

## 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.	Frank, N. H.	Maffeo, P. D., Jr.
Allis, W. P.	Garland, C. W.	Mason, S. J.
Barlow, J. S.	Guillemin, E. A.	Nottingham, W. B.
Bavelas, A.	Halle, M.	Radford, W. H.
Bitter, F.	Harvey, G. G.	Reza, F. M.
Bobroff, D. L.	Haus, H. A.	Rosenblith, W. A.
Brazier, Mary A. B.	Herlin, M. A.	Scott, R. E.
Brown, G. S.	Hill, A. G.	Strandberg, M. W. P.
Brown, S. C.	Huffman, D. A.	Stratton, J. A.
Caldwell, S. C.	King, J. G.	Thomas, J. E., Jr.
Chu, L. J.	Kivelson, D.	Waugh, J. S.
Edgerton, H. E.	Lee, Y. W.	Wiesner, J. B.
Elias, P.	Lees, A. B.	Youngblood, W. A.
Fano, R. M.	Licklider, J. C. R.	Zacharias, J. R.
Feld, B. T.	Linville, W. K.	Zimmermann, H. J.
	Locke, W. N.	

### Electronics Laboratory Staff Members and Guests

Abrams, Fern S.	Hewitt, J. H.	Morgenroth, C.
Andrew, A. M.	Howland, B.	Nowell, J. C., III
Badessa, R. S.	Hurtig, C. R.	Pitts, W. H.
Bowser, Sara E.	Ingersoll, J. G.	Raab, D. H.
Brown, R. M.	Ingraham, E. C.	Rosebury, F.
Burdine, B. H.	Johnson, L. B.	Rosenbloom, M.
Campbell, Elizabeth J.	Kent, R. L.	Ryan, L. W.
Cavileer, R. P.	Keyes, R. V., Jr.	Sagalyn, P. L.
Davis, C. W.	Land, Helen R.	Sayers, R. A.
Dunn, J. M.	Leard, C. B.	Schwartz, C. L.
Ferretti, E.	Lettvin, J. Y.	Searle, C. L.
Fricke, S. J.	Loesch, B.	Smullin, L. D.
Fried, C.	Long, R. E.	Smythe, Miriam C.
Ginsburgh, Ethel L.	Marill, T. M.	Tilley, R. B.
Gould, D. H.	Matheson, A. I.	Wall, P. D.
Graham, J. W.	McCarthy, J. J.	Witcher, C. M.
Handsaker, K.	McCulloch, W. S.	Yngve, V. H.
	Moore, M. H., Jr.	

## PERSONNEL

### Research Assistants and Students

Abu-Zeid, M. M.	Hilibrand, J.	Powers, K. H.
Adams, N. I., III	Hiller, E. R., Jr.	Pucel, R. A.
Adolph, A. R.	Ho, Y. C.	Pugh, A. L., III
Aisenberg, S.	Holloway, J. H.	Radley, J. -P. A.
Armstrong, D. B.	Houston, J. M.	Savage, D. E.
Aubrey, B. B.	Hughes, G. W.	Schatz, Carol D.
Baghdady, E. J.	Jennings, L. D., Jr.	Sciegienny, J.
Bello, P. A.	Jordan, K. L.	Shelton, H.
Bers, A.	Josephson, B., Jr.	Slutsky, L. J.
Bose, A. G.	Kleiman, H.	Smith, W. B.
Breckenridge, W. G.	Kolm, H. H.	Sprenger, T. I.
Buchsbaum, S. J.	Kosowsky, D. I.	Stanley, J. R.
Bullis, W. M.	Krongelb, S.	Stein, S.
Capon, J.	Lange, W. J.	Stern, T. E.
Connor, T. J.	Lerner, R. M.	Stirman, J. P.
Cruz, J. B., Jr.	Lewis, P. M., II	Stoddard, J. C.
DeClaris, N.	Lichtenberg, A. J.	Strieby, M.
Dickey, D. H.	Littlefield, K. E.	Stroke, H. H.
Edmonds, D. S., Jr.	Lorens, C. S.	Swan, P. R., Jr.
Elkan, J.	Lull, R. E.	Thomas, J. B.
Folkart, Barbara M.	Lustig, E.	Thornton, R. D.
Freeman, R. F.	Macy, J., Jr.	Unger, S. H.
Frishkopf, L. S.	Margolis, S. G.	Wennstrom, A.
Gilardini, A. L.	McCluskey, E. J., Jr.	Wernikoff, R. E.
Gordon, E. I.	McElvery, R. M.	Weston, B. J.
Gross, J.	McRae, D. D.	Whitney, W. M.
Gruber, S.	McWhorter, A. L.	Williard, M. W.
Haun, R. D., Jr.	Murray, G. R., Jr.	Wolga, G. J.
Hayase, J. Y.	Osborne, A. J.	Wright, J. W.
Heinzerling, E. W.	Peter, M.	Young, J. E. R.
Higier, T.	Pezaris, S. D.	Yussuf, S. E.
	Pinson, J. C.	

### Draftsmen

Navedonsky, C. P., Foreman	Rollins, I. E.	Wittekind, Jean M.
	Williams, R. P.	

### Machine Shop

Keefe, J. B., Foreman	Carter, C. E.	Nickerson, C. R.
Barnet, F. J.	Coyle, J. E.	O'Brien, F. J.
Beers, N. E.	Fortunato, J. P.	Papa, D. C.
Bletzer, P. W.	Gibbons, W. D.	Sanromá, J. B.
Brennan, J., Helper	Liljeholm, F. H.	Smart, D. A.
Bunick, F. J.	Marshall, J. M.	Yena, J. V.
	McLean, J. J.	

## PERSONNEL

### Secretaries

Bender, Dorothy L.  
Berman, Barbara R.  
Charait, Shirley E.  
Connell, Rosemarie  
Corvino, Nancy A.

Crimmings, Anne F.  
D'Amato, Marjorie A.  
DeMember, Lucille M.  
Grace, Jane C.  
Hayes, M. Patricia

Moyer, June  
Nicholson, Edith D.  
Scanlon, Dorothea C.  
Tranfaglia, Angelyn A.  
Yelovitz, Diane

### Stock Rooms

Hughes, M. F., Foreman  
Bella, C. J., Clerk

Boyle, L. E., Clerk  
Cloran, H. J.

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

### Technicians and Assistants

Aborjaily, Catherine S.  
Ames, S. R.  
Barrett, J. W.  
Belinski, A. M.  
Calileo, D. W.  
Caulfield, J. F.  
Chetkauskas, L.  
Colaruotola, J. F.  
Diver, B. J.

Faltin, C. L.  
Fralin, E. W.  
Goddard, L. W., Jr.  
Goodridge, Elizabeth  
Hanasik, J. R.  
Karas, P.  
Kelly, M. A.  
Kierstead, J. D.  
Konopacki, J. F.

Lewis, R. R.  
Lorden, G. J.  
Perullo, F. R.  
Sears, A. R.  
Serini, Ann G.  
Sprague, L. E.  
Sutherland, L. J.  
Washington, L., Jr.  
Weiss, R.

### Tube Laboratory

#### Glass Blowers

Smullin, L. D.  
Rosebury, F.  
Ryan, L. W.

Roman, Ruth R.  
Velluto, A. J.

#### Technicians

Cox, Alice G.  
Doucette, W. F.  
Johnson, Dorothy B.  
MacDonald, A. A.  
Ricchio, F. P.

### Technicians' Shop

Berg, A. E., Foreman

Fownes, Marilyn R.  
Hanasik, Catherine

Joy, C. R.