



Kar
KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR
Témakörök:
<ol style="list-style-type: none">1. Naturwissenschaft: Gesetzhchkeiten, Beobachtungen, Experimente2. Technik: Zusammenhang mit den Naturwissenschaften, Ziele und Teilbereiche der Technik3. Teilbereiche der Physik: klassische Physik4. Teilbereiche der Physik: moderne Physik5. Wie funktioniert ein Auto? – Einzelteile, Kraftübertragung, Kraftstoffe6. Wie funktioniert ein Auto? – Funktionsweise des Dieselmotors7. Wie funktioniert ein Auto? – Getriebe, Kupplung, Differential, Auspuff8. Elektronik – Begriff, Definition, Bereiche9. Grundwortschatz der Elektrizitätslehre10. Grundwortschatz der Elektronik und Elektrotechnik11. Halbleiter-Werkstoffe – Leitungsvorgänge in Halbleitern12. Halbleiter-Werkstoffe – n-Halbleiter, p-Halbleiter13. Transistoren – Aufbau und Wirkungsweise14. Aufbau der Elektronik eines Gerätes
Kötelező irodalom:
Physik für Schule und Beruf, Verlag Europa-Lehrmittel
Ajánlott irodalom:
Aus moderner Technik und Naturwissenschaft
Egyéb segédlet:
Szövegek (Word dokumentumok): „Naturwissenschaft und Technik” „Teilbereiche der Physik” „Wie funktioniert eigentlich ein Auto?” „Fachlexikon – Physik”
<ul style="list-style-type: none">- Naturwissenschaft: Gesetzhchkeiten, Beobachtungen, Experimente Text „Naturwissenschaft und Technik”, Zeilen 1-21.- Technik: Zusammenhang mit den Naturwissenschaften, Ziele und Teilbereiche der Technik Text „Naturwissenschaft und Technik”, Zeilen 22-35.- Teilbereiche der Physik: klassische Physik Text „Teilbereiche der Physik”- Teilbereiche der Physik: moderne Physik Text „Teilbereiche der Physik”- Wie funktioniert ein Auto? – Einzelteile, Kraftübertragung, Kraftstoffe Text „Wie funktioniert eigentlich ein Auto?”



- *Wie funktioniert ein Auto? – Funktionsweise des Dieselmotors*
Text „Wie funktioniert eigentlich ein Auto?“
- *Wie funktioniert ein Auto? – Getriebe, Kupplung, Differential, Auspuff*
Text „Wie funktioniert eigentlich ein Auto?“
- *Grundwortschatz der Elektrizität – Text „Fachlexikon Physik“*
Grundwortschatz der Elektronik und Elektrotechnik – Text „Fachlexikon Physik“

