

Fach: Physik  
Thema: Motoren

---

Inhalte:

1. *Verbrennungsmotoren*
  - „Pappröhrenversuch“
  - Funktionsweisen: *Viertaktmotor, Zweitaktmotor, Dieselmotor,*
  - *Wankelmotor*
  - *Katalysator*
  - *Wirkungsgrad eines Verbrennungsmotors*
  
2. *Alternative Antriebssysteme*

Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs:

keine

Leistungsbeurteilung:

Schriftliche Arbeit 40%  
Mündliche / fachspezifische Leistungen 60%

Sonstiges: