

Der Vater des RRZN: **Prof. Dr.-Ing. Helmut Pralle**

## *Pralle, Helmut*



Geb. 10.07.1935 in Hannover; 22.02.1963 Dipl.-Ing. TH Karlsruhe/Hannover; 01.03.1963 Assistent/wiss. Mitarbeiter Institut für Praktische Mathematik und Lehrstuhl für Elektronische Rechenanlagen, TH Hannover; 01.08.1964 Wiss. Mitarbeiter am Rechenzentrum der TH Hannover; 30.10.1967 Promotion zum Dr.-Ing., Regelungstechnik/Elektrotechnik, TH Hannover; 01.10.1968 Leiter des Hochschulrechenzentrums TU Hannover; 19.01.1972 Direktor des Regionalen Rechenzentrums (RRZN); 1984 Member of International Advisory Panel Chinese

University Development Project, u. a. Vorlesungen: Dalian Institute of Technology, China; 24.08.1987 Ernennung zum Universitätsprofessor (C4), Lehrstuhl für Rechnernetze und Verteilte Systeme (RVS), Fachbereich Elektrotechnik/Universität Hannover; ab 1990 Mitgliedschaft in Verwaltungsrat, Vorstand, Technischem Ausschuss, Betriebsausschuss des Vereins zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes (DFN-Verein); ab SS 1968 Vorlesungen und Übungen über „Programmierung und Anwendung Elektronischer Rechenanlagen“ (Analog- und Digitalrechner) sowie „Probleme der kommerziellen Datenverarbeitung“, TH Hannover; ab WS 1987 Vorlesungen und Übungen über „Rechnernetze und verteilte Systeme“, Ausgewählte Kapitel der „Theorie verteilter Systeme“, „Software-Technologie/ Software-Labor“, „Computational Science“; 01.10.2002 Eintritt in den Ruhestand. Gesellschaft für Informatik (GI); (Bibliographische Daten in Auswahl).

S.: Struktureigenschaften und Stabilität linearer, zeitinvarianter Mehrfachsysteme, Proc. IFAC Sympos., Düsseldorf, 1968; Entwicklungstendenzen der EDV-Technologie, in Finite Elemente in der Baupraxis. Berlin: Ernst & Sohn, 1978, S.308-318; Aufgaben wissenschaftlicher Rechenzentren auf dem Gebiet der Informationstechnik, Informatik-Fachberichte (GI) 37, Berlin: Springer, 1980, S.119-128; Kooperative Systeme: Auf der Suche nach Konsens. Die Organisation des verteilten DV-Versorgungssystems, MPG/GWDG-Berichte, Göttingen, 1997; S. Olbrich, H. Pralle: Virtual Reality Movies – Real-Time Streaming of 3D Objects, Computer Networks, Vol. 31, No. 21, Elsevier, 1999; S. Olbrich, H. Pralle: A Teleimmersive, Virtual Laboratory Approach based on Real-Time Streaming of 3D Scene Sequences, Proc. ACM Multimedia Conference, 2001; S. Olbrich, H. Pralle: S. Raasch: Using Streaming and Parallelization Techniques for 3D Visuali-

2002 ging Helmut Pralle in den wohlverdienten Ruhestand.