

Themenübersicht für die Jahrgänge 5 - 10

Physik

Jahrgang	Anzahl der Halbjahre ¹	Themen	Bezug zum eingeführten Schulbuch Spektrum Physik - Schroedel	Bezug zum Kerncurriculum
5	1	Dauermagnete Stromkreise	Seite 8 – 19 Seite 38 – 63	Seite 32 Seite 33
6	1	Phänomenorientierte Optik	Seite 20 – 37 Seite 64 - 93	Seite 34
7	1	Einführung des Energiebegriffs Masse und Kraft	Seite 6 – 49 Seite 68 – 93	Seite 35 Seite 38 – 39 (ohne Bewegung)
8	2	Elektrik Bewegung	Seite 94 – 155 Seite 52 – 67	Seite 36 – 37 Seite 38 (nur Bewegung)
9	2	Halbleiter Energieübertragung quantitativ Atom- und Kernphysik	Seite 6 – 23 Seite 24 – 51 Seite 52 – 95	Seite 40 Seite 41
10	2	Dynamik Energieübertragung in Kreisprozessen	Seite 96 – 131 Seite 132 - 163	Seite 42 Seite 43

¹ Pro Halbjahr wird **eine** Klassenarbeit geschrieben. Der Anteil der schriftlichen Leistung an der Gesamtnote beträgt 40 %.