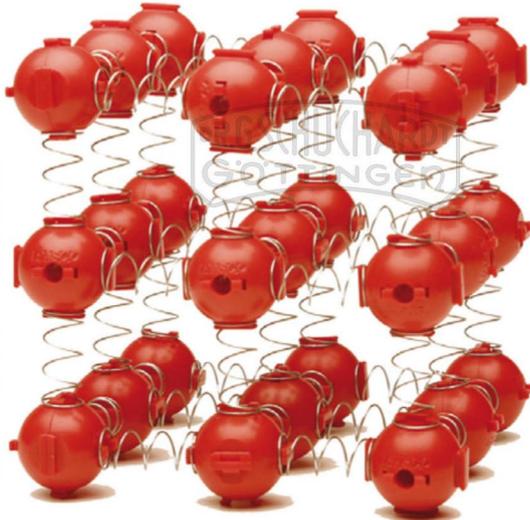


PASCO Atommodell dynamisches Modell für Feststoffe

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71040256



zum Artikel im
Webshop

169,00 € zzgl. MwSt.

Altersstufe ab:
Sek1

Demonstrationsmodell zur Darstellung von dynamischen Beziehung zwischen den Atomen eines Stoffes. Die „Atome“ des Modells bestehen aus farbigen Kugeln, die einzelnen Bindungen werden durch Federn dargestellt, die die Atome in einer vorgegebenen Struktur halten. Bei geringer Krafteinwirkung können die Atome flexibel reagieren; wirken sehr große Kräfte können Bindungen zerreißen. Es lassen sich zahlreiche verschiedene Moleküle realisieren. In die Atome können Muttern als Gewicht eingelegt werden. Durch ein Loch in jedem Atom können diese auf einen mitgelieferten Messingstab gesteckt werden, um Wellen- und Druckexperimente durchzuführen.

Lieferumfang:
40 Atome (4,5 g), je 60 harte und weiche Federn, 30 Muttern als Gewichte; 1 Messingstab 900 mm ; englischsprachige Versuchsanleitung.