 Trennt, E. L.  
**Urbana**  
 Baer, Robert  
 Brannon, M. J.  
 Dean, B. V.  
 DeMers, G. H.  
 Ketchum, G. S.  
*Univ. of Illinois*  
 Armstrong, B. M.  
 Atchison, W. F.  
 Baer, Reinhold  
 Bateman, F. D.  
 Bateman, P. T.  
 Beberman, M.  
 Bourgin, D. G.  
 Bower, O. K.  
 Brahana, H. R.  
 Butler, L. C.  
 Cairns, S. S.  
 Carmichael, R. D.  
 Chanler, J. H.  
 Chernoff, H.

- |                 |                    |                  |                    |
|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Cline, L. V.    | Higman, D. G.      | Marquardt, M. O. | Sammet, J. E.      |
| Coble, A. B.    | Hochschild, G. P.  | Mendel, C. W.    | Scalora, F. S.     |
| Conrad, P. F.   | Hochschild, R. H.  | Meserve, B. E.   | Schoenfeld, L.     |
| Davis, M. D.    | Hoersch, V. A.     | Miles, H. J.     | Schubert, J. E.    |
| Day, M. M.      | Hohn, F. E.        | Miller, G. A.    | Scott, L. L.       |
| Doob, J. L.     | Hornback, J. H.    | Milligan, M. W.  | Snell, J. L.       |
| Emch, A.        | Howard, B. E.      | Mitchell, J. M.  | Sullivan, D. L.    |
| Emerson, M. P.  | Jerison, M.        | Moore, E. F.     | Taub, A. H.        |
| Erzen, C. A.    | Johnson, S. M.     | Mullins, E. R.   | Toole, J. W.       |
| Ferguson, W. A. | Kadoyama, M.       | Munroe, M. E.    | Townsend, E. J.    |
| Flesch, H. K.   | Ketchum, P. W.     | Nash, J. P.      | Trjitzinsky, W. J. |
| Fort, M. K.     | Koken, J. C.       | Orton, W. R.     | Turnock, J. H.     |
| Fox, H. H.      | Krzywoblocki, M.   | Page, D. A.      | Turquette, A. R.   |
| Friedlen, D. M. | Z.                 | Pepper, E. D.    | Vaughan, H. E.     |
| Gregory, R. T.  | Landin, J.         | Peters, J. W.    | Walkley, S. E.     |
| Hanneken, C. B. | Langebartel, R. G. | Phillips, C. A.  | Wilson, W.         |
| Hattan, C.      | Leger, G. F.       | Reiner, I.       | Wheaton            |
| Hazlett, O. C.  | Levy, H.           | Rochmes, N.      | Brandt, A. J.      |
| Heinsheimer, R. | Madow, W. G.       | Rosen, W. G.     |                    |

## INDIANA

- |  |                       |                         |  |
|--|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Bloomington</b><br><i>Indiana Univ.</i> | Marshall, J. W.       | Hull, R.                | <b>Notre Dame</b><br><i>St. Mary's Coll.</i> |
| Forstater, H.                              | <b>Gary</b>           | Irick, P. E.            | Hackett, E. J.                               |
| Gilbarg, D.                                | Oursler, C. C.        | Johnsen, M. M.          | <i>Univ. of Notre</i>                        |
| Gustin, W.                                 | <b>Goshen</b>         | Johnson, L. W.          | <i>Dame</i>                                  |
| Hlavaty, V.                                | Hartzler, H. H.       | Jonah, H. F. S.         | Brown, F. L.                                 |
| Hopf, E.                                   | <b>Greencastle</b>    | Keller, M. W.           | Burke, J. C.                                 |
| Liban, E.                                  | Edington, W. E.       | Korevaar, J.            | DeBaggis, H. F.                              |
| MacKenzie, R. E.                           | <b>Hanover</b>        | Kossack, C. F.          | Fan, K.                                      |
| Nead, D. M.                                | Yarnelle, J. E.       | McKnight, J. D.         | Gassensmith, F. M.                           |
| Peak, P.                                   | <b>Indianapolis</b>   | Marshall, W.            | LaSalle, J. P.                               |
| Porter, D. H.                              | Cox, L. C.            | Miller, G. T.           | Nastucoff, P. M.                             |
| Serrin, J. B.                              | Hafner, R.            | Moan, O. B.             | Otter, R. R.                                 |
| Thomas, T. Y.                              | <i>Naval Ordnance</i> | Moore, M. A.            | Peach, M. O.                                 |
| Thompson, L. D.                            | <i>Plant</i>          | Niemann, R. H.          | Ross, A. E.                                  |
| Truesdell, C. A.                           | Heyda, J. F.          | Ohlson, V. A.           | Sullivan, J. A.                              |
| Whaples, G.                                | Nielsen, K. L.        | Overholtzer, G. K.      | <b>Paoli</b>                                 |
| Williams, K. P.                            | Springer, M. D.       | Perlis, S.              | Bentley, A. F.                               |
| Wolfe, H. E.                               | <b>Lafayette</b>      | Pursell, L. E.          | <b>St. Mary-of-the-</b>                      |
| Youngs, J. W. T.                           | Neiderberger, E. J.   | Rabson, G.              | <b>Woods</b>                                 |
| Zorn, M. A.                                | <i>Purdue Univ.</i>   | Ritchie, B. V.          | Hayden, C.                                   |
| <b>Collegeville</b>                        | Arden, D. N.          | Robinson, V. G.         | <b>South Bend</b>                            |
| Maziarz, E. A.                             | Ayers, W. L.          | Rosenthal, A.           | Daly, F. T.                                  |
| Zanolar, A. J.                             | Bogdanoff, J. L.      | Shanks, M. E.           | <b>Terre Haute</b>                           |
| <b>Crawfordsville</b>                      | Burr, I. W.           | Smith, A. H.            | Hodge, F. H.                                 |
| Mielke, P. T.                              | Cuthill, E. H.        | Springer, C. H.         | Palmer, T. P.                                |
| Polley, J. C.                              | Dyer-Bennet, J.       | Stone, R. B.            | <b>Vincennes</b>                             |
| <b>Danville</b>                            | Fry, C. G.            | Trabant, E. A.          | Gerecz, E. L.                                |
| Shartle, S. M.                             | Goldman, C. C.        | Usdin, E.               | <b>West Baden</b>                            |
| <b>Evansville</b>                          | Golomb, M.            | Walker, G. L.           | <b>Springs</b>                               |
| Kronsbein, J.                              | Gould, S. H.          | Webster, M. S.          | Hausmann, B. A.                              |
| <b>Ft. Wayne</b>                           | Graves, G. H.         | Yeardley, N. P.         | Lemmer, J. G.                                |
| Hatke, M. A.                               | Hazard, C. T.         | <b>North Manchester</b> | <b>Whiting</b>                               |
|  | Hughes, H. K.         | Peabody, M. K.          | Barney, J. E.                                |

## IOWA

- |                 |                            |                 |                  |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Ames</b>     | <i>Iowa State Coll. of</i> | Anderson, E. W. | Dyer, W. G.      |
| Benson, D. C.   | <i>Agric. and Mech.</i>    | Block, H. D.    | Feyerherm, A. M. |
| McKelvey, M. M. | <i>Arts</i>                | Bortle, F. E.   | Foot, J. R.      |
|                 | Allen, E. S.               | Daniells, M. E. | Gaskell, R. E.   |

- Gouwens, C.  
 Herr, G. A.  
 Higdon, A.  
 Hinrichsen, J. J. L.  
 Holl, D. L.  
 Isaacson, S. L.  
 Lambert, R. J.  
 Langenhop, C. E.  
 McKelvey, J. V.  
 Maple, C. G.  
 Reeves, R. F.  
 Robinson, P. G.  
 Smith, E. R.  
 Smith, H. F.  
 Thielman, H. P.  
 Tintner, G.  
 Vinograde, B.  
**Carson**  
 Graybill, F. A.
- Cedar Falls**  
 Kearney, D. E.  
*Iowa State Teachers Coll.*  
 DeWitt, D. M.  
 Lott, F. W.  
 Schurrer, A. L.  
 Van Engen, H.  
**Cedar Rapids**  
 Coffin, L. M.  
**Clinton**  
 Zeiser, M. R.  
**Davenport**  
 Blackman, M. E.  
 Hrtatz, J. A.  
**Des Moines**  
 Hunter, R. G.  
*Equitable Life Ins. Co. of Iowa*  
 Groth, A. O.
- Irwin, P. C.  
 Lang, K.  
 McCankie, R. C.  
 MacKinnon, W. D.  
*Drake Univ.*  
 Gillam, B. E.  
 Harper, F. S.  
 Li, T. C. H.  
**Dubuque**  
 Burns, M. R.  
 Klein, K. J.  
**Fairfield**  
 Henry, B. H.  
 Selz, P. B.  
**Grinnell**  
 Rusk, W. J.  
*Grinnell Coll.*  
 Apostle, H. G.  
 Clark, B. B.  
 McClenon, R. B.
- Iowa City**  
 Smiley, D. M.  
*State Univ. of Iowa*  
 Chittenden, E. W.  
 Conkwright, N. B.  
 Cosby, B.  
 Craig, A. T.  
 Ellis, J. A.  
 Hogg, R. V.  
 Knowler, L. A.  
 Marlow, W. H.  
 Muhly, H. T.  
 Oberg, E. N.  
 Smiley, M. F.  
 Woods, R.  
**Mt. Vernon**  
 Davis, W. M.  
 Moots, E. E.  
**Oskaloosa**  
 Simon, H.

## KANSAS

- Atchison**  
 Pretz, P. S.  
 Sullivan, H.  
**Baldwin**  
 Foreman, W. C.  
**Emporia**  
*Kansas State Teachers Coll.*  
 Albert, A. H.  
 Peterson, O. J.  
 Tucker, C. B.  
**Hays**  
 Schaefer, G. R.  
 Stopher, E. C.  
**Lawrence**  
*Univ. of Kansas*  
 Babcock, W.  
 Bell, P. O.  
 Black, F.  
 Bradt, R. N.  
 Brown, H. D.  
 Chowla, S.
- Fisher, R. C.  
 Forman, J. W.  
 Jordan, H. E.  
 Larkin, J. R.  
 Marceau, R. L.  
 Moore, W. K.  
 Pihlblad, M. M.  
 Price, G. B.  
 Rasmussen, O. M.  
 Riley, J. D.  
 Schatten, R.  
 Scott, W. R.  
 Showalter, A. B.  
 Smith, G. W.  
 Stouffer, E. B.  
 Ulmer, G.  
 Wheeler, J. J.  
 Wolfe, F. L.  
 Wolontis, V. M.  
**Lindsborg**  
 Marm, A.
- Manhattan**  
*Kansas State Coll. of Agric. and Applied Science*  
 Babcock, R. W.  
 Franck, A.  
 Furman, A.  
 Greer, E.  
 Hachmeister, V. G.  
 Janes, W. C.  
 Mossman, T. A.  
 Northam, J. I.  
 Parker, S. T.  
 Sanger, R. G.  
 Sloat, F. B.  
 Stratton, W. T.  
 Young, P. M.  
**North Newton**  
 Richert, D. H.  
**Pittsburg**  
 Smith, R. G.
- Salina**  
 Arnoldy, M. N.  
**Topeka**  
 Brown, B. M.  
 Putt, C. N.  
*Washburn Municipal Univ. of Topeka*  
 Eberhart, P.  
 Greene, L. Z.  
 Martinson, M. E.  
**Wakeeney**  
 Gibson, R. W.  
**Wichita**  
 Longenecker, J. V.  
 S.  
*Univ. of Wichita*  
 Read, C. B.  
 Reagan, L. M.  
**Winfred**  
 Bernstorf, E. E.

## KENTUCKY

- Bowling Green**  
 Yarbrough, H. M.  
**Covington**  
 Frisch, M. E.  
**Danville**  
 Robinson, W. J.  
**Lexington**  
*Univ. of Kentucky*  
 Boron, L. F.  
 Boyd, P. P.
- Church, E. T.  
 Cowling, V. F.  
 Downing, H. H.  
 Goodman, A. W.  
 Pence, S. E.  
 South, D. E.  
 Thompson, L. O.  
 Ward, J. A.  
**Louisville**  
 Bullitt, W. M.
- Nazareth Coll.*  
 Fowler, M. C.  
*Ursuline Coll.*  
 Schaeffer, M. R.  
*Univ. of Louisville*  
 Fields, W. L.  
 Moore, W. L.  
 Stevenson, G.  
**Murray**  
 Carman, M. G.
- Richmond**  
 Park, R. S.  
**Williamsburg**  
 Boswell, J. M.  
**Winchester**  
 Howard, A. S.  
**Stanford**  
 Pettus, M.



## LOUISIANA

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Baton Rouge</b><br><i>Louisiana State Univ. and Agric. and Mech. Coll.</i> | Wang, H. C.<br><i>Southern Univ.</i>   | <b>New Orleans</b><br>Evans, J. O.<br>Gadsden, C. P.<br><i>Tulane Univ. of Louisiana</i>   | Many, A. E.<br>Morrison, D. R.<br>Pettis, B. J.<br>Riess, J. K.<br>Sanderson, J.<br>Thomson, J. F.<br>Uhl, H. R.<br>Wallace, A. D.<br>Ward, L. E.<br>Weiss, M. J. |
| Bienvenu, L. B.   | Titus, E.                              | Allan, R. E.<br>Beard, H. P.<br>Buchanan, H. E.<br>Derr, L. J.<br>Duren, W. L.<br>Feibleman, J. K.<br>Hersh, N. K.<br>Koch, R. J.<br>McArthur, C. W. | Thompson, J. F.<br>Uhl, H. R.<br>Wallace, A. D.<br>Ward, L. E.<br>Weiss, M. J.  |
| Broussard, R. L.  | <b>Hammond</b><br>Davis, M. R.         |  | <b>Ruston</b><br>Temple, W. B.  |
| Karnes, H. T.   | <b>Lafayette</b><br>Loflin, Z. L.      |  | <b>Shreveport</b><br>Griffith, W. C.<br>McKnight, B.  |
| Rees, P. K.   | <b>Lake Charles</b><br>Bradford, W. H. |  |   |
| Rickey, F. A.   | <b>Natchitoches</b><br>Carlton, L. V.  |  |   |
| Rutt, N. E.   |  |  |   |
| Schenkman, E. V.  |  |  |   |
| Townsend, B. B.   |  |  |   |
| Trammell, G. J.   |  |  |   |
| Wade, L. I.   |  |  |   |

## MAINE

- |  |                                       |                                     |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Brunswick</b><br><i>Bowdoin Coll.</i> | <b>Kennebunk</b><br>Levinson, H. C.   | Kimball, S. H.<br>Simmons, G. F.    |
| Chirstie, D. E.                          | <b>Orono</b><br><i>Univ. of Maine</i> | <b>Waterville</b><br>Pinette, L. K. |
| Hammond, E. S.                           | Comegys, E.                           |                                     |
| Holmes, C. T.                            |                                       |                                     |

## MARYLAND

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Aberdeen</b><br>de Maré, M. C.<br>Reklis, V. M.   | Bailey, R. P.<br>Ball, N. H.<br>Benac, T. J.<br>Betz, E. E.<br>Brady, C. P.<br>Conrad, W. A.  | Lockhart, B. J.<br>Pulliam, F. M.<br>Rawlins, C. H.<br>Root, R. E.<br>Torrance, C. C.   | Reed, L. J.<br>Shapiro, G.<br>Smith, A. C.<br>Wolfson, K. G.<br>Zilber, J. A.   |
| <b>Aberdeen Proving Ground</b><br><i>Ballistic Research Labs.</i>  | Craw, A. R.<br>Gras, E. C.<br>Hawkins, E.<br>Kells, L. M.<br>McLaughlin, K. F.<br>Mann, G. J.<br>Milkman, J.<br>Moore, T. W.<br>Morrow, R. C.<br>Palmquist, K. L.<br>Robinson, V. N.<br>Saslaw, S. S.<br>Scarborough, J. B. | <b>Baltimore</b><br>Carpenter, F. D.<br>Robinson, L. B.<br>Zierler, N.<br><i>Coll. of Notre Dame of Maryland</i><br>Karl, M. C.<br><i>Goucher Coll.</i><br>Torrey, M. M.<br><i>Johns Hopkins Univ.</i>  | <i>Loyola Coll.</i><br>Dawkins, W. S.<br><i>Mt. St. Agnes Coll.</i><br>Thomas, M. P.<br><i>Morgan State Coll.</i><br>Mishoe, L. I.<br>Proctor, W. W.<br>Saunders, S. W.<br>Stephens, C. F.  |
| Bennett, F. D.<br>Carter, W. C.<br>Clippinger, R. F.<br>Cox, M. J.<br>Dederick, L. S.<br>Dimsdale, B.<br>Enequist, L. N.<br>Fritz, W. B.<br>Galbraith, A. S.<br>Garfinkel, B.<br>Giese, J. H.<br>Hart, B. I.<br>Juncosa, M. L.<br>Keirstead, R. E.<br>Kravitz, S.<br>Lewis, J. V.<br>Lotkin, M.<br>Reitwiesner, G. W.<br>Schnittke, R. I.<br>Smith, T. L.<br>Stein, A.<br>Treuenfels, P. M.<br>Wood, L. E. | Seekins, C. W.<br>Simpson, R. C.<br>Sohl, H. K.<br>Strange, W. J.<br>Strohl, G. R.<br>Swafford, E. G.<br>Tierney, J. A.<br>White, J. H.<br>Wilson, L. T.<br><i>U.S. Naval Postgrad. School</i>                              | <i>Johns Hopkins Univ.</i><br>Berning, P. H.<br>Carey, E. D.<br>Carstouiu, I.<br>Chow, W. L.<br>Clifford, A. H.<br>Cohen, A.<br>Hartman, P.<br>Haviland, E. K.<br>Huck, R.<br>Jenkins, J. A.<br>Larsen, T.<br>Lewis, D. C.<br>Light, F. W.<br>Littell, A. S.<br>Mannos, M.<br>Moore, W. E.<br>Morrill, W. K.<br>Novikoff, A. B.<br>Rabinovitch, N. L. | <b>Bethesda</b><br>Blankinship, W. A.<br><i>Montgomery Junior Coll.</i><br>Ripley, J. A.<br><i>Naval Medical Research Inst.</i><br>Cole, K. S.<br>Gerende, L. J.<br><b>Chestertown</b><br>Gordon, R. D.<br><b>Chevy Chase</b><br>Hollcroft, T.<br><b>College Park</b><br><i>Univ. of Maryland</i><br>Boyer, J. M.<br>Brigham, N. A.<br>Diaz, J. B.<br>Good, R. A.<br>Gorciu, V. G.<br>Hall, D. W. |
| <b>Annapolis</b><br>Clements, G. R.<br>Torrance, E. M.<br><i>U.S. Naval Acad.</i><br>Abbott, J. C.   | Bleick, W. E.<br>Campbell, R. C.<br>Church, R.<br>Faulkner, F. D.<br>Jennings, W.   |   |   |

- Haywood, S.  
 Higgison, E. C.  
 Jackson, S. B.  
 Jarnagin, M. P.  
 Leutert, W. W.  
 Martin, M. H.  
 Meals, L. K.  
 Rawling, A. G.  
 Sharp, W. T.  
 Shepherd, J. C.  
 Thickstun, W. R.  
 Thorpe, A. C.  
 Vanderslice, J. L.  
 Vollmer, J. E.
- Wagner, T. C. G.  
 Weinberger, H. F.  
 Weinstein, A.  
 Zaranonello, E.  
 H.  
**Emmitsburg**  
 McCullough, R. J.  
**Frederick**  
 Maloney, C. J.  
**Silver Spring**  
*Johns Hopkins Univ.*  
 Cronvich, L. L.  
 Frenkiel, F. N.
- Mitchell, A. K.  
 Munro, G. C.  
 Rich, R. P.  
 Sigley, D. T.  
 Sopka, J. J.  
 Whitman, P. M.  
*Naval Ordnance Lab.*  
 Cheydleur, B. F.  
 Eddy, R. P.  
 Hyman, M. A.  
 Piersol, C. C.  
 Polachek, H.  
 Rosenbloom, J. H.
- Seeger, R. J.  
 Shanks, D.  
 Solem, A. D.  
 Theilheimer, F.  
 Van Tuyl, A. H.  
 Zettler-Seidel, P. W.  
**Suitland**  
 Morris, C. R.  
**Westminster**  
 Spicer, C. A.  
**Woodstock**  
 Koehler, C. F.

### MASSACHUSETTS

- Amherst**  
*Amherst Coll.*  
 Breusch, R. H.  
 Brown, B.  
 Eells, J.  
 Esty, T. C.  
 Sprague, A. H.  
*Univ. of Massachusetts*  
 Cullen, H. F.  
 Rose, I. H.  
 Wagner, R. W.
- Arlington**  
 Widder, V. A.
- Boston**  
 Coolidge, T. J.  
 Dysart, R.  
 Fine, L. A.  
 Gould, A. B.  
 Miller, A. L.  
 Mooers, C. N.  
 Reis, F. B.  
 Rich, G. R.  
 Rines, D.  
*Boston Univ.*  
 Bruce, R. E.  
 Giever, J. B.  
 Johanson, R. N.  
 Marcou, R. J.  
 Mode, E. B.  
 Scheid, F. J.  
 Sobczyk, A.  
 Syer, H. W.  
 Whitehead, K. B.  
*Harvard Univ.*  
 Brown, T. H.  
*John Hancock Mutual Life Ins. Co.*  
 Garabedian, H. A.  
 Hoskins, R. H.  
 Howell, A. C.  
*Northeastern Univ.*  
 Brown, H. K.  
 Spear, J.
- Bridgewater**  
 Wood, F. L.
- Cambridge**  
 Arnowitz, R. L.  
 Franklin, C. W.  
*Cambridge Junior Coll.*  
 Cohen, C.  
*Harvard Univ.*  
 Ahlfors, L. V.  
 Ayoub, R. G.  
 Beatley, R.  
 Bergman, S.  
 Birkhoff, G.  
 Block, I. E.  
 Bridgman, P. W.  
 Browne, H. N.  
 Coolidge, J. L.  
 Cunningham, F.  
 Davis, P.  
 Fair, G. M.  
 Fischer, I.  
 Gleason, A. M.  
 Goldman, O.  
 Gorenstein, D.  
 Graves, R. L.  
 Hanson, J. E.  
 Hayden, S.  
 Huntington, E. V.  
 Kay, A. F.  
 Kemble, E. C.  
 Kneale, S. G.  
 Loomis, L. H.  
 Mackey, G. W.  
 Markus, L. F.  
 Middleton, D.  
 Mises, R. v.  
 Mosteller, F.  
 Murray, G. G.  
 Neustadter, S. F.  
 Osserman, R.  
 Papas, C. H.  
 Pollak, H. O.  
 Rogers, H. G.  
 Royden, H. L.  
 Rulon, P. J.
- Schlesinger, E. C.  
 Shapley, H.  
 Sheffer, H. M.  
 Turanski, W. J.  
 Van Vleck, J. H.  
 Walsh, J. L.  
 Watson, N. T.  
 Weintraub, H.  
 Wermer, J.  
 Whitney, E. L.  
 Whitney, H.  
 Widder, D. V.  
 Wilson, E. B.  
 Wolfsohn, N. Z.  
 Young, D. M.  
 Zariski, O.  
 Zulon, J. A.  
*Massachusetts Inst. of Tech.*  
 Ambrose, W.  
 Aumann, R. J.  
 Berghoefer, F. G.  
 Bott, G.  
 Browder, F. E.  
 Brown, A. A.  
 Carr, J. W.  
 Coddington, E. A.  
 Cohen, I. S.  
 Copeland, A. H., Jr.  
 Crandall, S. H.  
 Davis, R. B.  
 Dobbie, J. M.  
 Engel, J. H.  
 Engelman, C.  
 Finkelstein, D.  
 Finston, M.  
 Franklin, P.  
 Frey, E. J.  
 Geller, L.  
 Gillman, L.  
 Haas, V. B.  
 Harvey, G. G.  
 Hildebrand, F. B.  
 Hildebrandt, T. W.  
 Holt, F. S.  
 Hurewicz, W.
- Kingsbury, R. S.  
 Laning, J. H.  
 Levinson, N.  
 Lin, C. C.  
 Lindgren, B. W.  
 Lorenz, E. N.  
 Luce, R. D.  
 Manger, W. P.  
 Martin, W. T.  
 Moon, P.  
 Oberbeck, T. E.  
 O'Neill, B.  
 Phillips, H. B.  
 Pitts, W.  
 Reissner, E.  
 Root, W. L.  
 Rudin, W.  
 Salem, R.  
 Selfridge, O. G.  
 Shapiro, H. S.  
 Shields, W. H.  
 Singer, I. M.  
 Springer, G.  
 Stark, J. M.  
 Struik, D. J.  
 Thomas, G. B.  
 Wadsworth, G. P.  
 Weiss, E.  
 Whitehead, G. W.  
 Wiener, N.  
 Woods, F. S.  
 Zeldin, S. D.
- Chestnut Hill**  
*Boston Coll.*  
 Eiardi, A. J.  
 Haefeli, H. G.  
 O'Donnell, G. A.  
 Thomas, A. S.
- Chicopee**  
 Madden, T. M.
- Concord**  
 Parke, N. G.
- Fitchburg**  
 Bissinger, B. H.
- Lynn**  
 Bauer, P. S.

- Medford**  
*Tufts Coll.*  
Clarkson, J. A.  
Fulton, D. G.  
Graustein, M. C.  
Penico, A. J.  
**Milton**  
Pocock, J. G.  
**Newton Centre**  
McClay, D. T.  
**Northampton**  
*Smith Coll.*  
Johnson, R. E.  
McCoy, N. H.  
O'Neill, A. F.  
Rambo, S. M.  
**Norton**  
Garabedian, C. A.
- Geiringer, H.  
**Pittsfield**  
Satterthwaite,  
F. E.  
Washburne, A. C.  
**Southbridge**  
Boeder, P.  
**SouthHadley**  
*Mt. Holyoke Coll.*  
Bates, G. E.  
Kiokemeister, F.  
Litzinger, M.  
**Springfield**  
Bowie, H. E.  
**Vineyard Haven**  
Dreier, T.  
**Waltham**  
Fein, L.
- Riblet, H. J.  
**Wellesley**  
*Wellesley Coll.*  
Ayer, M. C.  
Copeland, L. P.  
Maharam, D.  
Russell, H. G.  
Stark, M. E.  
Young, M. M.  
**Weston**  
Burke, M. L.  
O'Shea, E. F.  
**Williamstown**  
*Williams Coll.*  
Agard, H. L.  
Gordon, C. H.  
Hardy, J. G.
- Klein, J. S.  
Mead, D. G.  
Richmond, D. E.  
**Worcester**  
Wheeler, A. H.  
*Clark Univ.*  
Bumer, C. T.  
Christian, R. R.  
Stubbe, J. S.  
*Coll. of the Holy*  
*Cross*  
McBrien, V. O.  
Smith, T. J.  
*Worcester*  
*Polytech. Inst.*  
Morley, R. K.  
Rice, H.

## MICHIGAN

- Albion**  
Larsen, H. D.  
**Ann Arbor**  
Early, M. L.  
Fowler, K. A.  
Grennan, E. B.  
Roettinger-  
Kaplan, I.  
*Univ. of Michigan*  
Bartels, R. C. F.  
Bradshaw, J. W.  
Brauer, R.  
Brown, D. M.  
Büchi, J. R.  
Burks, A. W.  
Burrroughs, W. K.  
Chover, J.  
Churchill, R. V.  
Coburn, N.  
Coe, C. J.  
Comstock, M. L.  
Copeland, A. H.  
Craig, C. C.  
Crisler, E. H.  
Darling, D. A.  
Davis, H. C.  
Dolph, C. L.  
Downing, A. C.  
Dushnik, B.  
Dwyer, P. S.  
Fischer, C. H.  
Ford, W. B.  
Greenberg, M. L.  
Harary, F.  
Hay, G. E.  
Heider, L. J.  
Hildebrandt, T. H.  
Hopkins, L. A.  
Jenner, W. E.  
Jones, P. S.  
Kaplan, W.
- Kincaid, W. M.  
Kuller, R. G.  
Lauer, R. M.  
Lee, J. R.  
Leisenring, K. B.  
LeVeque, W. J.  
Livesay, G. R.  
Lohwater, A. J.  
Love, C. E.  
McLaughlin, J. E.  
Marx, I.  
Miller, J. M.  
Morkovin, V. M.  
Moy, S. T. C.  
Myers, S. B.  
Nesbitt, C. J.  
Norman, R. Z.  
Nyswander, J. A.  
Piranian, G.  
Poor, V. C.  
Raiffa, H.  
Rainich, G. Y.  
Rainville, E. D.  
Rang, E. R.  
Rauch, L. L.  
Reade, M. O.  
Resch, D.  
Riordan, J. F.  
Ritt, R. K.  
Roberts, R. A.  
Rothe, E. H.  
Rothe, J. C.  
Running, T. R.  
Samelson, H.  
Shively, R. L.  
Smith, W. K.  
Spencer, G. L.  
Thompson, G. L.  
Thrall, R. M.  
Titus, C. J.  
Tornheim, L.
- Tsao, S. H.  
Ullman, J. L.  
Wechsler, M. T.  
Wiegmann, N. A.  
Wilder, R. L.  
Wright, J. B.  
**Bay City**  
Ewing, M. M.  
**Berrien Springs**  
Specht, E. J.  
**Clarkston**  
Boothby, W. M.  
**Detroit**  
Deniston, R. F.  
Fleiger, A. G.  
Neale, A. B.  
Yntema, T. O.  
*Detroit Inst. of*  
*Tech.*  
Loomis, C. K.  
Monik, H.  
*Lawrence Inst. of*  
*Tech.*  
Bagby, L. C.  
*Univ. of Detroit*  
McCarthy, E. D.  
Mehlenbacher,  
L. E.  
Pixley, E. C.  
Smith, W. F.  
*Wayne Univ.*  
Borgman, W. M.  
Cohn, H.  
Coral, M.  
Crispin, J. W.  
Dunford, M. J.  
Eisenstadt, B. J.  
Epstein, B.  
Folley, K. W.  
Harrison, G.  
Jacobson, A. W.
- Kaplan, S.  
Morrow, D. C.  
Nelson, A. L.  
Pixley, H. H.  
Southard, T. H.  
**East Lansing**  
Plant, L. C.  
Rubenstein, M. A.  
*Michigan State*  
*Coll.*  
Bell, J. H.  
Blyth, M. I.  
Carr, R. E.  
Frame, J. S.  
Groenewoud, C.  
Grove, V. G.  
Hanson, H. A.  
Harter, H. L.  
Herzog, F.  
Hill, J. D.  
Katz, L.  
Kelly, L. M.  
Lapidus, L.  
McMillan, O. T.  
Nordhaus, E. A.  
Payne, M. H.  
Powell, J. E.  
Stelson, H. E.  
Stewart, B. M.  
Sweetland, P. C.  
Wells, C. P.  
Zimmer, J. W.  
**Ferndale**  
Jones, C. D.  
**Houghton**  
Rodefer, R. A.  
**Kalamazoo**  
Peterson, J. K.  
Walton, T. O.  
**Marquette**  
Spooner, C. C.

**Milford**  
McNeal, R. L.  
**Nazareth**  
Dethier, B. E.  
Morrison, M. J.

**Pontiac**  
Dodson, H. W.  
**Ypsilanti**  
*Michigan State*  
*Normal Coll.*  
Pate, R. S.

Weaver, T.  
*Univ. of Michigan*  
Brown, R. G.  
Garfunkel, I. M.

Goode, H. H.  
Mazurkiewicz,  
H. G.  
Ritter, E. K.  
Siegel, K. M.

## MINNESOTA

**Bemidji**  
Colson, H. D.  
**Collegeville**  
Kalinowski, W. C.  
**Duluth**  
Cothran, J. C.  
Lindquist, C. B.  
**Mankato**  
Fleming, W.  
Wells, W. J.  
**Minneapolis**  
Morgan, W. D.  
Sheffield, E. T.  
*Univ. of Minnesota*  
Amundson, N. R.  
Barnett, H. H.  
Bearman, J. E.  
Brink, R. W.  
Bussey, W. H.  
Cameron, R. H.

Carlson, E.  
Donsker, M. D.  
Evans, R. L.  
Fischer, I. C.  
Friberg, M. S.  
Fulks, W. B.  
Gelbaum, B. R.  
Gibbens, G.  
Graves, R. E.  
Hall, N. A.  
Hart, W. L.  
Hatfield, C.  
Hill, E. L.  
Indritz, J.  
Ito, W. H.  
Kalisch, G. K.  
Kirmser, P. G.  
Koehler, F.  
Lewis, D. R.  
Loud, W. S.

McMillin, K. M.  
Munro, W. D.  
Nering, E. D.  
Olmsted, J. M. H.  
Quaid, L. J.  
Shumway, R. R.  
Simmons, D. H.  
Stoner, I.  
Thompson, J. E.  
Tingley, A. J.  
Turritin, H. L.  
Wang, C. Y.  
Warschawski,  
S. E.  
Yarnell, J. L.  
**Moorhead**  
Mundhjeld, S.  
**Northfield**  
*Carleton Coll.*  
May, K. O.

*St. Olaf Coll.*  
Carlson, C. S.  
Noring, O. M.  
**St. Paul**  
Ohnsorg, F. R.  
*Coll. of St.*  
*Thomas*  
Bush, L. E.  
Norris, M. J.  
Sheridan, L. W.  
Smith, F. C.  
Zemlin, R. A.  
*Hamline Univ.*  
Culmer, W. J. A.  
*Macalester Coll.*  
Camp, E. J.  
Scherer, R. H.  
**Winona**  
Seiler, L. de la S.

## MISSISSIPPI

**Biloxi**  
Spears, W. K.  
**Blue Mountain**  
Gillis, M. E.  
**Cleveland**  
Walters, E. B.  
**Columbus**  
Erickson, R. W.

**Hattiesburg**  
Gerneth, D. C.  
**Holly Springs**  
Caldwell, G. O.  
**Jackson**  
Mitchell, B. E.  
Winn, W. S.

**Okolona**  
Gardner, C. D.  
**State College**  
*Mississippi State*  
*Coll.*  
Kanter, L. H.  
Ollivier, A.  
Pettis, C. R.

Walker, B. M.  
**University**  
*Univ. of Missis-*  
*sippi*  
Bickerstaff, T. A.  
Hume, A.  
Miller, R. A.  
Spragens, W. H.

## MISSOURI

**Cape Girardeau**  
Michel, R. J.  
**Columbia**  
*Univ. of Missouri*  
Betz, H.  
Blumenthal, L. M.  
Burcham, P. B.  
Ewing, G. M.  
Gaddum, J. W.  
Griffith, H. C.  
Haynes, N. A.  
Stamey, W. L.  
Taam, C. T.  
Utz, W. R.  
Westfall, W. D. A.  
Zemmer, J. L.  
**Fayette**  
Helton, F. F.

**Fulton**  
Ekstrom, R. E.  
**Jefferson City**  
Talbot, W. R.  
**Kansas City**  
Castellani, M.  
Dengler, M. A.  
Doyle, W. C.  
Lackay, M. P.  
Melcher, G.  
Wagner, F. J.  
**Kirksville**  
Kline, V. W.  
**Rolla**  
Erkiletian, D. H.  
**St. Louis**  
Green, F. W.  
Haimo, D. T.

*Fontbonne Coll.*  
Lewis, M. T.  
*Harris Teachers*  
*Coll.*  
Marth, E. C.  
Willerding, M. F.  
*Maryville Coll.*  
Kernaghan, M.  
*St. Louis Coll. of*  
*Pharmacy and*  
*Allied Sciences*  
DeFoe, O. K.  
*St. Louis Univ.*  
Allen, R. W.  
Andrews, J. J.  
Bushkovitch, A. V.  
Elder, J. D.  
Regan, F.

Vezeau, W. A.  
*Washington Univ.*  
Couch, W. A.  
Downs, T. L.  
Dunkel, O.  
Elliott, H. M.  
Haimo, F.  
Harrison, C. E.  
Hartstein, H. D.  
Hirschman, I. I.  
Kahal, R.  
Leighton, W.  
Middlemiss, R. R.  
Nehari, Z.  
Rider, P. R.  
Roever, W. H.  
Schaerf, H. M.  
Sholander, M.

Thron, W. J.	<b>Springfield</b>	H'Doubler, F. T.	<b>Warrensburg</b>
Van Schaack, G. B.	Graves, W. L.	Owchar, M.	Akers, L. W.
Varney, R. N.			<b>West Plains</b>
			Turner, V. D.

**MONTANA**

<b>Bozeman</b>	Roscoe, M. K.	<b>Miles City</b>	Chatland, H.
<i>Montana State</i>	Uhrich, G. E.	Olson, I. L.	Coffey, D. E.
<i>Coll.</i>	Whitesitt, J. E.	<b>Missoula</b>	Duquette, A. L.
Antosiewicz, H. A.	<b>Butte</b>	Pott, F. H.	Lennes, N. J.
Hurst, J. W.	Smith, A. J.	<i>Montana State</i>	Marsaglia, G.
Livers, J. J.	<b>Garrison</b>	<i>Univ.</i>	Merrill, A. S.
Lowney, R. E.	Canning, J.	Carey, E. F. A.	Ostrom, T. G.

**NEBRASKA**

<b>Crete</b>	<i>Univ. of Nebraska</i>	Doole, H. P.	Ribeiro, H. B.
Oleson, L. C.	Basoco, M. A.	Gaba, M. G.	Runge, L. L.
<b>Fremont</b>	Brenke, W. C.	Halfar, E.	Seifert, G.
Moenter, R. L.	Buck, C. C.	Jehle, H.	<b>Omaha</b>
<b>Lincoln</b>	Camp, C. C.	Leavitt, W. G.	Becker, H. W.
<i>Union Coll.</i>	Clarke, F. M.	Lenser, W. T.	Bettinger, A. K.
Ogden, E. B.	Collins, O. C.	Parks, K. L.	Earl, J. M.

**NEVADA**

**Reno**  
*Univ. of Nevada*  
 Beesley, E. M.  
 Davis, E. A.  
 Demers, M. R.

**NEW HAMPSHIRE**

<b>Durham</b>	Somers, R. H.	<i>Dartmouth Coll.</i>	King, A. L.
<i>Univ. of New</i>	<b>Exeter</b>	Brown, B. H.	Mathewson, L. C.
<i>Hampshire</i>	Saltonstall, W. G.	Doyle, T. C.	Perkins, F. W.
Ames, D. B.	<b>Hanover</b>	Durfee, W. H.	Robinson, R.
Crabtree, J. B.	Morgan, F. M.	Fraser, W. C. G.	Silverman, L. L.
Slobin, H. L.			

**NEW JERSEY**

<b>Bayonne</b>	<b>Ft. Monmouth</b>	<b>Long Branch</b>	Gilbert, E. N.
Gutmann, P.	Bernhard, H. A.	Rosenthal, J. E.	Gray, M. C.
<b>Belmar</b>	Norwood, L. R.	Wulf, L. M.	Hamming, R. W.
<i>Signal Corps</i>	<b>Glassboro</b>	<b>Madison</b>	Hebbert, C. M.
Borsuk, J.	McCobb, R. H.	<i>Drew Univ.</i>	Kaplan, E. L.
Epstein, I. J.	<b>Haddon Heights</b>	Battin, I. L.	Ling, D. P.
Selfridge, R. G.	Williams, J. B.	Glass, W. A.	McMillan, B.
<b>Camden</b>	<b>Hoboken</b>	Greenspan, B.	Olmstead, P. S.
Weyland, C. E.	Lipschutz, M. A.	<b>Maplewood</b>	Prim, R. C.
Wolfgang, W. G.	<i>Stevens Inst. of</i>	Hazeltine, A.	Raisbeck, G.
<b>Chatham</b>	<i>Tech.</i>	<b>Montclair</b>	Schelkunoff, S. A.
Hoyt, R. S.	Davis, H. N.	Jacobus, D. S.	Shannon, C. E.
<b>Clifton</b>	Deimel, R. F.	<b>Morristown</b>	Shewhart, W. A.
Cotellessa, R. F.	Rose, N. J.	Critchlow, F. G.	Zobel, O. J.
<b>Convent</b>	<b>Jersey City</b>	<b>Murray Hill</b>	<b>Newark</b>
O'Neill, A. C.	Ayres, H. C.	<i>Bell Telephone</i>	Mosesson, Z. I.
<b>East Orange</b>	Waldinger, H. V.	<i>Labs., Inc.</i>	Neifeld, M. R.
Gilbert, N. M.	<b>Lawrenceville</b>	Bode, H. W.	<i>Mutual Benefit</i>
<b>Elberon</b>	Kiernan, P. J.	Dietzold, R. L.	<i>Life Ins. Co</i>
Wynne, W. M.		Farley, B. G.	Kirk, D. B.

- Rhodes, E. E.  
 Rotter, P. T.  
 Thompson, J. S.  
*Newark Coll. of Eng.*  
 Fithian, J. H.  
 Hoffmann, P. O.  
 Jaffe, W. J.  
 Molina, E. C.  
*Rutgers Univ.*  
 Jacoby, A. R.  
**New Brunswick**  
*Rutgers Univ.*  
 Barlaz, J.  
 Bartholomay, A. F.  
 Bunyan, L. H.  
 Clark, F. E.  
 Cohn, R. M.  
 Court, L. M.  
 Dutka, J.  
 Fender, F. G.  
 Firestone, C. D.  
 Gilbert, S. A.  
 Grant, H. S.  
 Hazard, K. E.  
 LeLeiko, M.  
 Makarov, A. G.  
 Meder, A. E.  
 Morris, R.  
 Nelson, C. A.  
 Ott, E. R.  
 Phelps, C. R.  
 Rauch, H. E.  
 Robertson, M. S.  
 Saalfrank, C. W.  
 Starke, E. P.  
 Walter, R. M.  
 Zimmerberg, H. J.  
**Nutley**  
 Assadourian, F.
- Paulsboro**  
 Hicks, J. S.  
**Princeton**  
 Chang, H. H. L.  
 Elliott, J.  
 Mettler, J. W.  
 Nickerson, H. K.  
*Inst. for Advanced Study*  
 Alexander, J. W.  
 Bigelow, J. H.  
 Bott, R.  
 Charney, J. G.  
 Dyson, V. H.  
 Fuglede, B.  
 Gödel, K.  
 Goldstine, H. H.  
 Heller, A.  
 Hoffman, A. J.  
 Hu, S. T.  
 Kadison, R. V.  
 Kaufman, B.  
 Kodaira, K.  
 Lepson, B.  
 Moise, E. E.  
 Montgomery, D.  
 Morse, M.  
 von Neumann, J.  
 Newburgh, J. D.  
 Putnam, C. R.  
 Ramanathan, K. G.  
 Selberg, A.  
 Specker, E. P.  
 Veblen, O.  
 Weyl, H.  
*Princeton Univ.*  
 Adams, E. P.  
 Adamson,  
 I. T. A. C.
- Adem Chahin, J.  
 Artin, E.  
 Bargmann, V.  
 Blackett, D. W.  
 Blanchfield, R. C.  
 Bochner, S.  
 Calabi, E.  
 Chen, K. T.  
 Church, A.  
 Eckler, A. R.  
 Eisenhart, L. P.  
 Feller, W.  
 Fox, R. H.  
 Fuller, F. B.  
 Gilbert, W. M.  
 Gulden, S. L.  
 Hausner, M.  
 Herz, C. S.  
 Joseph, L.  
 Kemeny, J. G.  
 Lang, S.  
 Lefschetz, S.  
 Link, R. F.  
 Lyndon, R. C.  
 McCarthy, J.  
 Milnor, J. W.  
 Nash, J. F.  
 Papakyriakopoulos, C. D.  
 Sampson, J. H.  
 Shapley, L. S.  
 Spencer, D. C.  
 Steenrod, N. E.  
 Stephan, F. F.  
 Stephenson, G.  
 Suppiger, E. W.  
 Tate, J. T.  
 Teichmann, T.  
 Tores Diaz, G.
- Tucker, A. W.  
 Tukey, J. W.  
 Wightman, A. S.  
 Wigner, E. P.  
 Wilks, S. S.  
 Woodbury, M. A.  
**Red Bank**  
 Newman, P.  
**South Orange**  
 Stanwick, C. A.  
*Seton Hall Coll.*  
 Elston, F. G.  
 Herschdorfer, M.  
 Laffan, J. C.  
**Summit**  
 McMillan, A. W.  
**Teaneck**  
 Meyer, H. K.  
 Rayher, E.  
**Trenton**  
 Delate, E. J.  
 Klein, J.  
*New Jersey State Teachers Coll.*  
 Goldstein, W.  
 Shuster, C. N.  
*Trenton Junior Coll.*  
 Ferester, A. H.  
**Upper Montclair**  
 Boggs, E. M.  
 Campbell, G. A.  
*New Jersey State Teachers Coll.*  
 Davis, D. R.  
 Humphreys, T. R.  
 Mallory, V. S.  
**West Orange**  
 Edison, T. M.

## NEW MEXICO

- Albuquerque**  
*New Mexico School of Mines*  
 Cassity, C. R.  
 Mitchell, W. L.  
*Univ. of California*  
 Boldyreff, A. W.  
 Schutzberger, H.  
*Univ. of New Mexico*  
 Beach, J. W.  
 Buell, C. E.
- Hendrickson, M. S.  
 Hildner, R. C.  
 LaPaz, L.  
 Mitchell, M.  
**Las Vegas**  
 Rodgers, T. G.  
**Los Alamos**  
 Galentine, P. G.  
 Ulam, S. M.
- Univ. of California*  
 Allen, W. A.  
 Anderson, W.  
 Calkin, J. W.  
 Carlson, B. G.  
 Everett, C. J.  
 Goldstein, M.  
 Hammer, P. C.  
 von Holdt, R. E.  
 Mark, J. C.  
 Peck, L. G.
- Stark, R. H.  
 White, G. N.  
 White, T. J.  
**Portales**  
 Propes, E. A.  
**Raton**  
 Kloss, R. E.  
**Roswell**  
 Roubush, W. C.  
**State College**  
 Kramer, M. S.

## NEW YORK

- Albany**  
 Newsom, C. V.  
 Thompson, W. R.  
*New York State Coll. for Teachers*  
 Beaver, R. A.
- Birchenough, H.  
 Lester, C. A.  
**Alfred**  
 Freund, J. E.
- Annandale-on-Hudson**  
 Tremblay, C. J.  
**Aurora**  
*Wells Coll.*  
 Carroll-Rusk, E.
- Djorup, M. B.  
 Hollcroft, M. P.  
 Hollcroft, T. R.  
**Baldwin**  
 Grove, C. C.

- Beacon**  
 Sherman, J.  
**Bethpage**  
 Gross, G. L.  
 Mack, C. E.  
**Binghamton**  
 Greene, U. S.  
**Bronxville**  
 Manning, A. W.  
 Strodt, R. C.  
**Brooklyn**  
 Feinstein, A.  
 Gerst, I.  
 Gumbel, E. J.  
 Herschfeld, A.  
 Honig, J.  
 Hopkins, M. W.  
 Kramer-Lassar,  
 E. E.  
 Kravetz, S.  
 Landau, S.  
 LaSala, L. A.  
 Levine, L. M.  
 Maddaus, I.  
 Miller, J. L.  
 Perlstein, M.  
 Salkind, C.  
 Shenitzer, A.  
 Wayne, A.  
*Brooklyn Coll.*  
 Boeker, M. D.  
 Borofsky, S.  
 Boyer, C. B.  
 Fleisher, E.  
 Forman, W.  
 Griffin, H. M.  
 Henry, A. H.  
 Johnson, R. A.  
 Kennison, L. S.  
 Kieval, H. S.  
 Kormes, J. P.  
 Landers, A. W.  
 Levenson, M. E.  
 Maria, A. J.  
 Maria, M. H.  
 Moore, L. T.  
 Osterberg, A.  
 Prenowitz, W.  
 Richardson, M.  
 Singer, J.  
 Washnitzer, G.  
 Wolfe, J. M.  
 Woodbridge, M. Y.  
*Kod Island Univ.*  
 Koditschek, P.  
 Lieber, L. R.  
 Ritterman, M. B.  
 Seckler, B. D.  
*Polytech. Inst. of  
 Brooklyn*  
 Belsky, A.  
 Fenn, I. H.
- Fialkow, A. D.  
 Forray, M. J.  
 Foster, R. M.  
 Hutchinson, L. C.  
 Kalish, A.  
 Katz, J. L.  
 Klamkin, M. S.  
 Kovitz, A. T.  
 Lowe, R. B.  
 Morduchow, M.  
 Russell, J. P.  
 Sachs, B.  
 Schacknow, A. B.  
 Terzuoli, A. J.  
 Ullman, R.  
 Weber, E.  
 Whitford, D. E.  
 Wolfe, H.  
*Pratt Inst.*  
 Beckman, F. S.  
 Cowles, W. H. H.  
 Helme, G. C.  
 Moore, A. H.  
 Thompson, J. E.  
*St. Francis Coll.*  
 Appuhn, W. E. F.  
 Dice, W. F.  
 Gabriel, R. F.  
 Quinn, L.  
*St. John's Univ.*  
 Cassidy, W. F.  
 Germino, E. J.  
 Phelan, K. S.  
 Robusto, C. C.  
 Sarno, A. H.  
 Tolle, L. F.  
*St. Joseph's Coll.  
 for Women*  
 Byrne, M. C.  
 Kadlack, M. A.  
**Buffalo**  
 Benson, L.  
 Cramer, R. H.  
 Podmele, T. L.  
 Scott, M. L.  
 Walker, G. W.  
*Bell Aircraft Corp.*  
 Bates, M. R.  
 Dixon, G. H.  
 Halpern, F. R.  
 Isenberg, J. S.  
 Saltarelli, G. X.  
 Welmers, E. T.  
*D'Youville Coll.*  
 Maloney, M. M.  
*Univ. of Buffalo*  
 Baeumler, H. W.  
 Behrns, V. N.  
 Gehman, H. M.  
 Gough, L.  
 Lapidus, B.  
 McCartney, J. M.
- Montague, H. F.  
 Montgomery,  
 M. D.  
 Schneckenburger,  
 E. R.  
 Seiden, E.  
 Welmers, I. W.  
**Canton**  
 Limpert, J. V.  
 Peters, R. M.  
**Cleveland**  
 Morenus, E. M.  
**Clinton**  
*Hamilton Coll.*  
 van Alstyne, J. P.  
 Ferry, F. C.  
 Gere, B. H.  
**Corning**  
 Lewis, J. A.  
 Shaffer, D. B.  
**Cortland**  
 Benedick, J. W.  
**Elmira**  
 Suffa, M. C.  
**Endicott**  
 Andrus, W. E.  
*State Univ. of New  
 York*  
 Aulbach, H.  
 Kent, J. R. F.  
 Wright, F. M.  
**Far Rockaway**  
 Moore, L.  
**Flushing**  
 Eckweiler, H. J.  
 Patterson, J. M.  
 Ripton, T. B.  
 Wasserman, C. K.  
*Queens Coll.*  
 Archibald, R. G.  
 Brown, A. B.  
 Cohen, L. W.  
 Cope, T. F.  
 Eaton, J. E.  
 Feld, J. M.  
 Hirsh, J. E.  
 Hoffmann, B.  
 Raudenbush,  
 H. W.  
 Sard, A.  
 Sullivan, M. M.  
 White, M. E.  
 Wouk, A.  
 Zippin, L.  
**Garden City**  
 Bowden, J.  
 Game, R. I.  
**Geneva**  
*Colls. of the Seneca*  
 Beinert, R. L.  
 Durfee, W. H.  
 Hubbs, H. N.
- Great Neck**  
 Stewart, S. W.  
**Hamilton**  
 Munshower, C. W.  
 Wardwell, J. F.  
**Hempstead**  
*Hofstra Coll.*  
 Hawthorne, F. S.  
 Hove, E. M.  
 Ollmann, L. F.  
 Stabler, E. R.  
 Wolf, H.  
**Hicksville**  
 Goldman, I. L.  
**Ithaca**  
 Miller, E. A.  
*Cornell Univ.*  
 Agnew, R. P.  
 Berterman, J. E.  
 Blackman, J.  
 Carver, W. B.  
 Fuchs, W. H.  
 Hunt, G. A.  
 Hurwitz, W. A.  
 Iwanowski, R. M.  
 Kac, M.  
 Kuo, Y. H.  
 Lucy, H. M.  
 Malti, M. G.  
 Morton, J. E.  
 Murdock, W. L.  
 Olum, P.  
 Pollard, H.  
 Rogers, J. C.  
 Rosser, J. B.  
 Walker, R. J.  
 Williams, C. S.  
 Yood, B.  
**Jamaica**  
 Kelly, J. B.  
**Kiamesha Lake**  
 Slud, M. H.  
**Lake Success**  
 Hauser, A. A.  
 Riley, M. H.  
**Laurelton**  
 Buck, H. J.  
**Long Island City**  
 Zabb, N. J.  
**Loudonville**  
 Lynch, B. A.  
 Mullen, C.  
**Mineola**  
 Huntley, H. B.  
**Mt. Kisco**  
 Blake, E. M.  
**Mt. Vernon**  
 Wetzler, R. A.  
**New Lebanon**  
 Pflaum, C. W.  
**Newburgh**  
 Snook, T. E.

- New Paltz**  
 Pickard, W. L.  
 Swain, R. L.
- New York**  
 Arnold, J. W.  
 Askovitz, S. I.  
 Baker, E. G.  
 Bal, K. Y.  
 Becker, M. F.  
 Berger, A. H.  
 Bernstein, A.  
 Biot, M. A.  
 Boehm, F.  
 Bowden, M.  
 Brind, A.  
 Burgess, L.  
 Byerly, R. W.  
 Cooperman, P.  
 Crane, C. H.  
 Deutsch, R. A.  
 Dwork, B. M.  
 Fall, J.  
 Flexner, W. W.  
 Freier, J. B.  
 Galuten, A.  
 Glusman, S.  
 Gotz, W.  
 Hallett, W. N.  
 Halperin, M.  
 Hardin, R. I.  
 Holdman, R. E.  
 Ingram, W. H.  
 Jeffries, J. B.  
 Joffe, S. A.  
 Kagno, I. N.  
 Kallir, J. R.  
 Karlin, M.  
 Katz, W.  
 Kennedy, R. C.  
 Keyser, S. Y.  
 Kimball, B. F.  
 Kiss, S. A.  
 Kormes, M.  
 Lewis, J. H.  
 Lowell, S. C.  
 Meyerson, H. B.  
 Miller, B. W.  
 Miloslavsky, G. C.  
 Mitchell, H. B.  
 Morrison, N.  
 Neuman, S.  
 Nodelman, H. M.  
 Parsons, C. H.  
 Perlstein, S. R.  
 Polk, M. L.  
 Prakash, A.  
 Preston, B.  
 Proschan, F.  
 Roosevelt, G. E.  
 Ruderman, H. D.  
 Salerno, J.  
 Salkind, W.
- Sasuly, M.  
 Senior, J. L.  
 Shook, R. C.  
 Simon, L. G.  
 Singer, D.  
 Smith, D. J.  
 Sternberg, W.  
 Tanzola, J. J.  
 Thompson, N. S.  
 Vitale, R. L.  
 Vogel, B. B.  
 Weaver, W.  
 Wernick, W.  
 Williams, E. C.  
 Williams, H. B.  
 Williams, R.  
 Wohl, S. S.  
 Wright, R. E.  
*American Math. Society*  
 Hull, E. M.  
 Kellar, M. E.  
 MacNeille, H. M.  
*American Telephone and Telegraph Co.*  
 Belcher, D. R.  
 Halbert, K. W.  
 Hodgkinson, W.  
*Bell Telephone Labs., Inc.*  
 Fry, T. C.  
 Jones, P. C.  
 MacColl, L. A.  
 Mead, S. P.  
 Riordan, J.  
 Sunde, E. D.  
 Vaage, E. F.  
 Wise, W. H.  
*Cathedral Coll.*  
 Kovach, E. M.  
*City Coll.*  
 Barber, S. F.  
 Bergmann, H. G.  
 Chernofsky, M. I.  
 Cocuzza, P. J.  
 Cortell, R.  
 Drabkin, I. E.  
 Dwork, J. S.  
 Ehrenpreis, L.  
 Fagerstrom, W. H.  
 Feder, W.  
 Flatto, L.  
 Freilich, G.  
 Garrison, G. N.  
 Gill, B. P.  
 Hinman, H. H.  
 Hubert, W. G.  
 Hurwitz, S.  
 Linehan, P. H.  
 MacEwen, D. M.  
 Nathan, D. S.
- Newman, D. J.  
 Post, E. L.  
 Robinson, S. L.  
 Schwartz, A.  
 Sklansky, Irving  
 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. M.  
*Columbia Univ.*  
 Al-Dhahir, M. W.  
 Anderson, T. W.  
 Ascher, R. N.  
 Aurora, S.  
 Auslander, M.  
 Bazer, J.  
 Blum, E. K.  
 Bolton, G. L.  
 Brown, R. H.  
 Carlson, P. G.  
 Chevalley, C. C.  
 Chung, K. L.  
 Cooley, J. W.  
 Eilenberg, S.  
 Elgot, C. C.  
 Epstein, J.  
 Epstein, M. P.  
 Ewing, M.  
 Fass, A. L.  
 Fehr, H. F.  
 Fite, W. B.  
 Gavurin, L. L.  
 Gleissner, G. H.  
 Gourin, E.  
 Harish-Chandra  
 Hillman, A.  
 Jardetzky, W. S.  
 Kasner, E.  
 Kiefer, J. F.  
 Kolchin, E. R.  
 Koopman, B. O.  
 Krikorian, A.  
 Kwick, P. G.  
 Laderman, J.  
 Langley, C. W.  
 Lashof, R. K.  
 Ledley, R. S.  
 Lehmann, E. L.  
 Lehrer, T. A.  
 Levene, H.  
 Levi, H.  
 Lochwood,  
 M. de F.  
 Lorch, E. R.  
 McGaughy, E.  
 Mann, I.  
 Mindlin, R. D.
- Mittleman, D.  
 Morse, B. J.  
 Mullins, G. W.  
 Murray, F. J.  
 Nagel, E.  
 Newman, J. J.  
 Northcott, J. A.  
 Peacock, T. E.  
 Percus, J. K.  
 Pevsner, A.  
 Plithides, C. G.  
 Poor, C. L.  
 Raney, G. N.  
 Raussen, J.  
 Ritt, J. F.  
 Savage, I. R.  
 Scheffé, H.  
 Siceloff, L. P.  
 Smith, P. A.  
 Stein, S. K. B.  
 Steinhardt, F.  
 Stephens, H. W.  
 Sternberg, D.  
 Strodt, W.  
 Supnick, F.  
 Sutton, P. M.  
 Taylor, R. L.  
 Tsang, H. C.  
 Upton, C. B.  
 Wald, A.  
 Webster, J. B.  
 Weiner, J. H.  
 Wertheimer, F.  
 Wolf, O.  
 Wolfowitz, J.  
 Yadoff, O.  
 Zadeh, L. A.  
*Cooper Union*  
 Chessin, P.  
 Lehmann, C. H.  
 Miller, F. H.  
*Econometric Inst., Inc.*  
 Boschan, P.  
 Roos, C. F.  
*Equitable Life Assurance Society of the U.S.*  
 Brown, W. C.  
 Clarkson, H. E.  
 Murphy, R. D.  
 Steinhaus, H. W.  
*Fordham Univ.*  
 Curran, P. M.  
 Kirby, A. R.  
 Kubis, J. F.  
 Lynch, J. J.  
 Nash, J. H.  
 Steele, D. A.  
*Franklin School*  
 Carson, E. R. I.  
 Stevens, N. H.



- Hunter Coll.*  
 Anderson, R. L.  
 Aroian, L. A.  
 Bradley, A. D.  
 Bushey, J. H.  
 Bushey, Jewell H.  
 Darkow, M. D.  
 Eisele, C.  
 Guggenbuhl, L.  
 Hill, L. S.  
 Kutman, H. K.  
 Landers, M. K.  
 Lipsey, S. I.  
 Norris, N.  
 Salwen, C. B.  
 Tuller, A.  
 Weisner, L.  
 Whelan, A. M.  
*Hunter Coll. High School*  
 Allegri, L.  
 Cooper, E. M.  
*Hydrocarbon Research, Inc.*  
 Katz, S.  
 Peiser, A. M.  
*International Business Machines Corp.*  
 Eckert, W. J.  
 Herrick, H. L.  
 Hurd, C. C.  
 Mason, D. R.  
 Quarles, D. A.  
 Seeber, R. R.  
*Manhattan Coll.*  
 Cockshott, A. H.  
 Hall, F. C.  
 Hynard, E. O.  
 McMahan, F. A.  
 Marano, J. A.  
 O'Connor, A. R.  
 Taylor, F. B.  
 Ventriglia, A. E.  
 Welch, B. A.  
*Manhattan Life Ins. Co.*  
 Greenwood, J. A.  
 Porter, E. 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.  
 Cathcart, A.  
 Davis, M. E.  
 Hohaus, R. A.
- Lew, E. A.  
*Mutual Life Ins. Co.*  
 Learson, R. J.  
 Monsky, M.  
*New School of Social Research*  
 Altwerger, S. I.  
 Kogbetliantz, E. G.  
*New York Univ.*  
 Adler, C. F.  
 Altshuler, B.  
 Artin, N. J.  
 Baron, L.  
 Berg, P. W.  
 Berkowitz, J.  
 Bernardi, S. D.  
 Bernstein, F.  
 Blank, A. A.  
 Brown, A.  
 Callahan, W. R.  
 Coler, M. A.  
 Cooley, H. R.  
 Courant, R.  
 Dietsche, H. J.  
 Dougliis, A.  
 Dressler, R. F.  
 Friedman, B.  
 Friedrichs, K. O.  
 Giddings, H. A.  
 Grad, H.  
 Graham, P. H.  
 Hett, J. H.  
 Hirsch, W. M.  
 Isaacson, E.  
 John, F.  
 John, F. W.  
 Karp, S. N.  
 Kline, M.  
 Kolodner, I. I.  
 Lax, A. C.  
 Lax, P. D.  
 McConnell, R. K.  
 Magnus, W.  
 Miller, K. S.  
 Mulligan, J. H.  
 Nirenberg, L.  
 Noether, G. E.  
 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.  
 Spinelli, R. A.  
 Stoker, J. J.  
 Tilly, A.  
 Touart, C. N.
- Wang, C. T.  
 Wolinsky, A.  
 Yanosik, G. A.  
*Reeves Instrument Co., Inc.*  
 Brock, P.  
 Fifer, S.  
*Teleregister Corp.*  
 Phelps, R. J.  
 Warren, J. E.  
*Walter Hervey Junior Coll.*  
 Hammer, C.  
*Yeshiva Univ.*  
 Block, D.  
 Ginsburg, J.  
 Greitzer, S. L.  
 Lisman, H.  
 Lowan, A. N.  
**Niagara University**  
 Banks, G. B.  
**Oneonta**  
 Callahan, E. B.  
**Paul Smiths**  
 Ladd, D. C.  
**Plattsburg**  
 Bush, K. A.  
 Fleshler, A. D.  
**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.  
 Herzberger, M. J.  
 Marchand, E. W.  
 Morris, R. H.  
*Univ. of Rochester*  
 Atkins, H. P.  
 Bagemihl, F.  
 Barton, D. C.  
 Bernstein, D. L.  
 Danese, A. E.  
 Gale, A. S.  
 Gunderson, N. G.  
 Klimczak, W. J.  
 Komm, H.  
 Miller, D. S.  
 Randolph, J. F.  
 Seidel, W.  
 Watkeys, C. W.
- Rocky Point**  
 Carter, P. S.  
**St. Bonaventure**  
 Scheier, M. A.  
**Saratoga Springs**  
 Williams, M. E.  
**Schenectady**  
 Polowy, H.  
*General Elec. Co.*  
 Alger, P. L.  
 Blanco, B. C.  
 Crawford, J. E.  
 Poritsky, H.  
 Weil, H.  
*Union Coll.*  
 Burkett, F. J. H.  
 Farrell, O. J.  
 Fox, A. H.  
 Garis, C. F. F.  
 Morse, D. S.  
 Snyder, A. D.  
**Staten Island**  
 Murray, W. R.  
 Norman, P. B.  
**Stony Brook**  
 Berry, W. J.  
**Syracuse**  
 Cowgill, A. P.  
 Ingersoll, B. M.  
*Syracuse Univ.*  
 Bennett, H. C.  
 Bergmann, P. G.  
 Bers, L.  
 Carroll, I. S.  
 Cohen, E.  
 Cole, N.  
 Exner, R. M.  
 Finn, R. S.  
 Gelbart, A.  
 Gilbert, P. W.  
 Goheen, H. E.  
 Hemmingsen, E.  
 Hofstra, R. B.  
 Kibbey, D. E.  
 Loewner, C.  
 Ludwig, E. A.  
 Milgram, A. N.  
 Morgan, K. A.  
 Mostow, G. D.  
 Pardee, O. O.  
 Penez, J. L.  
 Pierce, W. A.  
 Protter, M. H.  
 Pu, F. P.  
 Rice, H. G.  
 Rosenbloom, P. C.  
 Rosskopf, M. F.  
 Sanders, J.  
 Smith, R. F.  
 Snover, J. E.  
 Stokes, R. W.  
 Wetherell, E.

Zatzkis, H.  
**Troy**  
*Rensselaer Poly-  
 tech. Inst.*  
 Allen, E. B.  
 Biggerstaff, J. S.  
 Campbell, J. D.  
 Gibson, J. C.  
 Gravalos, F. G.

Hall, C. F.  
 Hender, A. S.  
 Huston, R. E.  
 Jones, A. W.  
 Maly, D.  
 Spiegel, M. R.  
 Vrooman, S. I.  
 Warnock, W. G.

**Upton**  
 Chernick, J.  
**Utica**  
 Greeley, J. B.  
**West Haverstraw**  
 Nicholl, L.  
**West Point**  
 Ellis, H. V.

Matheson, J. D.  
**White Plains**  
 Downey, J. F.  
 Wilkins, J. E.  
**Willseyville**  
 Seely, C. E.  
**Wyoming**  
 Hartnell, G.

### NORTH CAROLINA

**Asheville**  
 Reynolds, T. D.  
**Black Mountain**  
 Dehn, M. W.  
**Chapel Hill**  
 Vause, R. Z.  
*Univ. of North  
 Carolina*  
 Brauer, A. T.  
 Browne, E. T.  
 Cameron, E. A.  
 Drucker, B. M.  
 Hershner, I. R.  
 Hobbs, A. W.  
 Hotelling, H.  
 Jones, F. B.  
 Lasley, J. W.  
 Mackie, E. L.  
 Mann, W. R.  
 Miller, H. C.  
 Minton, P. D.

Nelson, A. C.  
 Robbins, H.  
 Smith, H.  
 Wahab, J. H.  
 Whyburn, W. M.  
 Wong, Y. K.  
**Charlotte**  
 Nicholson, W. A.  
**Cullowhee**  
 Hinds, A. K.  
**Durham**  
 Pegram, A. M.  
 Winter, E. P.  
*Duke Univ.*  
 Carlitz, L.  
 Dressel, F. G.  
 Elliott, W. W.  
 Estill, M. E.  
 Fulton, L. M.  
 Gergen, J. J.  
 Hickson, A. O.

Roberts, J. H.  
 Silva, J. A.  
 Thomas, J. M.  
*North Carolina  
 Coll. at Durham*  
 Browne, M. L.  
**High Point**  
 Adams, L.  
**Greensboro**  
 Barton, H.  
 Lewis, A. L.  
**Mars Hill**  
 Edwards, M.  
**Morresville**  
 Templeton, M. M.  
**Raleigh**  
*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**  
*Catawba Coll.*  
 Dearborn, D. C.  
 Douglas, C. H.  
 Welch, A. E.  
**Tryon**  
 Dimick, C. E.  
**Wake Forest**  
 Gentry, I. C.  
**Winston-Salem**  
 Curlee, A. T.

### NORTH DAKOTA

**Dickinson**  
 Thompson, J. C.  
**Grand Forks**  
 Staley, R. C.

**Fargo**  
*North Dakota  
 Agric. Coll.*  
 Mentzer, R. L.

*North Dakota State  
 Coll.*  
 Arena, F. J.  
 Smith, I. W.

### OHIO

**Akron**  
 Purdy, J. F.  
*Univ. of Akron*  
 Lipscombe, W. H.  
 Mauch, M. E.  
**Alliance**  
 Clark, W. G.  
**Athens**  
*Ohio Univ.*  
 Denbow, C. H.  
 Goedicke, V. A.  
 Marquis, R. H.  
 Reed, F. W.  
 Starcher, G. W.  
**Berea**  
 Hansen, A. G.  
**Bowling Green**  
*Bowling Green  
 State Univ.*  
 Krabill, D. M.

Ogg, F. C.  
 Overman, J. R.  
 Tinnappel, H. E.  
**Cincinnati**  
 Catenaro, W. A.  
 Folz, C. H.  
*Our Lady of Cin-  
 cinnati Coll.*  
 Belai, L. G.  
 Lukacs, E.  
 Rice, M. E.  
*Univ. of Cincinnati*  
 Baiada, E.  
 Barnett, I. A.  
 Blair, D.  
 Brand, L.  
 Dunholter, R. J.  
 Farnau, E. F.  
 Herwitz, P. S.  
 Justice, H. K.

Kersten, H. J.  
 Lipsich, H. D.  
 Lubin, C. I.  
 Merriman, G.  
 Miller, H. L.  
 Moore, C. N.  
 Smith, E. S.  
 Smith, T. F.  
 Szász, O.  
 Taylor, W. C.  
 White, E. F.  
 Yowell, E. I.  
*Xavier Univ.*  
 Marcaccio, W.  
 Stechschulte, V. C.  
**Cleveland**  
 Bosshart, J. E.  
 Burwell, W. R.  
*Case Inst. of Tech.*  
 Brown, O. E.

Clark, R. A.  
 Green, L. J.  
 Guenther, P. E.  
 Leone, F. C.  
 McCuskey, S. W.  
 Morris, M.  
 Parker, F. D.  
 Rinehart, R. F.  
 Saltzer, C.  
 Thomas, C. F.  
 Treon, M.  
*Fenn Coll.*  
 Haskins, E. E.  
 Lemon, J. A.  
 Topp, C. W.  
*John Carroll Univ.*  
 Kremer, B. P.  
 Rust, C. H.

- National Advisory Com. for Aeronautics*  
 Costello, G. R.  
 Livingood, J. N. B.  
 Wasserman, R.  
*Western Reserve Univ.*  
 Albers, L. U.  
 Beth, R. A.  
 Musselman, J. R.  
 Simon, W. G.  
 Waddell, M. C.  
**Columbus**  
 Bell, J. L.  
 Grimble, H. B.  
*Battelle Memorial Inst.*  
 Bell, J. C.  
 Chase, M. N.  
 Miesse, C. C.  
*Capital Univ.*  
 Wildermuth, R. B.  
*Coll. of St. Mary of the Springs*  
 Mulligan, C. A.  
*Ohio State Univ.*  
 Adney, J. E.  
 Bamforth, F. R.  
 Bareis, G. M.  
 Beatty, H. M.  
 Cashwell, E. D.  
 Hall, M.  
 Harp, H. G.  
 Helsel, R. G.  
 Horstein, I. N.  
 Holyoke, T. C.  
 Jones, M. E.  
 Kuhn, H. W.  
 Lazar, N.  
 Levine, N.  
 Lewis, D. J.  
 Mann, H. B.
- Martin, E. W.  
 Mendenhall, R. V.  
 Mickle, E. J.  
 Miller, L. H.  
 Moll, J. L.  
 Myers, W. M.  
 Pepper, P. M.  
 Radó, T.  
 Razor, S. E.  
 Rechar, O. W.  
 Reichelderfer, P. V.  
 Ryser, H. J.  
 Stanger, P. C.  
 Tikson, M.  
 Toops, H. A.  
 Tozzer, V. M.  
 West, C. T.  
 Whitney, D. R.  
**Dayton**  
*Univ. of Dayton*  
 Schraut, K. C.  
*Wright-Patterson Air Force Base*  
 Astrachan, M.  
 Block, R. B.  
 Carson, A. B.  
 Casey, K. V.  
 Davidson, A.  
 Downing, R. H.  
 Gatewood, B. E.  
 Gephart, L.  
 Gorn, S.  
 Holtom, C.  
 Rawhouser, R.  
**Defiance**  
 Godfrey, E. L.  
**Delaware**  
 Rowland, S. A.  
**Gambier**  
*Kenyon Coll.*  
 Berg, W. D.
- Nikodým, O. M.  
 Silverman, E.  
 Transue, W. R.  
**Granville**  
*Denison Univ.*  
 Kato, C.  
 Wetzel, M. D.  
 Wiley, F. B.  
**Hiram**  
 Clarke, E. H.  
 Olney, H.  
**Kent**  
*Kent State Univ.*  
 Brooks, F.  
 Dressler, B. B.  
 Harshbarger, F.  
 Iwanchuk, R. Y.  
 Jasper, S. J.  
 Jenkins, E. D.  
 Lowenstein, L. L.  
 Manchester, R. E.  
 Olson, E. J.  
 Riggs, C. L.  
**Lebanon**  
 Brafman, F.  
**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.  
**Oberlin**  
 Yeaton, M. J.  
*Oberlin Coll.*  
 Cairns, W. D.  
 Graff, F. G.
- Sinclair, M. E.  
 Tuckerman, B.  
 Vance, E. P.  
 Yeaton, C. H.  
**Oxford**  
*Miami Univ.*  
 Anderson, W. E.  
 Bryant, R. W.  
 Pollard, H. S.  
 Sangren, W. C.  
 Spenceley, G. W.  
*Western Coll.*  
 Allen, H. W.  
 Tappan, A. H.  
**Springfield**  
 Hahn, S. W.  
 Tripp, M. O.  
**South Euclid**  
 Garvin, M. C.  
**Toledo**  
 Blackall, C. J.  
 Zeiders, H. L.  
**Wilberforce**  
 Curry, D. S.  
**Wilmington**  
 Cassel, C. W.  
 Morgan, W. B.  
**Wooster**  
*Coll. of Wooster*  
 Fobes, M. P.  
 Williamson, C. O.  
 Yanney, B. F.  
**Yellow Springs**  
*Antioch Coll.*  
 Churchill, E.  
 Myatt, D. J.  
 Rempfer, R. W.  
**Youngstown**  
 Burt, H. H.  
*Youngstown Coll.*  
 Ellis, F. M.  
 Potor, V. A.

## OKLAHOMA

- Ada**  
 Mackin, B. L.  
**Bartlesville**  
 Rice, R. B.  
**Bethany**  
 Greer, E. V.  
**Enid**  
 Johnson, W. G.  
**Langston**  
 Glover, I. E.  
**Norman**  
 LaFon, G. O.  
*Univ. of Oklahoma*  
 Andree, R. V.  
 Bernhart, A.
- Brixey, J. C.  
 Chen, Y. W.  
 Court, N. A.  
 Goffman, C.  
 Grau, A. A.  
 Hassler, J. O.  
 Huff, W. N.  
 Labarre, A. E.  
 McFarland, D.  
 Mathis, H. F.  
 Meacham, E. D.  
 Spears, O. S.  
 Springer, C. E.  
**Oklahoma City**  
 Diamond, L. E.
- Perry**  
 Keith, R. J.  
**Shawnee**  
 Harris, I. H.  
**Stillwater**  
*Oklahoma Agric. and Mech. Coll.*  
 Aronszajn, N.  
 Barnett, J.  
 Clark, C. J.  
 Diamond, A. H.  
 Hamilton, O. H.  
 Lewis, P. E.  
 McKinsey, J. C. C.  
 Nemerever, W. J.
- Pedrick, G. B.  
 Smith, H. W.  
 Zeichner, A.  
 Ziebur, A. D.  
**Tulsa**  
*Carter Oil Co.*  
 Cook, E. A.  
 Ricker, N.  
 Shreve, D. R.  
*Univ. of Tulsa*  
 Carter, H. N.  
 Goss, R. N.  
 Roth, W. E.  
**Weatherford**  
 Linscheid, H. W.

## OREGON

**Coos Bay**

Meiler, J. G.

**Corvallis***Oregon State Coll.*

Arnold, B. H.

Brewer, B. W.

Clark, C. L.

Ehlers, F. E.

Eves, H.

Gysbers, J. C.

Hostetter, I. M.

Li, J. C. R.

Lonseth, A. T.

Manning, R.

Milne, W. E.

Poole, A. R.

Price, J. F.

Saunders, R. B.

Stone, W. M.

**Eugene***Univ. of Oregon*

Cheo, L. P. H.

Civin, P.

Dixon, W. J.

Ghent, K. S.

McAllister, C. R.

Massey, F. J.

Maxfield, M. W.

Moursund, A. F.

Niven, I.

Peterson, T. S.

Rothaus, O. S.

Shepherd, W. L.

Wood, F. E.

Young, F. H.

**Freewater**

Hill, H. A.

**Portland***Reed Coll.*

Griffin, F. L.

Rosenbaum, L. J.

Rosenbaum, R. A.

Wend, D. V. V.

Williams, L. B.

*Univ. of Portland*

Vassallo, W.

**Salem**

Garfin, L.

Luther, C. F.

## PENNSYLVANIA

**Allentown**

Deck, L. J.

Koehler, T. L.

**Altoona**

Hempel, C.

**Annville**

Erickson, R. L.

Scholz, J. P.

**Bethlehem***Lehigh Univ.*

Beale, F. S.

Beer, F. P.

Blakers, A. L.

Chellevoid, J. O.

Cutler, E. H.

Goldberg, S.

Hailperin, T.

Kenny, B. C.

Lamson, K. W.

Latshaw, V. V.

Pitcher, E.

Raynor, G. E.

Schecter, S.

Shook, C. A.

Smail, L. L.

Snyder, H. H.

Spohn, R. H.

Stoll, R. R.

Wilansky, A.

**Bloomsburg**

Waldron, M. E.

**Bryn Mawr***Coll.*

Burton, L. J.

Lehr, M.

Oxtoby, J. C.

Oxtoby, J. S.

Pell-Wheeler, A.

**California**

Atkins, F. E.

**Carlisle**

Ayres, F.

Kuebler, R. R.

**Chambersburg***Wilson Coll.*

Davison, C. I.

Disert, M. C.

Johnson, R. F.

Loh, Z.

Robinson, J. E.

**Chester**

Jaffe, H.

**Dallas**

Garrahan, M. I.

**Easton**

Fuller, D. L.

*Lafayette Coll.*

Smith, J. C.

Tartler, A.

**East Pittsburgh***Westinghouse Elec.***Corp.**

Comenetz, G.

Harder, E. L.

Slepian, J.

**Elkins Park**

Moser, C. E.

**Erie**

Fasenmyer, M. C.

**Gettysburg**

Arms, R. A.

**Glenshaw**

Smith, M. F.

**Glenside**

Patterson, J. O.

**Greensburg**

McNeil, M. G.

**Greenville**

Harter, N. W.

**Grove City**

Montgomery, R. E.

**Harrisburg**

Karpov, P. C.

**Haverford***Haverford Coll.*

Allendoerfer, C. B.

Oakley, C. O.

Thomsen, D. L.

Wilson, A. H.

**Immaculata**

Hafner, M. R.

Piccirillo, M. S.

**Jenkintown**

McKee, J. A.

Vansant, H. E.

**Johnsville**

Keen, W. H.

Porter, J. W.

**Kutztown**

Knedler, P. A.

**Lancaster**

Haag, V. H.

Western, D. W.

**Lansdowne**

Glenn, O. E.

**La Plume**

Oister, C.

Trapani, B. J.

**Latrobe**

Yahner, C. G.

**Lester**

Carner, F. E.

**Lewisburg**

Gold, J. S.

Miller, W. I.

**Lincoln University**

Gruenzweig, S.

**McKeesport**

Kuo, K. C.

**McKees Rocks**

Arnold, H. C.

**Meadville***Allegheny Coll.*

Steen, F. H.

Sturley, E. A.

Tanimoto, T. T.

**Merion Station**

Lawler, E. D.

**Oreland**

George, T. S.

**Philadelphia**

Clark, J. R.

Constable, M. L.

Crouse, C. W.

Durand, J. C.

Fudge, H. G.

Jacoby, K. S.

Jones, L. G. F.

Krucklin, R. E.

McDonough, D. L.

Meier, P.

Morton, F. J.

Munster, A. C.

Petrie, G. W.

Sherman, J.

Simpson, F. R.

Singleton, R. R.

Smart, O. M.

Van Andel, J. R.

*Drexel Inst. of**Tech.*

Bickel, R. J.

Davis, J. E.

DiDomenica, E. M.

McNeary, S. S.

Reese, H. D.

Rosen, S.

*Franklin Inst.*

Brown, H. H.

Hestenes, A. D.

Houghton, D. B.

Schieber, L.

*LaSalle Coll.*

Connelly, D.

Lewis, G.

*St. Joseph's Coll.*

Fedorovsky, B. M.

*Temple Univ.*

Casale, E. C.

Hostinsky, L. A.

Lawton, W. S.

Pitcairn, J.

Schild, A.

- Slook, T. H.  
Wurster, M. A.  
*Univ. of Pennsylvania*  
Aissen, M. I.  
Anderson, R. D.  
Beal, F. W.  
Calloway, J. M.  
Campbell, H. E.  
Caris, P. A.  
Dragonette, L. A.  
Epstein, B.  
Evans, H. B.  
Fine, N. J.  
Fischer, W. R.  
Goff, J. A.  
Gottschalk, W. H.  
Kamel, H.  
Kline, J. R.  
Knoblauch, E. A.  
Lehner, J.  
Lufkin, H. M.  
Martin, R. M.  
Papoulis, A.  
Patterson, G. W.  
Rademacher, H.  
Raleigh, J.  
Rosen, D.  
Ruderfer, H.  
Safford, F. H.  
Schafer, R. D.  
Schlain, E. L.  
Schoenberg, I. J.  
Schub, P.  
Schweigert, G. E.  
Shugert, S. P.  
Tomber, M. L.
- Whitney, A. M.  
Witmer, E. E.  
Zabronsky, H.  
**Pittsburgh**  
Elkins, T. A.  
Fitzpatrick, R.  
Frankel, E. T.  
Leifer, H. R.  
Mullan, C. E.  
Zora, V. A.  
*Carnegie Inst. of Tech.*  
Adler, F. T.  
Charnes, A.  
Chiarulli, P.  
Dines, L. L.  
Duffin, R. J.  
Handelman, G. H.  
Heins, A. E.  
Malvern, L. E.  
Meacham, R. C.  
Moskovitz, D.  
Neelley, J. H.  
Olds, E. G.  
Rosenbach, J. B.  
Sacks, L.  
Saibel, E. A.  
Schild, A.  
Whitman, E. A.  
*Duquesne Univ.*  
Hailperin, C. B.  
O'Donnell, R. E.  
Ostrofsky, M.  
Schwartz, B. L.  
*Mellon Inst. of Industrial Research*  
Bowman, J. R.
- Briant, R. C.  
*Pennsylvania Coll. for Women*  
Calkins, H.  
*Univ. of Pittsburgh*  
Barsotti, I.  
Brady, W. G.  
Culver, M. M.  
Elyash, E. S.  
Hovey, B. K.  
Laush, G.  
Martin, J. E.  
Montroll, E. W.  
Taylor, J. S.  
*Westinghouse Elec. Corp.*  
Garabedian, H. L.  
Taylor, J. J.  
Wallach, S.  
**Reading**  
Dunkle, R. C.  
**Scranton**  
Walton, M. B.  
**Selinsgrove**  
Robinson, G. M.  
**Sharon**  
Greene, R. L.  
**State College**  
Mautner, F. M.  
Owens, H. B.  
*Pennsylvania State Coll.*  
Akutowicz, E. J.  
Barone, H. G.  
Blau, J. H.  
Cohen, T.  
Curry, H. B.
- Dauids, N.  
Dickinson, D. J.  
Frink, A. H.  
Frink, O.  
Gordon, W. O.  
Hagen, B. L.  
Harrington, W. J.  
Johnson, E.  
Kinney, J. R.  
Konhauser, J. D. E.  
Krall, H. L.  
Laubach, W.  
Mautner, F. I.  
Ormsby, E. F.  
Owens, F. W.  
Sheffer, I. M.  
Story, H. F.  
Wonn, R. W.  
**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.  
**Washington**  
Patterson, B. C.  
Shaub, H. C.  
**Wayne**  
Feather, E. H.  
Snyder, A. K.  
**Wilkes-Barre**  
Hull, M. E.  
Richards, T. R.

**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-Saldafia, O.  
Colón, J. A.  
Laborde-Montaner, P.

**RHODE ISLAND**

- East Providence**  
Foyle, G. A.  
**Kingston**  
Stauffer, J. R. K.  
*Rhode Island State Coll.*  
Cummings, M. H.  
Haggerty, G. B.  
Pease, E. M. J.  
**Pawtucket**  
Raines, L. R.
- Portsmouth**  
Taliaferro, R. C.  
**Providence**  
Adams, R. B.  
Albert, R. G.  
Wehausen, J. V.  
*Brown Univ.*  
Adams, C. R.  
Archibald, R. C.  
Bennett, A. A.  
Carlen, M. E.
- Carrier, G. F.  
Clarke, A. B.  
Federer, H.  
Gale, D.  
Gildea, R. A. J.  
Gilman, R. E.  
Glauz, R. D.  
Heins, M. H.  
Jones, H. T.  
Jónsson, B.  
van der Kulk, W.
- Lee, E. H.  
Levy, S. L.  
Lindsay, R. B.  
Manning, H. P.  
Martin, E. C.  
Massey, W. S.  
Moore, J. C.  
Neugebauer, O. E.  
Peck, J. E. L.  
Prager, W.  
Schatz, J. A.

Smith, E. C.  
Spencer, D. E.  
Stahlman, W. D.  
Stewart, F. M.

Truell, R.  
Wagner, D. H.  
Wheeling, R. F.

*Providence Coll.*  
Gallagher, E. H.  
McKenney, J. L.

**West Warwick**  
Brant, L.

### SOUTH CAROLINA

**Charleston**  
*The Citadel*  
Conner, W. J.  
Dye, L. A.  
Sutton, C. S.  
*Coll. of Charleston*  
DeFrancesco, H. F.  
**Clemson**  
*Clemson Agric.*  
*Coll.*  
Bryan, N. R.

Coker, E. C.  
Harden, J. C.  
Johnson, R. B.  
Wilson, W. A.  
**Clinton**  
Sherratt, W. A.  
**Columbia**  
*Univ. of South*  
*Carolina*  
Hedberg, E. A.

Jackson, J. B.  
Lee, H.  
Lytle, R. A.  
Novak, J. D.  
Robinson, L. V.  
Weber, B. R.  
Weber, W. W.  
Williams, W. L.

**Greenville**  
Bowen, L. H.  
**Greenwood**  
Cothran, F. E.  
**Orangeburg**  
Williams, E. S.  
**Spartanburg**  
Patten, W. E.

### SOUTH DAKOTA

**Brookings**  
*South Dakota State*  
*Coll.*  
MacDougal, H. B.

Walder, O. E.  
Wente, I. L.  
**Vermillion**  
Beaty, M. H.

### TENNESSEE

**Chattanooga**  
Effron, M. W.  
Watson, M.  
**Clarksville**  
Bright, S. K.  
**Cookeville**  
Bradshaw, C. L.  
Hart, J. J.  
**Knoxville**  
*Univ. of Tennessee*  
Albert, G. E.  
Baum, W. R.  
Blackstock, M. C.  
Brown, H. E.  
Cooley, J. A.  
Eagle, E. L.

Eaves, E. D.  
Ficken, F. A.  
Givens, W.  
Harrold, O. G.  
Lee, H. L.  
Marr, J. M.  
Miller, D. D.  
Posey, E. E.  
Rivers, M. E.  
Sinclair, A.  
Snyder, W. S.  
Wilson, R. L.  
**Memphis**  
*Memphis State*  
*Coll.*  
Williams, J. F.

*Southwestern at*  
*Memphis*  
MacQueen, M. L.  
Tiller, G. L.  
**Nashville**  
*Fisk Univ.*  
Boyd, E.  
Lorch, L.  
*Vanderbilt Univ.*  
Boyce, M. G.  
Hyden, J. A.  
Miser, W. L.  
Ratner, L. T.  
Shanks, E. B.  
**Oak Ridge**  
*Carbide and Carbon*  
*Chemicals Corp.*  
Chelius, L. G.

Garrett, G. A.  
*Fairchild Engine*  
*and Airplane*  
*Corp.*  
Edmonson, N.  
Rubin, T.  
*Oak Ridge National*  
*Lab.*  
Coveyou, R. R.  
Dismuke, N. M.  
Householder, A. S.  
Nelson, M. L.  
**Sewanee**  
Bruton, G. S.

### TEXAS

**Abilene**  
Burnam, J. E.  
Kean, H. P.  
Mullings, M. E.  
**Arlington**  
Lassen, L. L.  
**Austin**  
Barrett, L. K.  
Bassam, M. A. A.  
Decherd, M. E.  
Schmied, R. W.  
*Univ. of Texas*  
Ball, B. J.

Barrett, J. H.  
Batchelder, P. M.  
Bell, E. L.  
Bright, H. F.  
Burgess, C. E.  
Clarkson, M. H.  
Craig, H. V.  
Dyer, S. E.  
Ettlinger, H. J.  
Greenwood, R. E.  
Hamstrom, M. E.  
Hurt, J. M.  
Kittrell, L. B.

Lane, R. E.  
Lubben, R. G.  
MacNerney, J. S.  
Moore, R. L.  
Morris, H. A.  
Parker, E. T.  
Porcelli, P.  
Porter, G. H.  
Porter, M. B.  
Smith, S. E.  
Titt, E. W.  
Vandiver, H. S.  
Wall, H. S.

**Brownsville**  
Crawford, J. N.  
**College Station**  
*Agric. and Mech.*  
*Coll. of Texas*  
Basye, R. E.  
Beeman, W. E.  
Binney, J. H.  
Daum, J. A.  
Hurt, J. T.  
Kent, J. T.  
Klipple, E. C.  
Koss, W. E.

McCulley, W. S.	Miller, H. C.	Dean, A. C.	<b>Lubbock</b>
Moore, B. C.	El Paso	Houston, W. V.	Michie, J. N.
Tittle, M. E.	Cates, G. T.	Lovett, E. O.	<i>Texas Tech. Coll.</i>
Commerce	González, J. M.	MacLane, G. R.	Hazelwood, E. A.
Wright, C. B.	Ft. Worth	Pfeiffer, P. E.	Lindsay, J. W.
Corpus Christie	Colquitt, L. A.	Reiter, H. J.	Moser, L.
Moseley, M. P.	Galveston	Ulrich, F. E.	Parker, B.
Dallas	Wells, N. W.	<i>Texas State Univ.</i>	<b>Marlin</b>
McDermott, E.	Georgetown	for Negroes	Falconer, B. L.
Sorrells, R. C.	Whitmore, R. M.	Parson, R. H.	<b>Mercedes</b>
Wood, H. A.	Wilcox, M. E.	Westberry, J. E.	Shaw, W. F.
<i>Southern Methodist Univ.</i>	Gordon	<i>Univ. of Houston</i>	<b>Plainview</b>
Seale, R. Q.	Keown, E. R.	Abernethy, J. J.	McCoy, D.
Starr, D. W.	Houston	Aucoin, A. A.	<b>San Antonio</b>
Denton	Eberman, J. W.	Grover, B. B.	Gough, M. de L.
<i>North Texas State Teachers Coll.</i>	Harrje, H. J.	Newhouse, A.	Hallmark, W. J.
Brown, M. C.	Weinstein, A. K.	Rader, C. B.	Hill, M. L.
Copp, G.	<i>Humble Oil and Refining Co.</i>	Wright, M.	<b>San Marcos</b>
Parrish, H. C.	Rust, W. M.	Querry, J. W.	Dibrell, R. A.
<i>Texas State Coll. for Women</i>	Slotnick, M. M.	<b>Kingsville</b>	Tulloch, L. H.
Ashburn, A. W.	Rice. Inst.	Dorroh, J. L.	<b>Sherman</b>
	Bray, H. E.	Oliphant, E. A.	Dean, T. S.
	Brunk, H. D.		<b>Waco</b>
			Williams, W. J.

## UTAH

<b>Logan</b>	<i>Univ. of Utah</i>	Hodges, R. S.
Hunsaker, N. C.	Biesele, F. C.	Horsfall, I. O.
Tingey, V. H.	Chamberlin, R. E.	Janssen, R. E.
Provo	Hayes, J. J.	Pehrson, E. W.
Marshall, M.	Henriques, A. S.	Smith, S. S.
<b>Salt Lake City</b>		Thorne, C. J.
Wolfe, J. H.		Wylie, C. R.

## VERMONT

<b>Bennington</b>	<i>Univ. of Vermont and State Agric. Coll.</i>	Neuburg, E. P.	<b>Montpelier</b>
Ellis, G. A.		Simond, R. G.	Miller, R. M.
Bristol		<b>Middlebury</b>	<b>Northfield</b>
Billard, R. G.	Bullard, J. A.	Ballou, D. H.	McConnon, M.
<b>Burlington</b>	Fishback, W. T.	Bowker, J. G.	
Stibitz, G. R.	Larrivee, J. A.		
Swift, E.			

## VIRGINIA

<b>Arlington</b>	Floyd, E. E.	<b>Dahlgren</b>	<b>Ft. Monroe</b>
Lence, R. H.	Kasriel, R. H.	<i>Naval Proving Ground</i>	Atanasoff, J. V.
Roberts, A. E.	Klee, V. L.	Barker, J. E.	<b>Fredericksburg</b>
<b>Blacksburg</b>	Linfield, B. Z.	Bramble, C. C.	Burns, G. P.
<i>Virginia Polytech. Inst.</i>	Lowdenslager, D. B.	Dresch, F. W.	Carter, H. C.
Hatcher, T. W.	McShane, E. J.	Ross, C.	<b>Hampton</b>
Lawrence, V. S.	Offenbacher, R. E.	<b>Danville</b>	<i>National Advisory Com. for Aeronautics</i>
McFadden, L.	Oglesby, E. J.	Crenshaw, G. V.	Andrews, T. B.
<b>Charlottesville</b>	Pace, W. E.	Vickery, C. W.	de Moraes, C. A.
Robbins, R. B.	Schlauch, L. R.	<b>Falls Church</b>	Sherman, W. L.
<i>Univ. of Virginia</i>	Whyburn, G. T.	McBee, E. L.	
Botts, T. A.	Whyburn, L. S.	<b>Ferrum</b>	
Dresser, F. T.	Williams, R. F.	Kinney, E. K.	

- Hampton Institute**  
*Hampton Inst.*  
 Eshleman, J. D.  
 Fischer, E.  
 White, C. R.  
**Hollins College**  
 Taussig, H.  
**Hopewell**  
 Fazel, C. S.  
**Lexington**  
*Washington and Lee Univ.*  
 Welch, F. P.
- Williams, C. W.  
 Wine, R. L.  
*Virginia Military Inst.*  
 Byrne, W. E.  
 Knox, R. H.  
 Paxton, E. K.  
**Lynchburg**  
*Lynchburg Coll.*  
 Bahous, C. R.  
*Randolph-Macon Woman's Coll.*  
 Humphreys, M. G.
- Larew, G. A.  
**Norfolk**  
 Fiala, R. P.  
**Petersburg**  
*Virginia State Coll.*  
 Hunter, L. S.  
 Linnette, H. M.  
 McDaniel, R. R.  
**Richmond**  
 Barr, W. J.  
**Staunton**  
 Taylor, M. E.  
**Sweet Briar**  
 Lee, M. A.
- University of Richmond**  
*Univ. of Richmond*  
 Gaines, R. E.  
 Jeffries, M. B.  
 Wheeler, C. H.  
**Williamsburg**  
*Coll. of William and Mary*  
 Barnes, W. E.  
 Phalen, H. R.  
 Smith, R. E.  
 Stetson, J. M.

## WASHINGTON

- Cheney**  
 Bell, R. F.  
**College Place**  
 Schlotthauer, L. G.  
**Eastsound**  
 Melvin, M. A.  
**Olympia**  
 Raymond, J. H.  
**Port Orchard**  
 Doyle, W.  
**Pullman**  
*State Coll. of Washington*  
 Brenner, J. L.  
 Butler, L. G.  
 Clement, P. A.  
 Cooke, K. L.  
 Hacker, S. G.  
 Heacock, R. R.
- Knebelman, M. S.  
 Vatsndal, J. R.  
**Richland**  
 Bennett, C. A.  
 Muller, G. M.  
**Seattle**  
 Hammond, E. E.  
 Jones, L. G.  
 Kinerk, H. E.  
 Moore, M. R.  
 Turner, M. H.  
*Seattle Pacific Coll.*  
 Beegle, B. L.  
*Univ. of Washington*  
 Avann, S. P.  
 Ball, R. W.  
 Ballantine, C. R.  
 Ballantine, F. W.
- Ballantine, J. P.  
 Beaumont, R. A.  
 Birnbaum, Z. W.  
 Brownell, F. H.  
 Bryan, W. S.  
 Byrne, J. R.  
 Chapman, D. G.  
 Cramlet, C. M.  
 Davidson, M.  
 Dekker, D. B.  
 Haller, M. E.  
 Hewitt, E.  
 Hildebrand, J. L.  
 Jerbert, A. R.  
 Kingston, J. M.  
 Lee, C. Y.  
 Leipnik, R. B.  
 McFarlan, L. H.  
 Meyer, M. R.
- Mo, Y.  
 Owen, D. B.  
 Paulson, E.  
 Peterson, R. P.  
 Tang, N. Y.  
 Tingey, F. H.  
 Winger, R. M.  
 Wisner, R. J.  
 Yagi, F.  
 Zuckerman, H. S.  
**Spokane**  
 Ryan, D. R.  
**Tacoma**  
 Goman, E. G.  
**Vancouver**  
 Kuykendall, V.  
**Walla Walla**  
 Hutchings, W. L.

## WEST VIRGINIA

- Athens**  
 Kozak, A. V.  
**Bethany**  
 Cramblet, W. H.  
 Tye, B.  
**Bluefield**  
 Smith, W. H.  
**Huntington**  
 Kniffley, L. M.
- Sandlin, W. T.  
**Institute**  
*West Virginia State Coll.*  
 Aheart, A. N.  
 Crawley, A. B.  
 King, M. C.  
 Ponds, J. W.
- Keyser**  
 Iverson, P. F.  
**Lost City**  
 Moyer, H. W.  
**Morgantown**  
*West Virginia Univ.*  
 Cunningham, A. B.
- Davis, H. A.  
 Peters, I. D.  
 Pollock, H. S.  
 Reynolds, C. N.  
 Turner, B. M.  
 Vest, M. L.  
**Philippi**  
 Sellers, W. H.

## WISCONSIN

- Appleton**  
 Berry, A. C.  
 Stewart, J. C.  
**Beloit**  
*Beloit Coll.*  
 Conwell, H. H.  
 Finch, J. V.  
 Huffer, R. C.  
**Green Bay**  
 Zarling, L. B.
- Madison**  
 Buck, E. F.  
 Carlson, K. H.  
 Ericksen, W. S.  
 Knaplund, P. W.  
 Wysocki, T. J.  
*Univ. of Wisconsin*  
 Allen, F. E.  
 Ames, W. F.  
 Arnold, K. J.
- Axt, P.  
 Bing, R. H.  
 Bruck, R. H.  
 Buck, R. C.  
 Buehler, R. J.  
 Campbell, D. W.  
 Colvin, B. H.  
 Dinneen, G. P.  
 Donoghue, W. F.  
 Eberlein, W. F.
- Evans, H. P.  
 Fleming, S. G.  
 Fleming, W. H.  
 Friedman, H. A.  
 Fulkerson, D. R.  
 Fuller, L. E.  
 Fullerton, R. E.  
 Henriksen, M.  
 Ingraham, M. H.  
 Johnson, W. E.



- |                    |                        |                           |                     |
|--------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| Kleene, S. C.      | Sokolowsky, D.         | <i>Mt. Mary Coll.</i>     | <b>Oshkosh</b>      |
| Kleinfeld, E.      | Steel, R. G. D.        | Vaudreuil, M. F.          | Bristow, L.         |
| Langer, R. E.      | Thomas, G. H. M.       | <i>State Teachers</i>     | <b>Racine</b>       |
| Larson, C. W.      | Wendt, A.              | <i>Coll.</i>              | May, A. E.          |
| MacDuffee, C. C.   | Young, L. C.           | Norris, R. E.             | <b>Ripon</b>        |
| March, H. W.       | <b>Milton</b>          | Robbins, O. M.            | Alexander, A. B.    |
| Mayor, J. R.       | Loomer, A. P.          | <i>Univ. of Wisconsin</i> | Divinsky, N. J.     |
| Mitchell, B. E.    | <b>Milwaukee</b>       | <i>in Milwaukee</i>       | <b>Sheboygan</b>    |
| Owens, O. G.       | Beckwith, E. R.        | Bardell, R. H.            | Battig, L.          |
| Renno, J. G.       | Krug, R. E.            | Kenney, J. F.             | <b>West DePere</b>  |
| Rose, G. F.        | Vass, J. I.            | Marden, M.                | DeCleene, L. A. V.  |
| Ross, J. D.        | <i>Marquette Univ.</i> | Parkinson, G. A.          | <b>Williams Bay</b> |
| Schaeffer, A. C.   | Moeller, A. C.         | Schuld, E. G.             | Chandrasekhar, S.   |
| Slaby, H. T.       | Pettit, H. P.          | Spitzbart, A.             | Smith, B.           |
| Smith, K. T.       | Talacko, J. V.         | Weeks, R. J.              |                     |
| Sokolnikoff, E. S. | Wilczewski, J.         | Wolf, L. A.               |                     |

## WYOMING

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

## CANADA

- |                          |                       |                         |                          |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>ALBERTA</b>           | Mendelsohn, N. S.     | Halperin, I.            | Pounder, I. R.           |
| <b>Calgary</b>           | <b>NEW</b>            | Jeffery, R. L.          | Robinson, G. de B.       |
| Millar, J. G.            | <b>BRUNSWICK</b>      | Miller, N.              | Stanton, R. G.           |
| <b>Edmonton</b>          | <b>Frederickton</b>   | Scheidegger, A. E.      | Thompson, W. B.          |
| <i>Univ. of Alberta</i>  | <i>Univ. of New</i>   | <b>London</b>           | Tutte, W. T.             |
| Campbell, J. W.          | <i>Brunswick</i>      | <i>Univ. of Western</i> | Webber, W. J.            |
| Cook, A. J.              | Edwards, L. P.        | <i>Ontario</i>          | <b>QUEBEC</b>            |
| Fostvedt, T. M.          | Rothberger, F.        | Cole, R. H.             | <b>Montreal</b>          |
| Jacka, R. C.             | Staal, R. A.          | Kingston, H. R.         | Benjamin, I.             |
| Jordan, H. A.            | <b>Sackville</b>      | Magee, G. R.            | Nichols, W. A.           |
| Wyman, M.                | Crawford, W. S. H.    | <b>Ottawa</b>           | <i>Loyola Coll.</i>      |
| <b>BRITISH</b>           | <b>St. Joseph's</b>   | MacPhail, M. S.         | O'Connor, R. E.          |
| <b>COLUMBIA</b>          | Poitras, A.           | Rottenberg, J. A.       | <i>McGill Univ.</i>      |
| <b>Vancouver</b>         | <b>NOVA SCOTIA</b>    | <b>Toronto</b>          | Duffie, J. A. H.         |
| <i>Univ. of British</i>  | <b>Halifax</b>        | DeLury, D. B.           | Rosenthal, E.            |
| <i>Columbia</i>          | Adshead, J. G.        | Grant, A. A.            | Shaw, A. N.              |
| Buchanan, D.             | Walmsley, C.          | Pounder, D. W.          | Williams, W. L. G.       |
| Derry, D.                | <b>ONTARIO</b>        | Waddell, M. E. G.       | <i>Univ. of Montreal</i> |
| Gage, W. H.              | <b>Chalk River</b>    | Wolfenden, H. H.        | Gauthier, A.             |
| Hull, T. E.              | Kushneriuk, S. A.     | <i>Univ. of Toronto</i> | Kozakiewicz, W.          |
| James, R. D.             | <b>Hamilton</b>       | Beatty, S.              | L'Abbé, M.               |
| Jennings, S. A.          | Lehrman, S.           | Burk, J. D.             | Stock, R.                |
| Leimanis, E.             | <i>McMaster Univ.</i> | Coleman, A. J.          | <b>SASKATCHE-</b>        |
| McGregor, J. L.          | Bankier, J. D.        | Coxeter, H. S. M.       | <b>WAN</b>               |
| Moyls, B. N.             | Britton, F. R.        | Crosby, W. J. R.        | <b>Saskatoon</b>         |
| Murdoch, D. C.           | Findlay, W.           | Fox, G. E. N.           | <i>Univ. of</i>          |
| Simons, W. H.            | Johns, A. E.          | Gilchrist, L.           | <i>Saskatchewan</i>      |
| <b>MANITOBA</b>          | McCallion, W. J.      | Heaps, H. S.            | Ferns, H. H.             |
| <b>Winnipeg</b>          | Sumner, D. B.         | Kassimatis, C.          | Grosswald, E.            |
| <i>Univ. of Manitoba</i> | <b>Kingston</b>       | Krieger, C. C.          | Scherk, P.               |
| Lawson, J. W.            | <i>Queen's Univ.</i>  | Lorentz, G.             | Vigder, J. S.            |
| McEwen, W. H.            | Ellis, H. W.          |                         |                          |

## AFRICA

**ALGERIA**  
**Algiers**  
 Bourion, G.  
**EGYPT**  
**Alexandria**  
 Doss, R.

**Cairo**  
 Dana, V.  
 Dreyfus, D. M.  
**Guiza**  
 Mostafa, H. H.

**SOUTH AFRICA**  
**Cape Town**  
 Househam, K. O.  
 Pauc, C. Y.  
**Johannesburg**  
 Tannenbaum, B.

## ASIA

**CHINA**  
**Anshan**  
 Chen, P. P.  
**Canton**  
 Lu, C. H. L.  
**Changsha**  
 Wu, S. C.  
**Hangchow**  
 Chen, K. K.  
 Loo, C. T.  
**Hong Kong**  
 Wong, Y. C.  
**Nanking**  
 Chiang, L. F.  
**Peiping**  
*Tsing Hua Univ.*  
 Chien, W. Z.  
 Hua, L. K.  
 Min, S. H.  
 Tuan, H. F.  
**Shanghai**  
 Hsü, H. T.  
**Shantung**  
 Hsieh, L. F.

**INDIA**  
**Aligarh**  
 Shah, S. M.  
**Annamalainagar**  
 Rao, K. N.  
**Bangalore**  
 Rao, B. S. M.  
**Bombay**  
*Tata Inst. of  
 Fundamental  
 Research*  
 Chandrasekharan,  
 K.  
 Kosambi, D. D.  
 Levi, F. W. D.  
 Masani, P. R.  
**Delhi**  
 Kalra, S. N.  
 Seth, B. R.  
**Madras**  
 Ananda-Rau, K.  
 Vijayaraghavan, T.  
**Nagpur**  
 Shrikhande, S. S.

**New Delhi**  
 Chand, P.  
 Seth, G. R.  
**Poona**  
 Paranjpye, R. P.  
**Waltair**  
 Minakshisunda-  
 ram, S.  
**INDOCHINA**  
**Saigon**  
 Wachs, S.  
**ISRAEL**  
**Jerusalem**  
 Jabotinsky, E. T.  
 Preiser, T. H.  
*Hebrew Univ.*  
 Amirà, B. A.  
 Dvoretzky, A.  
 Fekete, M.  
 Fraenkel, A. A.  
 Levitzki, J.  
 Motzkin, T. S.  
 Schiffer, M. M.  
**Rehovot**  
 Gillis, J.  
 Pekeris, C. L.

**Tel-Aviv**  
 Klein, M.  
**JAPAN**  
**Kyūsyū**  
 Kondō, M.  
**LEBANON**  
**Beirut**  
 Kennedy, E. S.  
 Mulholland, H. P.  
**MALAYA**  
**Singapore**  
 Oppenheim, A.  
**PAKISTAN**  
**Peshkwar**  
 Siddiqi, M. R.  
**USSR**  
**Moscow**  
 Draim, N. A.  
**TURKEY**  
**Ankara**  
 Uluçay, C.  
**Istanbul**  
 Berker, R.  
 Lanckton, A. L.  
**Zonguldak**  
 Demir, H.

## AUSTRALASIA

**AUSTRALIA**  
**Adelaide**  
 Szekeres, G.  
**Brisbane**  
 Raybould, E. H.  
**Hobart**  
 Jaeger, J. C.  
 Löwig, H. F. J.  
**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**  
**Buenos Aires**  
 Guglielmelli, J. P.  
*Naval School*  
 DeCesare, E. A.  
*Univ. of  
 Buenos Aires*  
 Baidaff, B. I.  
 Barral-Souto, J.

Blaquier, J.  
 Bula, C. A.  
 Cotlar, M.  
 Gonzalez Domin-  
 guez, A.  
**Cuyo**  
 Cabezas, P. G.

**LaPlata**  
 Rigamonti Man-  
 fredí, E. F.  
*Univ. of LaPlata*  
 Cesco, R. P.  
 Duranona y Vedia,  
 A.  
 Florio, J. S.

Machado, E. A. M.  
 Ricabarra, R. A.  
 Sagastume Berra,  
 A. E.  
 Trejo, C. A.  
**Rosario**  
*Univ. of Rosario*  
 Gaspar, F. L.

- Levi, B.  
Santaló, L. A.  
**San Luis**  
Pérsico, H. A.  
Turrin, G.  
**BRAZIL**  
**Recife**  
Freire, L. B.  
**Rio de Janeiro**  
de Carvalho, C. A.  
Dacorson Netto, C.  
Galper, M.  
Mello e Souza, J. C.  
Ribenboim, P.  
*Catholic Univ.*  
de Silve, L. O. T.  
*F. D. Inst. of*  
*Education*  
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.  
Monteiro, A. A.  
Mousinho, M. L. M.  
Nachbin, L.  
de Oliveira Castro,  
F. M.  
Rocha, P. S.  
**São Paulo**  
*Tech. Univ. of*  
*Aeronautics*  
Murnaghan, F. D.  
*Univ. of São Paulo*  
Breves Filho, J. A.  
Castrucci, B.  
Catunda, O.  
Dias, C. L. da S.  
Farah, E.  
Furquim de Al-  
meida, F.  
Gomide, E. F.  
Lima Filho, G. S.
- Salvador**  
Santas, A. M. V.  
**COLOMBIA**  
**Bogotá**  
Laserna, M.  
**COSTA RICA**  
**San José**  
Trejos-Fernández,  
J. J.  
**CUBA**  
**Havana**  
González, M. O.  
Gutiérrez, L. G.  
**MEXICO**  
**Mexico**  
Medina, A.  
Schoenbaum, E.  
*National Polytech.*  
*Inst.*  
Vallarta, M. S.  
*Univ. of Mexico*  
Barajas, A.  
González-Baz, E.
- Graef Fernandez,  
C.  
Romero-Juárez, A.  
**Monterrey**  
Treviño García, J.  
**San Luis Potosi**  
Flodin, I. A.  
**PANAMA**  
**Panama**  
Thullen, P.  
**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**  
Funk, P.  
**BELGIUM**  
**Brussels**  
Debever, R. G.  
Sips, R.  
**St. Nicholas-Waas**  
Van Bergen, F. E.  
**CZECHO-**  
**SLOVAKIA**  
**Brünn**  
Borůvka, O.  
**Prague**  
Jarník, V.  
**DENMARK**  
**Copenhagen**  
Busk, T.  
Hansen, H. H.  
*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.  
Hald, A. H.  
Jessen, B.
- Nørlund, N. E.  
**ENGLAND**  
**Alnwick**  
Collingwood, E. F.  
**Birmingham**  
Kober, H.  
**Bristol**  
Heilbronn, H. A.  
Littleton, M. J.  
**Cambridge**  
*Cambridge Univ.*  
Besicovitch, A. S.  
Burkill, J. C.  
Cartwright, M. L.  
Hall, P.  
Heyman, J.  
Ingham, A. E.  
Mordell, L. J.  
Pars, L. A.  
Rankin, R. A.  
Smithies, F.  
**Durham**  
Burchnall, J. L.  
Willmore, T. J.  
**Englefield Green**  
McCrea, W. H.  
**Exeter**  
Hayman, W. K.  
**Hindhead**  
Western, A. E.  
**Leeds**  
Milne, W. P.  
*Univ. of Leeds*  
Page, B. S.  
Perrott, I. B.
- Ruse, H. S.  
**London**  
Dalal, R. D.  
Evelyn, C. J. A.  
Goodall, M. C.  
*Chelsea Polytech.*  
Solari, M. E. L.  
*Univ. of London*  
Booth, A. D.  
Britten, K. H.  
Davenport, H.  
Pedoe, D.  
Rogers, C. A.  
Semple, J. G.  
Simpson, H.  
Vermes, P.  
**Manchester**  
*Univ. of*  
*Manchester*  
Dowker, C. H.  
Dowker, Y. N.  
Mahler, K.  
Neumann, B. H.  
Stone, A. H.  
**Newcastle-on-**  
**Tyne**  
*Univ. of Durham*  
Hirsch, K. A.  
Rogosinski, W. W.  
Weston, J. D.  
**Oxford**  
de Wet, J. S.  
Whitehead, J. H. C.  
**Sheffield**  
Walker, A. G.
- Stonehouse**  
Turner, J. S.  
**FINLAND**  
**Helsingfors**  
Elfving, G.  
**FRANCE**  
**Bordeaux**  
Roger, F.  
**Clermont-Ferrand**  
Delange, H.  
Samuel, P.  
**Grenoble**  
*Univ. of Grenoble*  
Arsove, M. G.  
Brelot, M. E.  
Choquet, G.  
Kravtchenko, J.  
**Laon**  
Droussent, L.  
**Lille**  
Kampé de Fériet,  
J.  
Lelong, P. J.  
**Lyon**  
Braconnier, J.  
**Marseilles**  
Métral, P.  
Vincensini, P.  
**Nancy**  
*Univ. of Nancy*  
Delsarte, J. F.  
Dieudonné, J. A.  
Gauthier, L. E. N.  
Schwartz, L.

- Paris**  
*Coll. of France*  
Mandelbrojt, S.  
*Coll. of France and Polytech. School*  
Hadamard, J.  
*National Center of Scientific Research*  
Agmon, S.  
Belgodere, P.  
Krasner, M.  
*National Communications School*  
Bayard, M. H.  
*Pasteur Inst.*  
Mette, A.  
*Univ. of Paris.*  
Cartan, H.  
Chatelet, A.  
Cohen, H. J.  
Dubreil, P. J.  
Julia, G. M.  
Kuhn, H. W.  
Lichnerowicz, A.  
Liverman, T. P. G.  
Riguet, J.  
Tamari, D.  
Valiron, G.
- Poitiers**  
*Univ. of Poitiers*  
Arbault, J.  
Croisot, R.  
Lesieur, L.
- Rennes**  
Charpentier, M. R. J.
- Strasbourg**  
Chabauty, C. G.
- GERMANY**  
**Darmstadt**  
Walther, A.
- Göttingen**  
Braun, H.
- Heidelberg**  
Seifert, H.
- Marburg an der Lahn**  
Reidemeister, K. W.
- GREECE**  
**Athens**  
Vassiliou, P.
- HUNGARY**  
**Budapest**  
Turán, P.
- IRELAND**  
**Dublin**  
*Dublin Inst. for Advanced Studies*  
Synge, J. L.  
*Univ. of Dublin*  
McConnell, A. J.  
*Univ. of Ireland*  
Gormley, P. G.  
Ingram, R. E.
- ITALY**  
**Bologna**  
Cesari, L.
- Genoa**  
Sbrana, F.
- Milan**  
Togliatti, E. G.
- Naples**  
Ricci, G.
- Rome**  
Miranda, C.
- Bompiani, E.**  
Picone, M.
- Turin**  
Terracini, A.  
Tricomi, F. G.
- NETHERLANDS**  
**Amsterdam**  
Martin, N. M.  
*Univ. of Amsterdam*  
van der Corput, J. G.  
Schouten, J. A.  
van der Waerden, B. L.
- Delft**  
Zaanen, A. C.
- Eindhoven**  
Bouwkamp, C. J.
- Groningen**  
Gerretsen, J. C. H.
- Leiden**  
Kloosterman, H. D.
- Utrecht**  
Freudenthal, H.
- Wageningen**  
Kuiper, N. H.
- NORTHERN IRELAND**  
**Belfast**  
*Queen's Univ.*  
Pitt, H. R.  
Povey, K.  
Verblunsky, S.
- NORWAY**  
**Bergen**  
Ljunggren, W.
- POLAND**  
**Lublin**  
Bielecki, A. F.  
Biernacki, M. K.
- Warsaw**  
*Univ. of Warsaw*  
Kuratowski, K.  
Mostowski, A.  
Rasiowa, H. A.  
Sikorski, R.  
Szmielew, W.  
*Warsaw Politech. School*  
Otto, E. A.
- SCOTLAND**  
**Aberdeen**  
Erdős, P.  
Macintyre, A. J.
- Dundee**  
Copson, E. T.
- Edinburgh**  
Whittaker, E. T.
- SPAIN**  
**Barcelona**  
Sunyer i Balaguer, F.
- Madrid**  
*Univ. of Madrid*  
Ancochea, G.  
Bachiller, T. R.  
Esteban-Carrasco, L.
- SWEDEN**  
**Gothenburg**  
Wallman, H.
- Haelleforsnaes**  
Rudberg, H.
- Lund**  
Gårding, L.
- Stockholm**  
*Royal Inst. of Tech.*  
Hulthén, L.
- Pleijel, Å. V. C.  
*Univ. of Stockholm*  
Cramér, H.  
Hanner, O.  
Hilding, S. H.  
Rådström, H.
- Uppsala**  
Helson, H.
- SWITZERLAND**  
**Basel**  
Ostrowski, A. M.
- Bern**  
Nef, W.
- Fribourg**  
Burns, R. F.
- Geneva**  
van der Pol, B.
- Lausanne**  
Blanc, C.  
de Rham, G. W.
- Neuchâtel**  
Fiala, F.
- Winterthur**  
Trost, E. W.
- Zürich**  
*Swiss Federal School of Tech.*  
Eckmann, B.  
Hopf, H.  
Pfluger, A.  
Plancherel, M.  
Saxer, W.  
Seligman, C. B.
- WALES**  
**Aberystwyth**  
ap Gwynn, A.
- Bangor**  
Evans, D. E.
- Swansea**  
Eggleston, H. G.
- YUGOSLAVIA**  
**Belgrade**  
*Belgrade Polytech. Inst.*  
Tomić, M.  
*Univ. of Belgrade*  
Karamata, J.  
Peyovitch, Z. T.
- Skopje**  
Mitrinovitch, D.

## PHILIPPINES

- Manila**  
Hizon, M. O.  
Jaramillo, T. J.
- Baguio City**  
Talag, M. R.