

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

Abernathy, R. H.	Goldstein, M. H., Jr.	Nottingham, W. B.
Adler, R. B.	Graham, J. W.	Onesto, N. M.
Allis, W. P.	Green, D. M.	Peake, W. T.
Applegate, J. R.	Gruber, S.	Penhune, J. P.
Arden, D. N.	Guillemin, E. A.	Penski, E. C.
Arthurs, E.	Halle, M.	Peterson, W. W.
Baghdady, E. J.	Hammond, M. S.	Pike, E. R.
Baker, A. G.	Harvey, G. G.	Radford, W. H.
Barlow, J. S.	Haus, H. A.	Rogers, H., Jr.
Barnett, M. P.	Hennie, F. C., III	Rose, D. J.
Baumann, R. H.	Hill, A. G.	Rosenblith, W. A.
Bekefi, G.	Hofstetter, E. M.	Schreiber, W. F.
Bers, A.	Howard, R. A.	Schwab, W. C.
Billman, K. W.	Huffman, D. A.	Searle, C. L.
Bitter, F.	Ingard, K. U.	Shannon, C. E.
Bose, A. G.	Jackson, W. D.	Siebert, W. McC.
Bradley, L. C., III	Jacobs, I. M.	Smith, J. L., Jr.
Brazier, Mary A. B.	Jakobson, R.	Smullin, L. D.
Brown, G. S.	Jelinek, F.	Stevens, K. N.
Brown, S. C.	Kellner, W. G.	Stockham, T. G., Jr.
Caldwell, S. H.	King, J. G.	Strandberg, M. W. P.
Cerrillo, M. V.	Klima, E. S.	Sundstrom, T.
Chomsky, A. N.	Kyhl, R. L.	Swets, J. A.
Chu, L. J.	Lee, Y. W.	Teager, H.
Cochran, J. F.	Lettvin, J. Y.	Thornton, R. D.
Conklin, J. B., Jr.	Locke, W. N.	Tisza, L.
Dennis, J. B.	Loeb, A. L.	Wall, P. D.
East, D. A.	Maling, K.	Waugh, J. S.
Eden, M.	Mason, S. J.	Whitehouse, D. R.
Edgerton, H. E.	Massa, R. J.	Whitney, W. M.
Elias, P.	Mawardi, O. K.	Wiesner, J. B.
Fano, R. M.	Maxwell, E.	Wolga, G. J.
Fay, R. D.	McCarthy, J.	Woodson, H. H.
Fletcher, E. W.	Minsky, M. L.	Wozencraft, J. M.
Frank, N. H.	More, T., Jr.	Yngve, V. H.
Freeman, Margaret Z.	Nisbet, I. C. T.	Zacharias, J. R.
Garland, C. W.		Zimmermann, H. J.

Staff Members and Visitors

Autler, S. H.
Badessa, R. S.
Bates, V. J.

Bell, C. G.
Berendsen, H. J. C.
Berger, Eda

Borsuk, J.
Bross, J. S.
Brot, P. C.

PERSONNEL

Staff Members and Visitors (continued)

Brown, R. M.	House, A. S.	O'Brien, D. F.
Campbell, Elizabeth J.	Ingersoll, J. G.	O'Brien, F. J.
Carter, E. J. D.	Ingraham, E. C.	Park, D. M. R.
Charney, Elinor K.	Kalin, T. A.	Pennell, Martha M.
Crist, A. H.	Kannel, Muriel	Pitteway, M. L. V.
Cunningham, J. E.	Kent, R. L.	Pitts, W. H.
Dinneen, D. A.	Keyes, R. V., Jr.	Puotinen, D.
Ekre, H. S.	Kiang, N. Y-S.	Rosebury, F.
Farley, E. G.	Latour, P. L.	Russell, S. R.
Ferretti, E. F.	Leard, C. B.	Ryan, L. W.
Freeman, H.	Lenneberg, E. H.	Sandel, T. T.
Fried, Lena	Levitan, Ilana	Sayers, R. A.
Fujimura, O.	Lieberman, D.	Schuler, J. E.
Gerstein, G. L.	Matthews, G. H.	Smith, P. L.
Goffin, F. B.	Maturana, H. R.	Smythe, Miriam C.
Hall, R. L.	McCarthy, J. J.	Stroke, H. H.
Haq, K.	McCulloch, W. S.	Thomas, Helen L.
Hayward, G. G.	McFarlane, R. A.	Vessot, R. F. C.
Head, Avis M.	Nelson, A. H.	Viertel, J. J.
Hewitt, J. H.		Wiersema, P. H.

Research Assistants and Students

Arditti, F. D.	Burton, R. W.	Fante, R. L.
Abrahams, P. W.	Cahlander, D. A.	Feinstein, N. H.
Allen, J.	Campbell, J. F., Jr.	Ferrar, C. M.
Andre, Patricia A.	Carbonell, J. R.	Ferrara, J. M.
Andreika, J. T.	Carr, P. H.	Fessenden, T. J.
Andrews, J. M., Jr.	Chadwick, H. D.	Fohl, T.
Angelbeck, A. W.	Chesler, D. A.	Fork, R. L.
Arons, K.	Chi, C. H.	Frankel, N. E.
Asano, S.	Chiang, T.	Freyheit, P. J.
Baldwin, D. E.	Chorney, P.	Fujisaki, H.
Basu, S.	Clapp, P. C.	Gallager, R. G.
Berkowitz, D. J.	Coccoli, J. D.	Gaven, J. V., Jr.
Blair, J.	Cogdell, J. R.	Geisler, C. D.
Bliss, J. C.	Cover, T. M.	Gesteland, R. C.
Blum, M.	Cowan, J. D.	Getchell, E. H.
Boatwright, J. T.	Cronly-Dillon, J. R.	Getty, W. D.
Bordogna, J.	Cummings, D. F.	Gibbons, J. V.
Brady, P. T.	Czukrasz, Z. P.	Gill, S. P.
Brayton, R. K.	Dean, L. W., III	Gitten, L. J.
Breslau, L. R.	Del Noce, F.	Glenn, W. H., Jr.
Bromberg, N. S.	Dennis, Jane H.	Goblick, T. J., Jr.
Bronfin, B. R.	Devine, R. T.	Golub, R.
Brown, H. H., Jr.	Diamond, B. L.	Grant, W. J. C.
Brown, J. E.	Dix, D. M.	Greene, R. L.
Buck, R. C.	Duchane, Emma M.	Griffin, R. G.
Buckley, D. J.	Duda, R. O.	Gronemann, U. F.
Buhl, D.	Dunavan, D. S.	Gutwein, J. M.
Bukow, G. J.	Duncan, R. S.	Hall, J. L., II
Buntschuh, C. D.	Edelstein, M. M.	Hall, R. B.
Burrow, P. D.	Ernst, H. A.	

PERSONNEL

Research Assistants and Students (continued)

Harwit, M. O.	Mark, R. G.	Sarles, F. W., Jr.
Hause, A. D.	Marloth, R. T.	Scarpato, R. R.
Hecker, M. H. L.	McGovern, P. J.	Schaefer, J. C.
Heinz, J. M.	McGurn, J. F.	Schappert, G. T.
Heiser, W. H.	McWilliams, I. G.	Schetzen, M.
Helgesson, A. L.	Mennitt, P. G.	Schlossberg, H.
Higier, T.	Miller, S. R.	Schneider, A. J.
Hirsch, H. R.	Molnar, C. E.	Schuler, C. J., Jr.
Hodes, L.	Montgomery, D. C.	Schwartz, D. M.
Horstein, M.	Morgenthaler, F. R.	Silverman, J.
Horvitz, E. P.	Morse, D. L.	Sinclair, D. C.
Huang, T. S.	Myers, K. R.	Siscoe, G. L.
Huibonhoa, R.	Nance, W. C.	Smith, W. W.
Hull, R. J.	Nelson, R. E.	Stadler, P. H.
Hutchinson, B. H., Jr.	Newberry, C. H., Jr.	Stager, C. V.
Isaacs, L. L.	Nolan, J. J., Jr.	Stekly, Z. J. J.
Jeffers, W. A., Jr.	Nomland, K. J.	Stettler, J. D.
Johnson, A. R.	Norris, R. C.	Stephens, L. T.
Johnson, C. S., Jr.	Oddson, J. K.	Stiglitz, I. G.
Jones, J. J.	Oder, R. R.	Stoeckly, R. E.
Jordan, K. L., Jr.	Oliver, D. W.	Straeuussnigg, Rosemarie
Kailath, T.	Onyshkevych, L. S.	Storer, R. V.
Kamen, E. L.	Pan, J. W.	Sundra, V.
Katzenelson, J.	Papa, R. J.	Sussenguth, E. H.
Kelley, P. L.	Park, D. J. M., Jr.	Swanson, D. L.
Kittredge, E. M.	Parker, D.	Tank, Winifred F.
Kleinrock, L.	Penfield, P., Jr.	Taub, A.
Kliman, G. B.	Peskoff, A.	Tepley, N.
Knowlton, K. C.	Pfeiffer, R. R.	Thiele, A. A.
Kocher, D. G.	Piacsek, S. A.	Tufts, D. W.
Kolker, R. A.	Pierson, E. S.	Turnquist, D. V.
Koonce, C. S.	Poduska, J. W.	Uy, M. T.
Krawetz, B.	Pratt, D. H.	Van Raalte, J. A., Jr.
Krischer, C.	Radoski, H. R.	Van Trees, H. L., Jr.
Krupp, R. S.	Rafuse, R. P.	Voyenli, K-F.
Larsen, A., Jr.	Ray, W. A.	Walter, W. T.
Lee, H. B.	Reich, D. L.	Ward, C. S.
Levison, W. H.	Reiffen, B.	Weiner, D. D.
Lewicki, G.	Rekosh, J. H.	Weinstein, S. B.
Lewis, A. T.	Rennick, R. C.	Weiss, R.
Lidsky, L. M.	Ricupero, P. C.	Weiss, T. F.
Lifshitz, J.	Ritter, W. E.	Wells, W. I.
Lipsett, M. S.	Robbins, C. D.	Wemple, S. H.
Litsios, S.	Roberts, H. G.	Wernlein, C. E., Jr.
Liu, C. L.	Roberts, L. G.	White, R. M.
Loehlin, J. H.	Robinson, C. C.	Willke, H. L.
Long, J. R.	Rosen, G.	Winograd, S.
Lotsoff, S. N.	Rosner, M. A.	Witzke, K. G.
Luckham, D. C.	Rosenshein, J. S.	Wu, R. M-C.
Luke, K. P.	Rothleder, S. D.	Yamin, S. P.
Lyden, H. A.	Rummier, W. D.	Yoshikawa, S.
Maling, G. C., Jr.	Saharian, A.	Zames, G. D.
Malme, C. I.	Sakrison, D. J.	Zauderer, B.
Manley, O. P.	Sama, D. A.	Zeiger, H. P.
Mannis, F.		Zipfel, G. G., Jr.

PERSONNEL

Industrial Fellows

Bennett, J. L.
Hirshfield, J. L.
Kuiper, J. W.
Pomorska, Krystyna
Smith, P. D.

Sponsors

Sperry Gyroscope Company
Radio Corporation of America
Research Laboratory of Electronics
Research Laboratory of Electronics
ITT Laboratories

Drafting

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.
Cabral, M., Jr.

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

McLean, J. J.
Mosby, W. J.
Reimann, W.
Sanromá, J. B.
Schmid, E.
Smart, D. A.

Secretaries

Bertozzi, Norma
Brown, Eileen A.
Catalano, Rachel E.
Crimmings, Anne F.
Daly, Marguerite A.
Dordoni, Joan M.
Eliades, Sylvia S.
Flynn, Priscilla J.
Fuller, Margot A.
Gazan, Margaret M.
Geller, Elaine J.
George, M. Ethel
Getty, Norma M.
Grande, Esther D.

Gray, Linda
Helwig, Diana M.
Holevas, Adele C.
Joyce, Elizabeth
Kahn, Nancy L.
Kreidel, Sheila J.
Lesh, Wencke
Lesser, Sara L.
Loeb, Charlotte G.
Lund, Barbara J.
McEntee, Doris
Moore, Margaret A.
Morneault, Diane M.
Morris, Laura J.

Nason, Judith T.
Ritchie, Gail N.
Scalleri, Mary B.
Scanlon, Dorothea C.
Smith, Barbara A.
Smith, Clare F.
Staffiere, Rose Carol
Thompson, Willa
Toebes, Rita K.
Vesey, Patricia Ann
Vontzalides, Helen
Ward, Ruth V.
Webber, Marcia D.
Wilson, Marian

Stock Rooms

Bella, C. J., Foreman
Audette, A. G.
Cloran, H. J.
Doiron, E. J.

Gregor, C. A.
Haggerty, R. H.
McFarland, T. E.
Murphy, R. T.

Nolund, J. F.
Riley, J. F.
Sharib, G.
Sincuk, J.

Technicians and Assistants

Albert, Aurice V.
Alley, L. E., III

Arnold, Jane B.
Axelrod, F. S.

Bardho, E. L.
Barrett, J. W.

PERSONNEL

Technicians and Assistants (continued)

Barrows, F. W.	Kelly, M. A.	Schwabe, W. J.
Belinski, A. M.	Kierstead, J. D.	Sears, A. R.
Catalan, H. R.	Kittredge, W. R.	Sewall, Susan T.
Clayton, R. J.	Konopacki, J. F.	Sprague, L. E.
Diver, B. J.	Larrabee, W., IV	Stucki, M. J.
Divinia, D. D.	Liz, S.	Surh, J-H.
Donahue, P. D.	McKenzie, J. A.	Thompson, J. E.
Dormitzer, R. S.	Mulligan, W. J.	Thompson, S. W.
Edwards, J. B.	Nardo, F. K.	Tortolano, A. J.
Faber, R. L.	Neal, R. W.	Traub, A. C., Jr.
Feustel, E. A.	North, D. K.	Vaughen, Judith S.
Flavin, Dympna T.	Papa, D. C.	Warner, A. S.
Forster, H. D., Jr.	Parmley, J. W.	Webber, R. J.
Gay, H. D.	Phillips, T. W.	Weil, G. W., Jr.
Greenwood, E. L.	Pike, Jane R.	Willingham, M. G.
Hewson, Carole A.	Remington, L. E., Jr.	Yee, F. Q.
Karas, P.	Rook, C. W.	Zaorski, R. A.
	Rothstein, R. A.	

Technicians' Shop

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

Tube Laboratory

Glass Blowers	Technicians
Haus, H. A.	Cox, Alice G.
Smullin, L. D.	DiGiacomo, R. M.
Rosebury, F.	MacDonald, A. A.
Ryan, L. W.	Magnusson, Gladys R.