



## **Prof. Dr. Horst Wagner**

**05.01.1935 – 27.07.2021**

Die Fachrichtung Chemie trauert um ihren Kollegen, Prof. Dr. Horst Wagner, der am 27.07.2021 verstorben ist.

Professor Horst Wagner studierte Chemie an der TU Berlin und promovierte 1971 bei Ewald Blasius an der Universität des Saarlandes. Nach einer Assistenzprofessur habilitierte er sich 1979 in Analytischer Chemie und Radiochemie und erhielt 1987 eine Professur für diese Fächer.

Professor Wagner entwickelte neue Methoden und Apparaturen zur trägerfreien Durchflusselektrophorese und analytischen Kapillarelektrophorese. Er war im Sonderforschungsbereich 52 „Analytik“ (1968-1973) involviert. Im Bereich der Radiochemie untersuchte er die Langzeitsicherheit von potenziellen untertägigen Endlagern für radioaktive Abfälle, insbesondere das Ausbreitungsverhalten von Radionukliden in Gegenwart von Huminstoffen. Ein weiteres Arbeitsgebiet waren keramische Materialien, insbesondere untersuchte er Ionenaustauschvorgänge auf Tonmineraloberflächen und rheologische Eigenschaften von tonhaltigen Suspensionen. Ein „Steckenpferd“ waren archäometrische Untersuchungen an römischen Ziegeln und Glasuren.

Prof. Wagner war ein exzellenter Lehrer im Bereich Analytischer Chemie und ist zahlreichen Chemiestudierenden aus dieser Zeit in bester Erinnerung. Von 1987 bis 1995 beteiligte er sich mit einer Vorlesung zur Allgemeinen und Anorganischen Chemie an der Mediziner-Ausbildung in Chemie.

Die Fachrichtung Chemie, die Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät und die Universität gedenken ihres allseits geschätzten Kollegen in tiefer Dankbarkeit.

Im Namen der gesamten Fachrichtung Chemie  
Andreas Speicher, Ralf Kautenburger und Horst P. Beck