Fortbildungsangebot

Jens Teiser & Eric Parteli

05.11.2026 | 9:00 bis 16:00 Uhr



© Novespace

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

Erneut laden wir zum „Tag des Physikunterrichts“ an die UDE ein.
Am **5. November** findet die nächste Fortbildung statt – diesmal am **Campus Duisburg**. PD Dr. Jens Teiser und Dr. Eric Parteli freuen sich darauf, Sie zu dem spannenden Thema **Planetologie** bei uns begrüßen zu dürfen.
Die Teilnahme an der Fortbildung ist **kostenfrei**. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Kosten für die Anfahrt zum Campus Duisburg sowie für das Mittagessen in der Mensa von Ihnen selbst getragen werden müssen.

Lehrerfortbildung: **„Planetologie: Wie Schwerelosigkeit und Raumfahrt unser Wissen über unsere Planeten formen"**
Datum und Zeit: Donnerstag, 05. November 2025 10:00 – 15:00 Uhr
Ort: Fakultät für Physik, Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg

Agenda:
10:00 - 12:00: 1. Themenblock (Raum MG 465):
Planetenentstehung

10:00 - 11:30: Vortrag (Jens Teiser)
- Konzepte der Planetenentstehung, insbesondere der Anfangsphase
- Warum sind Experimente unverzichtbar?
- Experimente in Schwerelosigkeit

11:30 - 12:00: Laborführung
- Einblick in Experimente zur Planetenentstehung

12:00 - 12:45: Mittagspause

12:45 - 15:00: 2. Themenblock (Raum MC 250):
Granulare Physik auf planetaren Oberflächen (Mars, Mond und kleine Körper im Sonnensystem)

12:45 - 14:15: Vortrag (Jens Teiser, Eric Parteli)
- Welche Bedingungen herrschen auf planetaren Körpern
- Transport von Sand und Staub
- Welche Rolle spielt die Gravitation?
- Was lernen wir aus Computer-Simulationen?
- Warum brauchen wir trotzdem Experimente?

14:15 - 15:00: Laborführung
- Einblick in Experimente zur granularen Physik

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt über den folgenden LINK
Anmeldeschluss ist der **03. November 2026.**

Bitte beachten Sie, dass wir aus Kapazitätsgründen die Teilnehmenden-Zahl auf 30 Personen begrenzen müssen. Wir werden eine Warteliste einrichten und Sie rechtzeitig informieren, sobald Plätze frei werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und eine spannende Fortbildung! Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Anne Hager (anne.hager@uni-due.de) oder Frau Anne-Kristin Pusch (anne-kristin.pusch@uni-due.de).