

Die Universität Innsbruck trauert um

Professor David Smith FRS

Professor Emeritus der Universität Keele, Vereinigtes Königreich

Fellow of the Royal Society

Träger der Heyrovský-Medaille der Tschechischen Akademie der Wissenschaften

Gastprofessor an der Universität Innsbruck

David Smith hat bahnbrechende Forschung zu einer Vielzahl reaktiver Prozesse von Ionen in der Gasphase durchgeführt, darunter Ionen-Molekülreaktionen, Ion-Ion- und Ion-Elektronen-Rekombination sowie Elektronenanlagerung. Er war Erfinder der SIFT-Technologie, die weltweite Verbreitung in der Atemgasanalytik gefunden hat. In der Grundlagenforschung hat die Technik zum Aufklären vieler Phänomene in Astrophysik und Astrochemie, Laserphysik und Plasmaphysik beigetragen.

Von 1993 bis 1995 lehrte und forschte David Smith am Institut für Ionenphysik der Universität Innsbruck.

Die Leopold-Franzens-Universität betrauert das Ableben des geschätzten Kollegen und wird ihm stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Innsbruck, im März 2023

**Univ.-Prof. Dr.
Martin K. Beyer**
Leiter des Instituts für
Ionenphysik und
Angewandte Physik

**Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ
Veronika Sexl**
Rektorin der Universität
Innsbruck

**Univ.-Prof. Dr.
Alexander Ostermann**
Dekan der Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Physik