

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.
 Akhurst, D. O.
 Allis, W. P.
 Applegate, J. R.
 Baghdady, E. J.
 Barlow, J. S.
 Baumann, R. H.
 Bitter, F.
 Bose, A. G.
 Bradley, L. C., III
 Brazier, Mary A. B.
 Brown, G. S.
 Brown, S. C.
 Buck, D. A.
 Caldwell, S. H.
 Cerrillo, M. V.
 Chomsky, A. N.
 Chu, L. J.
 Cochran, J. F.
 de Boer, E.
 Edgerton, H. E.
 Elias, P.
 Fano, R. M.

Frank, N. H.
 Garland, C. W.
 Goldstein, M. H., Jr.
 Granlund, J.
 Gray, T. S.
 Guillemin, E. A.
 Halle, M.
 Harvey, G. G.
 Haus, H. A.
 Hill, A. G.
 Huffman, D. A.
 Hughes, G. W.
 Jakobson, R.
 King, J. G.
 Kyhl, R. L.
 Lee, Y. W.
 Lewis, P. M., II
 Locke, W. N.
 Mason, S. J.
 Nesline, F. W., Jr.
 Newton, G. C., Jr.
 Nottingham, W. B.

Peake, W. T.
 Radford, W. H.
 Rogers, H., Jr.
 Rosenblith, W. A.
 Searle, C. L.
 Shannon, C. E.
 Siebert, W. McC.
 Smullin, L. D.
 Stockham, T. G., Jr.
 Strandberg, M. W. P.
 Swets, J. A.
 Thornton, R. D.
 Tisza, L.
 Wall, P. D.
 Waugh, J. S.
 Whitney, W. M.
 Wiesner, J. B.
 Wolga, G. J.
 Wozencraft, J. M.
 Yngve, V. H.
 Youngblood, W. A.
 Zacharias, J. R.
 Zimmermann, H. J.

Staff Members and Visitors

Autler, S. H.
 Badessa, R. S.
 Bates, V. J.
 Bekefi, G.
 Bolinder, E. F.
 Brown, R. M.
 Buchsbaum, S. J.
 Campbell, Elizabeth J.
 Davis, C. F., Jr.
 Davis, S. P.
 DiBartolo, B.
 Dunlavey, W. C.
 Epstein, M. A.
 Ferretti, E.
 Fock, H. W.
 Freeman, Margaret Z.
 Fried, Lena
 Gokhale, B. V.

Graham, J. W.
 Gutierrez, O.
 Harrington, J. V.
 Hewitt, J. H.
 Hurtig, C. R.
 Hutcheson, J. G. R.
 Ingersoll, J. G.
 Ingraham, E. C.
 Jespers, P.
 Kent, R. L.
 Ketudat, S.
 Keyes, R. V., Jr.
 Khairy, Melek
 Kiang, N. Y. S.
 Leard, C. B.
 Lettvin, J. Y.
 Matthews, G. H.

McCarthy, J. J.
 McCulloch, W. S.
 Nakata, K.
 Nowell, J. C., III
 O'Brien, F. J.
 Ono, K.
 Reames, J. P.
 Rosebury, F.
 Ryan, L. W.
 Sagalyn, P. L.
 Sandel, T. T.
 Sayers, R. A.
 Smith, P. L.
 Smythe, Miriam C.
 Stroke, G. W.
 Thomas, Helen L.
 Verma, J. K. D.
 Vessot, R. F. C.

PERSONNEL

Research Assistants and Students

Ahilea, E.	Frankenthal, S.	McWilliams, I. G.
Andreika, J. T.	Fried, C.	Melissinos, A. C.
Appelbaum, A. J.	Gallagher, R. G.	Metz, P. R.
Ascarelli, G.	Geisler, C. D.	Meyerand, R. G., Jr.
Aubrey, B. B.	George, D. A.	Molner, C. E.
Aylsworth, R.	Gersho, A. P.	Mongold, G. E., Jr.
Babb, D. D.	Gesteland, R. C.	Nelson, C. B.
Bahiana, L. C.	Goblick, T. J., Jr.	Newburgh, R. G.
Bello, P. A.	Greenburg, J.	Nuttall, A. H.
Bennett, C. L.	Grettenberg, T. L.	Ospina, A.
Berkowitz, D. W.	Gruber, S.	Pampoucas, T. V. D.
Bers, A.	Haas, D. L.	Park, D. J. M., Jr.
Bevensee, R. M.	Hall, P. R.	Parker, D.
Blair, J.	Hall, R. B.	Partin, J. N.
Braun, W. C., III	Higier, T.	Peterson, K. W.
Brayton, R. K.	Hilar, E. P.	Powers, E. J., Jr.
Breslau, L.	Hirsch, H. R.	Rafuse, R. P.
Brilliant, M. B.	Hirshfield, J. L.	Rapoport, S. I.
Brown, H. H., Jr.	Hofstetter, E. M.	Reilly, P. J.
Brown, R. R.	Horstein, M.	Ritter, W. E.
Brusch, D. W.	Hsiao, Cynthia H.	Rosensheim, J. S.
Buntschuh, C. D.	Hull, R. J.	Rubissow, G. J.
Burkholder, R. L.	Ingrao, H. C.	Schappert, G. T.
Campbell, J. F., Jr.	Isaacs, L. L.	Schneider, A. J.
Capraro, R. R.	Johnson, A. R.	Scott, A. C.
Cawley, R. G.	Jolly, H. P., Jr.	Seavey, J. M.
Chesler, D. A.	Jordan, K. L., Jr.	Sharrow, A. H.
Chorney, P.	Josephson, B., Jr.	Silverman, J.
Chu, T. H.	Kailath, T.	Sinclair, D. C.
Cichon, J. V.	Kibler, L. U.	Small, R. H.
Çiftan, M.	Knowlton, K. L.	Smith, L. R.
Coll, D. C.	Kocher, D. G.	Sparrendahl, G. E. W.
Collins, S. A.	Kohler, R. H.	Steinberg, C. A.
Cone, R. A.	Krongelb, S.	Stettler, J. D.
Conley, J. W.	Lacey, R. F.	Stroke, H. H.
Cooper, K. W.	Lees, R. B.	Teplitz, V. L.
Cooper, W. S., III	Leon, B. J.	Venkatesh, H. G. R.
Cunningham, J. E.	Lewis, A. T.	Wadsworth, D. V.
Czarapata, A. H.	Lieberman, P.	Webber, R. F.
Dalven, R.	Loehlin, J. H.	Weiner, D. D.
Davis, F. I.	Luckam, D. C.	Weiss, R.
Dawber, K. R.	Luke, K. P.	Weiss, T. F.
Delaney, W. P.	Lyon, E. F., III	Wernikoff, R. E.
Dobbs, F. W.	Mahood, W. L.	Wernlein, C. E., Jr.
Douglass, D. H., Jr.	Manley, O. P.	Wetherell, M. L.
Edmonds, D. S., Jr.	Marcus, R. S.	Whitehouse, D. R.
Emerson, J. C.	Marrigan, W.	Wollny, W. T.
Exworthy, K. W.	Mattuck, R. D.	Wray, S. T., Jr.
Faughnan, B. W.	Max, J.	Yacus, J.
Fessenden, R. W.	Mayer, I. J.	Yudkin, H. L.
Fields, H.	Mazo, J. E.	Zacharias, A.
Forsen, G. E.	McLaughlin, R. J.	Zames, G. D.
	McNicholl, J. J.	

PERSONNEL

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., Helper
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.
Sanromá, J. B.
Sarsfield, W. F.
Smart, D. A.
Woodworth, F. L.

Secretaries

Baker, Enid D.
Connell, Rosemarie
Crimmings, Anne F.
D'Amato, Marjorie A.
Dickman, Ursula
Dordoni, Joan M.
Elfant, Paula F.

Fazio, Marie C.
Geller, Elaine J.
Holevas, Adele C.
Lesh, Wencke D.
McEntee, Doris
Morneault, Diane M.
Nicholson, Edith D.
Rosensweig, Ruth E.

Sarno, Deborah E.
Scanlon, Dorothea C.
Seaberg, Carolyn M.
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.

Technicians and Assistants

Bardho, E. L.
Barrett, J. W.
Belinski, A. M.
Bilfulco, H. P., Jr.
Cheatham, E. W.
Diver, B. J.
Duchane, Emma M.
Fralin, E. W.
Karas, P.

Kasvand, T.
Kelly, M. A.
Kierstead, J. D.
Kittredge, W. R.
Konopacki, J. F.
Lynch, T. A.
McKey, Mary J.
Mulligan, W. J.
Nardo, F. K.

O'Brien, D. F.
O'Brien, E. J.
Quist, T. M.
Rodieck, R. W.
Schwabe, W. J.
Sears, A. R.
Shaver, Judith L.
Sprague, L. E.
Stein, R. M.

PERSONNEL

Technicians' Shop

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

Fownes, Marilyn R.

Lorden, G. J.
Tortolano, A. 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.
Johnson, Dorothy B.
MacDonald, A. A.
Magnusson, Gladys R.
Ricchio, F. P.