

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: