

# Profilfach NwT

**Naturwissenschaft und Technik**

Zuallererst.....

**NwT ist KEIN**

**zweites Technik !!!!!**

NwT ist.....

Technik

Physik

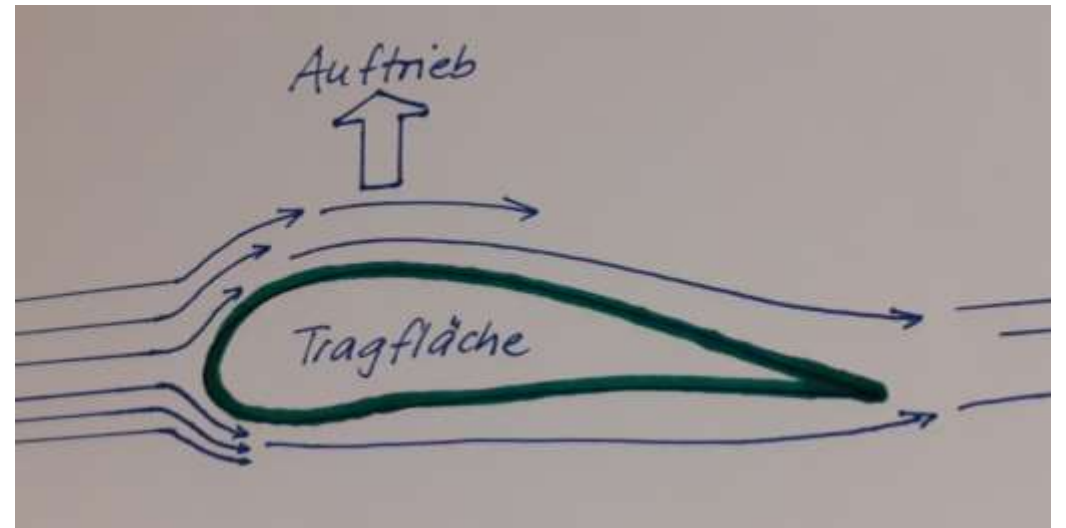
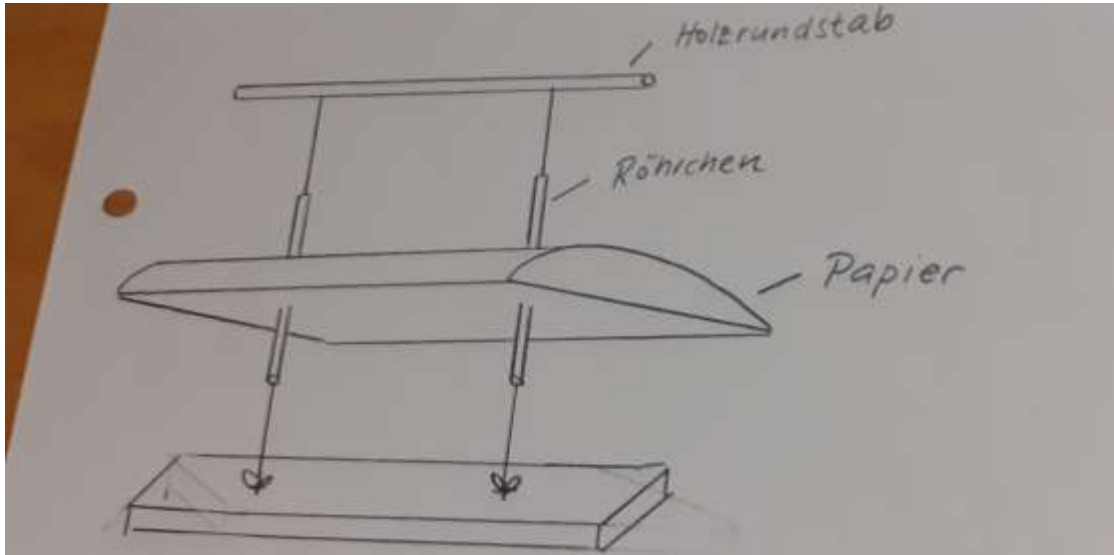
Biologie

Chemie

Theorie - Versuche - Bauen

# Beispiele für Unterrichtseinheiten in NwT

# ***Versuch: Wie entsteht bei einem Flugzeug Auftrieb?***



# ***Brückenbau/Statik***

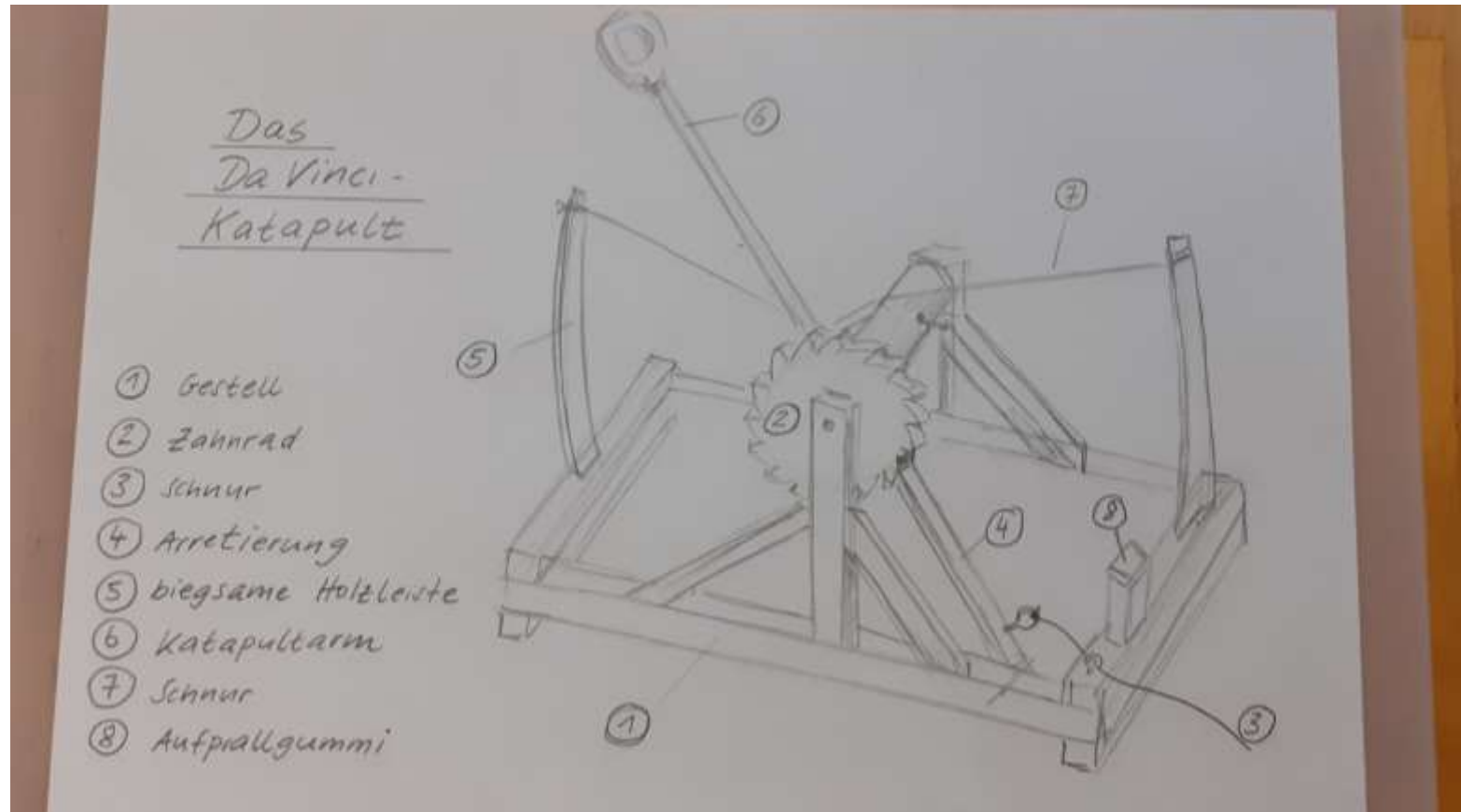


Papierbrückenwettbewerb  
(bisheriger Rekord: 15 Kg)

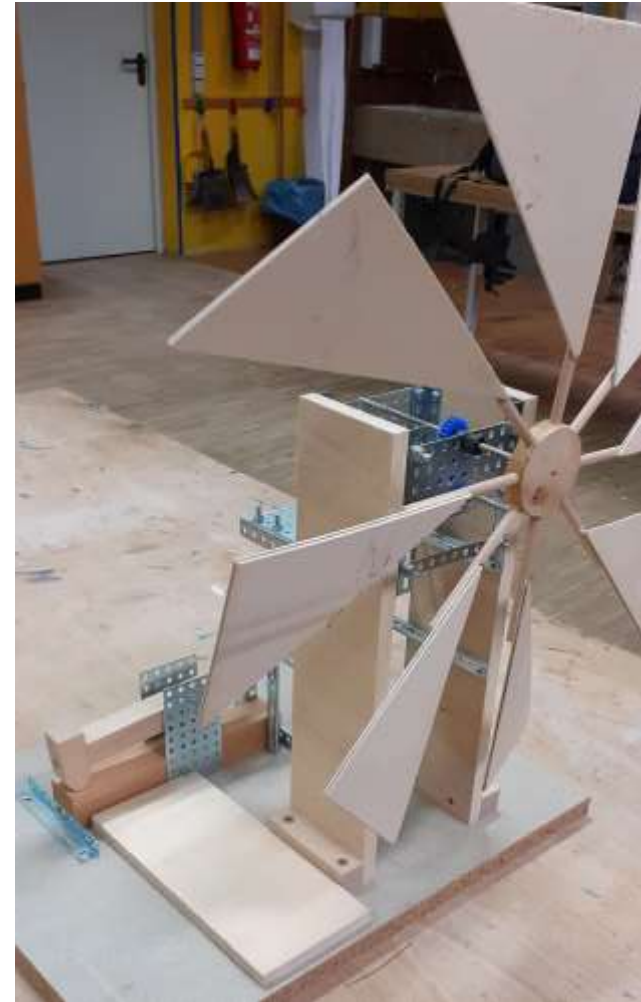
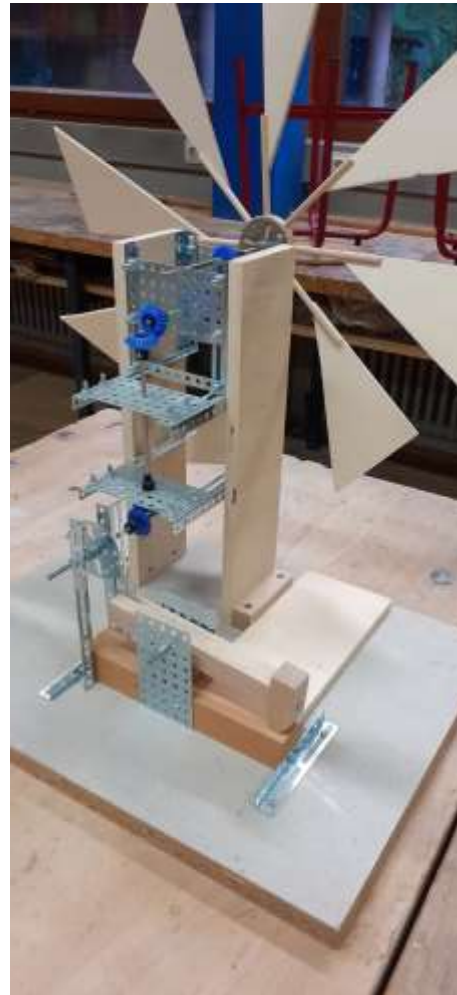
Nachbau Leonardo-Brücke



# ***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!“