



Elektro Profi

535 x 365 x 95 cm (LxBxH)
EAN: 4002051620813
Art.-Nr.: 620813

Elektro Profi

Wechselstrom leicht verständlich

Ob Mixer oder Straßenbahn, Föhn oder Modellbahntrafo. Elektrotechnik begegnet uns überall und eine besondere Rolle spielt dabei der Wechselstrom. In spannenden Versuchen wird Gleich- und Wechselstrom erforscht.

Der Wechselstrom-Generator erzeugt eine völlig ungefährliche Wechselspannung. Damit lassen sich Phänomene wie Resonanz, Hoch-, Tief- und Bandpassverhalten mit steigenden und fallenden Stromstärken bei Frequenzänderungen erzeugen und erklären.

Zum Ausprobieren des neuen Wissens bauen die jungen Forscher aus den kompakten elektronischen Bausteinen verschiedene Alarmanlagen und Messegeräte.