

## Passerellenkurs 20: Arbeitsplan Physik

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Grundlagen	Grundlagen	Bd.1 Kap 1-3
2	Mechanik	Kinematik	Bd.1 Kap 4-6
3	Mechanik	Kinematik	Bd.1 Kap 7
4	Mechanik	Dynamik	Bd.1 Kap 8-9
5	Mechanik	Dynamik	Bd.1 Kap 10-12
6	Mechanik	Dynamik	Bd.1 Kap 13
7		Aufgaben und Fragen	
8		Prüfung	
9	Hydrostatik	Druck	Bd.1 Kap 14-15
10	Hydrostatik	Schweredruck	Bd.1 Kap 16
11	Hydrostatik	Auftrieb	Bd.1 Kap 17-18
12	Mechanik	Arbeit und Leistung	Bd.2 Kap 1-2
13	Mechanik	Energie	Bd.2 Kap 3
14	Mechanik	Energiesatz	Bd.2 Kap 6
15	Wärme	Wärmeausdehnung	Bd.2 Kap 7
16	Wärme	Innere Energie	Bd.2 Kap 8
17		Aufgaben und Fragen	
18		Prüfung	
19	Optik	Strahlenoptik	Bd.3 Kap 1-2
20	Optik	Linsengesetze	Bd.3 Kap 3
21	Elektrizität	Elektrischer Strom	Bd.3 Kap 4-6
22	Elektrizität	Stromkreise (z.B. im Labor)	Bd.3 Kap 7
23	Elektrizität	Stromkreise	Bd.3 Kap 7
24	Elektrizität	Ladung	Bd.3 Kap 8
25	Elektrizität	Magnetismus	Bd.3 Kap 9
26		Aufgaben und Fragen	
27		Prüfung	
28		Repetition mit alten Ergänzungsprüfungen	
29		Repetition mit alten Ergänzungsprüfungen	

30		Repetition mit alten Ergänzungsprüfungen	
PW		Fragen und Aufgabenquerschnitt durch alle Bereiche	

22.05.19, SHÜ; Mai 2023, VÖG; April 2024 VÖG