

Klasse: Polymech / Konstrukteure P1G Dienstag

Semester: Herbst 14-15

Bemerkungen: Fachkunde Metall, Rechnen Metall

Schul-Woche	Stoff/Thema	Material Hilfsmittel	Dok	Datum Stoffbe-handlung
1	Begrüssung, Administration Was ist Elektrizität?	Fragebogen? Nur die Wirkung....	Film ZDF...uns geht ein Licht auf	12.8.
2	Was ist Elektrizität, Entstehung	Energiewandler Demo mit Thermo-ele- ment, Magnet		19.8.
3	Wirtschaftl. Bedeutung der el. Ener- gie + Energieträger	Energiestatistik		26.8.
4	Der elektrische Stromkreis Was braucht es, damit Strom fliesst	Filmsequenz	..im Kreis... (Trickfilm) **	2.9.
5	Elektr. Potential, Stromfluss	Wassermodell		9.9.
6	Stromdichte			16.9.
7	Prüfung			23.9.
8	Test bespr. Das Ohmsche Gesetz			30.9. Herbstferien
9	Aufgaben, Repetition,			21.10
10	Der elektrische Widerstand	Messungen		28.10.
11	Temp.abh. Widerstand			4.11.
12	Prüfung			11.11.
13	Temp.abh. Widerstand	Anwendungen der Grundgrössen		18.11.
14	Repetition			25.11.
15	Gefahren des el. Stromes Warum Normen? Elektrounfälle		Film & Fragen? Horst ETM 01_01	2.12.
16	Schutzmassnahmen			9.12.
17	Prüfung Kurzschluss Sicherungen LS			16.12. Weihnachtsferien
18	Schutzarten	IP		6.1.
19	Wie gehe ich bei einem Unfall vor			13.1.
20	Reserve			20.1. Sportferien