

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

### Electronics Laboratory Staff Members and Guests

Abrams, F. L.	Howland, B.	Palma, M. U.
Andrew, A. M.	Hurtig, C. R.	Palma, Maria B.
Badessa, R. S.	Ingersoll, J. G.	Pitts, W. H.
Barlow, J. S.	Ingraham, E. C.	Poté, A. J.
Barrett, A. G.	Jaccarino, V.	Raab, D. H.
Burdine, B. H.	Johnson, L. B.	Rosebury, F.
Campbell, Elizabeth J.	Kent, R. L.	Rosenbloom, M.
Cavileer, R. P.	Keyes, R. V., Jr.	Ryan, L. W.
Cerrillo, M. V.	Kosowsky, D. I.	Sagalyn, P. L.
Crooke, A. W., Jr.	Land, Helen R.	Sayers, R. A.
Davis, C. W.	Leard, C. B.	Searle, C. L.
Dunn, J. M.	Leonhard, J.	Smullin, L. D.
Elkan, J.	Lettvin, J. Y.	Smythe, Miriam C.
Fricker, S. J.	Loesch, B.	Steele, S. R.
Ginsburgh, Ethel L.	Long, R. E.	Teachman, A. E.
Gould, D. H.	Matheson, A. I.	Tilley, R. B.
Graham, J. W.	McCarthy, J. J.	Wall, P. D.
Handsaker, K.	McCulloch, W. S.	Witcher, C. M.
Hewitt, J. H.	Moore, M. H., Jr.	Yngve, V. H.
Hoover, H. H., Jr.	Nowell, J. C., III	

## PERSONNEL

### Research Assistants and Students

Adams, N. I., III	Hartman, R. H.	Orenberg, A.
Adolph, A. R.	Haun, R. D., Jr.	Perry, J. L.
Ahrons, R. W.	Hayase, J. Y.	Peter, M.
Aisenberg, S.	Higier, T.	Pinson, J. C.
Armstrong, D. B.	Hilibrand, J.	Plotkin, H. H.
Avery, J. S.	Hiller, E. R., Jr.	Pucel, R. A.
Baghdady, E. J.	Ho, Y. C.	Pugh, A. L., III
Beckett, R. M.	Hobbs, J. D.	Radley, J.-P. A.
Bello, P. A.	Holloway, J. H.	Rearwin, R. H.
Berk, A. D.	Hooks, A. K.	Rude, J. F. B.
Bernstein, B.	Houston, J. M.	Savage, D. E.
Bers, A.	Huber, E. E., Jr.	Schetzen, M.
Bleier, J.	Hughes, G. W.	Schulz, G. J.
Bose, A. G.	Jennings, L. D., Jr.	Schwenk, G. G.
Buchsbaum, S. J.	Josephson, B., Jr.	Sciegienny, J.
Bullis, W. M.	Kleiman, H.	Shelton, H.
Capon, J.	Kolm, H. H.	Smith, W. B.
Cerier, M. M.	Krongelb, S.	Solt, I. H., Jr.
Chase, C. E.	Lamb, J. T.	Spector, A. N.
Daly, R. T., Jr.	Lange, W. J.	Sprenger, T. I.
Davis, C. F., Jr.	Lerner, R. M.	Stanley, J. R.
DeClaris, N.	Lewis, P. M., II	Stern, T. E.
Dennis, J. B.	Lichtenberg, A. J.	Stoddard, J. C.
de Saint Maurice, A. B.	Lubell, M. S.	Strieby, M.
Dickey, D. H.	Lull, R. E.	Stroke, H. H.
Dreicer, H.	Macrakis, M. S.	Summers, C. L.
Edmonds, D. S., Jr.	Macy, J., Jr.	Swenson, L. M.
Feinstein, A.	Margolis, S. G.	Szmerda, R. J.
Felsenthal, P.	McCluskey, E. J., Jr.	Thomas, J. B.
Folkart, Barbara M.	McElvery, R. M.	Thompson, W. J.
Fontana, J.	McGinnis, C. E.	Tinkham, M.
Freeman, R. F.	McWhorter, A. L.	Voelcker, H. B., Jr.
Fried, C.	Meyers, N. H.	Wernikoff, R. E.
Friedman, M. F.	Miller, C. R.	White, D. A.
Frishkopf, L. S.	Mudgett, J. S.	Whitney, W. M.
Gibson, W. E.	Muroga, S.	Williard, M. W.
Goldey, J. M.	Murray, G. R., Jr.	Wright, J. W.
Goncz, J. C.	Notarys, H. A.	Wu, R. S.-C.
Gross, J.	O'Brien, W. J.	Young, J. E. R.
Gruber, S.		Zappala, A. G.

### Draftsmen

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

### Machine Shop

Keefe, J. B., Foreman	Fortunato, J. P.	Mosby, W. J., Helper
Barnet, F. J.	Gibbons, W. D.	Nickerson, C. R.
Beers, N. E.	Liljeholm, F. H.	O'Brien, F. J.
Bunick, F. J.	Marshall, J. M.	Papa, D. C.
Carter, C. E.	McFarland, T. E.	Sanromá, J. B.
Coyle, J. E.	McLean, J. J.	Smart, D. A.
Dillon, M. V., Helper		Yena, J. V.

## PERSONNEL

### Secretaries

Bender, Dorothy L.  
Berman, Barbara R.  
Bowser, Sara E.  
Bruno, Marie V.  
Charait, Shirley E.  
Connell, Rosemarie

Crimmings, Anne F.  
D'Amato, Marjorie A.  
DeMember, Lucille M.  
Emery, Lee W.  
Hayes, M. Patricia

Koch, H. Marilyn  
Larrabee, Marie C.  
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

Calileo, D. W.

### Technicians and Assistants

Aborjaily, Catherine S.  
Ames, S. R.  
Barrett, J. W.  
Belinski, A. M.  
Brennan, D. G.  
Brown, R. M.  
Caulfield, J. F.  
Chetkauskas, L.  
Cloran, H. J.  
Colaruotola, J. F.

Diver, B. J.  
Faltin, C. L.  
Fralin, E. W.  
Goddard, L. W., Jr.  
Goodridge, Elizabeth  
Haggarty, R. H.  
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.  
Washington, L., Jr.  
Weiss, R.

### Tube Laboratory

#### Glass Blowers

Smullin, L. D.  
Barrett, A. G.  
Rosebury, F.  
Ryan, L. W.

Carter, F. B.  
Velluto, A. J.  
Roman, Ruth R.

#### 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.

Ricchio, J. D.  
Solano, J.