

Studienbotschafterinnen-Programm

Unser Angebot im Überblick (Stand März 2024)

| Thema/Vortrag | (Beispiel)Schulfach | Studiengang | Kl. |
|---|--------------------------------|---|------------|
| Brücken bauen - Kräfte im Gleichgewicht mit der Umwelt | NWT, Physik | Bauingenieurwesen | Ab 10. Kl. |
| Wirtschaftlich und effizient planen – wo Nachhaltigkeit auf der Baustelle beginnt | NWT, Physik | Bauingenieurwesen | Ab 10. Kl. |
| Energieträger aus Sonnenlicht und Wind | Biologie, Chemie, NWT, Physik, | Chemieingenieurwesen & Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen | Ab 10. Kl. |
| Auf den Spuren von Schrödingers Katze: Quantencomputer enthüllt | Mathematik, NWT, Physik | Elektrotechnik & Informationstechnik; Mechatronik & Informationstechnik | Ab 10. Kl. |
| Kunstgeschichte - Eine Disziplin der Kultur und Ästhetik | Bildende Kunst | Kunstgeschichte | Ab 7. Kl. |
| Auf dem kürzesten Weg schnell zum Ziel – eine Einführung in die Graphentheorie | Informatik, Mathematik | Mathematik | Ab 10. Kl. |
| Streng geheim – mathematische Grundlagen zur Geheimniswahrung | Informatik, Mathematik | Mathematik | Ab 10. Kl. |
| Atmung sichtbar machen | Biologie, Chemie, NWT, Physik | Medizintechnik | Ab 10. Kl. |
| Die Welt über unseren Köpfen – ein meteorologischer Blick in den Himmel an der Schnittstelle zwischen Physik und Geographie | Geographie, NWT, Physik | Meteorologie | Ab 7. Kl. |
| Im Dunkeln sehen - ein Blick in die Augen der Wärmebildkamera und was dahinter steckt | NWT, Physik | Physik | Ab 7 Kl. |
| Boten aus dem All - ein Forschungsexperiment vom Südpol in einer Kaffeekanne | NWT, Physik | Physik | Ab 10. Kl. |
| Kann ich mit meiner Smartwatch wirklich besser trainieren? | Sport | Sportwissenschaften | Ab 10. Kl. |