

THE SIXTH SYMPOSIUM IN APPLIED MATHEMATICS

The Sixth Symposium in Applied Mathematics of the American Mathematical Society was held at Santa Monica City College, Santa Monica, California, on August 26–28, 1953. The topic of the Symposium was *Numerical analysis*, and it was co-sponsored by the National Bureau of Standards. The following 185 persons, including 107 members of the Society, attended:

A. A. Albert, O. W. Albert, F. L. Alt, L. H. Amaya, F. R. Anderson, M. M. Andrew, L. A. Aroian, K. L. Austin, W. S. Bagby, T. Bauer, E. F. Beckenbach, M. M. Beenken, F. Bell, J. C. Bell, J. L. Bell, Stefan Bergman, E. J. Betinis, N. M. Blachman, J. Brandstatter, Paul Brock, L. F. Brown, R. H. Bruck, G. Bullock, K. A. Bush, A. S. Cahn, Jr., S. S. Cairns, J. W. Calkin, H. H. Campaigne, R. E. Carr, D. S. Carter, B. H. Colvin, G. B. Dantzig, C. E. Diesen, H. P. Doole, R. D. Dotts, Jim Douglas, Jr., R. C. Douthitt, A. Downing, Worthie Doyle, M. Dresler, C. E. Duncan, H. L. Durham, Jr., L. A. Elrod, M. Elveback, Arthur Erdélyi, Paul Erdős, G. W. Evans, II, J. H. Evans, A. B. Farnell, H. G. Ferris, G. E. Forsythe, F. G. Foster, S. P. Frankel, D. R. Fulkerson, R. S. Gardner, I. M. Garfunkel, Wallace Givens, A. M. Gleason, Max Goldstein, R. A. Good, J. W. Green, H. R. J. Grosch, W. D. Gutshall, D. W. Hall, Cecil Hastings, Jr., R. M. Hayes, M. R. Hestenes, A. J. Hoffman, D. S. Hoffman, J. Hogen, O. H. Hoke, A. S. Householder, M. Howard, L. Hulthen, J. A. Hummel, H. F. Hunter, Rufus Isaacs, Eugene Isaacson, J. S. Isenberg, R. E. Jackson, Fritz John, D. L. Johnson, S. M. Johnson, R. E. Kalaba, William Karush, E. Katz, M. Kennedy, R. E. Kidder, S. I. Klein, Erwin Kleinfeld, H. G. Kolsky, M. Krakowski, Harold W. Kuhn, S. H. Lachenbruch, R. Landshaff, L. R. Langden, J. E. LeBel, R. S. Lehman, D. H. Lehmer, Emma Lehmer, I. J. Lieberman, J. W. Lindsay, H. A. Linstone, B. J. Lockhart, A. T. Lonseth, J. F. Ludloff, J. L. McGregor, F. B. MacKenzie, Irwin Mann, J. Marschak, E. Maso, F. B. Meek, H. H. Meek, W. A. Mersman, H. I. Meyer, C. J. Mifsud, K. L. Miller, E. H. Mookini, A. Moskin, T. S. Motzkin, M. E. Muller, A. B. Neale, A. B. Novikoff, L. J. Paige, Gordon Pall, C. L. Perry, Jr., E. P. Perry, L. L. Philipson, M. Posin, A. G. Prisson, R. Radner, L. Regelson, Edgar Reich, R. R. Reynolds, D. E. Richmond, S. M. Rock, R. M. Roelun, J. H. Rogers, P. C. Rosenbloom, H. D. Ruderman, R. W. Rumsey, Arthur Sard, H. H. Schatz, R. H. Sehnert, J. L. Selfridge, Seymour Sherman, I. M. Singer, Judson C. Smith, S. S. Smith, T. H. Southard, O. S. Spears, K. Spierman, M. L. Stein, M. Steinberg, Robert Steinberg, A. C. Sugar, J. D. Swift, A. H. Taub, Olga Taussky, A. E. Taylor, D. Teichroew, C. J. Thorne, John Todd, C. B. Tompkins, C. H. Tross, J. R. Vine, S. Voris, H. M. Wagner, D. D. Wall, J. L. Walsh, M. Walter, Jack Warga, W. R. Wasow, E. B. Weinberger, R. L. Westhafer, H. W. Wielandt, J. E. Wilkins, Jr., N. Z. Wolfsohn, H. A. Wood, J. L. Wood, Arthur Wouk, J. W. Wrench, Jr., T. T. Wu, D. M. Young, Jr., J. W. T. Youngs.

There were five half-day sessions, at which five hour addresses and sixteen shorter papers were presented. Those presiding at the various sessions were A. M. Gleason, Seymour Sherman, G. B. Dantzig, Fritz John, M. R. Hestenes, and Arthur Erdélyi. One half day was reserved for visits to nearby computing facilities. Visits were arranged to the RAND Corporation, U.C.L.A. Engineering Department,