



Raketenprojekt

Gymnasium im PAMINA-Schulzentrum
Südring 11 | 76863 Herxheim

Zielgruppe: Schüler & Schülerinnen der Oberstufe

Grundidee: Wir experimentieren mit einem fertigen Bausatz eines Lehrmittelherstellers und untersuchen

1. die Flugeigenschaften verschiedener selbstgebauter Flugkörper
2. die Flughöhe der Rakete in Abhängigkeit vom Wasserdruck
3. Höhenbestimmung mittels Triangulation oder Höhengensensor

Gerätschaften: Raketenkörper mit Auslöser
Druckluftpumpe mit Druckanzeiger
diverse PET- Flaschen
Wasserbehälter

Ort: Stadion Herxheim

