Unsere Fachvorträge

Mit unseren Fachvorträgen erleben Sie und Ihre Schüler*innen Wissenschaft live im Klassenzimmer. Holen Sie aktuelle Forschung in Ihren Unterricht. Unsere Professoren*innen und Mitarbeitende kommen zu Ihnen an die Schule. Wir geben Ihren Schüler*innen spannende und verständliche Einblicke in wichtige Zukunftsthemen und in die Hochschhulforschung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann melden Sie sich jetzt an und buchen Sie Ihren passenden Fachvortrag.

Biologie

Das Klima retten mit erneuerbaren Technologien
Klasse: 11, 12, 13
Dauer: 45 Min
Gebiet: Evolution und Ökologie
Referent: Prof. Dr. Daniel Kray

Hochleistungsorganismen für die nachhaltige Herstellung von Produkten
Klasse: 11, 12, 13
Dauer: 45 Min
Gebiet: Biomoleküle und molekulare Genetik
Referent: Prof. Dr. Fabian Eber

NwT

Energie und Mobilität
Klasse: 8, 9, 10
Dauer: 45 Min
Gebiet: Energie und Mobilität
Referent: Prof. Dr. Christan Wetzel

Technische Mechanik
Klasse: 11, 12, 13
Dauer: 45 Min
Gebiet: Technische Mechanik
Referent: Prof. Claus Fleig

Chemie

Heiß - Kalt: Ein Teamwork der besonderen Art
Klasse: 8, 9, 10
Dauer: 45 Min
Gebiet: Stoffe und ihre Eigenschaften
Referent: Prof. Dr. Dragos Saracsan



Physik

Nachhaltiges Bauen und klimaneutrale Gebäude
Klasse: 9, 10
Dauer: 45 Min
Gebiet: Wärmelehre
Referent: Prof. Dr. Jens Pfafferott

Klimaneutralität im Energiesystem und Methoden der Energiesystemanalyse
Klasse: 9, 10
Dauer: 45 Min
Gebiet: Wärmelehre
Referent: Prof. Dr. Niklas Hartmann

Sol Aqua - Nachhaltige Wasseraufbereitung
Klasse: 9, 10
Dauer: 45 Min
Gebiet: Wärmelehre
Referent: Prof. Dr. Susanne Gleißle

Das Rasterelektronenmikroskop
Klasse: 11, 12, 13
Dauer: 45 Min
Gebiet: -
Referent: Prof. Dr. Dominik Giel