

PERSONNEL

Administration

Professor J. B. Wiesner, Director
Professor G. G. Harvey, Associate Director
Professor H. J. Zimmermann, Associate Director
Mr. R. A. Sayers, Personnel and Business Manager
Mr. C. B. Leard, Purchasing Agent
Mr. J. H. Hewitt, Librarian

Advisory Committee

Professor G. S. Brown
Professor N. H. Frank
Professor G. G. Harvey
Professor A. G. Hill
Professor J. B. Wiesner
Professor H. J. Zimmermann

Faculty, Instructors, and Research Associates

Abernathy, R. H.	Freeman, Margaret Z.	Nottingham, W. B.
Adler, R. B.	Garland, C. W.	Onesto, N. M.
Allis, W. P.	Geisler, C. D.	Peake, W. T.
Applegate, J. R.	Goldstein, M. H., Jr.	Penfield, P., Jr.
Arden, D. N.	Graham, J. W.	Peterson, W. W.
Arthurs, E.	Green, D. M.	Pike, E. R.
Baghdady, E. J.	Gruber, S.	Radford, W. H.
Baker, A. G.	Guillemin, E. A.	Rafuse, R. P.
Barlow, J. S.	Halle, M.	Rogers, H., Jr.
Barnett, M. P.	Hammond, M. S.	Rose, D. J.
Bekefi, G.	Harvey, G. G.	Rosenblith, W. A.
Bers, A.	Haus, H. A.	Rosenfeld, J. L.
Billman, K. W.	Hennie, F. C., III	Schreiber, W. F.
Bitter, F.	Hill, A. G.	Schwab, W. C.
Bose, A. G.	Hofstetter, E. M.	Searle, C. L.
Bradley, L. C., III	Howard, R. A.	Shannon, C. E.
Brandt, B.	Huffman, D. A.	Siebert, W. McC.
Brazier, Mary A. B.	Ingard, K. U.	Smullin, L. D.
Brown, G. S.	Jackson, W. D.	Stevens, K. N.
Brown, S. C.	Jacobs, I. M.	Stockham, T. G., Jr.
Caldwell, S. H.	Jakobson, R.	Strandberg, M. W. P.
Cerrillo, M. V.	Jelinek, F.	Sundstrom, T.
Chesler, D. A.	Kellner, W. G.	Swets, J. A.
Chomsky, A. N.	King, J. G.	Teager, H.
Chu, L. J.	Klima, E. S.	Thornton, R. D.
Clark, M., Jr.	Kyhl, R. L.	Tisza, L.
Cochran, J. F.	Lee, Y. W.	Wall, P. D.
Dennis, J. B.	Lettvin, J. Y.	Waugh, J. S.
Dinneen, D. A.	Locke, W. N.	Whitehouse, D. R.
East, D. A.	Loeb, A. L.	Whitney, W. M.
Eden, M.	Mason, S. J.	Wiesner, J. B.
Edgerton, H. E.	Massa, R. J.	Wolga, G. J.
Elias, P.	Mawardi, O. K.	Woodson, H. H.
Fano, R. M.	Maxwell, E.	Wozencraft, J. M.
Fay, R. D.	McCarthy, J.	Yngve, V. H.
Fletcher, E. W.	Minsky, M. L.	Zacharias, J. R.
Frank, N. H.	More, T., Jr.	Zimmermann, H. J.

Staff Members and Visitors

Badessa, R. S.	Berendsen, H. J. C.	Brot, P. C.
Bates, V. J.	Berger, Eda	Brown, R. M.
Bell, C. G.	Bross, J. S.	Campbell, Elizabeth J.

PERSONNEL

Staff Members and Visitors (continued)

Carter, E. J. D.	Hirshfield, J. L.	O'Brien, F. J.
Cerrillo-Lichter, M.	House, A. S.	Pennel, Martha M.
Charney, Elinor K.	Howland, B.	Pitteway, M. L. V.
Clark, W. A., Jr.	Ingersoll, J. G.	Pitts, W. H.
Crist, A. H.	Ingraham, E. C.	Puotinen, D.
Dean, L. W., III	Kalin, T. A.	Rosebury, F.
Dupree, T. H.	Kannel, Muriel	Rosen, G.
Ekre, H. S.	Kent, R. L.	Russell, S. R.
Ericson, Magda	Keyes, R. V., Jr.	Ryan, L. W.
Farley, B. G.	Kiang, N. Y-S.	Sandel, T. T.
Ferretti, E. F.	Latour, P. L.	Sayers, R. A.
Fowler, P.	Leard, C. B.	Schuler, J. E.
Fried, Lena	Lenneberg, E. H.	Smith, P. L.
Fujimura, O.	Levitan, Ilana	Smythe, Miriam C.
Gerstein, G. L.	Lieberman, D.	Stroke, H. H.
Goffin, F. B.	Matthews, G. H.	Thomas, Helen L.
Haq, K.	McCarthy, J. J.	Verbeek, L. A. M.
Hayward, G. G.	McCulloch, W. S.	Vessot, R. F. C.
Head, Avis M.	McFarlane, R. A.	Viertel, J. J.
Hennel, J.	Nelson, A. H.	Wang, W. S-Y.
Hewitt, J. H.	O'Brien, D. F.	Wiersema, P. H.

Research Assistants and Students

Abrahams, P. W.	Burton, R. W.	Duncan, R. S.
Allen, J.	Cahlander, D. A.	Edelstein, M. M.
Andre, Patricia A.	Campbell, J. F., Jr.	Ernst, H. A.
Andrews, J. M., Jr.	Carbonell, J. R.	Fante, R. L.
Angelbeck, A. W.	Carr, P. H.	Ferrar, C. M.
Arditti, F. D.	Chi, C. H.	Ferrara, J. M.
Arons, K.	Chiang, T.	Fessenden, T. J.
Asano, S.	Chorney, P.	Fohl, T.
Baldwin, D. E.	Clapp, P. C.	Fork, R. L.
Berkner, K. H.	Clauser, M. J.	Frankel, N. E.
Berkowitz, D. J.	Coccoli, J. D.	Frankenthal, S.
Bliss, J. C.	Cogdell, J. R.	Freyheit, P. J.
Blum, M.	Conklin, J. B., Jr.	Fujisaki, H.
Blutt, J. R.	Cooper, L. Y.	Futrelle, R. P.
Boatwright, J. T.	Cover, T. M.	Gallager, R. G.
Bobrow, D. G.	Cowan, J. D.	Gaven, J. V., Jr.
Bowers, H. C.	Crawford, C. K.	Gesteland, R. C.
Brady, P. T.	Cronly-Dillon, J. R.	Getchell, E. H.
Brayton, R. K.	Cunningham, J. E.	Getty, W. D.
Breslau, L. R.	Dennis, Jane H.	Gibbons, J. V.
Bronfin, B. R.	Detert, D. G.	Gill, S. P.
Brown, H. H., Jr.	Devine, R. T.	Glenn, W. H., Jr.
Brown, J. E.	Diamond, B. L.	Goblick, T. J., Jr.
Buckley, D. J.	Dichter, M. F.	Golub, R.
Buhl, D.	Dill, J. T.	Grant, W. J. C.
Bukow, G. J.	Dirkman, R. J.	Greene, R. L.
Buntschuh, C. D.	Dix, D. M.	Griffin, R. H.
Burde, R. M.	Duda, R. O.	Gronemann, U. F.
Burrow, P. D.	Dunavan, D. S.	Gutwein, J. M.

PERSONNEL

Research Assistants and Students (continued)

Hall, J. L., II	Lyden, H. A.	Rogers, A. H., Jr.
Hall, R. B.	Macurdy, W. M.	Rogers, R. G.
Hause, A. D.	Madden, M. F.	Ron, A.
Hecker, M. H. L.	Maling, G. C., Jr.	Rosenshein, J. S.
Heinz, J. M.	Manley, O. P.	Rosner, M. A.
Heiser, W. H.	Mannis, F.	Rothleder, S. D.
Helgesson, A. L.	Mark, R. G.	Rudd, G. W.
Hemani, H.	Marloth, R. T.	Rummler, W. D.
Higier, T.	Martens, E. J.	Rumold, R. C.
Hirsch, H. R.	Martins, R. B. C.	Rutter, B. H.
Hixson, G. D., III	McGurn, J. F.	Saharian, A.
Hodes, L.	McWilliams, I. G.	Sakrison, D. J.
Holmes, J. D.	Melcher, J. R.	Sashin, D.
Homeyer, W. G.	Mennitt, P. G.	Scarpato, R. R.
Horstein, M.	Metzadour, C.	Schaefer, J. C.
Horvitz, E. P.	Miller, S. R.	Schell, A. C.
Hsieh, H. Y.	Minitier, S. F.	Schetzen, M.
Huang, T. S.	Mitchell, D. M.	Schindall, J. E.
Hug, E. H.	Molnar, C. E.	Schlossberg, H.
Huibonhoa, R.	Montgomery, D. C.	Schneider, A. J.
Hull, R. J.	Morgenthaler, F. R.	Schuler, C. J., Jr.
Hutchinson, B. H., Jr.	Morse, D. L.	Schwartz, D. M.
Impink, A. J., Jr.	Myers, K. R.	Seal, C. E.
Isaacs, L. L.	Neidich, M. I.	Shane, J. R.
Jeffers, W. A., Jr.	Nelson, R. E.	Silverman, J.
Johnson, A. R.	Nolan, J. J., Jr.	Sinclair, D. C.
Johnson, C. S., Jr.	Nomland, K. J.	Siscoe, G. L.
Jones, J. J.	Norris, R. C.	Smith, W. W.
Jordan, K. L., Jr.	Oddson, J. K.	Solomon, J.
Julien, R. E. H., Jr.	Oder, R. R.	Staelin, D. H.
Kailath, T.	Oliver, D. W.	Stager, C. V.
Kamen, E. L.	Onyshkevych, L. S.	Stegen, G. R.
Katzenelson, J.	Ossakow, S. L.	Stettler, J. D.
Kelley, P. L.	Pan, J. W.	Stiglitz, I. G.
Kelly, D. E.	Park, D. J. M., Jr.	Stoeckly, R. E.
Klach, R. H.	Parker, D.	Storer, R. V.
Kleinrock, L.	Paul, A. P.	Straussnigg, Rosemarie
Kliman, G. B.	Penhune, J. P.	Tank, Winifred F.
Knowlton, K. C.	Pennypacker, J. C.	Tannenbaum, J.
Kocher, D. G.	Penski, E. C.	Taub, A.
Koonce, C. S.	Peskoff, A.	Tepley, N.
Krupp, R. S.	Pfeiffer, R. R.	Thiele, A. A.
Kusse, B. R.	Piacsek, S. A.	Tredwell, J.
Larsen, A., Jr.	Pierson, E. S.	Troxel, D. E.
Lee, H. B.	Piqué, P.	Tufts, D. W.
Levine, S.	Poduska, J. W.	Turnquist, D. V.
Levison, W. H.	Pollack, H. E.	Vann, B. K., Jr.
Lewis, A. T.	Pratt, D. H.	Van Raalte, J. A., Jr.
Lidsky, L. M.	Radoski, H. R.	Van Trees, H. L., Jr.
Lifshitz, J.	Reich, D. L.	Vanwormhoudt, M. C.
Lipsett, M. S.	Reiffen, B.	Voyenli, K-F.
Loehlin, J. H.	Rekosh, J. H.	Walter, W. T.
Long, J. R.	Rennick, R. C.	Warner, A. S.
Luce, D. A.	Roberts, L. G.	Webber, R. F.
Luckham, D. C.	Robinson, C. C.	Weiner, D. D.

PERSONNEL

Research Assistants and Students (continued)

Weiner, M. A.
Weinreb, S.
Weinstein, J. A.
Weinstein, S. B.
Weiss, R.
Weiss, T. F.
Wemple, S. H.
Wernlein, C. E., Jr.

White, R. M.
Wiederhold, M. L.
Wilkins, R. G.
Williams, T. L.
Willke, H. L.
Wilson, G. L.
Wingerson, R. C.
Winograd, S.

Witzke, K. G.
Wu, R. M-C.
Yamin, S. P.
Yoshikawa, S.
Zames, G. D.
Zauderer, B.
Zeiger, H. P.
Zipfel, G. G., Jr.

Industrial Fellows

Bennett, J. L.
Pomorska, Krystyna
Smith, P. D.

Sponsors

Sperry Gyroscope Company
Research Laboratory of Electronics
ITT Laboratories

Drafting

Navedonsky, C. P., Foreman

Porter, Jean M.
Rollins, I. E.

Valja, Leida

Machine Shop

Keefe, J. B., Foreman
Barnet, F. J.
Bletzer, P. W.
Brennan, J.
Bunick, F. J.
Cabral, M., Jr.

Carter, C. E.
Coyle, J. E.
Gibbons, W. D.
Liljeholm, F. H.
Marshall, J. J.

McLean, J. J.
Mosby, W. J.
Reimann, W.
Sanromá, J. B.
Schmid, E.
Smart, D. A.

Secretaries

Bertozzi, Norma
Brown, Eileen A.
Burnham, Deborah D.
Catalano, Rachel E.
Crimmings, Anne F.
Daly, Marguerite A.
Dordoni, Joan M.
Flynn, Priscilla J.
Fuller, Margot A.
Gazan, Margaret M.
Geller, Elaine J.
Getty, Norma M.
Grande, Esther D.
Gray, Linda

Helwig, Diana M.
Joyce, Elizabeth
Kreidel, Sheila J.
Lesh, Wencke
Lesser, Sara L.
Loeb, Charlotte G.
Lund, Barbara J.
McEntee, Doris
Moore, Margaret A.
Morneault, Diane M.
Nason, Judith T.
Nessel, Sue C.
Omansky, Betsey H.

Ritchie, Gail N.
Scalleri, Mary B.
Scanlon, Dorothea C.
Smith, Barbara A.
Smith, Clare F.
Smitherman, Jean C.
Staffiere, Rose Carol
Thompson, Willa
Toebes, Rita K.
Vesey, Patricia Ann
Vontzalides, Helen
Ward, Ruth V.
Webber, Marcia D.
Wilson, Marian

PERSONNEL

Stock Rooms

Bella, C. J., Foreman
Audette, A. G.
Cloran, H. J.
Doiron, E. J.

Gregor, C. A.
Haggerty, R. H.
McFarland, T. E.
Murphy, R. T.

Nolund, J. F.
Riley, J. F.
Sharib, G.
Sincuk, J.

Technicians and Assistants

Albert, Aurice V.
Alley, L. E., III
Arnold, Jane B.
Axelrod, F. S.
Bardho, E. L.
Barrett, J. W.
Barrows, F. W.
Belinski, A. M.
Bridges, C. A.
Catalan, H. R.
Chang, R. K.
Clayton, R. J.
Connolly, J. T.
Cook, T., Jr.
Diver, B. J.
Donahue, P. D.
Dormitzer, R. S.
Edwards, J. B.
Fitzgerald, E. W., Jr.
Flavin, Dymphna T.
Forster, H. D., Jr.
Freedman, M. I.
Gay, H. D.
Greenwood, E. L.
Harris, J. M.
Hernandez, E. N.

Hewson, Carole A.
Iarussi, Louise
Kaplan, R. E.
Karas, P.
Karp, S.
Katz, R. F.
Kelly, M. A.
Kierstead, J. D.
Kittredge, W. R.
Konopacki, J. F.
Larrabee, W., IV
Levin, M. I.
Lindsley, J. R.
Littlejohn, M. B.
Liz, S.
McKenzie, J. A.
Mulligan, W. J.
Nardo, F. K.
Neal, R. W.
North, D. K.
Papa, D. C.
Phillips, A. V.
Plotkin, H. A.
Pratt, D. B.
Remington, L. E., Jr.

Rivard, J. L.
Rook, C. W.
Rothstein, R. A.
Savage, R. L.
Schwabe, W. J.
Sears, A. R.
Seid, R. J.
Sewall, Susan T.
Spielman, S.
Sprague, L. E.
Stucki, M. J.
Surh, J-H.
Thompson, J. E.
Thompson, S. W.
Tortolano, A. J.
Tracy, T. F., Jr.
Traub, A. C., Jr.
Vaughen, Judith S.
Wagner, R. A.
Warner, A. S.
Wasserman, A. G.
Whitman, E. C.
Willingham, M. G.
Yeager, S. K., Jr.
Yee, F. Q.
Zaorski, R. A.

Technicians' Shop

Berg, A. E., Foreman
Calileo, D. W.

Fownes, Marilyn R.

Lander, H. J.
Lorden, G. J.

Tube Laboratory

Glass Blowers

Haus, H. A.
Smullin, L. D.
Rosebury, F.
Ryan, L. W.

Doucette, W. F.
Velluto, A. J.

Technicians

Cox, Alice G.
DiGiacomo, R. M.
Drucker, A.
MacDonald, A. A.
Magnusson, Gladys R.