

PERSONNEL

Administration	Advisory Committee
Professor J. B. Wiesner, Director	Professor G. S. Brown
Professor G. G. Harvey, Associate Director	Professor N. H. Frank
Professor H. J. Zimmermann, Associate Director	Professor G. G. Harvey
Mr. R. A. Sayers, Personnel and Business Manager	Professor A. G. Hill
Mr. C. B. Leard, Purchasing Agent	Professor J. B. Wiesner
Mr. J. H. Hewitt, Librarian	Professor H. J. Zimmermann
Faculty, Instructors, and Research Associates	
Adler, R. B.	Goldstein, M. H., Jr.
Akhurst, D. O.	Granlund, J.
Allis, W. P.	Gray, T. S.
Applegate, J. R.	Guillemin, E. A.
Baghdady, E. J.	Halle, M.
Barlow, J. S.	Harvey, G. G.
Baumann, R. H.	Haus, H. A.
Berger, Eda	Hill, A. G.
Bitter, F.	House, A. S.
Bose, A. G.	Huffman, D. A.
Bradley, L. C., III	Hughes, G. W.
Brazier, Mary A. B.	Jakobson, R.
Brown, G. S.	Jelinek, F.
Brown, S. C.	King, J. G.
Buck, D. A.	Klima, E. S.
Caldwell, S. H.	Kyhl, R. L.
Cerrillo, M. V.	Lee, Y. W.
Chomsky, A. N.	Lewis, P. M., II
Chu, L. J.	Locke, W. N.
Cochran, J. F.	Mason, S. J.
Edgerton, H. E.	Metzer, D. D.
Elias, P.	Meyers, N. H.
Fano, R. M.	Nesline, F. W., Jr.
Fay, R. D.	Newton, G. C., Jr.
Frank, N. H.	Nottingham, W. B.
Garland, C. W.	
	Peake, W. T.
	Radford, W. H.
	Rogers, H., Jr.
	Rosenblith, W. A.
	Searle, C. L.
	Shannon, C. E.
	Siebert, W. McC.
	Smullin, L. D.
	Stevens, K. N.
	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.
	Widrow, B.
	Wiesner, J. B.
	Wolga, G. J.
	Woodson, H. H.
	Wozencraft, J. M.
	Yngve, V. H.
	Youngblood, W. A.
	Zacharias, J. R.
	Zimmermann, H. J.
Staff Members and Visitors	
Autler, S. H.	Gokhale, B. V.
Badessa, R. S.	Gough, J., Jr.
Bates, V. J.	Graham, J. W.
Bekefi, G.	Gutierrez, O.
Brandwood, L.	Haq, K. E.
Brown, R. M.	Harrington, J. V.
Campbell, Elizabeth J.	Hewitt, J. H.
Crist, A. H.	Ingersoll, J. G.
Davis, S. P.	Ingraham, E. C.
DiBartolo, B.	Kadaba, P. K.
Dinneen, D. A.	Kalaghnan, P. M.
Dunlavey, W. C.	Kent, R. L.
Epstein, M. A.	Ketudat, S.
Ferretti, E.	Keyes, R. V., Jr.
Fock, H. W.	Kiang, N. Y-S
Freeman, Margaret Z.	Lang, W. W., Jr.
Fried, Lena	Laynor, J. E.
	Leard, C. B.
	Lenneberg, E. H.
	Lettvin, J. Y.
	Matthews, G. H.
	Maturana, H. R.
	McCarthy, J. J.
	McCulloch, W. S.
	Mower, L.
	Nowell, J. C., III
	O'Brien, F. J.
	Reames, J. P.
	Rosebury, F.
	Ryan, L. W.
	Sagalyn, P. L.
	Sandel, T. T.
	Sayers, R. A.
	Schay, G.

PERSONNEL

Staff Members and Visitors (continued)

Shipley, Elizabeth F.	Smythe, Miriam C.	Thomas, Helen L.
Shoulders, K. R.	Stroke, G. W.	Ulvestad, B.
Silverman, R.	Stroke, H. H.	Verma, J. K. D.
Smith, P. L.	Ten Hoopen, M.	Vessot, R. F. C.

Research Assistants and Students

Ahilea, E.	Gallager, R. G.	Marrigan, W.
Andrews, J. M., Jr.	Geisler, C. D.	Martens, E. J.
Appelbaum, A. J.	George, D. A.	Mattson, R. L.
Ascarelli, G.	Gesteland, R. C.	Mattuck, R. D.
Au, W. W. S.	Gitten, L. J.	Max, J.
Aubrey, B. B.	Gordon, R. L. D.	Mayer, I. J.
Bahiana, L. C.	Gottlieb, P.	Mayo, J. W.
Bello, P. A.	Grant, W. J.	Mazo, J. E.
Bennett, C. L.	Grettenberg, T. L.	McLaughlin, R. J.
Berkowitz, D. W.	Hall, R. B.	McWilliams, I. G.
Bers, A.	Hart, T. P.	Mecker, M. E.
Blair, J.	Hause, A. D.	Melissinos, A. C.
Brayton, R. K.	Heinz, J. M.	Metz, P. R.
Breslau, L.	Higier, T.	Meyerand, R. G., Jr.
Brick, G., Jr.	Hilar, E. P.	Mintz, M. D.
Brown, H. H., Jr.	Hirsch, H. R.	Moffett, M. B.
Brown, R. R.	Hirshfield, J. L.	Molnar, C. E.
Buntschuh, C. D.	Hofstetter, E. M.	Mongold, G. E., Jr.
Campbell, J. F., Jr.	Holly, S.	Moody, Marla M.
Capraro, R. R.	Horstein, M.	Morris, I. L.
Cawley, R. G.	Hull, R. J.	Morris, R. J.
Chesler, D. A.	Huppe, F. F.	Newburgh, R. G.
Chorney, P.	Isaacs, L. L.	Nomland, K. J.
Chu, T. H.	Johnson, A. R.	Nuttall, A. H.
Cichon, J. V.	Jordan, K. L., Jr.	O'Connell, J. M.
Giftan, M.	Josephson, B., Jr.	Oliver, D. W.
Coll, D. C.	Kailath, T.	Pampoucas, T. V. D.
Collins, S. A.	Kaseta, F. W.	Papa, R. J.
Cooper, K. W., Jr.	Kibler, L. U.	Papadakis, E. P.
Crawford, C. K.	Klafter, R. D.	Park, D. J. M., Jr.
Cunningham, J. E.	Klein, W. A.	Persons, C. E.
Curry, G. R.	Knowlton, K. C.	Peterson, K. W.
Czarapata, A. H.	Kocher, D. G.	Pfleiger, R. H.
Dalven, R.	Kohler, R. H.	Phillips, E. A.
Davis, F. I.	Krawetz, B.	Powers, E. J., Jr.
Dean, L. W., III	Kyrazis, D. T.	Pughe, E. W., Jr.
Delaney, W. P.	Lacey, R. F.	Rackofsky, D. J.
Dietrich, C. W.	Lasky, P. H.	Rafuse, R. P.
Dobbs, F. W.	Lees, R. B.	Rapoport, S. I.
Dorsey, S. B.	Leon, B. J.	Reilly, P. J.
Douglass, D. H., Jr.	Lewis, A. T.	Ritter, W. E.
Dunavan, D. S.	Lieberman, P.	Robbins, C. D.
Emerson, J. C.	Liveright, M. A.	Robinson, C. C.
Ernst, H. A.	Loehlin, J. H.	Rosen, G.
Exworthy, K. W.	Luckham, D. C.	Rosenfeld, J. L.
Faughnan, B. W.	Luke, K. P.	Rosensheim, J. S.
Fessenden, R. W.	Maling, G. C., Jr.	Rubissow, G. J.
Forsen, G. E.	Malme, C. I.	Schappert, G. T.
Frankenthal, S.	Manley, O. P.	Schetzen, M.

PERSONNEL

Research Assistants and Students (continued)

Schneider, A. J.	Taub, A.	Weiss, R.
Seavey, J. M.	Teplitz, V. L.	Weiss, T. F.
Sheftman, F. I.	Thompson, W., Jr.	Wernlein, C. E., Jr.
Sheppard, E. M.	Tucker, A. B.	Whitehouse, D. R.
Silverman, J.	Tufts, D. W.	Wollny, W. T.
Sinclair, D. C.	Venkatesh, H. G. R.	Wray, S. T., Jr.
Slutsky, L.	Wadsworth, D. V.	Yacus, J.
Sparrendahl, G. E. W.	Ward, C. S.	Yudkin, H. L.
Stekly, Z. J.	Wassermann, A.	Zacharias, A.
Stettler, J. D.	Weiner, D. D.	Zames, G. D.
	Weiser, F. E.	

Industrial Fellows

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

Sponsors

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

Secretaries

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

Fraccastoro, Evelyn C.
 Geller, Elaine J.
 Grande, Esther D.
 Grant, Patricia Anne
 Holevas, Adele C.
 Lesh, Wencke
 Lesser, Sara L.
 McEntee, Doris
 Morneau, Diane M.
 Morris, Laura J.
 Nicholson, Edith D.

Painter, Norene D.
 Reinhardt, Phyllis
 Rosensweig, Ruth E.
 Sarno, Deborah E.
 Scanlon, Dorothea C.
 Staffiere, Rose Carol
 Toebe, Rita K.
 Vesey, Patricia Ann
 Williams, Jacqueline M.
 Wilson, Marian

Stock Rooms

Bella, C. J., Foreman
 Boyle, L. E., Clerk
 Audette, A. G.

Cloran, H. J.
 Coggeshall, D. E.
 Doiron, E. J.
 Haggerty, R. H.

McFarland, T. E.
 Sharib, G.
 Syriala, C. F.

PERSONNEL

Technicians and Assistants

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

Technicians' Shop

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

Tube Laboratory

Glass Blowers

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

Technicians