

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
Doctor J. A. Stratton
Professor J. B. Wiesner
Professor H. J. Zimmermann

Faculty, Instructors, and Research Associates

Adler, R. B.	Feld, B. T.	Nottingham, W. B.
Akhurst, D. O.	Frank, N. H.	Peak, W. T.
Allis, W. P.	Garland, C. W.	Radford, W. H.
Applegate, J. R.	Goldstein, M. H., Jr.	Rogers, H., Jr.
Baghdady, E. J.	Granlund, J.	Rosenblith, W. A.
Barlow, J. S.	Gray, T. S.	Schützenberger, M. P.
Baumann, R. H.	Guillemin, E. A.	Searle, C. L.
Bitter, F.	Halle, M.	Shannon, C. E.
Bradley, L. C., III	Harrison, R. H.	Siebert, W. McC.
Brazier, Mary A. B.	Harvey, G. G.	Smullin, L. D.
Brown, G. S.	Haus, H. A.	Strandberg, M. W. P.
Brown, S. C.	Hill, A. G.	Swets, J. A.
Buck, D. A.	Huffman, D. A.	Thornton, R. D.
Buckley, E. F.	Hughes, G. W.	Tisza, L.
Caldwell, S. H.	Jackson, W. D.	Wall, P. D.
Cerrillo, M. V.	King, J. G.	Waugh, J. S.
Chomsky, A. N.	Kyhl, R. L.	Whitney, W. M.
Chu, L. J.	Lee, Y. W.	Wiesner, J. B.
de Boer, E.	Lewis, P. M., II	Yngve, V. H.
Edgerton, H. E.	Lickliger, J. C. R.	Youngblood, W. A.
Elias, P.	Locke, W. N.	Zacharias, J. R.
Fano, R. M.	Mason, S. J.	Zimmermann, H. J.
	Newton, G. C., Jr.	

Staff Members and Visitors

Autler, S. H.	Hewitt, J. H.	Matthews, G. H.
Badessa, R. S.	Hurtig, C. R.	McCarthy, J. J.
Bakirakas, Marjorie J.	Ingersoll, J. G.	McCulloch, W. S.
Bekefi, G.	Ingraham, E. C.	Meyerand, R. G.
Bolinder, E. F.	Joannou, K.	Nowell, J. C., III
Brown, R. M.	Julian, F. J.	Peter, M.
Burdine, B. H.	Keidel, Ursula	Reames, J. P.
Campbell, Elizabeth J.	Keidel, W. D.	Rosebury, F.
Coggeshall, R.	Kent, R. L.	Ryan, L. W.
Colaruotola, J. F.	Keyes, R. V., Jr.	Sagalyn, P. L.
Davis, C. F., Jr.	Khairy, Melek	Saito, S.
Davis, S. P.	Kiang, N. Y. S.	Sandel, T. T.
Ferretti, E.	Lazarus, D. M.	Sayers, R. A.
Fishman, Lena	Leard, C. B.	Shipley, Elizabeth F.
Fock, H. W.	Lees, R. B.	Smith, P. L.
Freeman, Margaret Z.	Lehman, A. B.	Smythe, Miriam C.
Frishkopf, L. S.	Lettvin, J. Y.	Thomas, Helen L.
Graham, J. W.	Madan, M. P.	Verma, J. K. D.
Harrington, J. V.		Vessot, R. F. C.

PERSONNEL

Research Assistants and Students

Adolph, A. R.	Geisler, C. D.	Melissinos, A. C.
Ahilea, E.	George, D. A.	Metz, P. R.
Aisenberg, S.	Gesteland, R. C.	Nelson, R. E.
Amoroso, F.	Goblick, T. J., Jr.	Newburgh, R. G.
Appelbaum, A. J.	Greenburg, J.	Newport, C. B.
Ascarelli, G.	Grettenberg, T. L.	Norris, R. E., Jr.
Aubrey, B. B.	Gruber, S.	Nuttall, A. H.
Babb, D. D.	Haas, D. L.	Onyshkevych, L.
Barash, M.	Hayase, J. Y.	Ospina, A.
Bates, V. J.	Hayes, J. R.	Parad, L. I.
Bers, A.	Highstrete, B. A.	Partin, J. N.
Bevensee, R. M.	Higier, T.	Pinson, J. C.
Breton, Y. A.	Hilar, E. P.	Prickett, R. J.
Brilliant, M. B.	Hirshfield, J. L.	Rafuse, R. P.
Brown, H. H., Jr.	Horstein, M.	Richards, P. M.
Brusch, D. W.	Hsiao, Cynthia H.	Rosenfeld, J. L.
Buchsbaum, S. J.	Hynek, D. P.	Rosenshein, J. S.
Butz, A. R.	Jacobs, I. M.	Ruthazer, L. B.
Campbell, J. F., Jr.	Johnson, A. R.	Schneider, A. J.
Capraro, R. R.	Josephson, B., Jr.	Schoen, E. T.
Chesler, D. A.	Kibler, L. U.	Slutsky, L. J.
Chorney, P.	Koehler, R. L.	Sturm, W. A.
Chu, T. H.	Kohler, R. H.	Thomas, J. B.
Collins, S. A.	Krongelb, S.	Turner, A. S.
Crooke, A. W.	Lacey, R. F.	Unger, S. H.
Cummings, J. R.	Larrabee, R. D.	Venkatesh, H. G. R.
Czarapata, A. H.	Leon, B. J.	Wadsworth, D. V.
Dalven, R.	Lerner, R. M.	Weiner, D. D.
Dawber, K. R.	Lichtenberg, A. J.	Weiss, R.
Douglas, D. H., Jr.	Lipsky, A. H.	Wernikoff, R. E.
Duchane, Emma M.	Lustig, E.	Wernlein, C. E., Jr.
Edmonds, D. S., Jr.	Marcus, R. S.	Wetherell, M. L.
Faughnan, B. W.	Martindale, R. B.	White, H. E.
Fessenden, R. W.	Mateen, K. W.	Whitehouse, D. R.
Fields, H.	Mattuck, R. D.	Wieting, T.
Forsen, G. E.	McDaniel, J.	Wozencraft, J. M.
Fried, C.	McIver, D. W.	Wray, S. T., Jr.
Gallagher, P. N.	McNicholl, J. J.	Zames, G. D.

Industrial Fellows

Andreika, J. T.
Gallagher, R. G.
Getty, W. D.
Gordon, E. I.
Pitts, W. H.
Teragawa, R. T.
Wolga, G. J.

Sponsors

Federal Telecommunications Laboratories
Sperry Gyroscope Company
Federal Telecommunications Laboratories
Radio Corporation of America
Federal Telecommunications Laboratories
Hughes Aircraft Company
Radio Corporation of America

Drafting Room

Navedonsky, C. P., Foreman

Porter, Jean M.
Rollins, I. E.

Valja, Leida

PERSONNEL

Machine Shop

Keefe, J. B., Foreman
Barnet, F. J.
Bletzer, P. W.
Brennan, J., Helper
Bunick, F. J.
Carter, C. E.

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

Nickerson, C. R.
Papa, D. C.
Reimann, W.
Sanromá, J. B.
Schmid, E.
Smart, D. A.

Secretaries

Albert, Aurice V.
Brinkerhoff, Marilyn M.
Connell, Rosemarie
Corvino, Nancy A.
Crimmings, Anne F.
D'Amato, Marjorie A.
DeMember, Lucille M.
Dickman, Ursula

Dordoni, Joan M.
Fazio, Marie C.
Geller, Elaine J.
Hall, Lois D.
Holevas, Adele C.
Jenings, Evelyn F.
Morneault, Diane M.

Nicholson, Edith D.
Norton, Patricia C.
Rosensweig, Ruth E.
Sarno, Deborah E.
Scanlon, Dorothea C.
Staffiere, Rose Carol
Toebes, Rita K.
Williams, Jacqueline M.

Stock Rooms

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

Doiron, E. J.
Fiorello, P. J.

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

Technicians and Assistants

Abell, N. J.
Bardho, E. L.
Barrett, J. W.
Belinski, A. M.
Blume, F. R.
Borison, S. L.
Cheatham, E. W.
Diver, B. J.
Fralin, E. W.
Hanasik, J. R.
Hinkley, L. H.
Hirst, N. F.

Holly, S.
Howard, Gail
Hurwitz, Lois E.
Kaplan, A.
Karas, P.
Kelly, M. A.
Kierstead, J. D.
Kittredge, W. R.
Konopacki, J. F.
Littell, A. R.
McKey, Mary J.
Mulligan, W. J.

Nathan, P. M.
Neal, R. W.
O'Brien, E. J.
O'Brien, F. J.
Poza, F.
Quist, T. M.
Raymond, J. A.
Rodieck, R. W.
Sears, A. R.
Sprague, L. E.
Stein, R. M.
Willey, F. G.

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.
Flachbart, E. F.
Johnson, Dorothy B.
MacDonald, A. A.
Magnusson, Gladys R.
Ricchio, F. P.

Technicians' Shop

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

Fownes, Marilyn R.
Lorden, G. J.

Piepiora, J. J.
Tortolano, A. J.