



Universität  
Basel

Departement  
Physik



Die Universität Basel nimmt Abschied von

## **Prof. emer. Dr. Dr. h.c. Peter Diehl**

der in seinem 95. Lebensjahr verstarb.

Peter Diehl immatrikulierte sich 1950 für das Studium der Physik an der Universität Basel und promovierte 1958 mit einer Arbeit zur Strukturaufklärung von Bortrifluoridkomplexen durch Kernresonanzspektroskopie (Nuclear Magnetic Resonance NMR).

Er war über 30 Jahre als Extra-Ordinarius für Physik an der Universität Basel tätig und baute eine Arbeitsgruppe für NMR auf, die sich mit der Abklärung von molekularen Prozessen in Lösungen befasste. Seine Arbeiten haben dazu beigetragen, dass die Methode zu einem neuartigen Charakterisierungsinstrument von organischen Substanzen wurde. Seine interdisziplinäre Forschung strahlte in die Chemie und Pharmazie aus; so wurde ein erstes NMR-Spektrometer gemeinsam mit der chemischen Industrie betrieben. 1965 wurde er mit dem Basler Wissenschaftspreis ausgezeichnet.

In der Lehre begeisterte er die Studierenden mit seinen Vorlesungen und brachte ihnen in Praktika die Methoden der Magnet-Resonanz näher. Neben seiner Forschung war er auch an der Geschichte der Physik interessiert: er verfasste Artikel im Historischen Lexikon der Schweiz und betreute die historische Sammlung des Departements Physik über viele Jahre.

Mit Peter Diehl verlieren wir einen exzellenten Wissenschaftler und einen Kollegen, der die wichtige NMR-Methode weiterentwickelt und in der Region eingeführt hat. Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Andrea Schenker-Wicki  
Rektorin

Patrick Maletinsky  
Vorsteher Departement Physik