

Von: Vorsitzender der Berufungskommission W2 „Theoretische Chemie“
Prof. Dr. Jörg Acker

An: Fakultät 2

Ihre Nachricht vom

Bearbeiter / E-Mail

sylvia.schumacher@b-tu.de

Hausruf

816

Unser Zeichen

schu-ack

Datum

17.06.2026

Einladung zu den hochschulöffentlichen Präsentationen im Berufungsverfahren W2 „Theoretische Chemie“

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen des Berufungsverfahrens zur Besetzung der Professur „Theoretische Chemie“ finden am **01.07.2026** die hochschulöffentlichen Präsentationen statt.

Im Namen der Berufungskommission lade ich Sie herzlich dazu ein.

Die hochschulöffentlichen Präsentationen finden im **Hörsaal 14C.105** am **Campus Senftenberg** statt.

Thema der Lehrprobe:

„Typische Fragmentierungsmuster in der Massenspektrometrie“ (für Studierende Bachelor 2. Semester Angewandte Naturwissenschaften)

Lehrprobe (20 min) + Diskussion (5min)	Zeit
Frau Prof. Dr. Hilke Bahmann	08:00 - 08:30
Herr Prof. Dr. Martin Brehm	08:30 - 09:00
Herr Dr. Robinson Cortes-Huerto	09:00 - 09:30
Pause	09:30 - 09:45
Frau Dr. Eva von Domaros	09:45 - 10:15
Herr Dr. Konstantinos Kotsis	10:15 - 10:45
Herr Dr. Peter Kraus	10:45 - 11:15
Pause	11:15 - 11:30
Herr Prof. Dr. Jan Meisner	11:30 - 12:00
Herr Dr. Pouya Partovi-Azar	12:00 - 12:30
Mittagspause	12:30 - 13:30

Wissenschaftliche Vorträge

Präsentation (20 min) + Diskussion (5 min)	Zeit
Frau Prof. Dr. Hilke Bahmann “Adaptive density functional methods for electronic interfaces”	13:30 – 13:55
Herr Prof. Dr. Martin Brehm "Predicting Vibrational Spectra of Condensed Phase Systems"	13:55 – 14:20
Herr Dr. Robinson Cortes-Huerto „Opening the Box: Grand Canonical Molecular Dynamics for Open Molecular Systems“	14:20 – 14:45
Pause	14:45 – 15:05
Frau Dr. Eva von Domaros “From Molecules to Materials - Quantum Chemistry Across Scales”	15:05 – 15:30
Herr Dr. Konstantinos Kotsis "Hamaker constants: a major contribution to molecular interactions at the bionano interface in water"	15:30 – 15:55
Herr Dr. Peter Kraus "A cookbook for calculating electrical conductivity of catalysts"	15:55 – 16:20
Pause	16:20 – 16:40
Herr Prof. Dr. Jan Meisner “Theoretical Study of Chemical Reaction Networks and Polymer Mechanochemistry”	16:40 – 17:05
Herr Dr. Pouya Partovi-Azar “Theoretical Characterization of Energy Materials through Spectroscopy Simulations”	17:05 – 17:30

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. J. Acker