

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

### Faculty, Instructors, and Research Associates

Adler, R. B.  
Akhurst, D. O.  
Allis, W. P.  
Barlow, J. S.  
Bavelas, A.  
Bitter, F.  
Booton, R. C., Jr.  
Bradley, L. C., III  
Brazier, Mary A. B.  
Brown, G. S.  
Brown, S. C.  
Caldwell, S. H.  
Cerrillo, M. V.  
Chomsky, N.  
Chu, L. J.  
Edgerton, H. E.  
Elias, P.

Fano, R. M.  
Feld, B. T.  
Frank, N. H.  
Garland, C. W.  
Goldstein, M.  
Guillemin, E. A.  
Halle, M.  
Harvey, G. G.  
Haus, H. A.  
Hill, A. G.  
Huffman, D. A.  
Hughes, G. W.  
Jackson, W. D.  
Jenkins, H. D.  
King, J. G.  
Lee, Y. W.  
Lewis, P. M., II  
Licklider, J. C. R.

Locke, W. N.  
Mason, S. J.  
McGill, W. J.  
Nottingham, W. B.  
Radford, W. H.  
Rosenblith, W. A.  
Smullin, L. D.  
Strandberg, M. W. P.  
Stratton, J. A.  
Thornton, R. D.  
Tisza, L.  
Waugh, J. S.  
Wiesner, J. B.  
Yngve, V. H.  
Youngblood, W. A.  
Zacharias, J. R.  
Zimmermann, H. J.

### Staff Members and Visitors

Abrams, Fern S.  
Applegate, J. R.  
Badessa, R. S.  
Bar-Hillel, Y.  
Bolinder, E. F.  
Brown, R. M.  
Burdine, B. H.  
Campbell, Elizabeth J.  
Davis, C. W.  
Ferretti, E.  
Fried, C.  
Gilardini, A. L.  
Gould, D. H.  
Graham, J. W.  
Guttman, N.  
Hewitt, J. H.  
Howland, B.

Hurtig, C. R.  
Ingersoll, J. G.  
Ingraham, E. C.  
Joannou, K.  
Kent, R. L.  
Kerk, C. T.  
Keyes, R. V., Jr.  
Kiang, N. Y. S.  
Leard, C. B.  
Lettvin, J. Y.  
Levin, Elgie G.  
Long, R. E.  
Lukoff, F.  
Madan, M. P.  
McCarthy, J. J.  
McCulloch, W. S.  
Morgenroth, C.

Nowell, J. C., III  
Peter, M.  
Pitts, W. H.  
Rosebury, F.  
Ryan, L. W.  
Sagalyn, P. L.  
Saito, S.  
Sayers, R. A.  
Schwartz, C. L.  
Searle, C. L.  
Shefts, Betty J.  
Sieck, P. W.  
Smythe, Miriam C.  
Thomas, Helen L.  
Von Randow, T.  
Wall, P. D.  
Witcher, C. M.

## PERSONNEL

### Research Assistants and Students

Ahilea, E.	Gruber, S.	Nelson, R. E.
Aisenberg, S.	Haun, R. D., Jr.	Newburgh, R. G.
Albert, A.	Hayase, J. Y.	O'Loughlin, J. H.
Ascarelli, G.	Heinzerling, E. W.	Onyshkevych, L.
Aubrey, B. B.	Highstrete, B. A.	Osborne, A. J.
Babb, D. D.	Higier, T.	Parad, L. I.
Baghdady, E. J.	Hilibrand, J.	Partin, J. W.
Bates, V.	Hiller, E. R., Jr.	Pezaris, S. D.
Baumann, R. H.	Holloway, J. H.	Powers, K. H.
Bennett, W. F.	Hynek, D. P.	Rogers, C. C.
Bers, A.	Johnson, A. R.	Schell, A. C.
Bevensee, R. M.	Jordan, K. L., Jr.	Schoen, E. T.
Bose, A. G.	Josephson, B., Jr.	Shapiro, L. D.
Breckenridge, W. G.	Kaiser, R. P.	Shekel, J.
Buchsbaum, S. J.	Koehler, R.	Shelton, H.
Bullis, W. M.	Kohler, R. H.	Slutsky, L. J.
Connor, T. J.	Krongelb, S.	Stanley, J. R.
Cruz, J. B., Jr.	Lange, W. J.	Stern, T. E.
Cummings, J. R.	Larrabee, R. D.	Thomas, J. B.
Dalvern, R.	Lerner, R. M.	Tierney, J.
Dawber, K. R.	Lichtenberg, A. J.	Tung, F. F.
DeClaris, N.	Lipsky, A. H.	Turner, A. S.
Dickey, D. H.	Littlefield, K. E.	Unger, S. H.
Edmonds, D. S., Jr.	Lorens, C. S.	Venkates, H. G. R.
Emmons, A. W.	Lustig, E.	Weiner, M. M.
Faughnan, B. W.	Marill, T. M.	Weiss, R.
Fein, A.	Martindale, R. B.	Wernikoff, R. E.
Freeman, R. F.	Mattuck, R. D.	Wetherell, M. L.
Frishkopf, L. S.	McRae, D. D.	White, H. E.
Gallant, R. M.	Melissinos, A. C.	Whitney, W. M.
Galvin, A. A.	Meyer, R. F.	Wolga, G. J.
Gesteland, R.	Morgenthaler, F.	Wozencraft, J. M.
Gordon, E.	Murray, G. R., Jr.	Wright, J. W.
Gross, J.		Young, J. E. R.

### Industrial Fellows

Drouilhet, P. R.  
Lacey, R. F.  
Marcus, R. S.  
Nuttall, A. H.  
Pinson, J. C.  
Relyea, J.  
Teragawa, R.

### Sponsor

General Communications Company  
International Telephone and Telegraph Corp.  
General Communications Company  
Radio Corporation of America  
Sperry Gyroscope Company  
Gabriel Company  
Radio Corporation of America

### Drafting Room

Navedonsky, C. P., Foreman

Rollins, I. E.  
Williams, R. P.

Wittekind, Jean M.

## PERSONNEL

### Machine Shop

Keefe, J. B., Foreman  
Barnet, F. J.  
Beers, N. E.  
Bletzer, P. W.  
Brennan, J., Helper  
Bunick, F. J.

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

Nickerson, C. R.  
Papa, D. C.  
Reimann, W.  
Sanromá, J. B.  
Smart, D. A.  
Yena, J. V.

### Secretaries

Bender, Dorothy L.  
Connell, Rosemarie  
Corvino, Nancy A.  
Crimmings, Anne F.  
Crosby, Cynthia  
D'Amato, Marjorie A.

DeMember, Lucille M.  
Goldsmith, Joanne E.  
Gorrasi, Marie C.  
Hayes, M. Patricia  
Herboldsheimer, Gloria A.  
Manos, Katharine G.  
Natale, Nancy M.

Nicholson, Edith D.  
Ritter, Eva M.  
Scanlon, Dorothea C.  
Staffiere, Rose Carol  
Sterling, Diana D.  
Toebes, Rita K.

### Stock Rooms

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

Cloran, H. J.  
Fiorello, P. J.

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

### Technicians and Assistants

Aborjaily, Catherine S.  
Bardho, E. L.  
Barrett, J. W.  
Belinski, A. M.  
Chetkauskas, L.  
Colaruotola, J. F.  
Diver, B. J.

Fralin, E. W.  
Hanasik, J. R.  
Karas, P.  
Kelly, M. A.  
Kierstead, J. D.  
Konopacki, J. F.  
Lorden, G. J.

O'Brien, F. J.  
Raymond, J. A.  
Sears, A. R.  
Serini, Ann G.  
Sprague, L. E.  
Tursky, B.  
Washington, L., Jr.

### Tube Laboratory

#### Glass Blowers

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

Carter, F. B.  
Velluto, A. J.

#### Technicians

Cox, Alice G.  
Doucette, W. 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.

Hanasik, Catherine  
Tortolano, A.