



Das Fach Technik

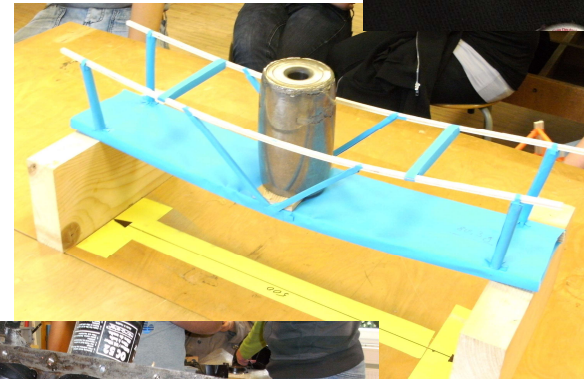
Ein kurzer Einblick...

Drei Beispiele aus dem Leben sollen zeigen, was Technikunterricht bedeutet:

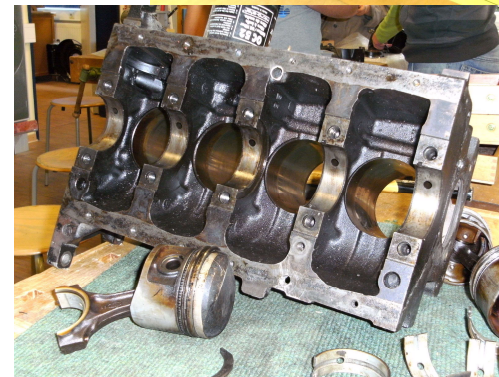
■ *Metalltechnik*



■ *Bautechnik*

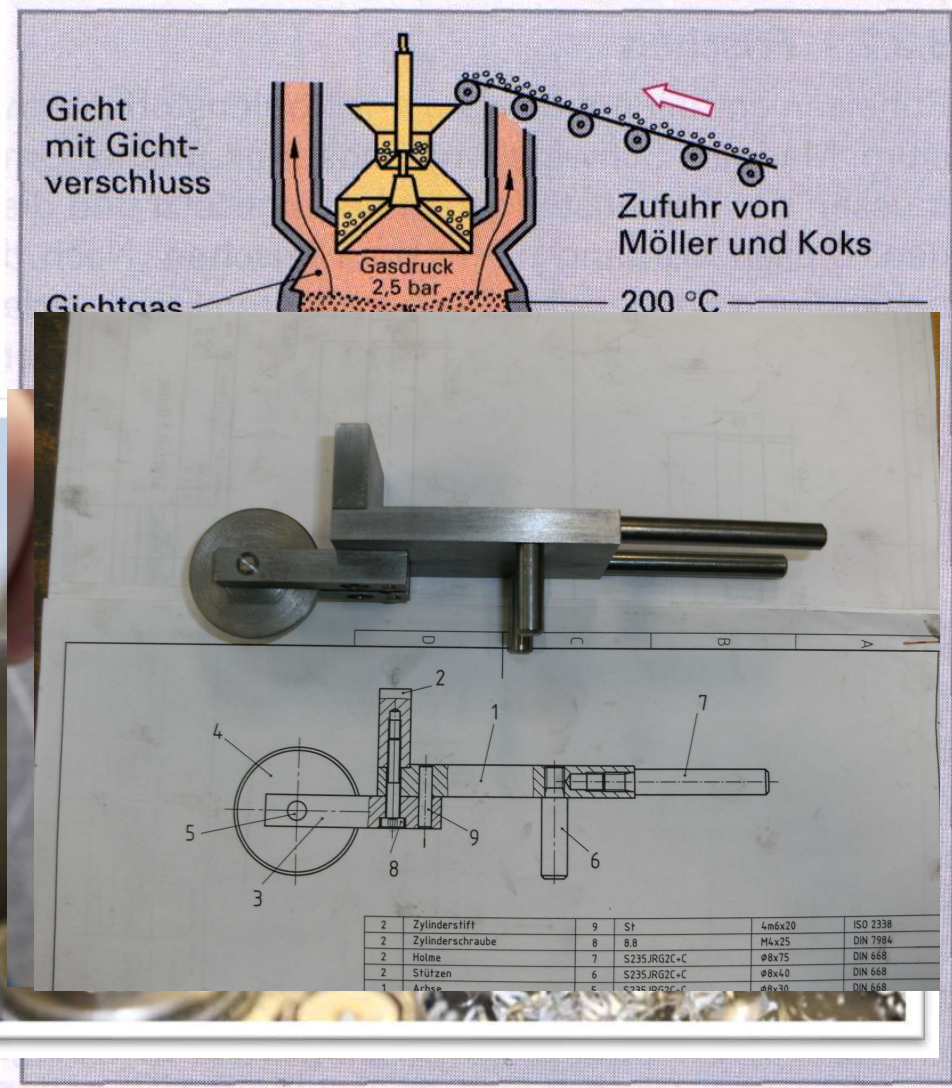


■ *Motortechnik*



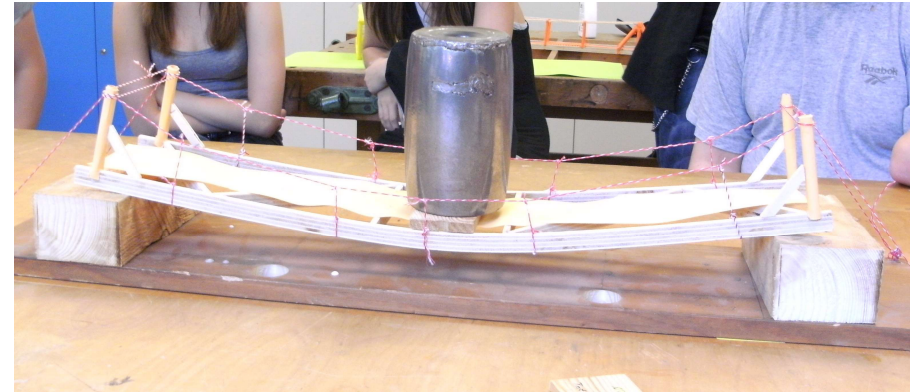
Metalstechnik bedeutet:

- Theorie zur Stahlerzeugung
- Konstruktionsaufgabe „Flaschenöffner“
- Werkzeugeinsatz
- Maschineneinsatz
- Auch schwierige Aufgaben zu lösen

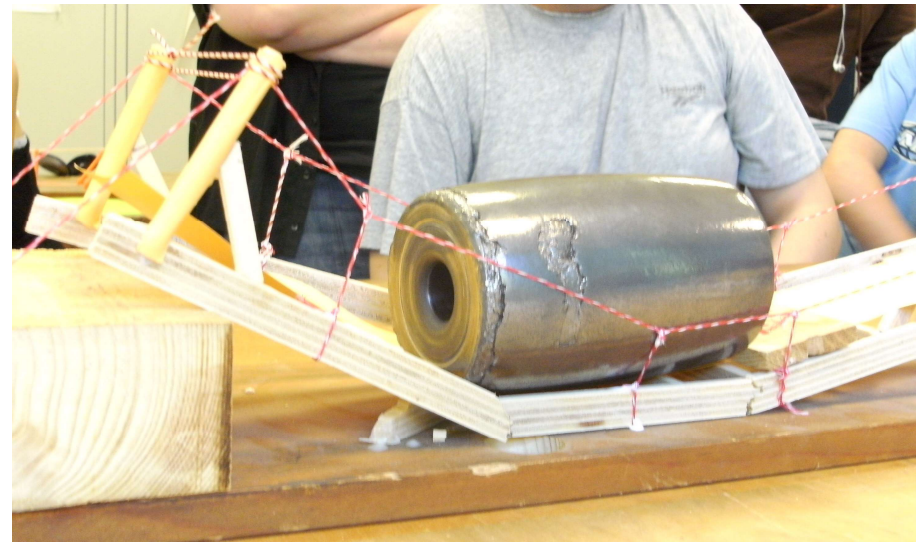


Bautechnik bedeutet:

- Planung und Bau von Türmen oder Brücken aus Papier / Holz

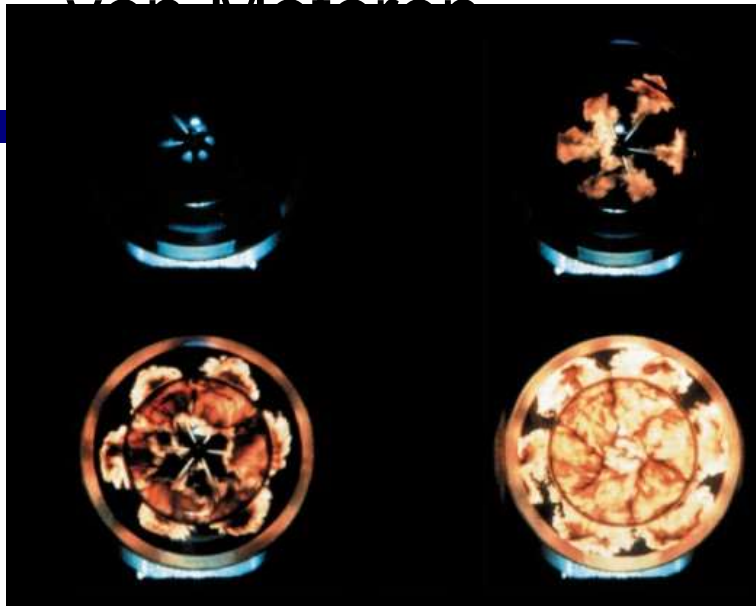


- Verbindung von Theorie und Praxis (Belastungstests)



Motortechnik bedeutet:

- Theoretische Grundlagen
- De- und Remontage von Motoren



Warum sollten gerade Mädchen Technik wählen?

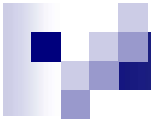
- besonderes Interesse an den **Zusammenhängen** von Natur und Technik
- besondere **feinmotorische** Fähigkeiten
- besondere **soziale** Kompetenz
- *Es geht einfach besser wenn ihr dabei seid...*





Wann sollte ich Technik wählen?

- wenn ich **keine** zwei linken Hände habe
- wenn es mir Spaß macht, mich mit technischen **Problemstellungen** auseinanderzusetzen
- wenn es mich nicht abschreckt, im **Team**, Ideen in die Praxis umzusetzen
- wenn ich gerne mit anderen Schülerinnen und Schülern in **kleinen Gruppen** arbeite
- wenn ich auch bereit bin, mich mit komplizierten Sachverhalten **theoretisch** zu beschäftigen
- wenn ich auch bereit bin, Probleme mit Hilfe der **Mathematik** zu lösen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

