

Monty

Dein Balancier-Roboter

Experimentierkasten

34,99 €

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



- Ganz entgegen der Schwerkraft balanciert Monty auf einem Seil, schmalen Flächen oder einem Finger entlang! Einfach zusammenbauen und ausprobieren.
- Sein Geheimnis: Ein sich rasend schnell drehendes Kreiselinstrument – auch Gyroskop genannt – in seinem Kopf hält den Roboter im Gleichgewicht.
- In unterschiedlichen Experimenten erkunden Kinder die Wirkung dieses Kreisel-Effekts und erfahren, dass Gyroskope sogar in unseren Smartphones eine wichtige Rolle spielen!
- Dank der übersichtlich bebilderten Aufbauanleitung fällt der Zusammenbau des Roboters leicht und ein kleiner Abenteuer-Comic lässt Monty und seine Freunde lebendig werden.
- Ein Roboter-Bauset für Kinder von 6 bis 12 Jahren, das erste Einblicke in die Welt der Physik vermittelt.

Alter: ab 6 Jahren

327x225x81mm (LxBxH)

EAN: 4002051621025

Art.-Nr.: 62102

KOSMOS

Produktinformationen "Monty"

Wie ein Artist läuft dieser kleine Balancier-Roboter von KOSMOS auf einem Seil, schmalen Flächen oder einem Finger entlang! Sein Geheimnis: ein Kreiselinstrument – auch Gyroskop genannt – das sich in seinem Kopf rasant schnell dreht. So bleibt Monty immer im Gleichgewicht und fällt nicht herunter.

Dank der übersichtlich bebilderten Aufbauanleitung fällt der Zusammenbau des Roboters leicht und ein kleiner Abenteuer-Comic lässt Monty lebendig werden.

In unterschiedlichen Experimenten erkunden Kinder mit ihrem Roboterfreund die Wirkung des Kreisel-Effekts und erfahren in der Anleitung, dass Gyroskope sogar in unseren Smartphones eine wichtige Rolle spielen!

So vermittelt dieser Experimentierkasten auf spielerische Art physikalische Phänomene und führt Kinder an diese MINT-Wissenschaft heran.

Inhalt: Kopfteil mit eingebautem Gyroskop, Körper mit Motor, zwei Beinteile, diverse Dübel, Dübelheber, Kosmos-Systembauteile zum Aufbau des Balancier-Rahmens, Baumwollschnur, Stickerbogen, Anleitung (A5, 20 Seiten)

Zusätzlich wird benötigt: 3 x 1,5-Volt-Batterie Typ LR6 (AA, Mignon) Kreuzschlitzschraubendreher