

**TRANSACTIONS OF SOCIETY OF ACTUARIES
1953 VOL. 5 NO. 11**

MINUTES OF THE EASTERN SPRING MEETING

of the

SOCIETY OF ACTUARIES

**HELD AT THE COMMODORE HOTEL
NEW YORK, NEW YORK
MARCH 26 AND 27, 1953**

The first session was called to order by the President, Mr. John R. Larus, at 10:00 A.M., Thursday, March 26. The following were present:

FELLOWS

| | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| R. D. Acker | H. E. Blagden | J. W. Clarke |
| S. P. Adams | J. E. Booher | R. P. Coates |
| William Allan | S. L. Booke | D. D. Cody |
| H. G. Allen | J. F. Boyer | J. F. Coleman |
| G. H. Amerman | J. H. Braddock | M. E. Comfort |
| R. R. Anderson | J. E. Brewster | W. S. Connell |
| W. M. Anderson | F. M. Bristow, Jr. | S. F. Conrod |
| J. C. Archibald | Norman Brodie | W. G. Cook |
| C. G. Arlinghaus | W. C. Brown | J. B. Copple, Jr. |
| E. C. Armstrong | N. F. Buck | W. M. Corcoran |
| W. P. Barber, Jr. | J. A. Budinger | D. S. Craig |
| J. C. Barnsley | A. T. Bunyan | J. B. Crimmins |
| E. L. Bartleson | O. J. Burian | T. A. Crowther |
| P. C. Bassett | W. H. Burling | Leigh Cruess |
| E. W. Bates | F. H. Byron | M. R. Cueto |
| E. R. Batho | J. L. Cameron | L. G. Current |
| J. G. Beatty | A. M. Campbell | Mary M. Cusic |
| Josephine W. Beers | G. C. Campbell | B. L. Daly |
| M. D. Bennett | Lachlan Campbell | K. M. Davies |
| R. L. Bergstresser | N. D. Campbell | G. H. Davis |
| E. C. Berkeley | N. L. Campbell | M. E. Davis |
| W. J. Berry | K. E. V. Carlson | H. W. Dewey |
| J. A. Bevan | L. M. Cathles | T. K. Dodd |
| J. F. A. Biggs | F. P. Chapman | M. R. Dodson |
| W. H. Bittel | William Chodorcoff | M. V. Donovan |
| Walter Bjorn | Helen L. Clark | E. F. Dorfman |

| | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| L. M. Dorn | Norman Harper | N. F. Jones |
| H. E. Dow | H. F. Harrigan | A. L. Joyce |
| R. M. Duncan | D. H. Harris | Abraham Kenigson |
| C. M. Eddy | G. O'H. Harrison | R. E. Kennon |
| R. E. Edwards | W. Van B. Hart | F. D. Kineke |
| S. L. Eisner | R. J. Hasbrouck | T. H. Kirkpatrick |
| A. W. Eldred | J. F. Heckman, Jr. | J. K. Kittredge |
| M. A. Ellis | V. E. Henningsen | Walter Klem |
| Ray Ely | H. H. Hennington | P. H. Knies |
| R. W. Ernsdorff | J. S. Hill | A. H. Kretschmer, Jr. |
| E. L. Faith | W. C. Hill | E. C. Krogh |
| E. G. Fassel | B. T. Holmes | A. M. Kunis |
| H. L. Feay | F. H. Holsten | J. T. Kvernland |
| M. F. Feay | Valentine Howell | H. A. Lachner |
| C. H. Fischer | J. T. Hoyt | M. A. Laird |
| H. J. Fisher | A. J. Huenergard | M. T. Lake |
| Richard Fondiller | N. M. Hughes | E. B. Lancaster |
| C. T. Foster | Richard Humphrys | Kermit Lang |
| G. K. Fox | Ruth Hunt | J. R. Larus |
| P. J. Freda | Arthur Hunter | A. F. Lebourveau |
| J. T. Gannon | E. C. Huntington | A. T. Lehman |
| H. A. Garabedian | H. S. Huntington, III | E. A. Lew |
| J. B. Gardiner | H. G. Hurd | W. E. Lewis |
| Manuel Gelles | W. H. Ingersoll, Jr. | Bertha L. Link |
| F. B. Gerhard | Thomas Irvine | R. F. Link |
| Harry Gershenson | E. M. Jackson | J. A. Livingston, Jr. |
| E. D. Gibb | H. H. Jackson | J. F. R. Loutit |
| Daton Gilbert | P. H. Jackson | J. E. Lowther |
| S. W. Gingery | R. T. Jackson | Jaywood Lukens |
| R. L. Glazier | R. I. Jacobson | Annie M. Lyle |
| M. L. Gold | C. W. Jacoby | D. J. Lyons |
| M. J. Goldberg | Oswald Jacoby | N. W. Macintyre |
| William Gould | A. W. Jenkins, Jr. | W. D. MacKinnon |
| W. L. Grace | W. A. Jenkins | G. A. MacLean |
| J. R. Gray | R. L. Jex | J. F. MacLean |
| E. A. Green | F. O. Johanson | J. B. Maclean |
| H. A. Grout | Esther Johnson | R. H. Maglathlin |
| A. N. Guertin | M. L. Johnson | J. J. Marcus |
| R. C. Guest | A. W. Johnston | E. W. Marshall |
| H. F. Gundy | W. C. Johnstone | Gladstone Marshall |
| H. L. Guy | H. W. Jones | L. R. Martin |

| | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| P. E. Martin | G. G. Myer | C. F. B. Richardson |
| A. L. Mayerson | R. J. Myers | O. C. Richter |
| A. C. McCallum | A. B. Nelsen | C. E. Rickards |
| W. C. McCarter | C. E. Nelson | E. A. Rieder |
| C. A. McConaghy | C. J. Nesbitt | H. L. Rietz |
| D. N. McCormick | E. M. Neumann | J. W. Ritchie |
| J. S. McCoy | J. C. Noback | E. A. Rode |
| J. R. McDonnell | L. S. Norman | H. F. Rood |
| C. W. McMahan | E. H. Norton, Jr. | F. E. Rooke |
| G. F. McNamara | W. J. November | Irving Rosenthal |
| R. C. McQueen | J. A. Oates | Saul Rosenthal |
| D. K. McReynolds | J. J. Olsen | I. G. Roth |
| L. H. McVity | C. A. Ormsby | G. K. Rugger |
| Meyer Melnikoff | H. G. Paff | W. L. Rugland |
| W. O. Menge | C. H. Page | J. F. Ryan |
| W. A. Merriam | D. C. Pailler | A. A. Rydgren |
| J. H. Miller | J. G. Parker | P. E. Sarnoff |
| J. M. Miller | A. F. Parry | H. F. Scheig |
| M. D. Miller | W. D. Patterson | J. M. Schenkel |
| R. L. Miller | B. S. Pauley | Gertrude A. Schlachter |
| S. A. Miller | Arthur Pedoe | W. H. Schmidt |
| W. A. Milliman | R. C. Perry | F. R. Schneider |
| W. W. Mincks | C. F. Pestal | C. S. Schnelle |
| K. D. Mitchem | Stefan Peters | R. T. Schwartz |
| T. A. Moilien | H. F. Philbrick | R. M. Sellers |
| Morris Monsky | J. T. Phillips | R. E. Shalen |
| E. J. Moorhead | G. W. Pickering | G. D. Shellard |
| J. W. Moran | Albert Pike, Jr. | B. E. Shepherd |
| W. O. Morris | K. B. Piper | Pearce Shepherd |
| J. E. Morrison | W. A. Poissant | C. A. Siegfried |
| T. B. Morrison | Ben Popeski | J. C. Sibigtroth |
| Marlies S. Morrissey | E. A. Porter | William Simpson |
| R. C. Morrow | J. M. Powell | P. D. Slater |
| R. H. Morse | B. R. Power | F. P. Sloat |
| A. P. Morton | C. E. Probst | F. M. Smith |
| Z. I. Mosesson | P. A. Rabenau | J. H. Smith |
| R. G. Moss | W. M. Rae | Mortimer Spiegelman |
| R. E. Moyer | R. J. Randall | C. A. Spoerl |
| G. R. Mullans | H. C. Reeder | R. G. Stagg |
| A. D. Murch | Felicitas Reich | J. B. Stearns |
| R. D. Murphy | G. A. Reynolds | J. L. Stearns |

| | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| H. R. Stephenson | J. R. Trimble | F. A. Weck |
| C. M. Sternhell | H. C. Unruh | M. S. Weinstein |
| E. E. Strock | D. J. Van Keuren | E. H. Wells |
| F. G. Swanson | G. J. Varga | C. E. West |
| E. H. Sweetser | G. A. Vicino | Aubrey White |
| C. A. Taylor | L. S. Wagenseller | E. B. Whittaker |
| Walter Tebbetts | R. L. Wagner | H. B. Wickes |
| A. M. Thaler | Harry Walker | E. B. Williams |
| B. R. Thomas | R. W. Walker | Helen J. Williams |
| W. S. Thomas | M. G. R. Wallace | G. W. Wilson |
| J. S. Thompson | R. G. Ward | A. A. Windecker |
| J. S. Thompson, Jr. | W. F. Ward | B. A. Winter |
| W. A. Thompson | D. N. Warters | W. C. Wirth |
| Paul Thomson | G. N. Watson | M. J. Wood |
| S. E. Tinker | A. G. Weaver | Byron Wright |
| P. M. Tompa | C. L. Weaver | G. W. Young |
| R. E. Traber | A. C. Webster | |

ASSOCIATES

| | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| S. N. Ain | W. R. Burns | J. A. Dunlap, Jr. |
| W. H. Aitken | R. B. Burstein | Norma L. Edwards |
| H. D. Allen | J. T. Byrne | T. S. Edwards |
| H. W. Allstrom, Jr. | G. N. Calvert | F. W. Elley |
| H. W. Allyn | A. A. Capitano | E. W. Emery |
| J. H. Ames | G. B. Carlson | R. E. Erway |
| G. E. Ault | M. R. Carrigan | F. H. Escott |
| W. L. Barber | G. Y. Cherlin | T. P. Farmer, Jr. |
| Daniel Barry | L. C. Cocheu, Jr. | D. H. Feay |
| Herman Bartimer | H. H. Coleridge | S. A. Fenichel |
| D. H. S. Bateman | H. H. Conklin | R. D. Fink |
| B. W. Batho | C. H. Connolly | E. A. Flickner, Jr. |
| C. M. Beardsley | G. M. Crowley | N. C. Ford |
| G. B. Benedict | J. P. Daniels | R. R. Gallagher |
| G. S. Bere | R. G. Deas | R. A. Getman |
| W. D. Berg | R. F. Deitz | K. P. Gibson |
| F. W. Biese | L. F. Drake | V. B. Glunts |
| A. A. Bingham | D. F. Drennan | R. H. Goebel |
| D. T. Blankley | W. J. Drobnyk | L. E. Goodfarb |
| A. M. Blauvelt | C. C. Dubuar | John Gorham |
| G. W. Burkert | H. C. Dunkley | H. J. Graziadei |

| | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| J. A. Greenwood | D. B. Martin | W. Daniel Smith |
| E. A. Grossman | H. L. McClintock | W. A. Spare |
| A. A. Gruson | Florence P. McLellan | Elizabeth J. Steele |
| John Gummere | H. D. Morgan | N. N. Strom |
| O. E. Hagen | T. M. Mott | W. J. Sullivan |
| W. A. Halvorson | H. B. Moulton | A. M. Sutherland |
| F. W. Hamm | E. J. Mullen | T. S. Taves |
| J. V. Hanna | J. G. Murray | H. B. Thiessen |
| M. B. Hardin | Joseph Musher | D. M. Thompson |
| P. T. Harkness, Jr. | Alexander Mutch | G. C. Thompson |
| V. O. Hayden | W. K. Nicol | J. H. Thompson |
| B. H. Hazlehurst | A. M. Niessen | S. M. Thompson, Jr. |
| G. M. Hellman | J. K. Peck | A. R. Tollefson |
| W. T. Hevert | F. S. Perryman | C. E. Tosch |
| E. R. Heyde | J. R. Pickering | O. S. Tovson |
| C. L. Hickok | Morris Pike | L. R. Tucker |
| R. H. Hoffman | H. A. Plimpton | S. L. Tucker, Jr. |
| L. A. Holloway | Aditya Prakash | F. T. Varcoe |
| A. C. Howell | W. J. Preble | A. J. Wagner |
| G. P. Jahn | H. B. Ramsey, Jr. | W. T. Watson |
| R. J. Johansen | Marie H. Reeder | D. E. Watts |
| C. H. Jones | W. R. Reeder | Dorance B. Weill |
| H. L. Jones, Jr. | H. L. Rieder | E. G. Wendt, Jr. |
| R. H. Jordan | H. L. Rosini | H. O. White |
| J. E. Kessler | J. B. Ross | W. M. White, Jr. |
| Dorothy I. Kientz | R. S. Rouffa | C. D. Williams |
| S. J. Kingston | W. B. Rule | W. R. Williamson, Jr. |
| Henry Kinzler | J. M. Runciman | C. E. Wilson |
| C. C. Kirkpatrick | J. A. Schwarz | Elizabeth W. Wilson |
| M. L. Kornhauser | H. L. Seal | Samuel Winn |
| R. J. Learson | A. D. Shedden | L. P. Wood |
| Grace Leight | R. W. Shope | J. C. Woodydy |
| M. H. LeVita | S. M. Shotwell | A. L. Wright |
| Joseph Linder | C. J. Singer | M. G. Wyatt |
| E. S. Linney | J. A. Singer | R. S. Yoder |
| L. H. Longley-Cook | H. H. Smith | M. L. Zeffert |
| W. F. Marples | R. H. Smith, Jr. | |

REPRESENTATIVES OF FORMER CONTRIBUTING
MEMBERS OF THE AMERICAN INSTITUTE
OF ACTUARIES

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Paul C. Moore | Atlantic Life Ins. Co. |
| Edgar J. Blume | Bankers National Life Ins. Co. |
| Elmer H. Hardebeck | Bankers National Life Ins. Co. |
| D. L. Plunkett | Columbus Mutual Life Ins. Co. |
| Ray Clark | Columbus Mutual Life Ins. Co. |
| Ralph N. Y. Tang | Manhattan Life Ins. Co. |
| Earl C. Bonnett | Metropolitan Life Ins. Co. |
| Joseph Horan | Metropolitan Life Ins. Co. |
| C. O. Sullivan | Midland Mutual Life Ins. Co. |
| James P. Moore, Jr., | Mutual Benefit Life Ins. Co. |
| Ernest H. Klepetar | Mutual Service Life Ins. Co. |
| H. J. Hornberger | North American Life Ins. Co. |
| Edouard Burnens | North American Reassurance Co. |
| Bernard S. Haines | Presbyterian Ministers Fund |
| William W. Voigt | Provident Life & Accident Ins. Co. |
| Arthur N. Matthews | Shenandoah Life Ins. Co., Inc. |
| Alfred C. Bockman | Union Labor Life Ins. Co. |
| Dean E. Forbes | United Benefit Life Ins. Co. |
| A. C. Olshen | West Coast Life Ins. Co. |

GUESTS

| | |
|----------------------------------|---|
| Frank H. Applebaum | Commonwealth of Pennsylvania Ins. Dept. Philadelphia, Pennsylvania |
| F. Wayne Armstrong | Independent Life Ins. Co. Baltimore, Maryland |
| N. H. Bennett, Jr. | North Carolina Mutual Life Ins. Co. Durham, N.C. |
| Charles W. Blaylock, Jr. | Farm Bureau Life Ins. Co. Jefferson City, Missouri |
| Frank F. Dodge | Hospital Service Plan of New Jersey Newark, New Jersey |
| Deane G. Fowble | Carolina Life Ins. Co. Columbia, S.C. |
| Arthur S. Hansen | Consulting Actuary Lake Bluff, Illinois |
| Robert D. Holran | New York, New York |

| | |
|----------------------------------|---|
| Virginia Holran | Institute of Life Insurance New York, New York |
| Earle L. Keene | Boston Mutual Life Ins. Co. Boston, Massachusetts |
| James L. Kirkpatrick | Southern Life Ins. Co. of Georgia Atlanta, Georgia |
| Galfrid L. Melville | New York Life Ins. Co. New York, New York |
| William H. Motherall | Savings Banks Life Ins. Fund New York, New York |
| Thomas M. Oberhaus | Woodward and Fondiller, Inc. New York, New York |
| John J. Schonenberg, Jr. | Michigan Hospital Service Detroit, Michigan |
| W. M. Stufflebeem | Retail Credit Co. New York, New York |
| Thurlow Taylor | Bankers Life and Casualty Co. Chicago, Illinois |
| Roger Vaughan | Industrial Relations Counselors, Inc. New York, New York |
| Carl F. Vietor, Jr. | Savings Banks Life Ins. Fund New York, New York |
| Willard A. Weiss | E. M. Klein & Associates Cleveland, Ohio |
| Theodore Wysocki | Cuna Mutual Ins. Society Madison, Wisconsin |

SUMMARY

| | |
|--|------------|
| Fellows | 374 |
| Associates | 173 |
| Representatives of Former Contributing Members . . | 19 |
| Guests | 21 |
| Total | <u>587</u> |

The President introduced Vice President Malvin E. Davis who presided over the meeting for the balance of the morning. The Society discussed informally Topics I and II. The meeting adjourned for lunch at 12:15 P.M.

The members reassembled at 2:00 P.M. The President introduced Dr. Arthur Hunter who responded briefly.

The President then introduced Vice President Richard C. Guest who presided for the balance of the afternoon. The Society discussed informally Topics III, IV, and V. The meeting adjourned at 4:45 P.M.

On Friday, March 27, the President called the meeting to order at 9:30 A.M.

The minutes of the annual meeting held November 10, 11, and 12, 1952 were approved as printed in the *Transactions* of that meeting.

The Secretary-Treasurer presented the following summary of the business transacted by the Board of Governors since the last meeting of the Society:

1. The Board of Governors approved the recommendations of the Education and Examination Committee that, beginning with the Actuarial Examinations of May 1955, the subject of Sickness and Accident Insurance be included in a reorganized Part 8. The subjects of Life Insurance Law and Agency Problems will be shifted to Part 6 at the same time. Part credits will be given for three years.
2. The Board authorized the publication, as a monograph, of Mortimer Spiegelman's *Compilation of Population Statistics*.
3. The Committee on Mortality under Ordinary Insurances and Annuities reported that the volume presenting the results of the 1951 Impairment Study may be ready for publication by the end of the summer.
4. The Board authorized the appointment of a Committee by the President to study the question of the appointment of and the areas to be covered by a Committee for the Compilation of Experience and Statistical Analysis of Individual Sickness and Accident Insurance.
5. The Board adopted the suggestion that a complete listing of the Triennial Prize winners under the Society of Actuaries, the Actuarial Society of America, and the American Institute of Actuaries be published in future *Year Books*.
6. Six Fellows of the Institute of Actuaries or Faculty of Actuaries were admitted as Associates of the Society:

| | |
|-------------------|-----------------|
| Rowland P. Dell | George D. Kaye |
| John E. Eriksen | Kenneth G. Tew |
| Allan F. Gardiner | John G. Wallace |
7. The Board approved the following dates and locations for 1955 Spring Meetings:

| | |
|---|----------------------|
| Eastern—March 24 and 25—Hotel Commodore, New York | |
| Western—June 2 and 3 | —Hotel del Coronado |
| | Coronado, California |

The President announced the death of Donald F. Campbell, a Fellow, and William E. McVeigh, Jr., an Associate. Obituaries are printed in this number of the *Transactions*.

The Society proceeded to the presentation of papers printed in this number of the *Transactions*.

The President extended a welcome to the new Fellows and Associates who were attending their first meeting of the Society after attaining their present ranks.

The President then introduced William M. Anderson who served as the moderator of a forum on Economic Trends and Life Insurance. A digest of the addresses and discussions of the four participants in the forum is printed in this number of the *Transactions*.

The meeting adjourned at 12:35 P.M.

V. E. HENNINGSEN
Secretary-Treasurer