

APPENDICIES

Officers and Directors

Presidents (1908-2010)

H. S. Fogler	2009	W. K. Davis	1981
D.L. Keairns	2008	J. G. Knudsen	1980
L.B. Evans	2007	J. Y. Oldshue	1979
J.C. Chen	2006	W. H. Corcoran	1978
J. J. Siirola	2005	A. S. West	1977
W.D. Byers	2004	K. D. Timmerhaus	1976
D. Dorland	2003	K. E. Coulter	1975
S. F. Sapakie	2002	I. Leibson	1974
C. B. Cobb	2001	T. Weaver	1973
B.A. Finlayson	2000	T. W. Tomkowit	1972
G. J. Frohlich	1999	J. J. Martin	1971
V.W. Weekman, Jr.	1998	A. L. Conn	1970
T.F. Edgar	1997	H. D. Guthrie	1969
B.C. Doumas	1996	M. S. Peters	1968
D. B. Nelson	1995	T. A. Burtis	1967
E.L. Cussler	1994	S. W. Churchill	1966
E. J. Bassler	1993	W. B. Franklin	1965
G. L. Leach	1992	D. A. Dahlstrom	1964
A. E. Humphrey	1991	W. R. Marshall	1963
S. E. Isakoff	1990	J. J. McKetta	1962
E. R. H. McDowell	1989	J. J. Healy	1961
J. Wei	1988	J. McAfee	1960
S. I. Proctor	1987	D. L. Katz	1959
H. S. Kemp	1986	G. E. Holbrook	1958
J. P. Sachs	1985	J. H. Rushton	1957
J. H. Sanders	1984	W. G. Whitman	1956
R. H. Marshall	1983	B. F. Dodge	1955
R. R. Hughes	1982	C. G. Kirkbride	1954
		W. T. Nichols	1953
		W. I. Burt	1952
		T. H. Chilton	1951
		W. L. McCabe	1950

F. J. Curtis	1949
A. B. Newman.	1948
C. M. A. Stine	1947
J. G. Vail	1946
L. W. Bass	1945
G. G. Brown	1944
J. L. Bennett	1943
S. D. Kirkpatrick	1942
F. C. Frary	1941
W. N. Jones	1939-1940
F. C. Zeisberg	1938
M. H. Ittner	1936-1937
A. E. Marshall	1934-1935
J. V. N. Dorr	1932-1933
J. C. Olson	1931
A. H. White	1929-1930
E. R. Weidlein	1927-1928
H. K. Moore	1926
C. L. Reese	1924-1925
H. Howard	1922-1923
D. Wesson	1920-1921
A. D. Little	1919
G. W. Thompson	1917-1918
G. D. Rosengarten	1915-1916
M. C. Whitaker	1914
T. B. Wagner	1913
L. H. Baekeland	1912
F. W. Frerichs	1911
C. F. McKenna	1910
S. P. Sadtler	1908-1909

President-Elect*

H. T. Kohlbrand.	2010
--------------------------	------

*(*The President-Elect automatically succeeds to the presidency in the following year.)*

**Executive Directors
(1955-2009)**

J.C. Wispelwey	2009-
J. A. Sofranko	2001-2009
G. E. Taylor	1996-2001
R. E. Emmert	1988-1996
J. F. Mathis	1988
J. C. Forman	1978-1987
F. J. Van Antwerpen	1955-1978

**Secretaries
(1908-2009)**

S.D. Love.	2007-2009
O. A. Shelton	2004-2006
J. C. Chen	2001-2003
R. Lee.	1998-2000
C. E. Carroll	1995-1997
R. K. Traeger.	1992-1994
M. J. Markette	1989-1991
F. V. Tebo.	1988
J. F. Mathis	1987
J. C. Forman	1978-1987
F. J. Van Antwerpen	1955-1978
S. L. Tyler	1937-1954
F. J. Le Maistre.	1930-1937
H. C. Parmelee	1927-1929
J. C. Olsen	1908-1926

**Treasurers
(1908-2010)**

F. J. Krambeck	2008-2010
D. A. Rosenthal	2002-2007
J. W. Prados	1996-2001
R. Lee.	1990-1995
J. Y. Oldshue.	1983-1989
E. A. Weinman	1981-1982
W. R. Marshall.	1976-1980
A. S. West	1973-1975
T. A. Burtis.	1970-1972

G. E. Holbrook	1963-1969
J. H. Rushton	1958-1962
G. G. Brown	1953-1957
C. R. De Long	1936-1953
M. H. Ittner	1925-1935
F. W. Frerichs	1912-1925
H. S. Renaud	1911
W. M. Booth	1908-1910

Directors (1908-2011)

T.M. Connelly	2009-2011
D. Griffith	2009-2011
C. B. Seymour	2009-2011
N. Yeoman	2009-2011
J.S. Curtis	2008-2010
J. C. Tao	2008-2010
G. Towler	2008-2010
P.R. Westmoreland	2008-2010
L. Dallbauman	2007-2009
I. E. Grossman.	2007-2009
C. I. Teich	2007-2009
W.C. Young	2007-2009
R. Agrawal.	2006-2008
A. A. Avidan.	2006-2008
T. R. Hanley	2006-2008
J. R. Swartz	2006-2008
A. R. Da Costa.	2005-2007
D. L. Grubbe.	2005-2007
H. T. Kohlbrand.	2005-2007
N. Yeoman	2005-2007
M. K. Burka	2004-2006
C. S. Grant	2004-2006
D. L. Keairns	2004-2006
K. L. Ogden	2004-2006
S. D. Love	2003-2005
M. P. Ramage	2003-2005
G. Stephanopoulos	2003-2005
P. Winkler	2003-2005
S. Dudley	2002-2004
P. B. Lederman	2002-2004
J. B. Porter	2002-2004
R. H. Smith	2002-2004
B. A. Hacker	2001-2003
D. C. Hendershot	2001-2003
J. C. Hill	2001-2003
M. L. Shuler	2001-2003
E. R. Beaver	2000-2002
F. J. Krambeck.	2000-2002
N. A. Peppas	2000-2002
O. A. Shelton	2000-2002
D. Dorland.	1999-2001
K. L. Fullerton.	1999-2001
S. O. Oyekan	1999-2001
J. J. Siirola	1999-2001
L. Brannon-Peppas	1998-2000
F. E. Lockwood	1998-2000
J. V. Porcelli	1998-2000
E. F. Take.	1998-2000
W. D. Byers	1997-1999
R. L. Goodmark.	1997-1999
S. L. Matson	1997-1999
G. V. Reklaitis	1997-1999
J. L. Duda	1996-1998
W. R. Gustafson.	1996-1998
S. F. Sapakie	1996-1998
S. L. Torrence	1996-1998
J. C. Chen	1995-1997
C. B. Cobb	1995-1997
H. S. Fogler	1995-1997
D. A. Rosenthal	1995-1997
B. J. Hays.	1994-1996
I. W. Osborne-Lee.	1994-1996
B. R. Rodgers	1994-1996
D. R. Eckhardt.	1994-1996
E. M. Bower	1993-1995
J. J. Cramer	1993-1995
G. J. Frohlich	1993-1995
S. C. Weiner	1993-1995
C. E. Carroll	1992-1994
B. A. Finlayson	1992-1994
N. N. Li	1992-1994
W. R. Schowalter	1992-1994
A. T. Bell	1991-1993

H. J. Corbett	1991	J. A. Buckham	1980-1982
T. B. Langevin	1991-1993	L. C. Eagleton	1980-1982
A. E. Wechsler	1991-1993	J. P. Sachs	1980-1982
E. L. Cussler	1990-1992	J. H. Sanders	1980-1982
J. C. Heimann	1990-1992	B. C. Doumas	1979-1981
B. G. Perry	1990-1992	T. H. Goodgame	1979-1981
R. W. Rousseau	1990-1992	H. M. Rodekohr	1979-1981
R. C. Alkire	1989-1991	C. R. Vander Linden	1979-1981
T. F. Edgar	1989-1992	F. A. M. Buck	1978-1980
J. H. Seinfeld	1989-1991	H. W. Flood	1978-1980
V. W. Weekman, Jr.	1989-1991	R. H. Marshall	1978-1980
J. M. Braus	1988-1990	E. A. Weinman	1978-1980
E. M. Drake	1988-1990	L. L. Fellingner	1977-1979
T. O. Mensah	1988-1990	S. E. Isakoff	1977-1979
C. D. Scott	1988-1990	P. H. McNamara	1977-1979
C. J. King	1987-1989	M. P. Skillern	1977-1979
A. M. Butchello	1987-1989	J. M. Fox III	1976-1978
P. V. Tebo	1987-1989	A. E. Humphrey	1976-1978
R. K. Traeger	1987-1989	R. L. Jacks	1976-1978
P. L. T. Brian	1986-1988	B. I. MacDonald	1976-1978
G. L. Leach	1986-1988	J. B. Butt	1975-1977
D. Luss	1986-1988	A. V. Caselli	1975-1977
K. L. Mai	1986-1988	C. C. Neas	1975-1977
E. J. Bassler	1985-1987	J. W. Prados	1975-1977
P. S. Chappellear	1985-1987	J. A. Babcock	1974-1976
R. Lee	1985-1987	D. M. Himmelblau	1974-1976
D. S. Maisel	1985-1987	H. L. Hoffman	1974-1976
W. W. Grimes	1984-1986	J. G. Knudsen	1974-1976
M. J. Markette	1984-1986	C. S. Cronan	1973-1975
J. F. Mathis	1984-1986	G. A. Lessells	1973-1975
W. D. Seider	1984-1986	W. R. Pavelchek	1973-1975
D. B. Nelson	1983-1985	W. A. Schnyder	1973-1975
J. D. Seader	1983-1985	K. B. Bischoff	1972-1974
L. O. Stine	1983-1985	W. K. Davis	1972-1974
A. A. Winker	1983-1985	W. R. Earley	1972-1974
L. F. Albright	1982-1984	K. D. Timmerhaus	1972-1974
F. J. Endelman	1982-1984	C. H. Chilton	1971-1972
E. R. H. McDowell	1982-1984	W. H. Corcoran	1971-1973
S. I. Proctor	1982-1984	K. E. Coulter	1971-1973
R. F. Anderson	1981-1983	R. B. Filbert, Jr.	1971-1973
H. T. Brown	1981-1983	E. O. Ohsol	1973
L. B. Evans	1981-1983	E. L. Ekholm	1970-1972
H. S. Kemp	1981-1983	J. Y. Oldshue	1970-1972

J. Wei	1970-1972	W. B. Franklin	1959-1961
R. E. White.	1970-1972	L. C. Kemp, Jr.	1959-1961
R. C. Reid	1969-1971	R. Voorhees	1959-1961
L. W. Leggett, Jr.	1969-1971	R. P. Genereaux	1958-1960
R. R. Hughes	1969-1971	E. R. Gilliland	1958-1960
W. B. Howard	1969-1971	J. J. McKetta	1958-1960
J. B. Martin.	1968-1970	H. F. Nolting.	1958-1906
T. W. Tomkowit	1968-1970	M. Benedict	1957-1960
T. Weaver	1968-1970	J. J. Healy	1957-1959
J. W. Westwater	1968-1970	J. H. Koffolt	1957-1959
G. H. Cummings	1967-1969	R. H. Wilhelm	1957-1959
I. Leibson	1967-1969	W. R. Marshall, Jr.	1956-1958
J. J. Martin	1967-1969	J. McAfee	1956-1958
J. L. Olsen	1967-1969	D. F. Othmer.	1956-1958
E. B. Christiansen	1966-1968	C. A. Stokes	1956-1958
A. L. Conn	1966-1968	E. B. Chiswell, Jr.	1955-1957
F. C. Croxton	1966-1968	W. A. Cunningham.	1955-1957
W. W. Ellis	1966-1968	D. L. Katz	1955-1957
J. R. Fair	1965-1967	W. E. Lobo	1955-1957
H. D. Guthrie	1965-1967	R. P. Dinsmore.	1954-1956
R. L. Pigford	1965-1967	W. L. Faith	1954-1956
A. Smith, III	1965-1967	G. E. Holbrook	1954-1956
W. W. Kraft	1964-1966	L. P. Scoville	1954-1956
E. M. Schoenborn	1964-1966	W. T. Dixon	1953-1955
M. Souders	1964-1966	E. V. Murphree	1953-1955
A. S. West	1964-1966	G. G. Oberfell	1953-1955
T. A. Burtis.	1963-1965	L. Van Horn	1953-1955
W. M. Carlson	1963-1965	A. K. Doolittle.	1952-1954
L. J. Coulthurst	1963-1965	J. C. Elgin	1952-1954
B. B. Kuist	1963-1965	P. H. Groggins.	1952-1954
S. W. Churchill	1962-1964	J. H. Rushton	1952-1954
J. W. Clegg.	1962-1964	W. T. Dixon	1952
W. C. Edmister	1962-1964	R. H. Price	1952
H. B. Warner.	1962-1964	R. C. Guinness	1951-1953
R. J. McNally	1961-1963	R. P. Kite	1951-1953
M. S. Peters	1961-1963	C. R. Nelson	1951-1953
C. F. Prutton	1961-1963	E. P. Stevenson	1951-1953
R. R. White	1961-1963	G. E. Holbrook	1950-1952
D. A. Dahlstrom.	1960-1962	C. G. Kirkbride	1950-1952
K. H. Hachmuth	1960-1962	R. L. Murray.	1950-1951
W. K. Menke.	1960-1962	W. G. Whitman	1950-1951
C. R. Wilke.	1960-1962	D. B. Keyes	1949-1951
W. R. Collings	1959-1961	P. D. V. Manning	1949-1951

I. L. Murray	1949-1951	V. L. King	1939-1941
H. D. Wilde	1949-1951	C. M. A. Stine	1939-1941
W. I. Burt.	1948-1950	D. B. Keyes	1939-1940
J. J. Healy, Jr.	1948-1950	L. W. Bass	1938-1940
M. C. Molstad	1948-1950	H. A. Curtis	1938-1940
W. T. Nichols	1948-1950	F. C. Frary	1938-1940
T. H. Chilton.	1947-1949	T. H. Chilton.	1937-1939
J. C. Elgin	1947-1949	G. F. DuBois	1937-1939
S. D. Kirkpatrick	1947-1949	S. D. Kirkpatrick	1937-1939
T. K. Sherwood	1947-1949	W. G. Whitman	1937-1939
C. G. Kirkbride	1946-1948	V. L. King	1938
W. K. McCabe	1946-1948	E. Bartow	1936-1938
J. H. Perry	1946-1948	G. Egloff	1936-1938
J. K. Roberts	1946-1948	A. B. Newman.	1936-1938
A. P. Colburn	1945-1947	J. G. Vail	1936-1938
G. N. Harcourt	1945-1947	L. W. Bass	1936-1938
F. J. Curtis	1945-1947	J. L. Bennett	1935-1937
C. C. Furnas	1945-1947	R. B. Harper	1935-1937
W. I. Burt.	1944-1946	W. N Jones	1935-1937
J. C. Lawrence.	1944-1946	G. J. Esselen	1934-1936
W. T. Nichols	1944-1946	A. G. Peterkin	1934-1936
D. E. Pierce	1944-1946	E. L. Wilson	1934-1936
W. W. Duecker	1945	J. R. Withrow	1934-1936
C. L. Knowles	1945	F. C. Zeisberg	1935
B. F. Dodge	1943-1945	C. R. Downs	1933-1935
C. M. A. Stine	1943-1945	H. E. Howe	1933-1935
T. H. Chilton.	1942-1944	S. D. Kirkpatrick	1933-1935
W. L. McCabe	1942-1944	F. W. Willard.	1932-1934
M. E. Putnam	1942-1944	W. H. Dow	1932-1934
L. W. Bass	1943	R. T. Haslam	1932-1934
F. J. Curtis	1943	H. T. Parmelee.	1932-1934
C. L. Knowles	1943	C. Field.	1931-1932
N. W. Krase	1941-1943	A. A. Backus.	1930-1932
A. E. Marshall	1941-1943	W. L. Badger.	1929-1931
R. L. Murray.	1941-1943	C. R. Downs	1929-1931
J. G. Vail	1941-1943	L. V. Redman	1929-1931
W. G. Whitman	1942	F. W. Willard.	1929-1931
G. G. Brown	1940-1942	W. K. Lewis	1930
C. R. Downs	1940-1942	J. V. N. Dorr	1928-1930
A. B. Newman.	1940-1942	W. C. Geer.	1928-1930
J. H. Perry	1940-1942	R. T. Haslam.	1928-1930
J. L. Bennett	1939-1941	J. R. Withrow	1928-1930
B. F. Dodge	1939-1941	A. E. Marshall	1928-1929

N. K. Chaney	1927-1928	J. R. Withrow	1913-1915
H. A. Curtis	1927-1929	G. D. Rosengarten	1913-1914
D. D. Jackson	1927-1929	A. Bement	1912-1914
A. H. Hooker	1926-1928	A. C. Langmuir	1912-1914
H. E. Howe	1926-1928	H. S. Miner	1912-1914
S. W. Parr	1926-1928	E. G. Acheson	1911-1913
A. E. Marshall	1927	W. M. Booth	1911-1913
J. C. Olsen	1927	E. Hart	1911-1913
F. A. Lidbury	1924-1926	J. T. Baker	1911-1912
R. H. McKee	1923-1925	W. M. Grosvenor	1910-1912
E. R. Weidlein	1924	R. K. Meade	1910-1912
W. H. Bassett	1922-1924	H. F. Brown	1909-1011
A. C. Langmuir	1922-1924	L. Reuter	1909-1911
A. H. White	1922-1924	T. Smith	1909-1911
F. E. Dodge	1921-1923	S. P. Sadtler	1910
W. D. Richardson	1921-1923	G. P. Adamson	1908-1910
C. T. Bragg	1920-1922	E. Gudeman	1908-1910
C. L. Reese	1920-1922	D. Wesson	1908-1910
F. Hemingway	1920-1921	J. M. Camp	1908-1909
H. S. Miner	1920-1921	C. A. Catlin	1908-1909
H. Dow	1919-1921	E. Haanel	1908-1909
F. M. DeBeers	1920	H. F. Brown	1908
A. C. Langmuir	1920	L. Reuter	1908
T. B. Wagner	1918-1920	T. Smith	1908
H. K. Moore	1919		
A. W. Smith	1918-1919		
D. Wesson	1918-1919		
L. H. Baekeland	1917-1919		
M. H. Ittner	1917-1919		
J. R. withrow	1917-1919		
A. D. Little	1916-1918		
C. F. McKenna	1916-1918		
R. K. Meade	1916-1918		
C. F. McKenna	1916-1918		
R. K. Meade	1916-1918		
G. P. Adamson	1915-1917		
J. B. F. Herreshoff	1915-1917		
S. P. Sadtler	1915-1917		
J. C. Hebden	1914-1916		
H. Howard	1914-1916		
I. P. Lihme	1914-1916		
T. Griswold, Jr.	1915		
J. Takamine	1913-1915		

AIChE Fellows

A

Abramson, Harold I.
Acrivos, Andreas
Adams, Jr., Frank S.
Adeyiga, Adeyinka A.
Agarwal, Jagdish C.
Ahlert, Robert C.
Akin, George A.
Albright, Lyle F.
Alford, Joseph S.
Ambrose, Tommy W.
Amin, Habib
Amundson, Neal R.
Anaya-Durand, Alejandro
Anderson, Douglas W.
Anderson, Frank A.
Anderson, Timothy J.
Andrews, Alfred W.
Angus, John C.
Anisimov, Mikhail A.
Anthony, Rayford G.
Appl, Max G.
April, Gary C.
Arastoopour, Hamid
Arkun, Yaman
Arnofsky, Albert H.
Arnold, Donald S.
Arthur, Jr., Jett C.
Atallah, Sami
Avidan, Amos A.
Axtell, Oliver

B

Baba, Theodore B.
Babb, Albert L.
Babcock, Robert E.
Bacher, Stuart
Baddour, Raymond F.
Bair, Wilford G.
Baird, Hugh A.
Baird, James L.
Baldini, Reginald A.
Bankoff, S. G.
Bannister, R. Richard
Barker, Dee H.
Barnes, Ellis O.
Barnett, Stanley M.
Baron, Gino V.
Bassler, Edwin J.
Basu, Prabir K.
Beatty, Jr., Kenneth O.
Beaver, Earl R.
Bebbington, William P.
Beck, Curt B.
Beck, Theodore R.
Beckmann, Robert B.
Bell, Kenneth J.
Bell, Norbert J.
Bennett, Carroll O.
Bennett, Gary F.
Bequette, B. Wayne
Berg, John C.
Berger, Scott A.
Bergles, Arthur E.
Berman, Herbert L.
Berman, Neil S.
Berty, Jozsef M.
Beychok, Milton R.
Bhatia, Kamlesh K.
Bhattacharyya, Dibakar
Bieber, Harold H.
Biegler, Lorenz T.
Bird, R Byron
Black, Cline
Blackwood, Thomas R.
Blue, E. M.
Boehm, Elmer L.

Bolles, William L.
Bollinger, Edward H.
Bonacci, John C.
Book, Neil L.
Borie, Edward T. L.
Bornemann, Gary A.
Bosanquet, Louis P.
Boylan, David R.
Braslaw, Jacob
Braus, James M.
Breitmayer, Ted
Brennecke, Llewellyn F.
Brenner, Howard
Bresler, Sidney A.
Brian, P. L. Thibaut
Britton, Laurence G.
Brockmeier, Norman F.
Brodkey, Robert S.
Brookes, Jr., A. Sidney
Brown, Henry T.
Brown, Larry R.
Bruins, Paul F.
Bruley, Duane F.
Bryson III, Bernard G.
Buck, Evan
Bukur, Dragomir B.
Bullin, Jerry A.
Bungay III, Henry R.
Buonopane, Ralph A.
Burka, Maria K.
Burklin, Charles R.
Burnet, Jr., George
Byers, William D.

C

Cabezas, Heriberto
Calabrese, Richard V.
Cannon, Charles N.
Carberry, John B.
Carbonell, Ruben G.
Carlson, Walter M.

Carnahan, Brice
Carpenter, Charles N.
Carroll, Connie E.
Carter, Arthur L.
Carter, Giorgio
Carter, Joseph K.
Cerro, Ramon L.
Chao, Kwang C.
Chapel, Dan G.
Chapman, Thomas W.
Chappelear, David C.
Chappelear, Patsy S.
Chase, Wayne L.
Chellaraj, Daniel J.
Chen, John C.
Chiang, Shiao-hung
Chien, Henry H.
Child, Edward T.
Chiu, Chen-Hwa
Churchill, Stuart W.
Churchman, Charles G.
Cinar, Ali
Clark, Chester F.
Clark III, J. Peter
Cleland, Franklin A.
Cobb, Jr., James T.
Cobb, Calvin B.
Cohen, Robert S.
Cohen, Robert E.
Collier, John R.
Constan, Gus L.
Cooke, Norman E.
Cooper, Robert H.
Cooper, Stuart L.
Corn, John E.
Corripio, Armando B.
Coughlin, Robert W.
Counce, Robert M.
Couper, James R.
Cozzarelli, Jr., Frank
Cramer, Joseph J.
Cranford, Jr., Bruce
Crawford, Duffer B.

Crocker, Burton B.
Crockett, William E.
Cropley, Jean B.
Cross, Gordon G.
Crowl, Daniel A.
Crowther, Robert H.
Culberson, Oran L.
Culotta, Joseph M.
Cussler, Edward L.

D

Dadyburjor, Dady B.
Dale, Glenn H.
Dangel, Robert A.
Danley, Steven E.
Danner, Ronald P.
Danos, Robert J.
Darby, Ronald
Davenport, John A.
Davies, James A.
Davis, Robert H.
Deam, James R.
Dean, Jr., Sheldon W.
Dean, James E.
Denn, Morton M.
Di Marzo, Marino
Dickey, David S.
Dittman, Sr., Frank W.
Dmytryszyn, Myron
Dorawala, Tansukh G.
Dorland, Dianne
Dotson, James M.
Doumas, Basil C.
Dowell III, Arthur M.
Drake, Elisabeth M.
Dranoff, Joshua S.
Drew, John W.
Dudukovic, Milorad P.
Duncan, Jeffrey L.
Dye, Robert F.

E

Eagle, Raymond S.
Eckert, Charles A.
Eckhardt, David R.
Edgar, Thomas F.
Edwards, Robert V.
Edwards, Victor H.
Ekerdt, John G.
El-Genk, Mohamed S.
Elliot, Douglas G.
Ellis, William W.
Emmert, Richard E.
Engel, Alfred J.
Englund, Stanley M.
Englund, Sven W.
Enyedy, Jr., Gustav
Epperly, William R.
Epstein, Norman
Erickson, Larry E.
Eubank, Philip T.
Evans, Lawrence B.

F

Fahidy, Thomas Z.
Fair, James R.
Fan, Liang-Shih
Fan, Liang-Tseng
Farrah, John H.
Fauske, Hans K.
Febo, Jr., Henry L.
Fegenbush, Sr., David A.
Fellinger, Lowell L.
Ferrer, Jorge M.
Ferron, John R.
Finlayson, Bruce A.
Fisher, Harold G.
Flood, Harold W.
Fogler, H. Scott
Forbes, Hubert H.
Forman, J. Charles

Foutch, Gary L.
 Fox III, Joseph M.
 Frank, Otto
 Frank, Walter L.
 Frankel, Irwin
 Freeman, Raymond A.
 Friedman, Leonard J.
 Friend, William L.
 Frohlich, Gerhard J.
 Frummerman, Robert
 Fthenakis, Vasilis M.

G

Gaden, Elmer L.
 Gale, Robert P.
 Gans, Manfred
 Gary, James H.
 Gautam, Rajeev
 Gentry, James W.
 Georgakis, Christos
 George, Clifford E.
 Ghublikian, John R.
 Gibbons, Joseph H.
 Giberti, Richard A.
 Gibson, Andrew G.
 Gidaspow, Dimitri
 Gillespie, Daniel C.
 Giorgio, Carta
 Goff, Gordon H.
 Goldfarb, Alan S.
 Goodell, Jr., E. Raymond
 Goodmark, Robert L.
 Gordon, Edward.
 Govier, George W.
 Green, Don W.
 Greene, David M.
 Greene, Marvin I.
 Greenkorn, Robert A.
 Griffin, Donald E.
 Grimes, William W.
 Griskey, Richard G.

Griswold, Halsey E.
 Groppe, E. H.
 Gross, Joseph F.
 Grossberg, Arnold L.
 Grossel, Stanley S.
 Grossmann, Ignacio E.
 Groves, Jr., Frank R.
 Grubbe, Deborah L.
 Gubbins, Keith E.
 Gulari, Esin
 Gupta, Ramesh
 Gushee, David E.
 Gustafson, Kenneth J.
 Gustafson, Robert J.
 Gustafson, William R.
 Gutoff, Edgar B.

H

Haas, Paul A.
 Hacker, David S.
 Haddick, John S.
 Hair, Eddy R.
 Hall, Carol K.
 Hall, Kenneth R.
 Hammesfahr, Frederic W.
 Handelman, Robert A.
 Hanesian, Deran
 Hankinson, Risdon W.
 Hanley, Thomas R.
 Harris, Douglas M.
 Harwell, Jeffrey H.
 Haun, James W.
 Heck, Roland H.
 Hedley, William H.
 Hegarty, William P.
 Hegedus, L. Louis
 Heitzman, Richard F.
 Hellums, Jesse D.
 Hendershot, Dennis C.
 Henley, Ernest J.
 Herrmann, John W.

Hess, Dennis W.
Hightower, J. Robert
Hill, Jr., Charles G.
Hill, James C.
Hill, Michael I.
Himmelblau, David M.
Hlavacek, Vladimir
Hoch, Robert E.
Hoffman, Harold L.
Hogsett, Duane F.
Holcomb, William F.
Holder, Gerald D.
Holland, Jr., Charles J.
Holland, Charles D.
Holmes, John M.
Holt, Don L.
Hoopes, Jr., John W.
Hopper, Jack R.
Hosler, Earl R.
Howat III, Colin S.
Huckaba, Charles E.
Huckins, Harold A.
Hudson, John L.
Huff, James E.
Huibers, Derk T.
Humphrey, Arthur E.
Humphrey, Jimmy L.
Hurlburt, Harvey Z.
Hutto, Jr., Francis B.
Hyland, Jr., James W.

I

Igwe, Godwin J.
Irwin, J. Andrew
Isakoff, Sheldon E.
Isbin, Herbert S.

J

Jaffe, Stephen B.
James, Jr., Robert B.
James, Denis H.
James, Lewis C.
Jefcoat, I. Atly
Jennings, Jr., Earp F.
Jimeson, Jr., Robert M.
Johnson, Benjamin M.
Johnson, Ernest F.
Johnson, Marvin M.
Johnson, Robert W.
Johnston, Annette
Jones, John R.
Jones, Wilfred
Juhasz, A. Mark
Justice, Jr., Fred C.

K

Kabel, Robert L.
Kammiller, Robert M.
Kardos, John L.
Karim, M. Nazmul
Karkalits, Jr., O. C.
Karr, Andrew E.
Katin, Robert A.
Katz, Edward
Katz, William B.
Katzen, Raphael
Kaufman, Jr., Harold B.
Kaul, Bal K.
Kaye, Larry A.
Keairns, Dale L.
Keeports, Gregory L.
Keller II, George E.
Kemp, Harold S.
Kenat, Thomas A.
Keppler, William E.
Kharkar, Anilkumar N.
Kidnay, Arthur J.

King, Franklin G.
 King, C. Judson
 King, William B.
 Kirman, Joel J.
 Kirwan, Donald J.
 Kister, Henry Z.
 Kistler, Richard S.
 Kletz, Trevor A.
 Klinzing, George E.
 Knudsen, Christian W.
 Knudsen, James G.
 Kobayashi, Riki
 Koberstein, Jeffrey T.
 Kohlbrand, Henry T.
 Koros, Robert M.
 Koros, William J.
 Korzun, John N.
 Kozacka, Richard J.
 Krambeck, Frederick J.
 Kramer, Franklin
 Krantz, William B.

L

Lahti, Leslie E.
 Lakey, Lawrence T.
 Larson, Ronald G.
 Laurence, Robert L.
 Law, Victor J.
 Lawroski, Harry
 Lederman, Peter B.
 Lee, Bernard S.
 Lee, Donald M.
 Lee, Roberto
 Leggett, Jr., L. Waldo
 Legler, Billy M.
 Leib, Tiberiu M.
 Leibson, Irving
 Lemcoff, Norberto O.
 Lemieux, Elzear J.
 Lemlich, Robert
 Leng, Doulgas E.

Leonard, Edward F.
 Lessells, Gerald A.
 Leung, Joseph C.
 Leva, Max
 Levenson, Milton
 Levitzky, Joseph J.
 Lewis, William W.
 Li, Norman N.
 Libbers, David D.
 Licht, William
 Lichtenwalner, Hart K.
 Liebermann, George
 Lih, Marshall M.
 Linden, Henry R.
 Lischer, Robert E.
 Liu, Y. A.
 Lo, Teh C.
 Locke, Jr., Carl E.
 Lockwood, Frances E.
 Lodal, Peter N.
 Lof, George O.
 Longwell, Paul A.
 Louvar, Joseph F.
 Love, Scott D.
 Lowes, James M.
 Luckenbach, Edward C.
 Luker, James A.
 Luks, Kraemer D.
 Lundeen, Robert W.
 Luss, Dan
 Lyczkowski, Robert W.
 Lynn, Scott

M

Ma, Yi H.
 Maddox, Robert N.
 Magnotta, Vincent L.
 Mahalingam, R.
 Maisel, Daniel S.
 Major, Coleman J.
 Malone, Michael F.

Maloney, James O.
Mannan, Mahboobul S.
Manning, Francis S.
Manogue, William H.
Mansoori, G. Ali
Maples, Robert E.
Margiloff, Irwin B.
Marple, Jr., Stanley
Marrero, Thomas R.
Marshall, Robert H.
Martin, Howard W.
Martin, J. B.
Martinez, John L.
Mason, Edward A.
Mason, James A.
Mathis, James F.
Mathur, Virendra K.
Matthiessen, Richard C.
May, Walter G.
Mayfield, Lewis G.
McAvoy, Thomas J.
McBride, Jr., Guy T.
McKenna, John D.
McCollum, David K.
McDowell, Edward R.
McGee, Jr., Henry A.
McHarg, Robert E.
McIlhenny, William F.
McIntire, Larry V.
McKetta, Jr., John J.
McLaughlin, Edward
McNair, Jr., William T.
Meinhold, Ted F.
Mellichamp, Duncan A.
Mendenhall, William R.
Mesler, Russell B.
Messina, Philip
Metcalf, T. Brooks
Mickley, Harold S.
Miller, Clarence A.
Miller, Dwight L.
Miller, Emmett R.
Miller, Irving F.

Miller, Robert L.
Milligan, Robert T.
Moorehouse, William
Morris, Robert L.
Morris, Ronald C.
Motard, Rodolphe L.
Moyers, Jr., Charles G.
Mukhopadhyay, Nikhiles
Murphy, John F.
Mutharasan, Rajakkannu

N

Nauman, E. Bruce
Nelson, Jr., Ralph D.
Nelson, David B.
Newman, Stephen A.
Ng, Ka M.
Noble, Richard D.
North, Edward D.
Notaro, Frank
Novak, Jr., Darwin A.

O

Oakley, Donald W.
Oakley, William E.
O'Brien, Dennis E.
O'Connell, John P.
Olsen, John L.
Okos, Martin
Ormsby, Robert W.
Oyekan, Soni O.

P

Packbier, Mathys W.
Paik, Arthur J.
Palen, Joseph W.
Panchal, Chandrakant B.
Parrish, William R.

Partin, Lee R.
Pashley, John H.
Patterson, Gary K.
Paul, Donald R.
Paul, Edward L.
Pell, Mel
Peppas, Nicholas A.
Peragine, John
Pereira, Carmo J.
Perl, Jeffrey P.
Perna, Angelo J.
Perona, Joseph J.
Perry, Bob G.
Peters, Robert W.
Peterson, Thomas W.
Pfeffer, Robert
Phillips, Edward M.
Piazza, Michael A.
Pike, Ralph W.
Pitt, Jr., Woodrow W.
Poddar, Syamal K.
Poehlein, Gary W.
Polack, Joseph A.
Poling, Bruce E.
Ponter, Anthony B.
Porcelli, Joseph V.
Porter, James B.
Power, Arthur J.
Powers, Joseph D.
Prados, John W.
Prager, Gary
Prausnitz, John M.
Price, Geoffrey L.
Prieve, Dennis C.
Proctor, Stanley I.
Prugh, Richard W.
Pujado, Peter R.
Puleo, Peter A.

R

Radosz, Maciej
Ramalho, Rubens S.
Ramamurthy, Arakalgud V.
Ramaswami, Devabhaktuni
Rambo, Marvin L.
Ramirez, W. Fred
Rase, Howard F.
Ray, W. Harmon
Reed, Charles E.
Reese, Francis E.
Reible, Danny D.
Reid, Toy F.
Reilly, Peter J.
Reklaitis, Gintaras V.
Resen, F. L.
Rice, Philip A.
Richman, David M.
Rinker, Robert G.
Ritzmann, Robert W.
Roberts, George W.
Roberts, Paul R.
Roberts, Robert W.
Robertson, James M.
Robertson, Jerry L.
Robinson, Ralph M.
Robinson, Robert L.
Roche, Jr., Edward C.
Roco, Mihail C.
Rodgers, Billy R.
Rodriguez, Ferdinand
Rogerson, John E.
Rohrmann, Charles A.
Rolston, J. Albert
Rony, Peter R.
Rorschach, Robert L.
Rosen, Edward M.
Rosen, Robert M.
Rosenberg, David S.
Rosenthal, David A.
Ross, James F.
Roth, Jr., David W.

Rotter, Larry
Rousseau, Ronald W.
Ruckenstein, Eli
Ruden, Sol
Rush, Jr., Frank E.
Rush, John B.
Russell, T. W. F.

S

Sacco, Jr., Albert
Sachs, John P.
Salamone, Jerome J.
Sanders, Roy E.
Sandler, Stanley I.
Sandstrom, William A.
Sankaran, Narayanan
Sapakie, Sidney F.
Savage, Robert L.
Savinell, Robert F.
Schaubach, John W.
Schiller, Gerald R.
Schlinger, Warren G.
Schneider, Raymond T.
Schnelle, Jr., Karl B.
Schowalter, William R.
Schreiner, Warren C.
Schrodt, Verle N.
Schroy, Jerry M.
Schulz, David C.
Schwaar, Robert H.
Schwab, Richard F.
Sciance, C. Thomas
Scott, Charles D.
Scott, Donald S.
Seader, J. D.
Seagrave, Richard C.
Sears, John T.
Seborg, Dale E.
Sefton, Michael V.
Seider, Warren D.
Seinfeld, John H.
Selover, Jr., Theodore B.
Sengers, Jan V.
Setzer, Carl J.
Severson, Donald E.
Shacter, John
Shadman, Farhang
Shaeiwitz, Joseph A.
Shah, Dinesh O.
Shah, Manesh J.
Shaw, Dudley A.
Shaw, William S.
Shelton, Otis A.
Shemilt, Leslie W.
Sheng, Henry P.
Sherwin, Martin B.
Shih, Stuart S.
Shinnar, Reuel
Shuler, Michael L.
Shulman, Herman L.
Sibilski, Peter J.
Siebert, Oliver W.
Siegel, Richard David
Sirola, Jeffrey J.
Sikdar, Subhas K.
Silla, Harry
Silveston, Peter L.
Simmers, Robert A.
Simon, Ralph
Sinfelt, John H.
Skelland, A. H. P.
Sleicher, Charles
Slipecevic, Cedomir M.
Sloan, E. Dendy
Slonaker, Jr., Robert E.
Smith, Jr., Cecil L.
Smith, Benjamin F.
Smith, Joe M.
Smith, Julian C.
Smith, Robert H.
Smith, Verity C.
Snell, Eugene B.
Snow, Richard H.
Snyder, Eric J.

Sommerfeld, Jude T.
 Soos, Andrew D.
 Spencer, Diane
 Sperry, Jr., William T.
 Spielman, Maurice
 Spriggs, Harold D.
 Stancell, Arnold F.
 Stanton, Jr., George B.
 Staples III, George M.
 Starling, Kenneth E.
 Stavenger, Paul L.
 Stein, Fred P.
 Steinberg, Meyer
 Steinmeyer, Daniel E.
 Stephanopoulos, George
 Stern, S. Alexander
 Stevens, James I.
 Stickles, Raymond P.
 Stief, Robert D.
 Stine, Lawrence O.
 Stokes, Charles A.
 Stone, Paul D.
 Strawn, Max
 Stynes, Stanley K.
 Subramanian, R. Shankar
 Sullivan, Jr., Sam L.
 Sullivan, William T.
 Sundaresan, Sankaran
 Sutton, Carl B.
 Swan, III, George A.
 Swanson, Jr., Carl G.
 Szabo, Paul
 Szego, George C.

T

Take, Edward F.
 Tallmadge, Jr., John A.
 Tang, Yu-sun
 Tao, John C.
 Tao, Luh C.
 Tarmy, Barry L.
 Tavlarides, Lawrence L.

Taylor, Glenn E.
 Teich, Cheryl I.
 Teja, Aryn S.
 Teller, Aaron J.
 Tetlow, Norman J.
 Thibodeaux, Louis J.
 Thompson, Robert B..
 Thomson, William J
 Thorne, Henry C.
 Tien, Chi
 Tierney, John W.
 Tiller, Frank M.
 Timmerhaus, Klaus D.
 Todd, David B.
 Tolliver, Terry L.
 Toor, Herbert L.
 Touhill, Jr., C. Joseph
 Touro, Freddie J.
 Tragitt, Gregory N.
 Trutna, William R.
 Tunison, Jr., Donald E.

U

Ufford, Page S.
 Ulbrecht, Jaromir J.
 Ultman, James S.
 Upadhye, Ravindra S.
 Upchurch, James C.

V

Valle-Riestra, Joseph F.
 Valsaraj, Kalliat T.
 Van Brunt, Vincent
 Van Ness, Everett W.
 Van Ness, Hendrick C.
 Van Vorst, William D.
 Vander Linden, Carl R.
 Vassilatos, George
 Ventrone, T. A.
 Viswanath, Dabir S.

Vives, Donald L.
Vora, Bipin V.

W

Wainwright, David E.
Walas, Stanley M.
Walawender, Walter P.
Wankat, Phillip C.
Ward, Henderson C.
Ward, Julian R.
Ware, Charles H.
Wasan, Darsh T.
Watson, Jack S.
Wayner, Jr., Peter C.
Weaver, Jack
Weber, James H.
Weber, Thomas W.
Wechsler, Alexander T.
Weekman, Jr., Vern W.
Wehe, Albert H.
Wei, James
Weidenbaum, S. S.
Weimer, Alan W.
Weimer, Robert F.
Weiner, Steven C.
Weiss, Alvin H.
Weisz, Paul B.
Wellek, Robert M.
Wendt, Jost O.
West, Arnold S.
Westerberg, Arthur W.
Westmoreland, Phillip R.
Wheelock, Thomas D.
White, Donald H.
White, Mark G.
White, Philip C.
White, Robert R.
Wicks III, Moyer
Wieber, Paul R.
Wiehe, Irwin
Wilcox, William R.

Wiley, Daniel E.
Willey, Ronald J.
Williams III, Curtis C.
Williams, Stephen T.
Williams, Theodore J.
Wing, John H.
Winkler, Philip W.
Winsor, Lloyd
Winston, Richard E.
Wisniak, Jaime
Woinsky, Samuel G.
Wolf, David
Wolkstein, Melvin
Woods, Donald R.
Woodward, John L.
Wright, Claudia N.
Wright, John R.

Y

Yang, Ralph T.
Yang, Wen-Ching
Yeager, James H.
Yen, Jeffrey H.
Yeoman, Neil
Yosufzai, S. Shariq
Young, Edwin H.

Z

Zagoria, Alan
Zakin, Jacques L.
Zamzow, William H.
Zang, Jr., Joseph A.
Zenz, Frederick A.
Zollars, Richard L.

Institute and Board of Directors Award Winners

Board of Directors Awards

F.J. & Dorothy Van Antwerpen Award for Service to the Institute

James C. Hill	2008
Gary F. Bennett	2007
Peter B. Lederman	2006
Basil C. Doumas	2005
Lyle F. Albright	2003
Alfred E. Wechsler	2002
A. B. Metzner	2001
W. R. Hencke	2000
J. Y. Oldshue	1999
R. E. Emmert	1998
S. E. Isakoff	1997
H. T. Brown	1996
A. E. Humphrey	1995
J. P. Sachs	1994
S. I. Proctor	1993
E. R. H. McDowell	1992
K. D. Timmerhaus	1991
T. Weaver	1990
J. F. Mathis	1989
H. S. Kemp	1988
G. A. Lessells	1987
H. D. Guthrie	1986
J. J. McKetta, Jr	1985
B. I. Macdonald	1984
A. S. West	1983
W. R. Marshall.	1982
M. Isaacs	1981
G. E. Holbrook	1980
J. H. Rushton	1979
F. J. Van Antwerpen	1978

Founders Award for Outstanding Contributions to the Field of Chemical Engineering

Morton M. Denn	2008
Robert S. Langer	2008
Donald R. Paul	2008
Nicholas A. Peppas	2008
Norman N. Li	2006
Dan Luss	2005
Stanley I. Sandler	2004
Octave Levenspiel	2003
Eli Ruckenstein	2002
R. Katzen	2001
E. W. Merrill	2000
R. Aris	1999
R. S. Schechter.	1998
L. E. Scriven	1997
A. W. Westerberg	1995
R. N. Maddox	1994
D. M. Himmelblau	1992
R. Shinnar	1992
D. F. Othmer.	1991
C. W. Tobias	1991
E. L. Ekholm.	1990
A. B. Metzner	1990
J. Wei	1990
R. B. Bird.	1989
A. E. Humphrey	1989
S. I. Proctor	1989
P. S Buckley	1988
E. L. Gaden, Jr.	1988
L. C. Eagleton	1987
J. Happel.	1987
F. M. Tiller	1987
J. H. Sanders.	1986
R. C. Reid	1986
C. R. Wilke.	1986

G.H. Fredrickson	1999	M. M. Bhasin	2001
P. T. Cummings	1998	N. N. Li	2000
D. Saville	1997	L. B. Evans	1999
L. S. Fan	1996	V. L. Magnotta	1998
D. Prieve	1995	A. E. Stancell	1997
J. M. Ottino	1994	W. D. Smith, Jr.	1996
L. D. Schmidt	1993	H. A. Huckins	1994
G. Astarita	1992	M. Gans	1993
J. N. Isrealachvili	1991	L. A. Robbins	1992
R. J. Madix	1990	B. L. Tarmy	1991
B. C. Gates	1989	F. G. Dwyer	1990
N. N. Li	1988	W. G. May	1989
D. Ramkrishna	1987	K. McHenry, Jr	1988
K. E. Gubbins	1986	T. W. Russell	1987
R. E. Rosensweig	1985	R. Katzen	1986
J. C. Berg	1984	F. A. Zenz	1985
C. W. Tobias	1983	J. F. Valle-Riestra	1984
E. W. Merrill	1982	W. R. Epperly	1983
W. E. Stewart	1981	R. B. Macmullin	1982
R. Jackson	1980	W. G. Schlinger	1981
J. A. Quinn	1978	D. K. Beavon	1980
E. Ruckenstein	1977	J. Longwell	1979
H. Brenner	1976	J. W. Scott	1978
A. A. Bondi	1975	D. Brown	1977
S. K. Friedlander	1974	J. M. Geist	1976
C. J. Pings	1973	J. R. Fair, Jr.	1975
C. D. Prater	1972	R. G. Heitz	1974
J. H. Sinfelt	1971		
A. E. Dukler	1970		
R. Aris	1969		
K. D. Timmerhaus	1968		
D. B. Broughton	1967		
H. G. Drickamer	1966		
 <i>Award in Chemical Engineering Practice</i>			
Lisa Brannon-Peppas	2008		
Neil Yeoman	2007		
Rakesh Agrawal	2006		
Adam Heller	2005		
Bipin V. Vora	2003		
James A. Trainham, III	2002		
		<i>Award for Service to Society</i>	
		Richard D. Noble	2005
		Albert H. Arnofsky	2003
		William S. Hammack	2002
		M. S. Mannan	2000
		I. W. Osborne-Lee	1999
		E. J. Snyder	1995
		E. L. Boehm	1992
		G. C. April	1991
		J. Y. Oldshue	1989
		W. W. Shuster	1987
		R. K. Flitcraft II	1986
		T. H. Pigford	1985
		R. L. Bates	1983

G. F. Bennett	1982	J. F. Brady	1998
R. H. Kummier	1981	P. G. Debenedetti	1997
C. B. Earl	1980	R. A. Brown	1996
G. L. Decker	1979	M. Morari	1995
D. E. Cox	1978	M. Tirrell	1994
F. W. Dittman	1977	S. L. Matson	1993
R. T. Jaske	1976	R. C. Armstrong	1992
J. J. McKetta, Jr	1975	M. L. Shuler	1991
G. A. Lessells	1974	R. S. Langer	1990
L. K. Cecil	1973	J. L. Anderson	1989

***Award for Excellence in Industrial
Gases Technology***

Benny D. Freeman	2008
Yi Hua Ma	2007
W.S. Winston Ho	2006
Kamalesh Sirkar	2005
Keith P. Johnston	2004
Dante P. Bonaquist	2003
Amy S. Teja	2002
S. Sircar	2001
K. R. Hall	2000
G. E. Keller II	1999
R. Agrawal	1998
A. L. Myers	1997
R. T. Yang	1996
W. J. Koros	1995
S. A. Stern	1993

***Professional Progress Award for
Outstanding Progress in Chemical
Engineering***

Chaitan Khosla	2008
Jay Keasling	2007
Joan F. Brennecke	2006
Theodore Randolph	2005
Arup K. Chakraborty	2004
George Georgiou	2003
David A. Edwards	2002
C. A. Floudas	2001
F. H. Arnold	2000
M. E. Davis	1999

J. F. Brady	1998
P. G. Debenedetti	1997
R. A. Brown	1996
M. Morari	1995
M. Tirrell	1994
S. L. Matson	1993
R. C. Armstrong	1992
M. L. Shuler	1991
R. S. Langer	1990
J. L. Anderson	1989
S. Sircar	1988
J. E. Bailey	1987
M. A. Vannice	1986
R. C. Alkire	1985
S. I. Sandler	1984
A. T. Bell	1983
W. H. Ray	1982
K. A. Smith	1981
L. L. Hegedus	1980
D. Luss	1979
J. B. Butt	1978
M. M. Denn	1977
K. B. Bischoff	1976
J. H. Sinfelt	1975
J. S. Szekely	1974
P. L. T. Brain	1973
A. E. Humphrey	1972
J. S. Bonner	1971
J. Wei	1970
C. J. Pings	1969
A. Acrivos	1968
T. J. Hanratty	1967
L. Lapidus	1966
R. B. Bird	1965
S. W. Churchill	1964
G. E. P. Box	1963
J. A. Gerster	1962
T. Baron	1961
W. G. Pfann	1960
W. Marshall, Jr	1959
W. K. Davis	1958
V. Haensel	1957
R. R. White	1956

R. L. Pigford	1955
J. R. Bowman	1954
G. E. Holbrook	1953
R. H. Wilhelm	1952
C. G. Kirkbride	1951
E. R. Gilliland	1950
M. Souders, Jr	1949
A. P. Colburn	1948

R.H. Wilhelm Award in Chemical Reaction Engineering

Michael T. Klein	2008
Matthew Neurock	2007
Christopher Bowman	2006
Massimo Morbidelli	2005
Teh C. Ho	2004
Enrique Iglesia	2003
Bruce C. Gates	2002
G. N. Stephanopoulos	2001
K. F. Jensen	2000
S. Sundaresan	1999
D. Ramkrishna	1998
J. A. Dumesic	1997
M. R. Feinberg	1996
J. Villiermaux	1995
M. Dudukovic	1994
A. Varma	1993
A. T. Bell	1992
J. L. Hudson	1991
L. K. Doraiswamy	1990
V. Hlavacek	1989
L. L. Hegedus	1988
K. B. Bischoff	1987
D. Luss	1986
E. E. Petersen	1985
G. F. Froment	1984
G. R. Cavalas	1983
V. W. Weekman, Jr	1982
R. A. Schmitz	1981
C. N. Satterfield	1980
O. Levenspiel	1979
P. B. Weisz	1978

J. M. Smith	1977
J. J. Carberry	1976
R. Aris	1975
M. Boudart	1974
N. R. Amundson	1973
D. L. Katz	1967
R. H. Wilhelm	1966

Warren K. Lewis Award for Chemical Engineering Education

Peter Harriott	2008
Julian C. Smith	2008
Tim Anderson	2007
Robert C. Armstrong	2006
Thomas F. Edgar	2005
J.D. Seader & Warren D. Seider	2004
Michael L. Shuler	2003
Ronald Rousseau & Richard Felder	2002
E. L. Cussler	2001
J. H. Seinfeld	2000
H. Brenner	1999
M. M. Denn	1998
O. Levenspiel	1997
S. I. Sandler	1996
H. S. Fogler	1995
J. L. Duda	1994
J. M. Douglas	1993
R. W. Fahien	1992
E. N. Lightfoot	1991
C. J. King	1990
S. Whitaker	1989
H. C. Van Ness	1988
K. D. Timmerhaus	1987
H. G. Drickamer	1986
J. Wei	1985
A. Acrivos	1984
J. M. Smith	1983
W. H. Corcoran	1982
R. Aris	1981
C. O. Bennett	1980
M. S. Peters	1979
S. W. Churchill	1978

A. B. Metzner	1977	W. R. Schowalter	1982
R. C. Reid	1976	J. L. Duda	1981
J. C. Elgin	1975	J. S. Vrentas	1981
R. B. Bird	1974	J. Wei	1980
W. L. McCabe	1973	S. K. Friedlander	1979
T. K. Sherwood	1972	C. Sliepcevich	1978
N. R. Amundson	1971	L. E. Scriven	1977
R. L. Pigford	1970	C. J. King	1976
J. J. McKetta, Jr	1969	E. N. Lightfoot, Jr	1975
J. H. Koffolt	1968	L. Lapidus	1974
E. F. Gilliland	1965	J. R. Fair	1973
O. A. Hougen	1964	H. G. Drickamer	1972
B. F. Dodge	1963	T. Vermeulen	1971
 <i>William H. Walker Award for Excellence in Contributions to Chemical Engineering Literature</i>		A. B. Metzner	1970
Pablo G. Debenedetti	2008	S. W. Churchill	1969
Matthew V. Tirrell	2007	D. L. Katz	1968
Nicholas Peppas	2006	J. M. Prausnitz	1967
Alexis T. Bell	2005	J. W. Westwater	1966
L. K. Doraiswamy	2004	C. R. Wilke	1965
George Stephanopoulos	2003	T. J. Hanratty	1964
Douglas Lauffenburger	2002	R. E. Treybal	1963
J. M. Ottino	2001	R. B. Bird	1962
K. E. Gubbins	2000	N. R. Amundson	1961
C.A. Eckert	1999	J. M. Smith	1960
D. R. Paul	1998	B. H. Sage	1959
I. Grossmann	1997	R. L. Pigford	1958
R. S. Langer	1996	J. C. Elgin	1957
B. C. Gates	1995	E. W. Cummings	1956
D. I. C. Wang	1994	E. L. Piret	1955
L. G. Leal	1993	E. R. Gilliland	1954
W. B. Russel	1992	W. R. Marshall	1953
R. T. Yang	1991	J. H. Rushton	1952
H. T. Davis	1990	R. H. Wilhelm	1951
J. J. Carberry	1989	B. F. Dodge	1950
E. Ruckenstein	1988	W. H. McAdams	1949
A. W. Westerberg	1987	K. M. Watson	1948
J. H. Seinfeld	1986	M. Benedict	1947
H. Brenner	1985	L. C. Rubin	1947
M. M. Denn	1984	J. H. Walthall	1946
B. A. Finlayson	1983	P. Miller	1946
		H. C. Hottel	1945
		O. A. Hougen	1944
		H. F. Johnstone	1943

W. C. Williams	1942
T. K. Sherwood	1941
W. L. Badger	1940
G. G. Brown	1939
W. L. McCabe	1938
T. B. Drew	1937
A. P. Colburn	1936

Historical Membership Figures

<u>Year</u>	<u>Membership</u>	<u>Year</u>	<u>Membership</u>
1908 . . . . .	.40	1939 . . . . .	.1,984
1909 . . . . .	.101	1940 . . . . .	.2,255
1910 . . . . .	.118	1941 . . . . .	.2,527
1911 . . . . .	.145	1942 . . . . .	.2,923
1912 . . . . .	.170	1943 . . . . .	.3,347
1913 . . . . .	.195	1944 . . . . .	.3,929
1914 . . . . .	.214	1945 . . . . .	.4,860
1915 . . . . .	.220	1946 . . . . .	.5,769
1916 . . . . .	.230	1947 . . . . .	.6,727
1917 . . . . .	.270	1948 . . . . .	.7,914
1918 . . . . .	.283	1949 . . . . .	.8,938
1919 . . . . .	.306	1950 . . . . .	.9,677
1920 . . . . .	.344	1951 . . . . .	.10,411
1921 . . . . .	.454	1952 . . . . .	.11,428
1922 . . . . .	.529	1953 . . . . .	.12,588
1923 . . . . .	.565	1954 . . . . .	.13,600
1924 . . . . .	.613	1955 . . . . .	.14,453
1925 . . . . .	.644	1956 . . . . .	.15,082
1926 . . . . .	.681	1957 . . . . .	.15,870
1927 . . . . .	.723	1958 . . . . .	.17,973
1928 . . . . .	.788	1959 . . . . .	.18,657
1929 . . . . .	.805	1960 . . . . .	.19,709
1930 . . . . .	.872	1961 . . . . .	.21,420
1931 . . . . .	.944	1962 . . . . .	.23,257
1932 . . . . .	.1,017	1963 . . . . .	.24,272
1933 . . . . .	.1,066	1964 . . . . .	.25,900
1934 . . . . .	.1,099	1965 . . . . .	.27,322
1935 . . . . .	.1,157	1966 . . . . .	.29,070
1936 . . . . .	.1,321	1967 . . . . .	.31,466
1937 . . . . .	.1,435	1968 . . . . .	.34,103
1938 . . . . .	.1,733	1969 . . . . .	.36,555

<u>Year</u>	<u>Membership</u>	<u>Year</u>	<u>Membership</u>
1970 . . . . .	.38,224	2003 . . . . .	.42,635
1971 . . . . .	.38,622	2004 . . . . .	.39,228
1972 . . . . .	.39,057	2005 . . . . .	.37,295
1973 . . . . .	.39,030	2006 . . . . .	.37,772
1974 . . . . .	.39,263	2007 . . . . .	.39,702
1975 . . . . .	.38,968	2008 . . . . .	.43,633
1976 . . . . .	.39,843		
1977 . . . . .	.40,011		
1978 . . . . .	.42,241		
1979 . . . . .	.45,248		
1980 . . . . .	.47,120		
1981 . . . . .	.48,950		
1982 . . . . .	.51,445		
1983 . . . . .	.56,281		
1984 . . . . .	.55,470		
1985 . . . . .	.55,432		
1986 . . . . .	.52,841		
1987 . . . . .	.50,466		
1988 . . . . .	.49,494		
1989 . . . . .	.49,030		
1990 . . . . .	.51,393		
1991 . . . . .	.52,453		
1992 . . . . .	.54,463		
1993 . . . . .	.55,881		
1994 . . . . .	.55,625		
1995 . . . . .	.54,090		
1996 . . . . .	.54,162		
1997 . . . . .	.53,350		
1998 . . . . .	.48,754		
1999 . . . . .	.48,517		
2000 . . . . .	.48,620		
2001 . . . . .	.48,222		
2002 . . . . .	.45,002		