

Simple Machines

Lass die Physik für dich arbeiten!

Experimentierkasten

24,99 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)

KOSMOS



- Flaschenzug, Getriebe und Co. - sie erleichtern uns den Alltag, aber wie funktionieren sie? Einfach nachbauen und im Kleinen testen, wie viel Kraft die mechanischen Modelle einsparen!
- Die 24 Technik-Modelle werden aus über 100 Teilen zusammengesetzt. Das Highlight: die Federwaage zeigt ganz genau, welchen Effekt die Konstruktionen haben.
- Wie arbeitet ein Hebel? Welche physikalische Wirkung steckt in einem Karussell? Neben dem Spielspaß warten viele spannende Entdeckungen rund um das Thema Mechanik.
- In der bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitung warten noch viele Hintergrundinfos, die das intuitive physikalische Verständnis, das sich die Kinder während des Spielens aneignen, untermauern.
- Dieser KOSMOS Experimentierkasten für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren begeistert mit Tüftel-Spaß und Versuchen mit der eigenen Kraft - Physik zum Anfassen!

Alter: ab 8 Jahren

295x250x70mm (LxBxH)

EAN: 4002051620868

Art.-Nr.: 62086

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG - Pfizerstraße 5-7 - 70184 Stuttgart - Tel.: 0711/21 91-0 (Zentrale) - info@kosmos.de

Produktinformationen "Simple Machines"

Mechanik macht stark! In 24 Technik-Modellen erfahren Kinder zwischen 8 und 12 Jahren hautnah, wie man mithilfe von physikalischen Tricks für schwere Arbeiten kluge Kraftsparer baut: Flaschenzug, Kran und Co. kennt jeder aus der Ferne, aber mit diesem Bausatz können sie im Kleinen nachkonstruiert werden. Aus über hundert Teilen entstehen die vielseitigen Modelle und werden direkt auf die Probe gestellt. Wie funktionieren Getriebe oder Hebel? Was macht ein Karussell aus? Geniales Extra: Mit der Federwaage können die Kinder sofort herausfinden, wie viel Kraft sie durch ihre mechanischen Modelle gerade einsparen! Dadurch gewinnen sie intuitives physikalisches Verständnis während des Spielens, und der KOSMOS Experimentierkasten schult ganz nebenbei die Feinmotorik. Konstruktion mit Spaß und Aha-Effekt!

Inhalt: Kosmos-Systembauteile, Federkraftmesser, Gewichtsflasche, farbig illustrierte Anleitung

