

Stoffverteilungsplan

Fach: Physik 9
Schuljahr: 2017/18

Wochenstunden:	2
----------------	---

Stoffeinheit	Thema	Stunden
Elektrizitätslehre	Wiederholung der Begriffe Spannung und Stromstärke	2
	Begriff der Leistung $P = \Delta E / \Delta t$	1
	$P = U \cdot I$	2
	$\Delta E = U \cdot \Delta Q$; Übungsaufgaben	2
Schaltungen	Schaltungen im Haushalt	1
	Schaltung von Widerständen (Reihe und Parallel)	3
	Lernzirkel zu Kraftwerken und Kraftwerksverbund	2
↑ Stundensumme ↑		13
Herbstferien		
Lernzirkel zu Kraftwerken und Kraftwerksverbund		2
	elektrisches Feld / Magnetfeld	2
	Vergleich	1
Induktion	Induktion als Umkehrung	4
	Wechselspannung	1
	Ausfall (Reg.-Kommission)	2
	Klassenarbeit Nr.1	2
↑ Stundensumme ↑		14
Weihnachtsferien		
Halbleiter	Allgemeine Induktionsgesetz / Trafo	2
	Diode als Bauteil	2
	Der FET als Bauteil und Bau Schaltung	4
Wärmelehre	Temperatur (-empfindung)	2
	Energieübertragung $W = c \cdot m \cdot \Delta \theta$	4
	Übungen	2
↑ Stundensumme ↑		16
Fachingsferien		
	Ausfall (Kalikutt)	2
	Übung; Tauchsiederversuch (Spannungsbestimmung)	2
	Entropie	2
Wärmelehre	Treibhauseffekt	3
↑ Stundensumme ↑		9
Osterferien		
Treibhauseffekt	Treibhauseffekt IL	5
	Atomkern / -hülle	2
Radioaktivität	Radioaktivität	4
↑ Stundensumme ↑		11
Pfingsterien		
	Zerfallsreihe	2
Radioaktivität	Risiken der Radioaktivität	2
	Klassenarbeit Nr.2	2
	Atomkraftwerke	2
	Ausfall	2
↑ Stundensumme ↑		10
Sommerferien		
GFS Themen	Kraftwerktypen	
	Die Induktion (Anwendungen)	
	Energieübertragungen (Trafos)	
	Der FET	
	Der Treibhauseffekt	

Std. echt	GFS
13	↑ 6,5 Wochen
	Kraftwerktypen
	Die Induktion (Anwendungen)
14	↑ 7 Wochen
	Energieübertragungen (Trafos)
	Der FET
16	↑ 8 Wochen
	Der Treibhauseffekt
10	↑ 5 Wochen
11	↑ 5,5 Wochen
11	↑ 5,5 Wochen