

Themen im Fach „Natur und Technik“ Klasse 7-10

Klassenstufe	Themen	Praktische Umsetzung u.a.
7/ 8	<ul style="list-style-type: none"> • Leben im privaten Haushalt (Ernährung, Technik im Haushalt) • Fortbewegung und Mobilität (Geschichte und Formen der Fortbewegung; Entwicklung von Verkehrsmitteln; Funktionsmodelle) • Elektroenergie - Versorgung und Entsorgung (Energiegewinnung und Energieumwandlung; Energienetz; Anwendung von Elektroenergie) • Wasser (Wasserverbrauch und Nutzung; Aufbereitung von Ab- und Regenwasser) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kochen, Backen • Autos, Flugzeuge, Boote • Kläranlage
9/ 10	<ul style="list-style-type: none"> • Bauen und Wohnen (Geschichte; Baustoffe) • Erneuerbare Energien (Verschiedene Energieformen; Aufbau und Funktionsweise von Sonnen-, Wasser- und Windenergieanlagen) • Moderne Technologien (Zukunftschancen und Anwendungsmöglichkeiten von modernen Technologien; Folgen des Einsatzes von modernen Technologien) 	<ul style="list-style-type: none"> • Häusermodelle • Solaranlagen • Windrad • Wasserkraftwerk • Elektrotechnik • Roboter

--	--	--