

MINT

WOCHENSTUNDEN:	2
LERNKONTROLLEN PRO HALBJAHR:	1
ANSPRECHPARTNER:	Hr. Jüllich, Hr. Held, Hr. Eifert
KURSBESCHREIBUNG: <p style="text-align: center;">Technik – Natur – Zukunft</p> <p style="text-align: center;"><i>Warum perlt das Wasser an modernen Autos ab?</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Wie funktioniert das Display im Auto?</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Autos werden von Robotern gebaut. Wie funktioniert eigentlich ein Roboter?</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Wer bestimmt die Form der Autos? Welche Form hat das 1 Liter - Auto der Zukunft?</i></p> <p>Mit diesen und ähnlichen Fragestellungen nähern wir uns modernen naturwissenschaftlich – technischen Disziplinen wie Elektronik, Robotik, Bionik und Nanotechnik. Dabei steht der experimentelle Ansatz im Mittelpunkt. Wir arbeiten praxis- und problemorientiert. Um auch den fächerübergreifenden Aspekt zu gewährleisten, wechseln wir nach einem Jahr den Lehrer / die Lehrerin.</p> <p style="text-align: center;"><i>Was solltest du mitbringen?</i></p> <p>Interesse an Experimenten und Fragestellungen aus Natur und Technik. Eventuell auch Spaß an der Teilnahme an Wettbewerben in diesen Bereichen.</p>	