

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

Adler, R. B.	Frank, N. H.	Radford, W. H.
Akhurst, D. O.	Garland, C. W.	Rogers, H., Jr.
Allis, W. P.	Goldstein, M. H., Jr.	Rosenblith, W. A.
Applegate, J. R.	Granlund, J.	Searle, C. L.
Baghdady, E. J.	Gray, T. S.	Shannon, C. E.
Barlow, J. S.	Guillemin, E. A.	Siebert, W. McC.
Baumann, R. H.	Halle, M.	Smullin, L. D.
Berger, Eda	Harvey, G. G.	Stevens, K. N.
Bitter, F.	Haus, H. A.	Stockham, T. G., Jr.
Bose, A. G.	Hill, A. G.	Strandberg, M. W. P.
Bradley, L. C., III	Huffman, D. A.	Swets, J. A.
Brazier, Mary A. B.	Hughes, G. W.	Thornton, R. D.
Brown, G. S.	Jakobson, R.	Tisza, L.
Brown, S. C.	King, J. G.	Wall, P. D.
Buck, D. A.	Kyhl, R. L.	Waugh, J. S.
Caldwell, S. H.	Lee, Y. W.	Whitney, W. M.
Cerrillo, M. V.	Lewis, P. M., II	Widrow, B.
Chomsky, A. N.	Locke, W. N.	Wiesner, J. B.
Chu, L. J.	Mason, S. J.	Wolga, G. J.
Cochran, J. F.	Meyers, N. H.	Wozencraft, J. M.
Edgerton, H. E.	Nesline, F. W., Jr.	Yngve, V. H.
Elias, P.	Newton, G. C., Jr.	Youngblood, W. A.
Fano, R. M.	Nimsky, M. L.	Zacharias, J. R.
Fay, R. D.	Nottingham, W. B.	Zimmermann, H. J.
	Peake, W. T.	

Staff Members and Visitors

Autler, S. H.	Harrington, J. V.	Nakata, K.
Badessa, R. S.	Head, Avis M.	Nowell, J. C., III
Bates, V. J.	Hewitt, J. H.	O'Brien, F. J.
Bekefi, G.	Hutcheson, J. G. R.	Ono, K.
Brown, R. M.	Ingersoll, J. G.	Reames, J. P.
Buchsbaum, S. J.	Ingraham, E. C.	Rosebury, F.
Campbell, Elizabeth J.	Kalaghnan, P. M.	Ryan, L. W.
Davis, S. P.	Kent, R. L.	Sagalyn, P. L.
DiBartolo, B.	Keyes, R. V., Jr.	Sandel, T. T.
Epstein, M. A.	Khairy, Melek	Sayers, R. A.
Ferretti, E.	Kiang, N. Y-S.	Shipley, Elizabeth R.
Fock, H. W.	Lang, W. W., Jr.	Smith, P. L.
Freeman, Margaret Z.	Lasky, P. H.	Smythe, Miriam C.
Fried, Lena	Laynor, J. E.	Stroke, G. W.
Gokhale, B. V.	Leard, C. B.	Stroke, H. H.
Graham, J. W.	Lettvin, J. Y.	Thomas, Helen L.
Gutierrez, O.	Matthews, G. H.	Verma, J. K. D.
Haq, K. E.	McCarthy, J. J.	Vessot, R. F. C.
	McCulloch, W. S.	

PERSONNEL

Research Assistants and Students

Ahilea, E.	Gallager, R. G.	Martin, T. P.
Andreika, J. T.	Geisler, C. D.	Mattson, R. L.
Appelbaum, A. J.	George, D. A.	Mattuck, R. D.
Ascarelli, G.	Gesteland, R. C.	Max, J.
Au, W. W. S.	Gilliatt, C. L.	Mayer, I. J.
Aubrey, B. B.	Goblick, T. J., Jr.	Mayo, J. W.
Bahiana, L. C.	Goodman, J. A.	Mazo, J. E.
Bello, P. A.	Greenburg, J.	McLaughlin, R. J.
Bennett, C. L.	Grettenberg, T. L.	McWilliams, I. G.
Berkowitz, D. A.	Gruber, S.	Mecker, M. E.
Bers, A.	Haas, D. L.	Melissinos, A. C.
Bevensee, R. M.	Hall, P. R.	Metz, P. R.
Blair, J.	Hall, R. B.	Meyerand, R. G., Jr.
Braun, W. C., III	Hause, A. D.	Mintz, M. D.
Brayton, R. K.	Heinz, J. M.	Molner, C. E.
Breslau, L.	Higier, T.	Mongold, G. E., Jr.
Brick, G., Jr.	Hilar, E. P.	Moody, Marla M.
Brown, H. H., Jr.	Hirsch, H. R.	Morris, I. L.
Brown, R. R.	Hirshfield, J. L.	Morris, R. J.
Buntschuh, C. D.	Hofstetter, E. M.	Mortensen, R. E.
Burkholder, R. L.	Holly, S.	Nelson, C. B.
Campbell, J. F., Jr.	Horstein, M.	Neuburger, A.
Capraro, R. R.	Hull, R. J.	Newburgh, R. G.
Cawley, R. G.	Huppe, F. F.	Nomland, K. J.
Chesler, D. A.	Isaacs, L. L.	Nuttall, A. H.
Chorney, P.	Johnson, A. R.	Oliver, D. W.
Chu, T. H.	Jolly, H. P., Jr.	Ospina, A.
Cichon, J. V.	Jordan, K. L., Jr.	Pampoucas, T. V. D.
Ciftan, M.	Josephson, B., Jr.	Papa, R. J.
Coll, D. C.	Jung, C. K.	Park, D. J. M., Jr.
Collins, S. A.	Kailath, T.	Parker, D.
Cone, R. A.	Kaseta, F. W.	Patten, R. A.
Conley, J. W.	Kibler, L. U.	Persons, C. E.
Cooper, K. W., Jr.	Klafter, R. D.	Peterson, K. W.
Cooper, W. S., III	Knowlton, K. C.	Pfleiger, R. H.
Cunningham, J. E.	Kocher, D. G.	Phillips, E. H.
Curry, G. R.	Kohler, R. H.	Powers, E. J., Jr.
Czarapata, A. H.	Krongelb, S.	Rafuse, R. P.
Dalven, R.	Lacey, R. F.	Rapoport, S. I.
Davis, F. I.	Lees, R. B.	Reilly, P. J.
Dean, L. W., III	Leon, B. J.	Ritter, W. E.
Delaney, W. P.	Levison, W. H.	Robinson, C. C.
Dobbs, F. W.	Lewis, A. T.	Rosen, G.
Dorsey, S. B.	Lieberman, P.	Rosenfeld, J. L.
Douglass, D. H., Jr.	Loehlin, J. H.	Rosensheim, J. S.
Edie, J. L.	Loring, R. A.	Rubissow, G. J.
Edmonds, D. S., Jr.	Lovecchio, J. A.	Salwen, H. C.
Emerson, J. C.	Luckam, D. C.	Schappert, G. T.
Exworthy, K. W.	Luke, K. P.	Schetzen, M.
Farrow, F. C., Jr.	Lyon, E. F., III	Schneider, A. J.
Faughnan, B. W.	Mahood, W. L.	Scott, A. C.
Featherstone, R. M.	Malme, C. I.	Seavey, J. M.
Fessenden, R. W.	Manley, O. P.	Sharow, A. H.
Forsen, G. E.	Mapes, S. N., Jr.	Sheftman, F. I.
Frankenthal, S.	Marcus, R. S.	Silverman, J.
Frankle, J. T.	Marrigan, W.	Sinclair, D. C.

PERSONNEL

Research Assistants and Students (continued)

Small, R. H.	Venkatesh, H. G. R.	Wernlein, C. E., Jr.
Sparrendahl, G. E. W.	Wadsworth, D. V.	Whitehouse, D. R.
Steinberg, C. A.	Walstedt, R. E.	Wollny, W. T.
Stettler, J. D.	Weiner, D. D.	Wray, S. T., Jr.
Teplitz, V. L.	Weiser, F. E.	Yacus, J.
Thompson, W., Jr.	Weiss, R.	Yudkin, H. L.
Tucker, A. B.	Weiss, T. F.	Zacharias, A.
Tufts, D. W.	Wernikoff, R. E.	Zames, G. D.

Industrial Fellows

Bicknell, W. E.
 Getty, W. D.
 Hess, D. T.
 Jacobs, I. M.
 Nelson, R. E.
 Pitts, W. H.

Sponsors

Federal Telecommunications Laboratories
 Federal Telecommunications Laboratories
 Hughes Aircraft Company
 Radio Corporation of America
 Bendix Corporation
 Federal Telecommunications Laboratories

Drafting Room

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.
 Carter, C. E.

Coyle, J. E.
 D'Addario, A.
 Gibbons, W. D.
 Liljeholm, F. H.
 Marshall, J. J.
 McLean, J. J.
 Mosby, W. J.

Papa, D. C.
 Reimann, W.
 Sanroma, J. B.
 Sarsfield, W. F.
 Smart, D. A.
 Woodworth, F. L.

Secretaries

Bennett, Carolyn M.
 Bloomberg, Laura S.
 Connell, Rosemarie
 Crimmings, Anne F.
 D'Amato, Marjorie A.
 Dickman, Ursula C.
 Dordoni, Joan M.
 Flynn, Priscilla J.

Fraccastoro, Evelyn C.
 Geller, Elaine J.
 Grande, Esther D.
 Holevas, Adele C.
 Lesh, Wencke D.
 McEntee, Doris
 Morneau, Diane M.
 Nicholson, Edith D.
 Painter, Norene D.

Reinhardt, Phyllis
 Rosensweig, Ruth E.
 Sarno, Deborah E.
 Scanlon, Dorothea C.
 Staffiere, Rose Carol
 Toebe, Rita K.
 Webber, Eleanor J.
 Williams, Jacqueline M.

Stock Rooms

Bella, C. J., Foreman
 Boyle, L. E., Clerk

Audette, A. G.
 Cloran, H. J.
 Doiron, E. J.

Haggerty, R. H.
 McFarland, T. E.
 Sharib, G.

PERSONNEL

Technicians and Assistants

Bardho, E. L.	Kierstead, J. D.	O'Brien, E. J.
Barrett, J. W.	Kittredge, W. R.	Quist, T. M.
Belinski, A. M.	Konopacki, J. F.	Rodieck, R. W.
Bilfulco, H. P., Jr.	Liss, D. M.	Saslow, M. G.
Cohen, P. L.	Liz, S.	Schwabe, W. J.
Diver, B. J.	McKey, Mary J.	Sears, A. R.
Duchane, Emma M.	Mulligan, W. J.	Shapiro, F. L.
Fralin, E. W.	Nardo, F. K.	Shaver, Judith L.
Friend, P. A.	Neal, R. W.	Sprague, L. E.
Karas, P.	O'Brien, D. F.	Stein, R. M.
Kelly, M. A.		Yaple, R. E.

Technicians' Shop

Berg, A. E., Foreman	Fownes, Marilyn R.	Lorden, G. J.
Calileo, D. W.		Tortolano, A. J.

Tube Laboratory

Glass Blowers	Technicians
Haus, H. A.	Cox, Alice G.
Smullin, L. D.	Johnson, Dorothy B.
Rosebury, F.	MacDonald, A. A.
Ryan, L. W.	Magnusson, Gladys R.
	Ricchio, F. P.