

Profilfach NwT

Naturwissenschaft und Technik

Zuallererst.....

NwT ist KEIN

zweites Technik !!!!!

NwT ist.....

Technik

Physik

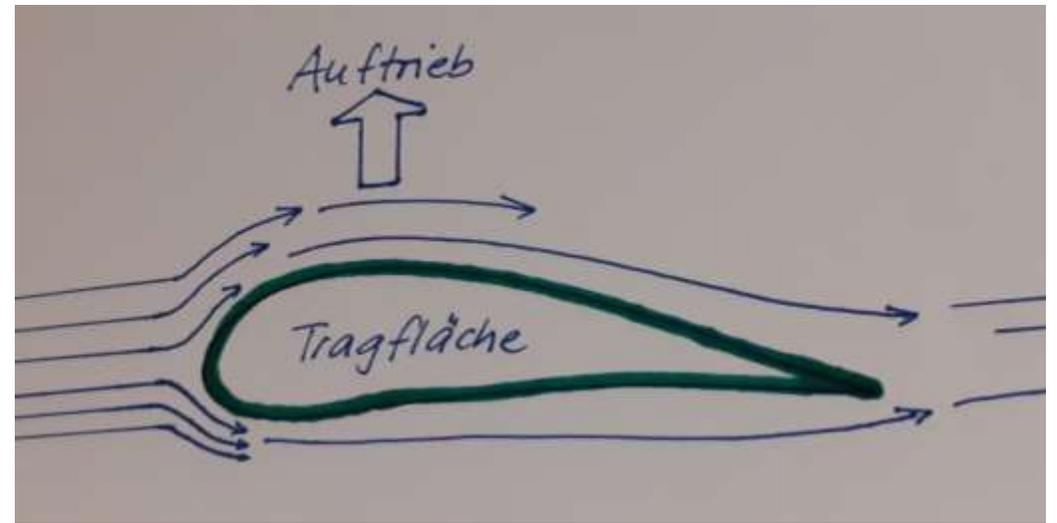
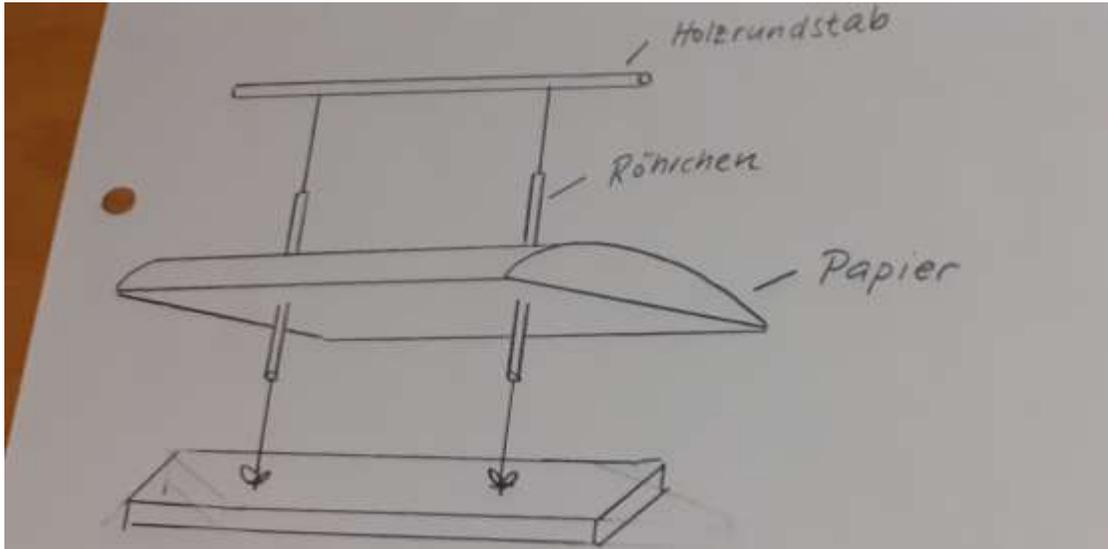
Biologie

Chemie

Theorie - Versuche - Bauen

Beispiele für Unterrichtseinheiten in NwT

Versuch: Wie entsteht bei einem Flugzeug Auftrieb?



Brückenbau/Statik

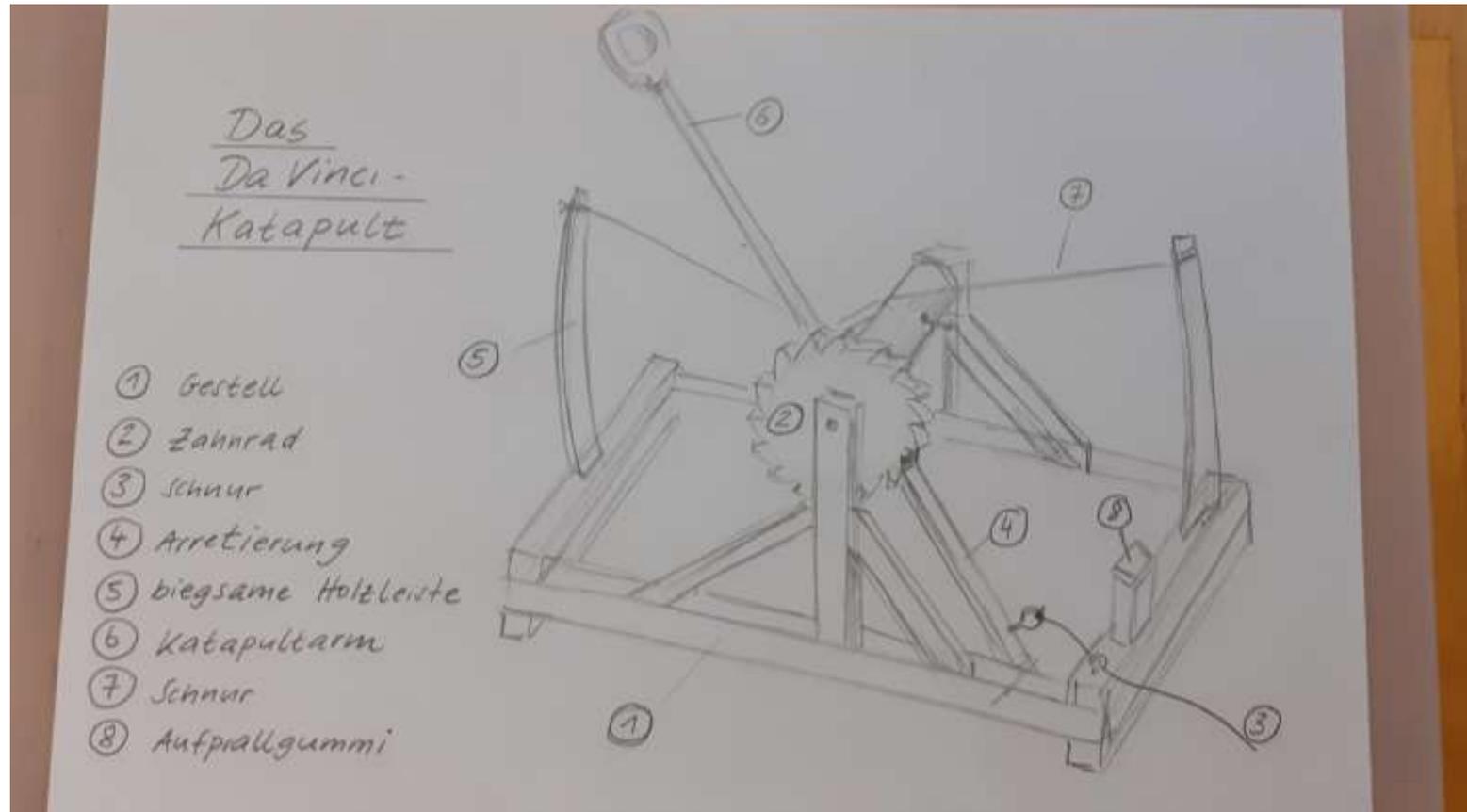


Papierbrückenwettbewerb
(bisheriger Rekord: 15 Kg)

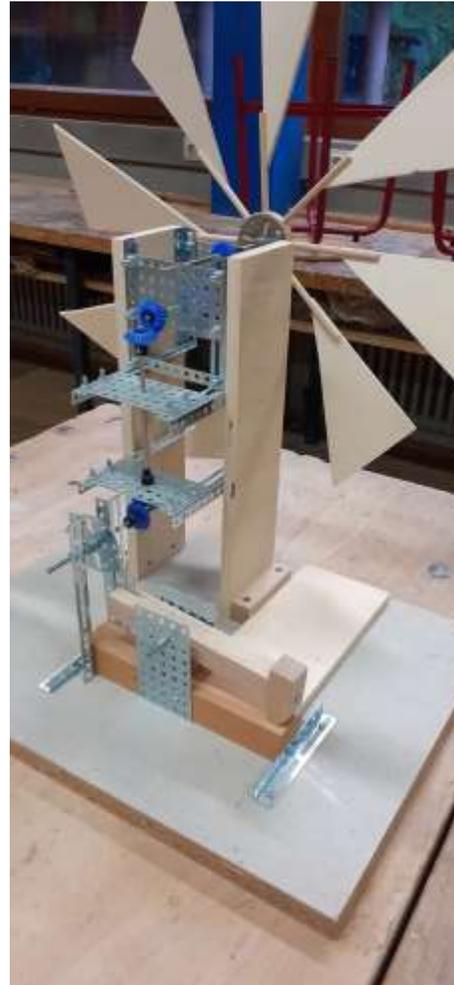
Nachbau Leonardo-Brücke



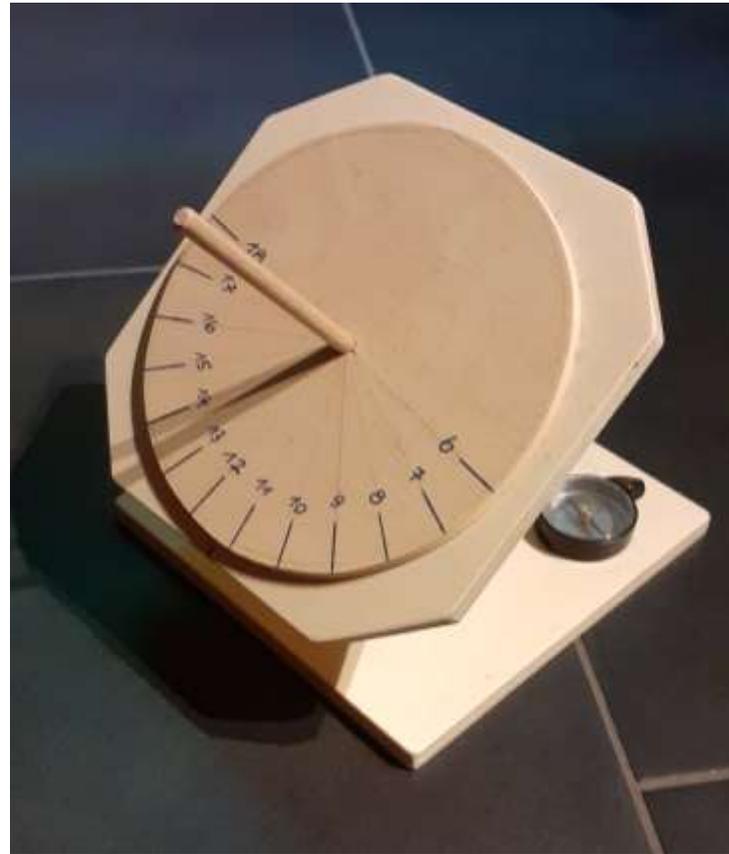
Konstruktion eines Katapults nach Leonardo da Vinci



Windkraft / Getriebe



Wie kann man mit Hilfe der Sonne die Zeit bestimmen?



Ihr solltet euch für **NwT** entscheiden.....

- Wenn ihr an einer Baustelle vorbeikommt und euch fragt:
„Hey....warum kippt dieser Kran nicht um???“
- Wenn ihr wissen wollt, weshalb **Weltraumraketen** keinen **Propeller** haben.
- Wenn ihr aus **200g Papier** eine richtig **stabile Brücke** bauen wollt.
- Wenn ihr viele interessante Dinge über **Technik** und **Natur** lernen wollt.

Wann solltet Ihr **NwT**
NICHT wählen.....

Wenn ihr keine Lust auf das Profulfach Sport habt und euch denkt:

„Dann nehme ich halt NwT. Interessiert mich zwar nicht, aber da kann ich sitzen!“