

Physik

StD Christian Zellner

Fachschaftsleitung Physik



Physik

- Kernfach mit 2 Schulaufgaben pro Jahr
- Grundlegende Unterrichtsinhalte sind gleich (SG/NTG)
- NTG: Vertiefung in der Profilstunde



- Fest vorgeschriebene Schüler- und Schülerinnenexperimente, auch im SG!
- Gute Ausstattung mit Experimentiersätzen
- Analoge und digitale Messwerterfassung
- Digitale Messwerterfassungssysteme (Blutooth-Sensoren)

Physik: Experimente 40







Physik: Experimentiersätze









Physik im NTG

8. J'stufe Untersuchungen an Solarzellen und anderen elektrischen Quellen ("Kartoffelbatterie")

+ ausgewählte weitere Themen

9. J'stufe Klima (Rückkopplungen, Kippelemente, ..)

+ ausgewählte weitere Themen

Physik im NTG



Lehrwerke

7-11: Buchner-Verlag (SG + NTG)







