

# ALUMNI FUND

## Report of the 10th Year — 1956 - 1957

ON JULY 1, 1957, the Alumni Association established its fourth full-tuition four-year endowed scholarship for undergraduates. A total of \$93,454.81 has been given by the alumni during the last four years for the purpose of establishing the four endowed scholarships. An additional \$6,876.50, from interest and contributions by others, makes a total of \$100,331.31. It is anticipated that earnings from this fund will provide four-year tuition for a selected, deserving member of each new freshman class starting at Tech.

Contributions to the fund this year amounted to

\$27,119.82. The names of all contributors for the year 1956-57 are listed on the following pages. We appreciate the cooperation of all who have made it possible to complete this Alumni Fund objective this year. We are sure all alumni will generously support the new goal of the Alumni Fund, of assisting the Institute in obtaining additional undergraduate housing facilities much needed on the campus.

—Edward P. Fletcher

—Robert H. Bungay

Directors in charge of the Alumni Fund 1956-57

### TENTH YEAR — 1956 - 57 (As of June 30, 1957) Alumni Who Took Undergraduate Work at C.I.T.

CLASS	AMOUNT	NUMBER GIVING	AVERAGE GIFT	NUMBER ELIGIBLE	PERCENT OF ELIGIBLE GIVING
Prior 1915	\$ 61.00	8	\$ 7.63	22	36.4
1915	140.00	5	28.00	8	62.5
1916	26.00	3	8.67	7	42.9
1917	40.00	3	13.33	7	42.9
1918	274.00	7	39.14	30	23.3
1919	41.00	3	13.67	3	100.0
1920	842.50	9	93.61	26	34.6
1921	225.00	13	17.31	34	38.2
1922	2,555.00	26	98.27	59	44.1
1923	448.00	18	24.89	47	38.3
1924	430.00	17	25.29	73	23.3
1925	1,260.60	30	42.02	78	38.5
1926	1,365.00	23	59.35	97	23.7
1927	352.00	34	10.35	89	38.2
1928	479.50	27	17.76	59	45.8
1929	479.00	31	15.45	82	37.8
1930	486.00	36	13.50	101	35.6
1931	507.00	33	15.36	97	34.0
1932	1,583.00	37	42.78	93	39.8
1933	313.00	17	18.41	92	18.5
1934	451.00	34	13.26	103	33.0
1935	1,063.00	37	28.73	110	33.6
1936	862.00	40	21.55	113	35.4
1937	321.00	28	11.46	111	25.2
1938	500.00	39	12.82	125	31.2
1939	318.00	29	10.96	112	25.9
1940	505.00	54	9.35	140	38.6
1941	594.00	36	16.50	128	28.1
1942	621.50	62	10.02	149	41.6
1943	766.00	51	15.02	123	41.5
1944	726.45	63	11.53	207	30.4
1945	883.00	45	19.62	190	23.7
1946	269.00	36	7.47	161	22.4
1947	479.00	45	10.64	143	31.5
1948	582.00	66	8.82	189	34.9
1949	531.50	70	7.59	211	33.2
1950	618.50	61	10.14	183	33.3
1951	378.00	46	8.22	158	29.1
1952	279.00	31	9.00	126	24.6
1953	322.00	41	7.85	135	30.4
1954	200.00	30	6.67	104	28.8
1955	220.25	38	5.80	126	30.2
1956	216.30	29	7.46	124	23.4
<b>TOTAL</b>	<b>\$23,614.10</b>	<b>1391</b>	<b>\$16.98</b>	<b>4375</b>	<b>31.8</b>

# CONTRIBUTORS TO THE ALUMNI FUND 1956 - 1957

1906  
H. W. Grinnell

1911  
R. V. Ward

1912  
N. E. Humfrey

1913  
R. D. Andrews  
R. Gerhart  
L. J. Koch, Jr.  
R. W. Parkinson

1914  
E. Lavagnino  
G. D. Young

1915  
E. A. Burt  
W. M. Holmes  
H. B. Holt  
C. H. Wilcox

1916  
M. H. Carson  
J. W. M. DuMond  
K. W. Rich

1917  
A. Kensey  
P. D. V. Manning\*  
R. T. Richards  
J. P. Youtz

1918  
C. F. Andrews  
F. R. Capra  
E. F. Essick  
W. R. Hainsworth\*  
C. B. Heywood  
E. R. Hoge  
F. W. Karge  
N. R. Shade  
A. K. Smith

1919  
M. R. Coles  
C. C. LaVene  
R. Pollock

1920  
P. D. Barton  
J. R. Black  
D. Ehrenfeld\*  
E. V. Hounsell  
T. C. Hounsell  
M. A. Sawyer  
R. C. Smith  
H. P. St. Clair  
G. O. Suman, Jr.  
E. H. Swift\*  
G. K. Whitworth  
R. E. Woodbury

1921  
R. M. Badger  
H. R. Case  
E. L. Champion  
R. W. Craig  
C. H. Dekker  
E. G. Forgy  
J. Fox  
H. H. Honsaker  
S. Lee

T. F. McCrea  
E. H. Mintie  
W. B. Mullin  
A. J. Stamm

1922  
G. A. Alles  
P. R. Ames  
R. E. Bear  
C. J. Biddle  
F. R. Bridgeford  
A. C. Catland  
D. W. Darnell  
L. H. Erb  
B. Essick  
T. J. Fleming  
E. A. Hathaway  
J. Honsaker, Jr.  
F. L. Hopper  
W. Jasper  
C. R. Keith  
A. W. Knight  
R. H. Kohtz  
K. A. Learned  
H. N. Marsh  
H. S. Ogden  
W. A. Schneider  
G. K. Smith  
H. G. Vesper  
A. M. Whistler  
W. F. Wilson

1923  
J. R. Alcock  
W. E. Baier  
W. L. Bangham  
H. A. Barnett  
L. E. Blakeley  
L. Dillon  
O. H. Ensign  
B. G. Evans  
L. D. Fowler  
W. E. Gilbert  
D. G. Kendall  
H. B. Lewis  
D. H. Loughridge  
J. R. North  
F. F. Roberts  
R. J. Schonborn  
E. L. Smith  
L. G. South  
D. A. Stromsoe

1924  
K. B. Anderson  
R. S. Clark  
R. O. Elmore  
H. W. Goodhue  
W. L. Holladay  
E. M. Irwin  
G. V. Jenkins  
V. A. Kalichevsky  
T. C. Losey  
C. W. Maltby  
R. Miller  
C. N. Parker  
C. W. Puntton  
W. S. Squiers  
L. P. Stoker  
C. M. Wakeman  
H. M. Winegarden

1925  
R. E. Alderman  
T. L. Atherton  
M. C. Brunner

C. A. Burmister  
F. C. A. Clayton  
R. H. Dalton  
A. L. Erickson  
A. J. Ferkel  
H. R. Freeman  
R. W. Fulwider  
E. W. Hart  
C. H. Heilbron, Jr.  
L. P. Henderson  
W. Hertenstein  
H. J. Jones  
W. B. Jones  
M. B. Karelitz  
F. W. Maxstadt\*  
P. E. Noll  
L. C. Pauling\*  
R. R. Pearson  
L. B. Prentice  
R. C. Rivinius  
M. E. Salsbury  
G. M. Schlegel  
W. D. Sellers  
T. P. Simpson  
G. C. Spelman  
R. J. Stanton  
E. D. Stewart  
E. F. Thayer  
W. G. Thompson

1926  
A. Ball  
G. W. Clapp  
T. C. Coleman  
M. W. Edwards  
C. G. Ericsson  
J. L. Fahs  
G. M. Farly  
I. L. Farman  
J. B. Friauf\*  
G. Graham  
V. F. Hanson  
J. W. Hastings  
C. F. Kiech  
J. E. Kinsey  
E. Kirkeby  
A. Kosiakoff  
A. L. Laws  
J. E. Michelmore  
R. W. Moodie  
R. D. Pomeroy  
D. J. Pompeo  
M. Serrurier  
J. A. Van den Akker  
W. H. Wise\*  
B. B. Wisegarver  
O. R. Wulf\*

1927  
W. W. Aultman  
F. H. Bailly  
M. A. Baldwin  
E. R. Baxter  
K. A. Belknap  
R. C. Blankenburg  
M. M. Bower  
J. Boyd  
A. E. Capon  
J. G. Case  
R. Creveling  
H. K. Farrar  
J. B. Forster  
D. Z. Gardner, Jr.  
T. L. Gottier  
R. F. Heilbron  
V. A. Hoover

V. P. Jaeger  
E. P. Jones  
G. R. Kaye  
B. R. Loxley  
H. E. Mendenhall\*  
G. E. Moore  
T. S. Peterson  
L. W. Ralston  
R. W. Reynolds  
A. W. Root  
L. W. Ross  
M. N. Schultz  
T. S. Southwick  
W. L. Stanton  
H. R. Starke  
C. A. Swartz  
R. B. Vaile, Jr.  
A. H. Warner\*  
R. M. Watson  
C. K. Wells

1928  
R. C. Armstrong  
A. O. Beckman\*  
J. Y. Berman  
S. B. Biddle, Jr.  
J. L. Bohn\*  
T. H. Brighton  
G. L. Chilberg  
R. I. Coulter  
G. R. Crane  
K. R. Crosher  
R. W. Cutler  
R. D. Evans  
M. W. Gewertz  
W. M. Jacobs  
R. K. Jacobson  
J. E. Joujon-Roche  
G. S. Kaneko  
C. C. Lash  
F. C. Lindvall\*  
A. E. Lombard, Jr.  
D. E. McFaddin  
E. M. McMillan  
C. G. Minkler  
F. Noel  
M. E. Nordberg\*  
J. F. Phillips  
E. E. Sechler  
C. C. Shaffer  
H. Smith  
E. W. Templin  
E. E. Tuttle

1929  
E. Atwater  
B. Baker  
I. Berman  
K. R. Birge  
C. A. Bosserman  
D. S. Clark  
F. R. Cline  
D. E. Cole  
P. Cravitz  
J. W. Dunham  
T. H. Evans  
S. T. Exley, Jr.  
W. A. Findlay  
B. F. Fredendall  
W. B. Grimes  
A. V. Haefl\*  
W. B. Hinck\*  
E. B. Hugg  
H. M. Huston  
H. J. Keeling  
K. E. Kingman

R. J. Kircher  
A. J. Larrecq  
E. C. Lee  
K. E. Lohman  
G. S. Lufkin  
W. H. Mohr  
A. E. Myers  
B. Roberts  
A. Rummelsburg  
M. H. Sperling  
F. A. Wheeler

1930  
R. B. Atkinson\*  
W. W. Ayers  
D. P. Barnes\*  
I. C. Bechtold  
C. L. Blohm  
F. D. Bode  
J. R. L. Boyle  
R. H. Bungay  
A. Butler  
D. E. Carberry  
C. F. Carlson  
J. D. Clark  
H. R. Crane  
F. G. Crawford  
E. L. Ellis  
C. Giebler  
R. F. Hodder  
R. E. Hopper  
J. J. Johnson  
N. Johnston\*  
T. H. Kuhn  
E. Levine  
R. S. Lord  
J. H. MacDonald  
H. K. Mauzy  
H. R. Moss  
J. S. Murray  
H. G. Myers  
W. C. Nelson  
O. Sess  
H. G. Sawyer  
D. Sheffet  
C. W. Shuey  
M. Silverman  
R. I. Sturton  
E. M. Thayer  
J. W. Towler  
H. W. Waite  
N. D. Whitman, Jr.  
W. D. Wilkinson  
S. Zipser

1931  
L. A. Alden  
W. F. Arndt  
W. A. Arnold  
L. W. Bolles  
P. M. Boothe  
W. M. Cogen  
J. S. Detweiler  
S. C. Eastman  
L. L. Ferguson  
E. F. Green  
C. H. Gregory  
N. R. Gunderson  
A. Horn  
H. S. Ingham  
E. S. Kinney  
C. E. Kircher, Jr.  
C. E. Kuykendall  
G. Langsner  
L. D. Leeper  
R. M. Lehman

A. H. Levine  
G. E. Lewis  
G. E. Liedholm  
J. R. McMillan  
DeW. Murdock  
H. V. Neher\*  
C. F. J. Overhage  
E. S. Peer  
L. D. Pratt  
J. T. Sinnette, Jr.  
M. S. Stein  
P. M. Terry  
R. Widess  
C. A. Wilmot

1932  
W. A. Adams  
P. F. Arnerich  
A. W. Atwood, Jr.  
M. V. Barton  
J. D. Bascom  
W. L. Berry  
W. M. Bleakney\*  
F. W. Bowen  
W. H. Bowen\*  
G. E. Bowler  
J. R. Bradburn  
C. J. Breitwieser\*  
H. H. Bruderlin  
R. V. Carey  
J. V. Chambers  
B. Fitch  
R. E. Foss  
R. B. Freeman  
D. B. Graft  
C. M. Harsh  
F. J. Hibbs, Jr.  
M. S. Hodge  
C. W. Jones  
W. L. Kent  
P. B. Lyons  
T. E. Mathews, Jr.  
W. B. Oswald\*  
P. G. Parsons  
W. F. Pruden  
J. T. Reilly  
H. Roach  
B. H. Rule  
J. C. Shaafsma  
C. P. Schoeller  
M. A. Schuhart  
J. Sheffet  
W. Shockley  
G. O. Shull  
R. W. St. Clair  
W. J. Thomas  
M. P. White  
C. E. Wilson

1933  
W. H. Barlow  
G. M. Berkley  
A. H. Clifford\*  
E. F. Cox\*  
R. Cromley  
M. E. Czamanske\*  
O. D. Hofmann  
J. S. Johnson  
K. V. Keeley  
P. H. Kemmer\*  
W. H. Lewis  
A. Mathewson, Jr.  
J. D. Mendenhall  
J. E. Miskell  
T. S. Mitchel  
W. W. Moore

\* graduate degree only

**Fund . . . CONTINUED**

J. A. Randall  
L. E. Root\*  
R. L. Russell  
W. Scholtz  
J. N. Sparling  
D. D. Taylor\*  
M. B. Widess

D. H. Sluder  
L. Stevenson  
A. E. Thompson  
N. T. Ugrin  
G. W. Weaver  
C. White

**1935**

R. C. Anderson  
R. D. Boche  
A. Charters  
M. C. Childers  
D. L. Cleveland  
S. Cogen  
C. C. Craig  
P. H. Dane  
R. A. Dietrich  
W. R. Donahue  
R. H. Escherich  
R. C. Felt  
G. Gordon  
H. E. Gullick  
R. W. Haskins  
E. R. Howard  
E. L. Kanouse\*  
E. B. Lien  
G. McCann  
W. C. McFadden  
G. O. Miller  
C. V. Newton  
H. M. O'Neil  
E. W. Paxson  
J. F. Pearne  
F. A. Schaak, Jr.  
R. P. Sharp  
J. E. Sherborne

H. W. Baker  
L. W. Baldwin  
C. C. Chivens  
H. W. Davenport  
L. B. Davenport  
N. B. Dewees  
O. C. Dunbar  
H. C. Estes  
A. N. Etz  
G. R. Ewing  
R. G. Fussell  
H. P. Gluckman  
R. H. Jahns  
W. J. S. Johnson  
R. G. Jones  
M. C. Ketchum  
W. F. Keyes, Jr.  
R. O. La Rue  
E. L. Leppert, Jr.  
H. A. Levy  
C. W. Lindsay  
W. B. McLean  
N. P. Nies  
K. S. Pitzer  
L. T. Radet\*  
A. A. Ray  
E. H. Reynolds  
H. S. Ribner  
J. M. Roehm\*

J. R. Rossum  
J. W. Schwartz  
S. D. Sheff  
A. L. Slater  
J. C. Stick, Jr.  
L. J. Stuppy  
J. C. Taylor  
C. F. Thomas  
B. B. Watson\*  
D. C. Webster  
V. W. Willits

**1936**

A. L. Bishop  
A. G. Bodine  
E. Bolloy\*  
C. M. Bolster\*  
R. H. F. Boothe  
K. T. Bush  
G. R. Carley  
F. W. Davis  
H. B. Dickinson  
R. P. Dilworth  
R. W. Dodson  
M. E. Douglass  
R. D. Elliott  
C. F. Goodheart  
E. W. Graham\*  
E. E. Griffith, Jr.  
P. H. Hammond  
D. Harker\*  
E. B. Henderson  
B. L. Hicks  
E. M. Holland  
R. Jensen  
F. L. Johnson  
C. B. Jordan  
E. J. Kasnicka  
R. D. Kent  
J. P. Klocksiem  
F. R. Kostock

E. La Boyteaux  
M. M. McMahon  
C. R. Muller  
P. G. Nutting  
B. M. Oliver\*  
R. H. Ostergren\*  
V. L. Peugh  
S. Ramo\*  
P. J. Schneider  
P. V. H. Serrell  
A. O. Smith  
W. E. Swanson  
T. Thompson  
K. Unholtz  
T. Vermeulen  
D. M. Whipp  
D. L. Young

**1937**

R. T. Brice\*  
S. W. Briggs  
W. T. Butterworth\*  
H. H. Carrick, Jr.  
W. G. Clark\*  
E. W. Cornwall  
F. E. Dion  
J. S. Edwards, Jr.  
W. Farnham  
S. I. Feuer  
C. F. Gates  
J. W. George  
E. J. Horkey  
C. B. Johnson  
J. C. Kinley  
H. L. Levinton\*  
S. L. Lipson\*  
R. B. Lockwood  
W. B. Miller  
W. L. Moore  
D. Nichols  
C. B. Nolte

M. J. Poggi  
R. L. Ridgway  
T. R. Sandberg  
P. C. Schaffner  
D. G. Stickman  
L. P. Spalding  
F. Strong\*  
J. L. Sullwold  
M. Summerfield\*  
B. Walley  
M. H. Webster  
W. O. Wetmore  
W. A. Wickett  
H. F. Wiley\*  
W. G. Wylie

**1938**

W. S. Althouse  
J. R. Baker  
R. J. Barry  
S. Bertram  
H. B. Boller  
C. D. Bower  
W. T. Cardwell, Jr.  
W. M. Claffin\*  
C. W. Clarke  
R. H. Cowie  
R. S. Custer  
D. D. Davidson  
L. Davis\*  
B. A. Dixon, Jr.  
A. F. DuFresne  
H. B. Ellis  
H. D. Evans\*  
J. D. Farneman  
C. F. Friend  
P. C. Henshaw\*  
H. S. Hopkins  
C. E. Horine  
P. T. Ives\*  
E. A. Johnson, Jr.  
R. W. Jones  
A. E. Jurs, Jr.  
S. H. Keller  
W. L. Koch\*  
P. R. Kyropoulos\*  
Y. Lee  
J. T. McGraw  
J. G. McLean  
V. E. Milburn  
I. T. Nagamatsu  
V. F. Nash, Jr.  
H. Q. North  
J. K. Nunan\*  
R. H. Olds  
E. F. Osborn\*  
H. H. Reamer\*  
C. F. Robinson\*  
R. Rosencranz, Jr.  
C. N. Scully  
W. E. Twiss  
G. Wald, Jr.  
S. E. Watson, Jr.  
G. P. Wilson  
H. J. Wood

**1939**

C. R. Anderson  
R. H. Bishop  
W. R. Cabeen\*  
F. L. Carlisle  
C. F. Carstarphen  
R. T. Carter  
C. H. Craft  
G. O. Crozier  
P. S. Devirian  
R. A. Fischer  
D. E. Flint  
J. H. Goodell  
H. A. Goodin, Jr.  
H. V. Hance  
F. C. Hoff  
F. D. Knoblock\*  
W. G. Lawson  
M. N. Levett  
F. E. McCreery  
J. R. McKinlay  
C. K. Marikawa  
J. E. Osborn

K. A. Pullen  
B. V. Roudebush  
R. J. Ruggiero  
R. A. Sanders  
P. L. Smith  
P. E. Smith  
W. M. Snyder  
J. E. Stones  
A. J. Stosick\*  
A. C. Tregidga\*  
L. W. Van Dusen  
J. N. Wilson\*  
R. W. Winchell  
L. R. Zumwalt\*

**1940**

G. H. Arvin  
R. C. Baird  
F. F. Baker, Jr.  
G. C. Barber  
R. J. Blackinton  
A. F. Brewer  
L. Brewer  
G. R. Brown  
W. E. Brown  
F. C. Brunner  
C. C. Burton  
R. O. Cox  
G. Daams  
C. E. Davies  
E. O. Dickerson  
R. Doolittle\*  
L. I. Epstein  
S. W. Fox\*  
R. B. Glassco  
R. W. Grigg  
A. V. Guillou  
J. C. Harper  
R. Helfer\*  
W. C. House  
J. W. Jougeneel  
J. H. Keyser, Jr.  
E. Lapin  
W. R. Larson  
E. G. Lauc  
W. Lemm  
D. E. Loeffler  
P. A. Longwell  
B. Love  
W. R. V. Marriott  
A. B. Mewborn\*  
R. B. Meyer  
R. S. Moore  
D. E. Nagle  
C. T. Newby  
C. S. Palmer  
R. A. Phillips  
M. W. Quarles, Jr.  
H. W. Reynolds, Jr.  
R. G. Richards  
C. D. Russell\*  
H. D. Samuel, Jr.  
P. L. Sandiford, Jr.  
W. B. Scarborough  
R. Smith  
T. B. Smith\*  
J. B. Stevens  
N. C. Stone  
W. A. Stoner  
F. Streightoff  
R. A. Stroud  
H. C. Sumner\*  
G. J. Todd  
K. Tomiyasu  
G. Van Dyke, Jr.  
D. B. Waring\*  
A. R. Wasem  
R. W. Wayman  
C. B. Weir  
R. L. Wells\*  
V. Wouk\*  
R. B. Young

**1941**

R. M. Acker  
F. W. Billmeyer, Jr.  
R. R. Bowles  
L. J. Brandenburger\*  
P. D. Brooks

\* graduate degree only

**The CASTELL habit**

starts you toward a  
**BRIGHT FUTURE**

Youngsters in engineering schools—you are the darlings of the corporations when you graduate. But your continued success will depend on your *ability*. Native talent, close application to your studies and the smoother, stronger graphite-saturated lead of imported CASTELL are an unbeatable combination. CASTELL adds skill to the hands of seasoned Pros. The CASTELL habit acquired in your formative years will stand you in good stead when you are on your own. Color-graded for instant identification of most of the 20 superior degrees, 8B to 10H.

If you prefer a holder, be sure to try LOCKTITE with the gun-rifled clutch, and 9030 imported CASTELL lead. Shop in your college store.

**A.W.FABER - CASTELL**  
PENCIL CO., INC. NEWARK 3, N. J.

**Fund . . . CONTINUED**

C. M. Buchzik  
 W. F. Chapin  
 W. H. Corcoran  
 W. Z. Davis  
 D. E. Dawson  
 D. G. Dill  
 (In Memory of)  
 W. E. Dobbins  
 M. V. Eusey, Jr.  
 P. H. Faust  
 A. H. Fredrick  
 S. K. Gally  
 F. M. Greenhalgh  
 E. A. Hall\*  
 G. B. Harr  
 W. B. Hebenstreit  
 C. A. Jones  
 J. A. Jones  
 J. W. Lewis  
 J. H. Main  
 R. F. Myers  
 N. T. Partch  
 J. G. Partlow  
 J. J. Paulson  
 R. E. Rundle\*  
 C. S. Rupert  
 J. J. Rupnik\*  
 G. C. Sakai  
 R. S. Shevell\*  
 R. F. Silberstein  
 F. H. Skalecky, Jr.  
 J. D. Spikes  
 W. A. Stewart  
 W. T. Stewart\*  
 S. G. Stroud  
 E. Vey

A. L. Wahrhaftig\*  
 C. A. Wahrhaftig  
 R. Wallace  
 W. H. Weight\*  
 L. C. Widdoes  
 D. S. Wood

**1942**

A. P. Albrecht  
 J. R. Allan  
 P. H. Allen, Jr.  
 R. A. Andrews  
 T. G. Atkinson  
 H. A. Baird  
 E. R. Bartlett, Jr.  
 F. K. Bauer  
 A. E. Bell  
 R. Brandt  
 J. A. Brockman  
 C. M. Brown  
 S. W. Brown\*  
 V. G. Bruce  
 F. M. Clingan  
 G. I. Cohn  
 R. H. Cox  
 E. R. Fay\*  
 J. B. Franzini  
 W. P. Fuller, Jr.\*  
 S. K. Gold  
 R. Goldin\*  
 E. A. Green  
 R. Greenwood  
 R. N. Hall  
 R. M. Head  
 W. J. Hendrickson  
 W. B. Hicks

D. L. Hill  
 C. C. Hoagland  
 G. Holzman  
 B. F. Howell, Jr.\*  
 C. Hunt

J. H. Irving  
 D. K. Jephcott  
 W. G. Kennedy  
 E. L. Kumm  
 E. B. Lewis\*  
 P. B. Lutz  
 F. V. Lyle  
 W. MacRostie  
 P. M. Mader  
 A. S. Mayer  
 R. W. McCormack  
 P. S. McKibben  
 J. W. Miles  
 M. M. Nyborg  
 A. D. Paul  
 C. W. Pearson  
 A. R. Piatt  
 H. A. Price  
 W. L. Rogers  
 J. H. Rubel  
 C. Rutherford  
 C. H. Savit  
 C. M. Seibel  
 H. Shapiro  
 M. Smallberg  
 J. C. Smith\*  
 L. W. Smith  
 L. Stoolman\*  
 M. Strader, Jr.  
 E. P. Tomlinson\*  
 L. J. True, Jr.  
 K. Urbach  
 E. W. Van Ness  
 R. C. Van Orden  
 P. N. A. Veenhuizen

P. W. Webster  
 LeR. A. Weller  
 R. S. Worthington\*

**1943**

R. G. Allrud  
 L. S. Alpert  
 J. W. Bacon, Jr.  
 A. S. Bishop  
 J. W. Buchanan  
 T. D. Buettell  
 C. L. Carter  
 W. L. Christianson  
 M. H. Dazey  
 C. A. Dubbs  
 S. A. Dunn  
 A. T. Ellis  
 D. A. Elmer  
 H. N. Farmer, Jr.  
 E. W. Flavell  
 E. P. Fleischer  
 R. C. Frost  
 A. H. Gardner  
 H. K. Garner  
 J. B. Graner  
 D. I. Granicher  
 G. D. Griffith  
 W. K. Hodder  
 K. W. Johnson  
 W. L. Jones  
 H. A. Lassen  
 T. G. Lawrence  
 T. S. Lee  
 R. P. LeVine  
 H. C. Lingle  
 E. J. Macartney  
 D. F. Mattson  
 A. O. McCoubrey  
 C. G. McGee  
 O. J. Mead

H. Miller  
 P. R. Moore\*  
 R. A. Moore  
 S. P. Morgan  
 K. L. Powlesland  
 R. V. Rhoades  
 A. C. Ridland  
 R. Schamberg  
 R. M. Sherwin  
 R. G. Siu\*  
 W. Snyder  
 S. E. Steidle  
 C. W. Stirling\*  
 C. P. Strickland  
 F. Tenney  
 O. D. Terrell  
 E. Wade  
 A. D. Weeks  
 W. S. Wheelock

**1944**

L. S. Abrams  
 R. E. Allingham  
 T. W. Andrews  
 W. P. Bair  
 F. A. Barnes  
 E. E. Beauchamp\*  
 R. A. Buchanan  
 J. S. Buller  
 T. A. Carter, Jr.  
 J. H. Chadwick, Jr.  
 D. R. Chapman  
 W. R. Davis  
 D. G. Dethlefsen  
 H. H. Dixon\*  
 W. R. Donsbach  
 J. B. Earl  
 A. B. Furer\*  
 J. H. Gardner  
 F. R. Gilmore

L. Green, Jr.  
 D. T. Greenwood  
 L. L. Grimm  
 E. S. Hall  
 G. Harbottle  
 C. W. Hunt, III  
 R. S. Johnson  
 R. C. Jopson  
 J. G. Kerr  
 J. R. Kettler  
 R. W. Klock  
 W. O. Kott  
 R. E. Kuhns  
 R. W. Lester  
 W. E. Lockwood, Jr.  
 N. S. Long  
 E. K. Lowe  
 F. E. MacDonald, Jr.  
 R. W. Marshall, Jr.  
 R. G. McAnlis  
 R. V. McGarrity  
 R. F. Mettler  
 C. B. Miller  
 J. A. Mitchell  
 F. W. Morris, Jr.  
 R. T. Nahas  
 J. B. Nelson  
 J. R. Nicholas  
 O. S. Olds  
 R. J. Parks  
 J. M. Phelps  
 H. B. Proctor  
 W. R. Rempel  
 R. S. Riffenburgh  
 W. R. Sandell  
 G. R. Saunders  
 W. R. Scott, Jr.  
 G. G. Shor, Jr.  
 H. W. Sigworth  
 G. F. Smith

\* graduate degree only

# START TODAY TO PLAN TOMORROW

By knowing about some of the projects underway at the Babcock & Wilcox Company, an engineer may see his personal avenues of growth and advancement. For today B&W stands poised at a new era of expansion and development.

Here's an indication of what's going on at B&W, with the consequent opportunities that are opening up for engineers. The Boiler Division is building the world's largest steam generator. The Tubular Products Division recently introduced extruded seamless titanium tubing, one result of its metallurgical research. The Refractories Division developed the first refractory concrete that will withstand temperatures up to 3200 F. The Atomic Energy Division is under contract by the AEC to design and build the propulsion unit of the world's first nuclear-powered cargo vessel.

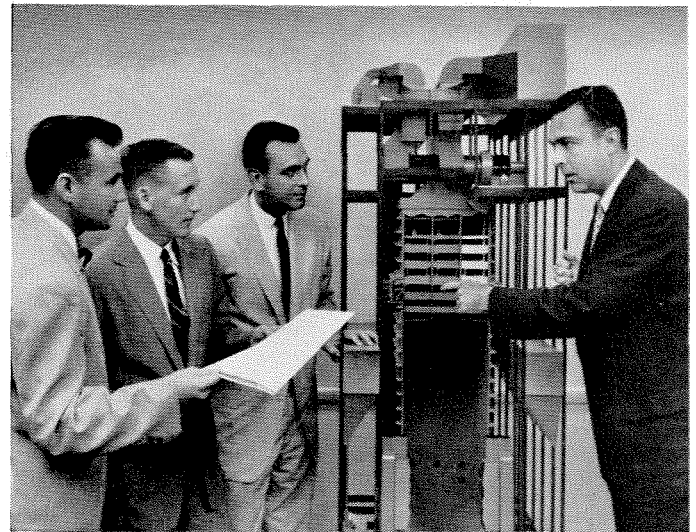
These are but a few of the projects — not in the planning stage, but in the actual design and manufacturing phases — upon which B&W engineers are now engaged. The continuing, integrated growth of the company offers engineers an assured future of leadership.

How is the company doing right now? Let's look at one line from the Annual Stockholders' Report.

**CONSOLIDATED STATEMENT OF INCOME**

(Statistics Section)  
 (in thousands of dollars)

1954	1955	1956—UNFILLED ORDERS (backlog)
\$129,464	\$213,456	\$427,288



B&W engineers discuss developments in the Universal Pressure Boiler.

Ask your placement officer for a copy of "Opportunities with Babcock & Wilcox" when you arrange your interview with B&W representatives on your campus. Or write, The Babcock & Wilcox Company, Student Training Department, 161 East 42nd Street, New York 17, N. Y.



N-220

**Fund . . . CONTINUED**

R. J. Soike  
J. Solomon  
W. M. Swanson  
J. R. Ukropina  
J. C. Warren  
J. F. Whitmore  
P. H. Winter  
A. E. Wolfe  
J. A. Zivic

**1945**

D. H. Austin  
H. Ball  
W. F. Barnes  
H. W. Brough  
J. D. Cardall, Jr.  
S. D. Clark  
W. L. Collins  
C. R. Cutler  
C. M. Davis  
L. H. Davy  
F. M. Day  
D. C. Dodder  
D. B. Duncan  
A. A. Erkel  
G. S. Fenn  
N. B. Fjelsted  
W. T. Fleming  
B. E. Freeman  
A. S. Fulton  
J. H. Gerpheide  
R. C. Honey  
P. L. Horrer  
J. W. Huggins  
R. J. Kieckhefer  
R. G. Killian  
R. E. Leo  
D. D. MacDougall

R. G. Markham  
W. M. Marshall, III  
W. C. McDonell  
W. H. Parker, Jr.  
J. W. Parks  
R. J. Reed  
J. L. Ridley\*  
R. F. Schmoker  
K. M. Shauer  
J. J. Stefanoff  
J. L. Stern  
K. M. Stevenson  
C. R. Stone  
T. B. Taylor  
D. C. Tillman  
R. C. Tookey  
R. C. Traverse  
W. O. Wagner\*  
M. G. Waugh  
R. S. White  
M. A. Williamson\*  
R. D. Winter  
E. B. Wright\*

**1946**

D. J. Ahern  
R. F. Blocker  
W. G. Bongardt  
J. J. Burke  
E. E. Carr  
L. W. Chamberlain  
R. R. Cherryman  
R. W. Clapp  
C. W. Cole\*  
D. C. Davis  
J. B. Deodati\*  
C. W. Dick  
F. C. Essig

J. E. Fleming  
R. Frohman  
H. L. Greenfield  
L. A. R. Hall\*  
L. O. Haupt, Jr.  
D. E. Hopkins  
W. F. Horton  
L. K. Jensen  
H. E. Jessen  
C. H. King, Jr.\*  
R. G. Kuck  
F. Lanni\*  
C. H. Lewis\*  
D. C. Lincoln  
J. L. McCarthy  
C. R. McEwen  
E. G. Neale, Jr.  
R. G. Parke\*  
E. Pounder  
R. P. Schuster, Jr.  
A. E. Seneat\*  
R. F. Sensibaugh  
D. B. Sheldon  
J. S. Showell  
R. A. Smith  
H. M. Steele, Jr.  
M. A. Strauss  
J. W. Stuart, Jr.  
E. M. Tingley, Jr.\*  
G. P. Weber  
H. R. Woods  
J. A. Zagorites

**1947**

R. S. Barna  
R. Bearson  
A. T. Biehl\*  
J. S. Billheimer  
D. O. Caldwell  
E. J. Cowan  
A. J. Critchlow  
O. J. Demuth

J. J. Deniston  
L. de Witte\*  
D. L. Douglas  
W. M. Dynes  
D. L. Freebairn, Jr.  
W. M. B. Haas  
R. B. Harris\*  
R. G. Hawthorne  
L. C. Hedrick  
H. Heidt\*  
H. M. Hipsh  
M. E. Hodges  
J. D. Holmgren  
K. F. Holtby  
H. C. Keck\*  
W. R. King, Jr.  
H. G. Kohler  
H. J. Lawrence  
H. K. Lewis  
LeV. Lund, Jr.  
J. L. Mason  
D. J. Meier  
S. H. Mendes  
R. F. Moore  
A. H. Mueller  
C. R. Murtaugh\*  
B. R. Parkin  
A. Pauw\*  
N. C. Peterson\*  
C. F. Rasmussen  
J. C. Riedel  
R. K. Roney\*  
J. Rosener, Jr.  
A. Roshko\*  
H. N. Royden III  
W. T. Russell\*  
D. P. Shoemaker\*  
L. D. Six  
J. H. Slaton\*  
J. S. Smith  
C. P. Spaulding\*  
F. Stevens, Jr.\*

D. Stewart, Jr.  
J. P. Terry  
D. W. Thomas\*  
C. Vadhanapanich  
D. B. Van Deerlin  
J. D. Ward  
J. Werner  
E. J. Woodbury  
P. C. Yankauskas\*

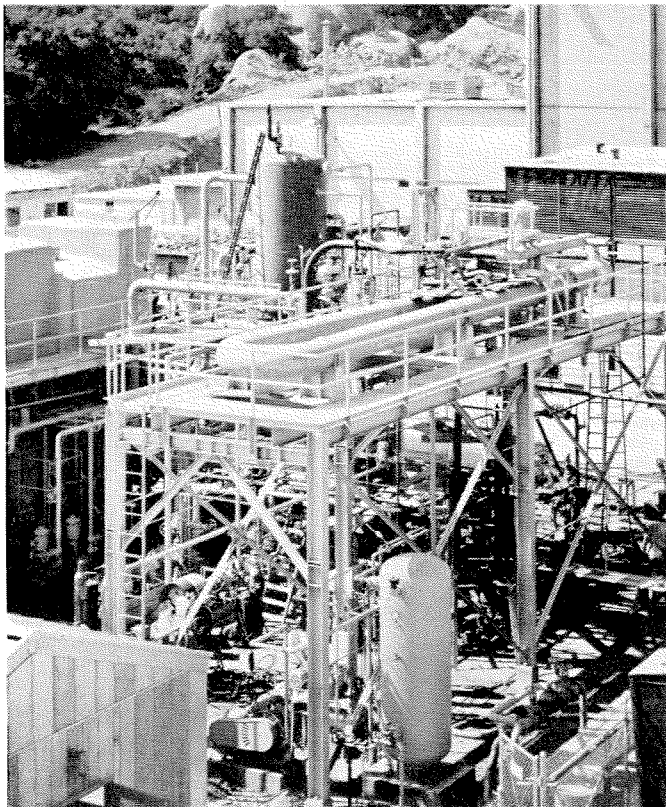
**1948**

R. A. Anderson  
A. S. Bagley  
G. C. Barlow  
H. W. Baugh  
R. M. Bayley  
N. J. Beck\*  
E. Beder  
J. S. Bendat\*  
J. L. Bloom  
W. E. Botts  
G. W. Boutelle  
J. R. Brown\*  
R. J. S. Brown  
J. M. Buchanan\*  
S. M. Butler, Jr.  
J. M. Caprio  
H. R. Chope, Jr.\*  
A. N. Cox  
E. B. Dickson\*  
W. J. Dixon  
S. Eldridge, Jr.  
J. C. Elms  
R. W. Ferguson  
R. A. Ferrell  
T. C. Fletcher  
P. W. Fullerton, Jr.  
Y.-C. Fung\*  
M. Garber  
B. D. Gavril  
P. N. Glover  
H. W. Green

S. R. Harrison  
R. Henigson  
R. J. Heppe\*  
L. F. Herzog, II  
M. Hybertsen  
A. Kaplan  
R. I. King  
P. Lamson  
T. G. Lang  
H. B. Lewis, Jr.  
D. E. Lovelace  
R. S. MacMillan  
R. A. Maurus, Jr.  
A. H. McEuen  
C. C. B. Moody  
B. C. Moore  
H. J. Moore, Jr.  
J. K. Mullen  
E. V. Phillips\*  
R. W. Poindexter  
J. Rasmussen, Jr.  
G. P. Rigsby  
J. E. Roach, Jr.  
H. L. Roberson  
L. A. Robinson\*  
R. M. Roehm  
R. B. Ruddick  
C. A. Rypinski, Jr.  
G. R. Scott  
W. E. Sefton  
W. H. Shippee  
R. R. Solverson\*  
D. P. Spaulding, Jr.  
R. A. Spellmann  
M. E. Spooner, Jr.  
B. O. Steenson\*  
T. H. Stix  
D. C. Strain  
C. Susskind  
K. K. Tang  
R. B. Tasker  
J. W. Thomas\*

\* graduate degree only

# EDISON NEEDS ENGINEERS



## CIVIL ELECTRICAL MECHANICAL

SOUTHERN CALIFORNIA EDISON COMPANY, the fastest-growing electric utility company in the United States, serves one of the fastest-growing areas of the nation.

In anticipation of future power requirements, Southern California Edison is pioneering in an experimental atomic electric generating plant which will be the first in the West to produce electricity on a commercial basis.

Because of Edison's growth and its policies of leadership in technological fields and promoting from within, the opportunities for advancement with the company are at an unprecedented high.

Edison's employee benefits include a medical and sick leave plan plus outstanding retirement, vacation and insurance plans. For all the details please write or call:

Mr. C. T. Malloy, Southern California Edison Company, P.O. Box 351 - Michigan 7111, Los Angeles 53, California.



LIVE BETTER—ELECTRICALLY

ENGINEERING AND SCIENCE

**Fund . . . CONTINUED**

T. Tracy  
A. E. Waters II  
D. P. Wilkinson  
W. J. Williamson  
J. K. Wimpres\*  
F. J. Wolf  
B. A. Worcester  
H. W. Wright, Jr.  
R. Zacharias

**1949**

J. L. Albert\*  
J. M. Andres  
W. E. Archer  
W. A. Barnes, Jr.  
W. L. Basham  
J. H. Beveridge\*  
G. P. Breaux\*  
G. J. Brown  
A. E. Bryson, Jr.  
H. C. Carter  
M. B. Carus  
C. E. Comstock III\*  
W. E. Danielson  
R. E. Darling\*  
J. A. Dobrowski  
E. J. Dolan  
O. S. Dwire\*  
C. Englar  
K. F. Famularo  
H. Fasola, Jr.  
A. N. Fletcher  
K. W. Gardiner  
N. Gould  
A. H. Green\*  
R. J. Harer\*  
P. B. Harris  
W. N. Harris

D. K. Hayward  
P. Hayward\*  
W. M. Herzig  
P. W. Hubay  
T. Iura\*  
R. A. Johrde  
W. J. Karzas  
N. Kashiwabara  
E. Katz  
J. T. Kenney, Jr.  
R. W. Kermeen  
D. W. King  
C. H. Knight, Jr.  
R. E. Kofahl  
K. D. Kohnen  
J. F. Kostelac  
I. L. Krumholz  
D. A. Liberman  
J. R. Love  
F. A. Machtetanz  
E. Maun\*  
J. A. McIntosh\*  
R. A. McKay  
O. L. Mitchell  
G. R. Morgan  
D. R. Morrison  
R. Morrison  
R. Myers  
W. E. Palmer  
R. L. Patterson  
D. W. Peterson  
G. M. Petzar  
D. O. Powell  
W. G. Prevost  
T. W. Rose  
F. G. Rosicky\*  
W. I. Rumer  
D. D. Ryder

P. D. Saltman  
F. C. Schneider  
F. T. Selleck  
F. H. Shelton  
H. H. Shibata\*  
W. H. Simons  
D. E. Six  
G. D. Six  
E. W. Smith\*  
W. W. Smith, Jr\*  
A. O. Spaulding  
R. M. Stewart, Jr.  
A. Sundsmo  
A. M. Taylor\*  
K. M. Terwilliger  
P. A. Vaughan\*  
W. T. Vickrey  
M. C. Vogel  
T. Vreeland, Jr.  
R. L. Walquist  
S. Weisbrod  
J. L. White  
D. E. Witkin\*  
H. H. Woodbury  
W. C. A. Woods

**1950**

D. R. Baker  
D. R. Bartz\*  
L. J. Bass  
J. Blom  
M. C. Brooks\*  
W. L. Burriss  
W. D. Calhoun  
L. C. Cocker, Jr.  
T. J. Connolly\*  
F. J. Corbato  
W. P. Cox  
C. W. Drinkward  
N. S. Fink  
L. F. Frick\*  
B. M. Gage

A. N. George  
J. M. Greene  
R. R. Grinstead\*  
F. A. Gross\*  
P. Grosz, Jr.\*  
W. W. Haefliger  
R. E. Hakkinen\*  
P. E. Hakala\*  
M. A. Hall  
M. V. C. Hickey  
P. A. Howell  
F. B. Humphrey  
J. K. Inman  
W. P. Irwin\*  
W. John, Jr.  
M. T. Kam  
L. Katz  
D. V. Kendall  
R. H. Knipe  
R. H. Korkegi\*  
M. S. Kreston  
S. Lynn  
D. B. MacKenzie  
D. Markoff  
C. Marks  
J. O. McCaldin  
A. E. McLellan  
W. H. McLellan  
R. V. Meghreblian\*  
R. L. Merrill\*  
J. A. Montgomery  
J. T. Mosich  
R. L. Nelson\*  
G. Oakes  
H. L. Pastan\*  
R. A. Picciotto  
J. H. Pinckard\*  
C. E. Porchard  
C. W. Prond  
R. L. Quandt  
D. A. Rains  
H. E. Reinecke

W. B. Riesenfeld  
M. N. Ross  
J. B. Rutherford\*  
D. C. Schroeder  
A. F. Schuch\*  
L. G. Schultz  
A. H. Schuyler, Jr.  
V. J. Sims, Jr.  
G. E. Solomon\*  
E. G. Spencer  
W. T. Staats  
D. W. Stillman  
H. F. Stoddart  
R. J. Stone  
B. B. Stone  
B. S. Strauss\*  
D. Warren  
LeR. W. Weeks  
W. W. Willmarth\*  
K. L. Wong  
E. A. Worrell  
R. B. Wright  
S. A. Zwick

**1951**

C. R. Allen\*  
F. G. Baily  
G. Bergman\*  
R. E. Bible  
D. M. Blanchard  
E. V. Boblett  
J. R. Bookee  
R. G. Boyer  
F. C. Bumb  
R. S. Bunker  
T. J. Butler  
R. T. Caldwell  
G. S. Campbell\*  
S. D. Cavers\*  
B. H. Clark  
G. H. Cleland\*  
R. F. Connelly

T. W. Connolly  
D. C. Daily II  
H. A. Dopchie\*  
W. G. Edwards  
W. E. Eilau  
F. H. Eisen  
J. A. Enslow  
J. R. Fee  
A. L. Freer\*  
L. R. Gardner\*  
J. V. Hallstrom  
W. H. Henley  
J. Hermann\*  
F. L. Hooper  
H. Ito  
W. F. Jaskowsky\*  
J. B. Johnston  
H. Kamei  
J. B. Kendrick\*  
J. F. Kinkel  
M. L. Klarfeld  
R. J. Kurland  
D. B. LeMay  
J. H. Lobdell\*  
J. T. Luscombe  
R. W. Madden  
H. F. Martin  
E. A. Matzner  
G. Merkel  
R. G. Merritt\*  
R. K. Nuno  
R. S. Pardee  
C. T. Paulson  
W. F. Pfeiffer  
J. E. Plapp\*  
K. Radey\*  
W. W. Royce  
K. Sato  
C. M. Sawyer  
A. W. Sereno  
R. S. Sharp  
G. I. Smith\*

\* graduate degree only

**SIT BACK AND RELAX**



Let Calmec Manufacturing Company  
Worry About  
Your Metal Parts and Products

We have the most modern facilities and most complete plant to give you the maximum of service, whether it is a small part, a large part, or a product from your ideas to the shipped article direct to your customers, under your name, from our plant.

**CALMEC MANUFACTURING CO.**  
Robert A. McIntyre, M.S. '38      KImball 6204  
5825 District Blvd.      Los Angeles 22, Calif.



**new**

**HIGGINS SUPER BLACK**  
for artwork with brush and pen

**HIGGINS ACETATE BLACK**  
for plastic film and water-repellent drafting surfaces

TWO SUPERFINE WATERPROOF BLACK INKS OF TRUE HIGGINS QUALITY. Your urgent demands led us to the creation of these new drawing inks. We are pleased to announce that there is an ink of Higgins quality for every graphic need.

At art material dealers everywhere

**HIGGINS** INK CO., INC., BROOKLYN, N. Y. *The international standard since 1880*

**Fund . . . CONTINUED**

W. R. Smythe  
W. L. Starr\*  
E. A. Stern  
K. Stratton  
R. M. Walp

**1952**

P. Aagaard  
H. A. Abt\*  
R. B. Altermatt  
M. Bader  
R. W. Baier  
J. L. Becker\*  
M. Bettman\*  
O. N. Brown\*  
S. E. Butler  
M. Callaghan  
T. Carrington\*  
M. D. Cassidy  
E. R. Cram\*  
L. Cuff  
R. S. Davis  
R. R. Dickinson  
R. H. Fuller  
W. K. Ghauri  
D. C. Gore, Jr.\*  
M. Greene  
D. L. Hanna  
J. L. Howell  
W. W. Irwin  
B. P. Israelsen  
H. E. Johnson\*  
R. Y. Karasawa  
R. A. Keir  
P. M. Kelly\*  
D. A. Lee  
D. R. Love\*  
M. Mason\*

A. J. McEwing  
R. Moore  
R. C. Perpall  
R. M. Phillips  
H. G. Preston  
D. Quan\*  
J. J. W. Rogers  
L. H. Schlipf\*  
G. E. Stegall\*  
R. R. Tracy  
R. P. Von Herzen  
W. Webber  
W. L. Wise  
E. Y. Wong

**1953**

C. A. Anderson, Jr.  
T. Asakawa  
P. K. Bates, Jr.  
J. C. Behnke, Jr.  
H. J. Boroughs\*  
C. R. Cantrell, Jr.  
H. J. Carpenter\*  
P. R. Carter\*  
N. H. Cosand  
D. C. Curran\*  
D. A. Darms  
E. H. Daw  
J. N. Delcamp  
W. J. Eager  
S. L. Eilenberg  
T. F. Emery  
K. E. French  
W. D. Gaidner  
G. Gartner  
J. D. Gee  
A. H. Haber  
A. M. Haire

J. A. Hendrickson  
L. N. Hoag, Jr.  
H. R. Hunt\*  
R. O. Ireland  
E. D. Jacobs  
W. A. Jenkins II\*  
J. T. LaTourrette  
B. W. LeTourneau  
A. Mager\*  
D. Marshall  
W. D. McCormick  
D. C. McLean  
C. E. Miller  
G. H. Moore  
K. F. Nicholson  
H. Ogawa  
J. M. Ogilvie  
W. M. Pardee\*  
C. A. Rambow  
I. Rappaport\*  
C. H. Ross  
C. A. Rouse\*  
S. Rubin  
L. Scrydloff\*  
H. Shear  
R. L. Spencer  
D. F. Stevens  
E. J. Stofel  
G. W. Sutton\*  
T. T. Taylor  
L. Wallcave\*  
R. D. Welsh  
J. C. Wilson  
J. S. Winslow

**1954**

F. C. Anson  
S. W. Autrey  
G. D. Boyd  
L. B. Brown  
G. E. Bryan  
S. A. Cameron

P. Concus  
J. C. Collins, Jr.  
G. R. Crabbs  
W. B. Davis  
J. C. Day  
F. D. Dryden  
C. Dunn III  
R. Fuchs  
E. J. Gauss  
F. E. Gillespie\*  
M. L. Goldberg  
L. A. Henderson  
D. L. Hook  
R. N. Huntley  
W. H. Jackson  
H. E. Johnson  
B. A. Kaiser  
D. F. Mileson\*  
P. D. Miller  
J. C. Mitchell  
G. E. Moore\*  
H. E. Mulligan\*  
J. J. Murray, Jr.\*  
R. E. Pechacek  
A. R. Pitton  
L. W. Richards  
S. Tamny  
J. C. Townsend  
S. H. Wemple\*  
G. L. Zentner

**1955**

J. E. Ames  
A. A. Barrios  
W. A. Berg, Jr.  
E. M. Boughton  
C. Bowin  
D. A. Brouillette  
D. H. Campbell\*  
V. M. Cestari  
R. R. Cochran  
R. S. Cornwell\*

E. F. Cox\*  
P. W. Cramer, Jr.  
W. J. Creighton  
R. J. M. DeWiest\*  
E. J. Furshpan\*  
J. E. Graetch  
D. J. Griffin, Jr.  
P. L. Harrison  
R. A. Hefferlin\*  
A. L. Helgesson  
W. M. Howard\*  
T. B. Howes\*  
R. M. Jali  
G. T. James, Jr.\*  
C. W. Johnson  
A. D. Kaiser\*  
J. P. Lewis  
G. Lippey  
O. W. Lombardi  
G. E. Madsen  
S. L. Manatt  
J. D. Mandell\*  
J. N. McCloud  
C. N. McKinnon, Jr.  
F. Curtis Michel  
R. F. Miles, Jr.  
M. R. Negrete  
M. A. Nesman  
E. Vern Nogle  
S. F. Parkill  
R. G. Rinker\*  
D. B. Roberts  
J. W. Rocchio  
G. Speisman\*  
C. S. St. Clair  
R. W. Supple  
S. P. Sutura\*  
J. P. Wade  
R. N. Wagenseller  
V. I. Walkley  
D. E. Welch  
W. L. Whirry

D. M. Wilson\*  
H-T. Yang\*

**1956**

F. N. Benning  
S. W. Bowen  
D. C. Brooks  
W. W. Buchman\*  
D. R. Burger  
F. L. Carter\*  
P. R. Conley  
J. F. Crocker  
D. L. Dennis  
R. W. Edwards\*  
G. L. Fletcher  
G. W. Freeman  
J. P. Gibbs  
B. Gordon\*  
T. L. Gunn  
E. E. Hershberger  
R. T. Herzog  
J. L. Higgins  
C. Holladay, Jr.  
R. A. Johnson  
A. A. Kamii  
J. F. Kennedy\*  
P. O. Lauritzen  
J. McK. Malville  
R. L. Metzenger, Jr.\*  
T. P. Mitchell\*  
J. L. Moser  
R. L. Orbach  
A. M. Poisner  
W. K. Purves, Jr.  
G. S. Reiter  
C. S. Sargent, Jr.  
F. A. Schoennagel\*  
R. H. Small  
J. K. Swindt  
R. D. Wann  
R. J. Weymann  
R. A. Whiteker\*

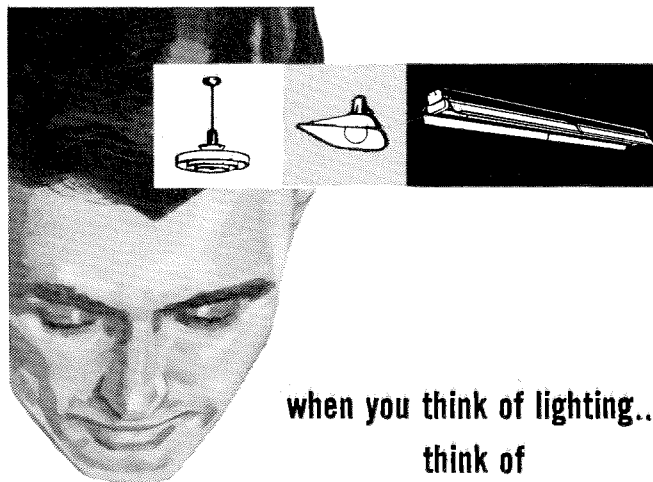
\* graduate degree only

**Do You Read?**

**Then you know VROMAN'S**

... for nowhere else are you more likely to find the book you want, be it best-seller or classic, Thurber or technical tome—or even crime, from Macbeth to Agatha Christie.

And you know, too, that Vroman's is a convenient place to shop for all manner of desk supplies (and for a desk to put them in), elegant stationery, artists' materials, and the very choicest of gifts.

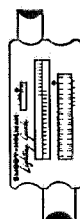


**when you think of lighting... think of**

**SMOOT-HOLMAN**

When it's your responsibility to specify the right lighting, remember SMOOT-HOLMAN is your dependable Western source for greater efficiency... modern beauty... simple installation... and easy maintenance! It's dependable performance developed in our laboratories to meet Western conditions!

Think of SMOOT-HOLMAN when it's your turn to choose TOMORROW'S LIGHTING... TODAY!  
SMOOT-HOLMAN Co. - Inglewood, Calif.



**PROPER LAYOUT MADE EASIER!**  
Send for your free SMOOT-HOLMAN "Lighting Guide"... an auto-calculator to compute the required lamps and fixtures for any room... for any lighting job!





# CALENDAR

## ALUMNI EVENTS

October 17	Fall Dinner Meeting
November 15	Homecoming Game and Dance
January 16	Winter Dinner Meeting
February 22	Annual Dinner Dance
April 12	Annual Seminar
June 11	Annual Meeting
June 28	Annual Picnic

## ATHLETIC SCHEDULE

### VARSITY FOOTBALL

October 11—	Caltech at Redlands
October 19—	Caltech at Pomona-C Claremont
October 26—	Caltech at Cal Poly (Pomona)
November 1—	Whittier at Caltech (Rose Bowl)
November 9—	Cal Baptist at Caltech

### WATER POLO

October 15—	Santa Monica at Caltech
October 18—	L.A. State at Caltech
October 22—	Orange Coast at Caltech
October 25—	Caltech at Pomona
October 29—	L.A.C.C. at Caltech
November 1—	Caltech at Occidental
November 5—	Caltech at Fullerton
November 8—	Caltech at L.A. State
November 12—	Caltech at Long Beach C.C.

## FRIDAY EVENING DEMONSTRATION LECTURES

Lecture Hall, 201 Bridge, 7:30 P.M.

October 25—	The Story of Palomar— Dr. Seth Nicholson
November 1—	American Geneticists in the USSR— Dr. Norman Horowitz
November 8—	Sex in Viruses— Dr. Franklin Stahl

# ALUMNI ASSOCIATION CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Pasadena, California

## BALANCE SHEET—As of June 30, 1957

ASSETS	
Cash in Bank	\$ 336.38
Postage Deposit	105.45
Accounts Receivable	8.45
Investments:	
Share in Consolidated Portfolio of C.I.T. 6-30-57 Prior to current year capital gain	\$40,928.48
Shares in Savings Accounts	11,500.10
Total Investment	52,428.58
Furniture & Fixtures (at nominal amount)	1.00
Total Assets	<u>\$52,879.86</u>

LIABILITIES	
Accounts Payable	\$ 483.86
1957-58 Membership Dues Paid in Advance	6,700.00
Total Liabilities	\$ 7,183.86

RESERVES	
Life Membership Reserves: Fully paid life memberships	\$39,025.00

SURPLUS	
Surplus, June 30, 1957	\$ 6,671.00
Total Liabilities, Life Memberships, Reserves, and Surplus	<u>\$52,879.86</u>

## STATEMENT OF INCOME

For the year ended June 30, 1957

INCOME	
Dues	\$11,747.53
Less: Subscriptions to Engineering and Science Monthly for Association Members	8,916.25
Net Income from Dues	\$ 2,831.28
Income from Consolidated Portfolio of C.I.T.	\$ 2,098.29
Investment Interest Income	485.36
2,583.65	
Program and Social Functions:	
Income	\$ 5,713.00
Expense	5,876.94
(163.04)	
Annual Seminar:	
Income	\$ 2,606.90
Expense	2,556.66
50.24	
Sundry Income	13.52
Net Receipts	<u>\$ 5,315.65</u>

EXPENSES	
Administration:	
Directors' Expenses	\$ 219.50
Postage & Misc.	1,061.76
Supplies & Printing	705.95
Total Administration Costs	\$ 1,987.21
Alumni Membership Solicitation	617.29
Fund Solicitation	756.44
Total Expenses	3,360.94
Net Income	\$ 1,954.71
Less: Directory & Supplement Appropriations	1,286.17
Net Income to Surplus	<u>\$ 668.54</u>

## AUDITOR'S REPORT

Board of Directors—Alumni Association—California Institute of Technology  
Pasadena, California

I have examined the Balance Sheet of the Alumni Association, California Institute of Technology as of June 30, 1957, and the related Statement of Income for the year then ended. My examination was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests of the accounting records and such other auditing procedures as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion, the accompanying Balance Sheet and Statement of Income present fairly the financial position of the Alumni Association, California Institute of Technology at June 30, 1957, and the results of its operations for the year then ended, in conformity with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

September 23, 1957

DALE J. STEPHENS, Public Accountant, South Pasadena, Calif.