

Bau eines römischen Katapults

„Wer zielt, der trifft.“

Lehrer: Herr Winter

Das Projekt

- Jeder Schüler hatte die Möglichkeit ein eigenes Katapult zu bauen
- Dabei wurden die handwerklichen Kompetenzen beim Umgang mit dem Werkstoff Holz auf die Probe gestellt



Im Einsatz

- Doch nicht nur Handwerk, sondern auch praktische Physik war mit im Spiel



- Schusshöhe und –weite waren nämlich deutlich vom Aufbau des Katapultes abhängig

Von Katapulten und Kanonen

- Zum Auftakt sahen die Schüler einen Film, der Katapulte und Kanonen verglich



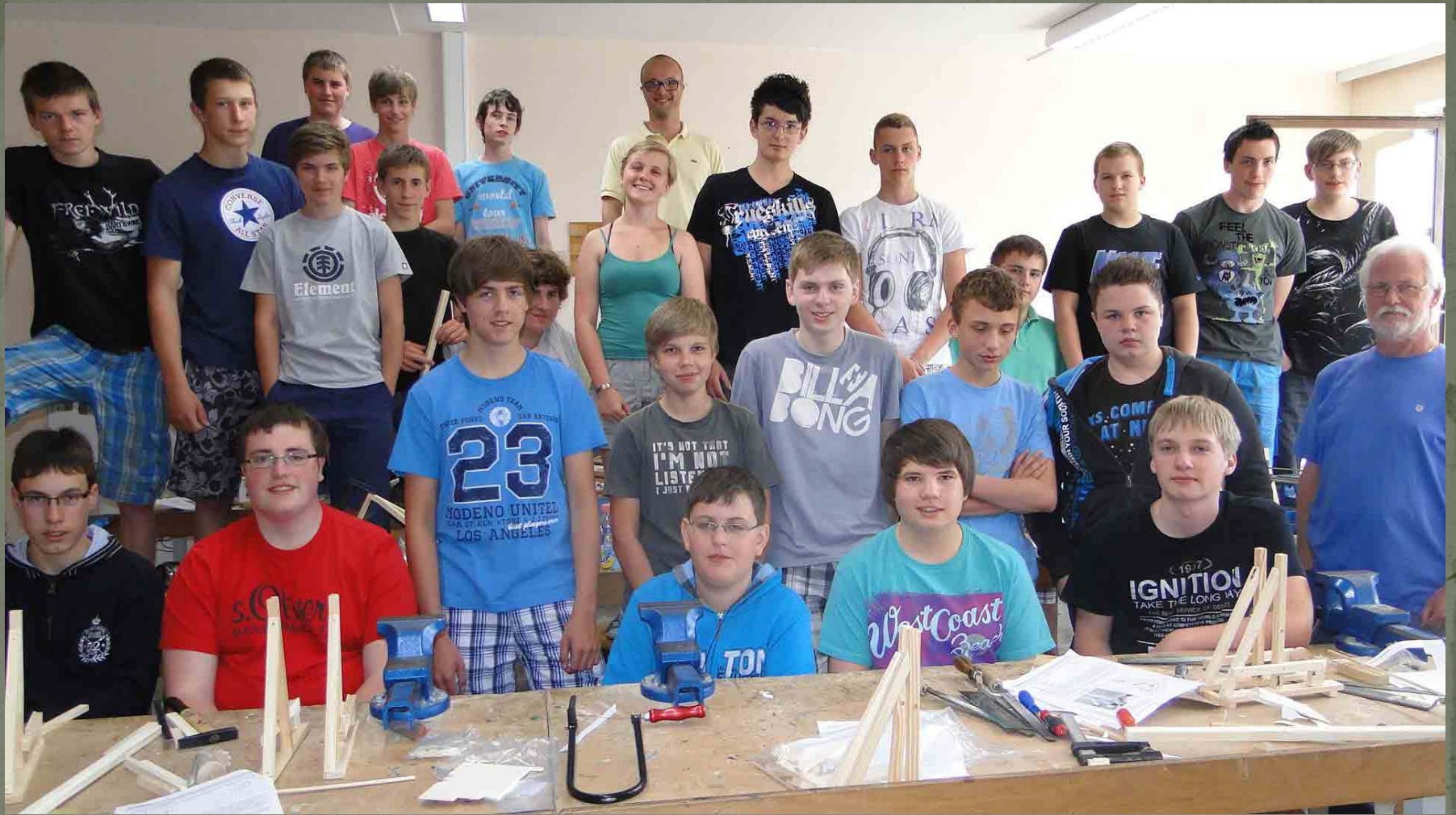
Das überraschende Ergebnis:
Beide unterscheiden sich nur in der Durchschlagskraft.

Weitschießen

- Am meisten freuten sich die Schüler sicherlich schon auf den Wettbewerb, der am Ende der Woche vorgesehen ist



- Dann wird sich zeigen, wessen Katapult am weitesten schießt



Die stolze Legion beim Gruppenfoto