

Studienbotschafterinnen-Programm

Unser Angebot im Überblick (Stand Sept 2025)

Thema/Vortrag	(Beispiel)Schulfach	Studiengang	Kl.
Wirtschaftlich und effizient planen – wo Nachhaltigkeit auf der Baustelle beginnt	NWT, Physik	Bauingenieurwesen	Ab 10. Kl.
Antwort auf die Energiekrise und Rohstoffnutzung - Ein Fall für Chemieingenieur*innen	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.
Ingenieurpädagogik: Mehr als Technik – Dein Beitrag zur Bildung von morgen!	NWT, Physik an beruflichen Gymnasien	Ingenieurpädagogik	Ab 12. 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.
Im Dunkeln sehen- ein Blick in die Augen der Wärmebild-kamera 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.
Die Welt über unseren Köpfen – Ein meteorologischer Blick in den Himmel an der Schnittstelle zwischen Mathematik und Physik.	NWT, Physik	Physik	Ab 10. Kl.
Kann ich mit meiner Smartwatch wirklich besser trainieren?	Sport	Sportwissenschaften	Ab 10. Kl.