

Schülermodell Interaktives Atom-Modell nach Bohr

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 30.04.2025/DE5

Bestellnummer: 778400



zum Artikel im
Webshop

266,00 € zzgl. MwSt.

Demonstrations-Modell und Schüler-Modelle mit schwarzer Unterlage

Altersstufe ab:

Sek1

Mit diesem Übungsmodell vermitteln Sie anschaulich und stark vereinfacht die Strukturen des Bohr'schen Atommodells. Es können Atome, Isotope, Ionen, Edelgaskonfigurationen, Bildungs- und Bindungsstrukturen von Elementen, Ionenbindungen, Atommassen, Atomnummern und die Einordnung im Periodensystem dargestellt werden. Mit Hilfe der Übungsatome können die Schüler Ihre eigenen Moleküle bilden und dadurch spielerisch die Prozesse und Strukturen auf atomarer Ebene begreifen lernen.

Lieferumfang:

Weißer Unterlage zum Aufhängen mit schwarzen Elektronen-Bändern (insgesamt 8 Bänder - 4 Bänder zu jedem Kern), je 20 Neutronen, Elektronen und Protonen, sowie 8 Schüler-Übungsmodelle mit je zwei Atomen (unten schwarz und oben weiß), 30 Protonen, 30 Neutronen und 30 Elektronen.