

Mechanical Power

Faszinierende Modelle mit Spiral-Motor

Experimentierkasten

24,99 €

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



- Rennauto, Roboter und Timer-Uhr bewegen sich allein durch Muskelkraft, denn hier erweckt eine besondere Spiralfeder die 3 Modelle ganz ohne Batterie zum Leben!

- Die stabilen Bauteile werden ganz ohne Kleber und Schrauben zusammengesetzt und können immer wieder umgebaut werden – ein großer Spaß für alle Technik- und Modellbau-Fans.

- Was bedeutet Mechanik? Woher kommt die Kraft, die die Modelle antreibt? Die Anleitung erklärt, wie die Mechanik in den Modellen funktioniert und wo man ihr im Alltag überall begegnet.

- Einer der ältesten Wissenschaften der Welt auf der Spur: Spannende Experimente mit der eigenen Kraft zeigen spielerisch, wie vielseitig mechanische Energie nutzbar ist.

- Dieser KOSMOS Experimentierkasten erklärt Kindern von 8 bis 12 Jahren die Grundlagen der Physik und Mechanik anhand von spannenden Modellen – Spielspaß und MINT-Wissen in einem!

Alter: ab 8 Jahren

295x250x68mm (LxBxH)

EAN: 4002051620783

Art.-Nr.: 62078

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

Produktinformationen "Mechanical Power"

Was geschieht, wenn Muskelkraft auf eine Spiralfeder trifft? Es wird mechanisch! Egal ob Timer-Uhr, Rennauto oder Roboter – hier testen Kinder zwischen 8 und 12 Jahren unterschiedliche Modelle und entdecken eine der ältesten Wissenschaften der Welt.

Ein Antrieb, der völlig emissionsfrei funktioniert! Damit lernen die Kinder spielerisch, dass es ganz unterschiedliche Arten gibt, für Fortbewegung zu sorgen. Die Anleitung führt sie Schritt für Schritt durch alle Aufbauten und Experimente und gewährt einen Einblick in die Grundlagen der Physik und Mechanik. Mit dem KOSMOS Experimentierkasten wird aus Modellbau ein toller Forschspaß. Clever!

Inhalt: Bauteile zum Zusammenbau der Modelle, Schneckenfeder, Anleitung

Zusätzlich wird benötigt: Seitenschneider oder Modellbauzange, alternativ Schere und Nagelfeile