

FÜR FAMILIEN · AB ETWA 9 JAHREN

Warum? Wieso? Probier's einfach aus.

Kleine Experimente für zu Hause – am Küchentisch, auf dem Sofa, im Urlaub.

Das natec MINT LAB ist ein freies Online-Experimentierfeld für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik: 101 kurze Missionen von fünf bis zwölf Minuten, jede mit einem echten Aha-Moment, einer verständlichen Erklärung und einem konkreten Alltagsbezug. Ohne Anmeldung, ohne Installation, in jedem Browser.

101EXPERIMENTE
ZUM AUSPROBIEREN**5–12**MINUTEN
JE MISSION**0 €**KOSTENLOS,
OHNE KONTO**9+**EMPFOHLEN
AB JAHREN**QR-CODE SCANNEN****mint-lab.natec-bw.de**

Code scannen, eine Mission antippen, losprobieren.
Keine Werbung, keine In-App-Käufe, keine Anmeldung.

MATHEMATIK · INFORMATIK · NATURWISSENSCHAFTEN · TECHNIK

ERST ERLEBEN. DANN VERSTEHEN.

SO GEHT ES LOS

01

Gerät nehmen

Handy, Tablet oder Laptop
– es läuft im Browser.

02

Code scannen

Kein Download, kein Konto
– sofort da, auch ohne
WLAN.

03

Zu zweit spielen

Eines spielt, eines
beobachtet – danach
tauschen.

WAS EUCH ERWARTET

- ▶ Knackt einen Code wie Detektive, lässt eine Kugelbahn rollen, kippt die Erdachse, jagt Planeten fremder Sterne.
- ▶ Jede Mission endet mit einem Aha-Moment, über den man am Tisch weiterreden kann.
- ▶ Vieles lässt sich danach draußen nachmachen: Salzwasser verdampfen, eine Lochkamera basteln, den Mond beobachten.

ENTSPANNT FÜR ELTERN

- ▶ Keine Bestenlisten, keine Noten, kein Zeitdruck – und keine Daten, die irgendwohin wandern.
- ▶ Wenn es hakt, hilft das Spiel selbst: erst ein Tipp, dann ein Hinweis, zuletzt die Lösung samt Begründung.
- ▶ Fachwörter erklärt das kleine i-Zeichen, immer mit einem Beispiel aus dem Alltag.

DREI ZUM EINSTIEG



057 · AB 8+

Illusion Lab

Dein Gehirn zeigt keine Messwerte.



098 · AB 9+

Pinhole Studio

Das Bild steht kopf. Zwangsläufig.



090 · AB 9+

Water Cycle

Ein Gramm Wasser auf Reisen.



mint-lab.natec-bw.de

Ein Projekt des Landesverband für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung Baden-Württemberg e. V. [natec]. Dieser Flyer darf frei kopiert und weitergegeben werden.