Federwaage

Produkt-datenblatt



Wie schwer ist ein Tannenzapfen? Die Federwaage macht Gewicht sichtbar: einhängen, ablesen, staunen. Physik zum Anfassen für kleine Forscherinnen und Forscher – bis 1.000 Gramm.

Artikelnummer **3655**

3,99 €

Stück

inkl. MwSt. · zzgl. Versandkosten

Eure Vorteile

- **Gewicht wird sichtbar:** Die Federdehnung zeigt das Prinzip.
- **Doppelte Skala:** Gramm für den Alltag, Newton für erste Physik.
- **Großer Messbereich:** Vom Blatt bis zum Sandeimer.
- **Ohne Batterien:** Einhängen und sofort loswiegen.
- **Weckt Forschergeist:** Schätzen, wiegen und vergleichen.

Gewicht wird sichtbar – Physik für Kinderhände

Schwer und leicht sind für Kinder erst einmal Bauchgefühle. Mit der Federwaage bekommen diese Gefühle eine Zahl: Tannenzapfen, Stein oder Brotdose an den Haken hängen, zusehen, wie sich die Feder dehnt, und den Wert ablesen. Die doppelte Skala zeigt Gramm und Newton – so wächst das Material von der Kita bis in die Grundschule mit.

Anders als eine digitale Waage zeigt die Federwaage das Prinzip dahinter: Je schwerer, desto länger die Feder. Kinder sehen die Kraft, statt nur eine Zahl abzulesen. Wer selbst wiegt, vergleicht und Vermutungen prüft, erlebt Selbstwirksamkeit – meine Frage, mein Experiment, meine Antwort.

- **Messen bis 1.000 g:** Vom Blatt bis zum Sandeimer ist alles dabei.
- **Doppelte Skala:** Gramm für den Alltag, Newton für die erste Physik.
- **Prinzip sichtbar:** Die Federdehnung macht Gewicht wirklich begreifbar.
- **Sofort einsetzbar:** Einhängen und loswiegen – keine Batterien nötig.

Eine Idee für Euren Alltag: Lasst die Kinder erst schätzen und dann wiegen: Was ist schwerer – der Lieblingsstein oder die Matschburg-Schaufel? Die Schätzrunde wird schnell zum Ritual.

Groß & Klein berichten von diesen Erfahrungen

Erzieherinnen stellen die Federwaage einfach an den Naturtisch – den Rest erledigt die Neugier. Kinder wiegen alles, was nicht niet- und nagelfest ist, und lernen Vergleichen, Schätzen und erste Zahlenräume ganz nebenbei.

Macht Forschergeist zum festen Teil Eures Kita-Alltags – ein Haken genügt.

Produktdetails

Artikelnummer	3655	**Technische Daten**	Messbereich bis 1.000 g (10 Newton)
Altersempfehlung	ab 3 Jahren	**Material**	Kunststoff

Wir wünschen Euch viel Freude damit!

Habt Ihr Fragen, ob der Artikel zu Eurer Gruppe passt? Ruft uns einfach an. Wir beraten Euch gern persönlich und ehrlich.

Herzlich, Maika & Manfred Wittmann
und das ganze Mawi-Team aus Hitzhofen



Direkt zum Artikel im Shop

mawi-spiele.de/Federwaage

Beratung: +49 8458 33530 (DE) · +43 7205 16339 (AT)

Stand: 29.10.2026. Alle Preisangaben freibleibend; maßgeblich sind die im Shop angezeigten Preise zum Zeitpunkt der Bestellung. Aktuelle Preise und Verfügbarkeit findet Ihr immer tagesaktuell im Shop.