

**Klasse:** Polymech / Konstrukteure P1E 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 Thermoэле- 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	<b>Prüfung</b>			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	<b>Prüfung</b>			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	<b>Prüfung</b> 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