

Elektrizität I

Inhalt/Kompetenzen

Thema und Inhalte	Kompetenzen
Magnetismus • magnetische Pole, Anziehung, Abstoßung • Magnetisierbarkeit • Elementarmagnetmodell • Magnetfeldlinien von Stabmagnet und Hufeisenmagnet • • Magnetfeld der Erde • Kompass	Die Schülerinnen und Schüler... • untersuchen Grundphänomene des Magnetismus und führen diese auf Wechselwirkungen zurück. • erläutern Grundphänomene des Magnetismus mithilfe von Modellen. • beschreiben die Struktur unterschiedlicher Magnetfelder.