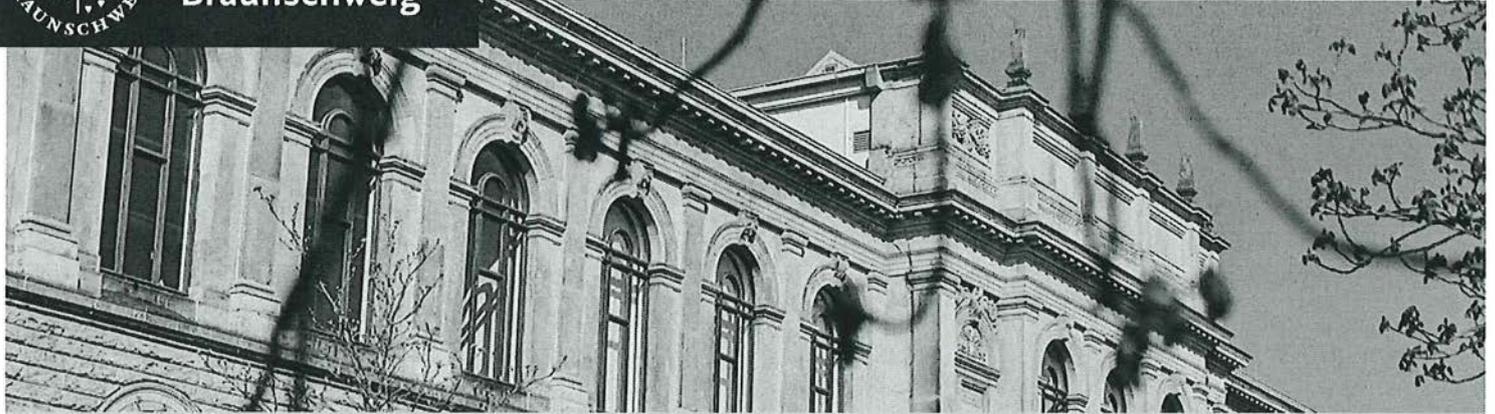




Technische  
Universität  
Braunschweig



**Das Präsidium, der Senat und  
die Fakultät für Lebenswissenschaften  
trauern um**

**Prof. Dr. Sigurd Bauerecker**

Die Technische Universität Braunschweig trauert um  
**Prof. Dr. Sigurd Bauerecker**  
der am 07.09.2025 im Alter von 65 Jahren verstorben ist.

Nach seiner Promotion am Institut für Physikalische und Theoretische Chemie der TU Braunschweig war Sigurd Bauerecker für zehn Jahre als Gruppenleiter am Helmholtz-Institut Geesthacht tätig, bevor er zur Habilitation nach Braunschweig zurückkehrte. Im Jahr 2016 wurde er mit Förderung des Heisenberg-Programms der Deutschen Forschungsgemeinschaft auf eine Professor für Physikalische Chemie berufen und leitete seitdem die Arbeitsgruppe Nanopartikel. Seine Forschung widmete sich der spektroskopischen Untersuchung von Molekülen in der Gasphase sowie von Aerosol-Partikeln und Tröpfchen.

Er hat in Forschung, Lehre und Internationalisierung das Institut für Physikalische und Theoretische Chemie mit viel Engagement mitgestaltet und wird eine große Lücke hinterlassen. Wir sind dankbar für sein Wirken zum Wohle der TU Braunschweig und werden ihm ein ehrendes Gedenken bewahren.

Prof. Dr. Martin Korte, Dekan der Fakultät für Lebenswissenschaften,  
sowie Prof. Dr. Christoph Jacob für das Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Prof. Dr. Angela Ittel  
Die Präsidentin