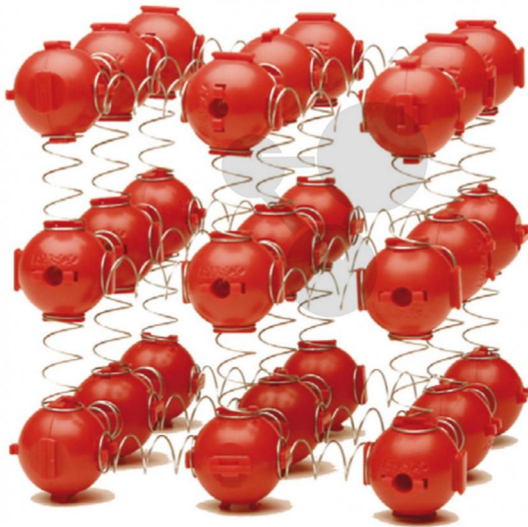


## Atommodell dynamisches Modell für Feststoffe

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1040256



zum Artikel im  
Webshop

166,00 € zzgl. MwSt.

Altersstufe ab:  
Sek1

Demonstrationsmodell zur Darstellung von dynamischer 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.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER