

Prof. Aumann

Am 4. August 1980 verstarb im 74. Lebensjahr der emeritierte Ordinarius für Höhere Mathematik und Analytische Mechanik Dr. phil. Dr.rer.nat. h.c. Georg Aumann.

Georg Aumann wurde am 11. November 1906 in München geboren. Von 1925 bis 1929 studierte er Mathematik und Physik an der Universität München. Er promovierte 1931 an der Universität München bei Heinrich Tietze. 1933 habilitierte er sich mit zwei völlig verschiedenen Habilitationsschriften an der damaligen Technischen Hochschule München und an der Universität München. 1935 war er Gast am Institute for Advanced Study in Princeton, N.J. 1936 folgte er einem Ruf als planmäßiger außerordentlicher Professor an die Universität Frankfurt a.M. 1949 kam er als ordentlicher Professor für Mathematik an die Universität Würzburg und 1951 in gleicher Eigenschaft an die Universität München. Seit 1961 gehörte er als ordentlicher Professor zum Lehrkörper der Technischen Universität München.

Georg Aumann war seit 1958 ordentliches Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 1977 erhielt er die Ehrendoktorwürde der Universität Erlangen.

Die zahlreichen Arbeiten Aumanns zeigen seine Fähigkeit, mathematische Probleme gründlich zu durchdenken und klare Lösungen herauszuarbeiten. Sein wissenschaftliches Interesse war breit gestreut. Er hat unter anderem interessante Arbeiten über die Theorie der Mittelwerte, über konforme Abbildungen, über Eigenschaften komplexer Polynome, über Verbandstheorie und über die Theorie der reellen Funktionen geschrieben. Das letzte Gebiet hat er auch in seinem bekannten Buch "Reelle Funktionen" behandelt. Zusammen mit Otto Haupt hat er ein dreibändiges Lehrbuch "Einführung in die reale Analysis" verfaßt, von dem bisher zwei Bände erschienen sind.

Mit Georg Aumann verliert die Technische Universität einen einfallreichen und originellen Gelehrten, der sich internationale Anerkennung und Wertschätzung erworben hat. Er hat mit großem Erfolg in Forschung und Lehre gewirkt, nicht zuletzt auch kraft seiner Persönlichkeit. Er hat uns stets durch seine Aufrichtigkeit und Standhaftigkeit beeindruckt. Wir werden Georg Aumann ein ehrendes Andenken bewahren.

Elmar Thoma