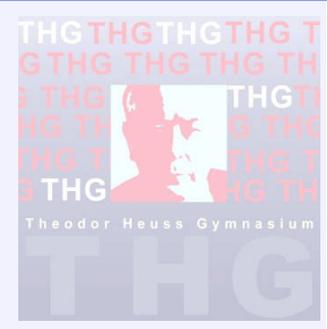


am THG



Eine kurze Beschreibung des Fachs NwT am THG

NwT (Naturwissenschaft und Technik) ist Kernfach, das von Klasse 8 - 10 vierstündig unterrichtet wird.

Ab Klasse 8 muss sich jede(r) Schüler(in) für das sprachliche (am THG Spanisch) oder für das **naturwissenschaftliche Profil** (NwT) entscheiden.

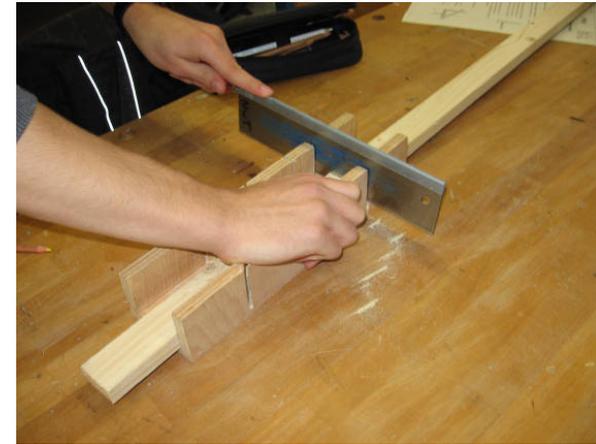
NwT wird **projektartig** unterrichtet und setzt Schwerpunkte im technisch-praktischen Bereich.

Die Unterrichtsinhalte sind breit gefächert. **Beispiele** sind Holz, Energieversorgung, Wetter und Orientierung,

Roboterprogrammierung, Brückenbau, Herstellung von Alltagsprodukten, Astronomie, Microcontroller und Medizintechnik.



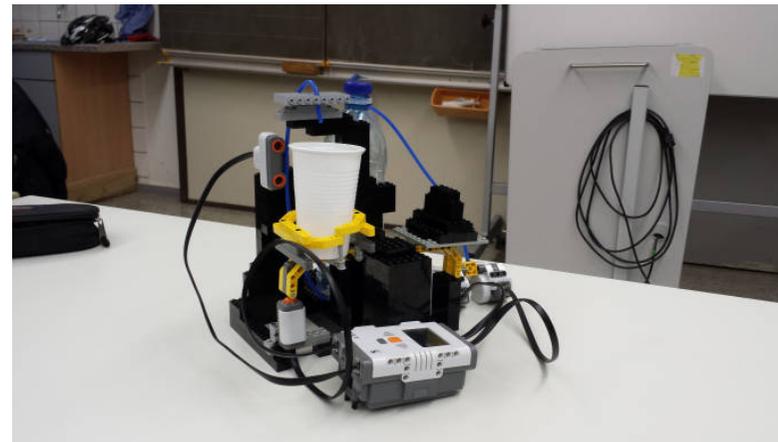
Bau eines Försterdreiecks



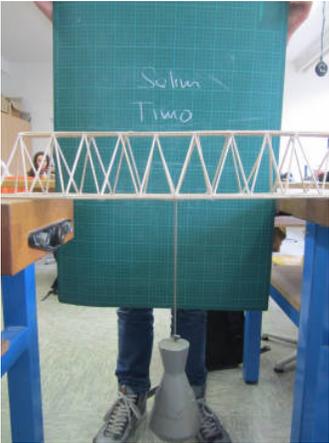
Robotikprojekte



Linienverfolger



Wasserspender



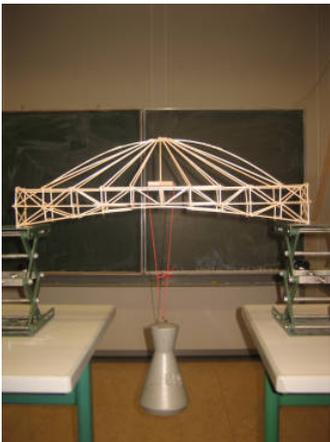
Fachwerkbrücken



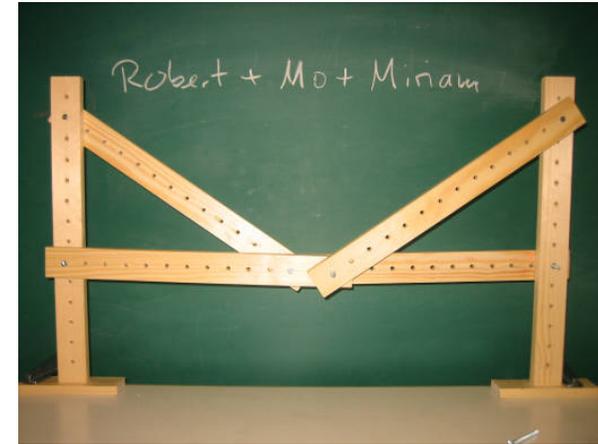
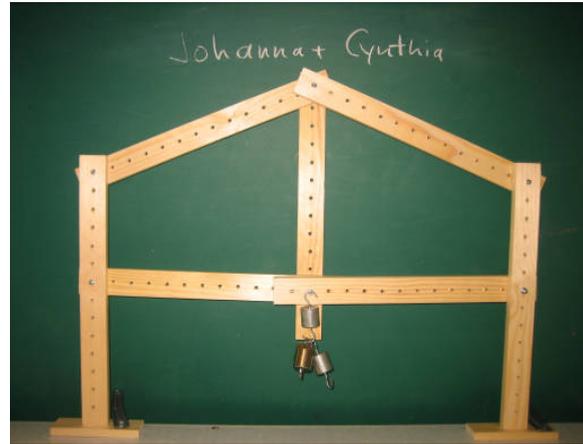
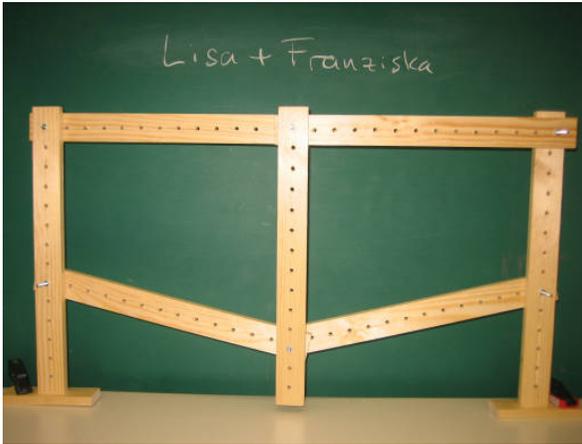
Leonardo-
Brücke



Brückenmodelle



Steinbogenbrücken

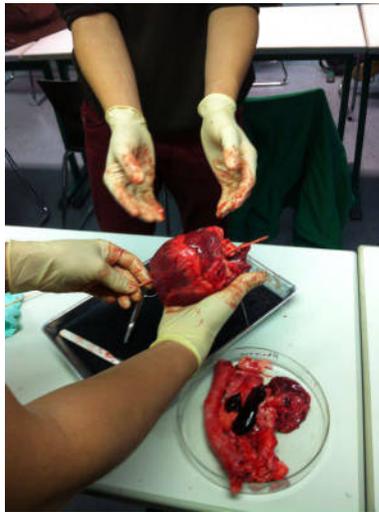


Statikpraktikum





am THG



Medizintechnik

-

Praktikum Herz



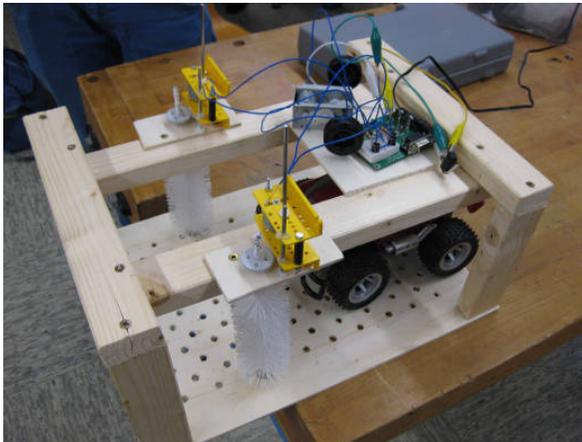


Zugbrücke mit Schranke

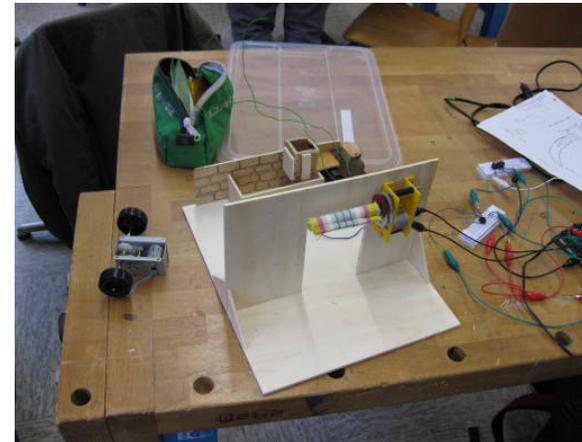


Sortieranlage

Microcontroller - Projekte



Waschanlage



Zoo