

# KOSMOS



## Magnétisme Découverte

Dès 8 ans

N° d'art. 80052

EAN: 0688623800520

Dimensions/Poids:

33.3 x 22.6 x 6.7 cm

ca 638 g

### Introduction dans le monde de la chimie

Faites une expédition à travers sept domaines fondamentaux de la chimie à l'aide de 30 expériences. Apprenez des choses intéressantes sur les réactions entre les solides, les liquides et les gaz. Découvrez les effets colorés des acides et des bases. Époustouffez vos amis avec différents tours de « magie ». Investiguez les métaux et les sels dans des expériences électrochimiques.

Apprenez de vous-même comment la chimie va bien au-delà des manuels et des laboratoires pour expliquer des phénomènes qui se produisent autour de nous à tous les jours. Le manuel d'expériences de 32 pages, tout en couleur, donne des instructions simples pour mettre en place et réaliser chaque expérience en toute sécurité et il fournit ensuite des explications claires sur les résultats.

Ce kit est parfait pour les jeunes de 10 ans et plus intéressés par la chimie mais qui ne sont pas encore prêts pour des kits plus avancés. Chimie Découverte est une excellente introduction au kit Chimie.

**BOÎTE EXPÉRIMENTALE**

Âge **9+**

**CHIMIE DÉCOUVERTE**

Avec des expériences simples et intuitives découvrez le monde fascinant de la chimie!

- Encre invisible et tours de magie
- Comprend une station de laboratoire

Les flammes de bougie s'éteignent comme par magie, les messages secrets disparaissent – tout cela de la magie? Alors, tu ne sais pas encore tout ce que peut faire la chimie! Explore pourquoi des poudres effervescentes bouillonnent et des liquides changent brusquement de couleur. Ton petit laboratoire te permet de regarder derrière les coulisses de la chimie. Laisse-toi surprendre!

**19** Pièces

**19** Expériences

**40** Pages

**Contenu**

- Lunettes de sécurité
- Clou en fer
- Récipient de poudre transparente
- Clip batterie
- Poudre colorante
- Bouchon en caoutchouc
- Tubes en plastique avec bouchon à visser
- Produits chimiques
- Epprouvettes
- Pipettes
- Couteur double
- Lève-couvercle

Matériel supplémentaire nécessaire: un bloc de savon blanc, des étiquettes adhésives, feutre permanent, bouchon, pinceau, un sachet de thé noir, du vinaigre blanc, Cola, bicarbonate de soude (au supermarché rayon accessoires de cuisson), une pile 6V (6LR61) et autres produits ménagers.

© 2015 KOSMOS Verlag  
Pfizerstraße 5-7  
D-70184 Stuttgart  
kosmos.de

KOSMOS-Kundenservice und Ersatzteile unter  
Tel.: +49 (0)711-2191-343  
Fax: +49 (0)711-2191-345  
experimentierkasten@kosmos.de

Made in Germany

Chimie Découverte

688623 800520

N° d'art. 80052

CE