



# Robert Kind GmbH

## Molekül- baukasten

### Laboratorium-Apparate und Glasindustrie

Lehrgeräte, Ausstattung und Ergänzung  
von chemischen und technischen Laboratorien  
für Industrie, Wissenschaft und Schulen  
Chemie / Biologie-Geräte, Feinchemikalien

Telefon 09571/2528 - Fax 09571/3486

E-Mail: info@robert-kind-gmbh.de

Internet: www.robert-kind-gmbh.de

96215 LICHTENFELS - Sachsenstraße 2

96202 LICHTENFELS - Postfach 1208

Ust.-IdNr.: DE133110408

## NEWSLETTER April 2012



Mit den Einzelteilen der Molekülbaukästen lassen sich wichtige Verbindungen aus der Chemie im Unterricht darstellen.

Die Kugel-Stab-Modelle zeigen besonders deutlich die Positionen der Atomkerne und die Bindungen zwischen den Atomen.

Die Molekülmodelle werden durch einfaches Zusammenstecken der Atommodelle mit Hilfe der Verbindungsstücke gebaut. Auch Mehrfachbindungen lassen sich mit den flexiblen Verbindungsstücken darstellen.

Die farbliche Kennzeichnung der Atomarten entspricht internationalen Vereinbarungen.

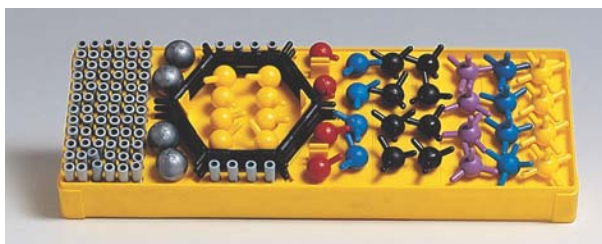


**5322550**

### Molekülbaukasten 1

**28,75 €**

Enthält Atommodelle zur Darstellung von aliphatischen Verbindungen. Abmessungen des Kastens: 315 x 115 x 53mm



**5322551**

### Molekülbaukasten 2

**28,75 €**

Ist als Erweiterung des Molekülbaukastens 1 angelegt und kann deshalb nur zusammen mit diesem eingesetzt werden. Durch Kombination der Einzelteile beider Kästen lassen sich im Unterricht zahlreiche Verbindungen der organischen Chemie aufbauen. Mit den Benzolring-Modellen lassen sich aromatische Kohlenwasserstoffe anschaulich darstellen.  
Abmessungen des Kastens: 315 x 115 x 53mm

**5322555** Lehrerhandreichung „Moleküle 1 und 2“ **5,20 €\***

**5322556** Schüleranleitung „Molekülbaukasten 1 und 2“ **1,76 €\***

**5322552**

### Molekülbox 1

**287,50 €**

Inhalt der Molekülbox 1:

Lehrerhandreichung „Molekülbaukasten 1 und 2“,  
Schüleranleitung „Molekülbaukasten 1 und 2“,  
10 Molekülbaukästen 1 mit folgenden Modellen:

- Wasserstoffatome, weiß, einwertig
- Chloratome, grün, einwertig
- Sauerstoffatome, rot, zweiwertig
- Stickstoffatome, blau, dreiwertig
- Kohlenstoffatome, schwarz, vierwertig
- Spiralverbindungsstücke, grau

Abmessungen des Koffers: 550 x 420 x 150mm

**5322553**

### Molekülbox 2

**287,50 €**

Inhalt der Molekülbox 2:

Lehrerhandreichung „Molekülbaukasten 1 und 2“,  
Schüleranleitung „Molekülbaukasten 1 und 2“,  
10 Molekülbaukästen 2 mit folgenden Modellen:

- Schwefelatome, gelb, sechswertig
- Schwefelatome, gelb, zweiwertig
- Phosphoratome, violett, fünfwertig
- Stickstoffatome, blau, fünfwertig
- Stickstoffatome, blau, dreiwertig
- Kohlenstoffatome, schwarz, vierwertig
- Sauerstoffatome, rot, zweiwertig
- Universalbausteine, grau, einwertig
- Spiralverbindungsstücke, grau
- Modelle des Benzolringes, zerlegbar, schwarz

Abmessungen des Koffers: 550 x 420 x 150mm

**5322554**

### Molekülbox 3

**287,50 €**

Inhalt der Molekülbox 3:

Lehrerhandreichung „Molekülbaukasten 1 und 2“,  
je 5 Molekülbaukästen 1 und 2  
Abmessungen des Koffers: 550 x 420 x 150mm

### Preisgarantie nur im Angebotsmonat!!!

Ab einem Nettoauftragswert von 250,00 EUR liefern wir frei Haus,  
darunter jedoch entstehen Ihnen Versand- und Verpackungskosten → siehe AGB.

**alle genannten Preise verstehen sich netto zzgl. gesetzlicher MwSt.**

\* hier gilt der ermäßigte Mehrwertsteuersatz