

Physik Themenplan am GBI

5	Dauermagnete	Stromkreise	Optische Phänomene	2 WS
7*	Was ist Physik?		Einführung Energie	1 WS
8	Bewegungsanalysen	Elektrik: Stromkreise		2 WS
9	Kernphysik: Radioaktivität			1 WS
10	Energie und Wärme Energiewandler: Halbleiter, LED, Solarzelle		Thermodynamik: Maschinen und Motoren	2 WS
11	Kinematik/Dynamik „Fahrphysik“ und „Karussellphysik“	Gravitation u.a. „Satellitenphysik“	Akustik	2 WS ↑ Pflicht
12	Elektrische und magnetische Felder	Induktion	Wellenoptik und Polarisation	6 WS ↓ Wahl gN:
13	Atomphysik	Quantenphysik	Kernphysik	eN: 10 WS

WS: Wochenstunden im Schuljahr

*in Kl.6 kein Physikunterricht, dort ist Chemie Schwerpunkt