



Fachschaft NWT

Profilwahl zu Klasse 8

Welche Gründe sprechen für das Fach NWT?

- Das wichtigste Kriterium für NWT ist das Interesse der Kinder.
- NWT greift Aspekte aus den Basis-Naturwissenschaften auf und zeigt deren Zusammenspiel bei technischen Problemstellungen auf.
- NWT ermöglicht somit eine andere Betrachtungsperspektive und eröffnet alternative Lösungsansätze.

(Vgl. „Wie krieg ich Haare aus dem Gesicht“. Das ist kein Unterrichtsbeispiel, zeigt aber die Herangehensweise gut auf.)

- NWT gibt erste Einblicke in ingenieurwissenschaftliches Denken
- NWT zeigt Analogien in Natur und Technik auf, die man vielleicht auf den ersten Blick nicht erkennt.

(Beispiel: gleiche Statik bei Baum und Turm, Bogenbrücke und menschlichem Skelett

„Lackieren ist wie Kleben, nur dass die zweite Seite fehlt“)

- Wer an Naturwissenschaft und Technik Interesse hat und wer in Mathe und Physik keine Probleme hatte, kann problemlos NWT wählen.

**Für Rückfragen steht Herr Schneider, Fachbereichsleiter NWT, gerne zur Verfügung:
Juergen.Schneider@ggg-online.de**