



MINT-Koffer

für Kindergarten,
Volksschule &
Sekundarstufe 1



Übersicht

- Geschichte der **MINT-Koffer**
- Set **Wasser**
- Set **Fluoreszenz**
- Set **Säuren & Basen**
- Set **Kindergarten**
- Lernzielprodukte

Set - Wasser

Experimentieren
aus dem Koffer
mit digitalen
Videoanleitungen



Set - Wasser



Lehrplanbezug:

Auszug aus den Didaktischen Grundsätzen:

„In der unmittelbaren Begegnung mit der Wirklichkeit soll dem Kind **handlungsorientiertes und entdeckendes Lernen** ermöglicht werden. Dabei spielt das **freie und angeleitete Experimentieren eine zentrale Rolle**. Hier bietet sich Kindern die Gelegenheit, von ihren Alltagsvorstellungen zu sachlich fundierten Kenntnissen zu gelangen. – Sachtexte und Sachzeichnungen sollen das **experimentierende Arbeiten** begleiten; – **Schülerversuche integrieren** sämtliche fachspezifische Arbeitsweisen und fördern Lernbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein und Kooperationsfähigkeit“

- Deckt Punkte aus dem Erfahrungs- und **Lernbereich Natur** ab.
- Deckt viele Punkte aus dem Erfahrungs- und **Lernbereich Technik** ab.
- **Hauptbezug zu Stoffen und ihre Veränderung**

Das Begleitheft

www.stoteinfachchemie.at

EinFach
Chemie

3. Die beste Wasserleitung



Das benötigst du:

- saugfähige Schnur
- 2x Becherglas 50 ml
- Wasser
- etwas zum Aufwischen

Versuchsbeschreibung

**Skizze /
Zeichnung**



www.stoteinfachchemie.at

**Informationen
Tafelbild**

Tipps


































gymlandeck-my.sharepoint.com/personal/t_stocker_gym_la_at/_layouts/15/onedrive.



OneDrive

	Name ▾	Geändert ▾	Geändert von ▾	Dateigröße ▾	Freigabe
	1. Der faszinierende Wassertropfen – mit ... ✕	10.11.2023	Stocker Tobias	95,4 MB	 Geteilt
	10. Der schönste Zucker – mit Text.mp4 ✕	14.11.2023	Stocker Tobias	94,1 MB	 Geteilt
	11. Skittles Farben - die Zweite – mit Text.... ✕	16.11.2023	Stocker Tobias	78,0 MB	 Geteilt
	12. Blaues schwimmendes Wasser – mit T... ✕	16.11.2023	Stocker Tobias	166 MB	 Geteilt
	13. Das Wunder der Büroklammer – mit T... ✕	04.12.2023	Stocker Tobias	80,1 MB	 Geteilt
	14. Der schnelle Pfeffer – mit Text.mp4 ✕	04.12.2023	Stocker Tobias	82,3 MB	 Geteilt
	15. Der Ruß Löffel – mit Text.mp4 ✕	05.12.2023	Stocker Tobias	117 MB	 Geteilt
	2. Der Öltropfen – mit Text.mp4 ✕	11.11.2023	Stocker Tobias	82,3 MB	 Geteilt
	3. Die beste Wasserleitung – mit Text.mp4 ✕	02.11.2023	Stocker Tobias	91,3 MB	 Geteilt
	5. Das ruhende Wasser – mit Text.mp4 ✕	10.11.2023	Stocker Tobias	83,4 MB	 Geteilt
	6. Die Lavalampe – mit Text.mp4 ✕	13.11.2023	Stocker Tobias	109 MB	 Geteilt
	7. Tinte in Wasser – mit Text.mp4 ✕	13.11.2023	Stocker Tobias	58,0 MB	 Geteilt
	8. Runge Bilder – mit Text.mp4 ✕	13.11.2023	Stocker Tobias	149 MB	 Geteilt
	9. Farbenspiel der Skittles – mit Text.mp4 ✕	14.11.2023	Stocker Tobias	59,3 MB	 Geteilt

1. Experiment – Die beste Wasserleitung



- a) Video anschauen (Ton aus)
- b) Materialien aus dem Koffer holen
- c) Experiment mehrmals durchführen
(im Unterricht: nach dem Experimentieren
Theorie besprechen)
- d) Fotos beim Experimentieren machen



Set - Fluoreszenz

Experimentieren
aus dem Koffer
mit digitalen
Videoanleitungen



Set – Säuren und Basen



Set - Säuren & Basen

- Alles in einem Koffer
- 10 Arbeitsplätze
- 12 Experimente
- Alltagsprodukte
- Begleitheft & Videoanleitungen
- Lehrplanbezogen



2. Experiment – Versauerung der Ozeane



- a) Video anschauen (Ton aus)
- b) Materialien aus dem Koffer holen
- c) Experiment mehrmals durchführen
(im Unterricht: nach dem Experimentieren
Theorie besprechen)
- d) Fotos beim Experimentieren machen



Set - Kindergarten

- Einzigartiges Konzept
- Handpuppe & Geschichten
- Bildkarten
- 25 Experimente für Konzentrationsphase & teilweise Freispiel
- Begleitheft
- Alltagsprodukte



Comic -

Comica - Fotos zu Comics mache

Game Brain

Enthält Werbung · In-App-Käufe

4,5★

96 200 Rezensionen

10 Mio.+

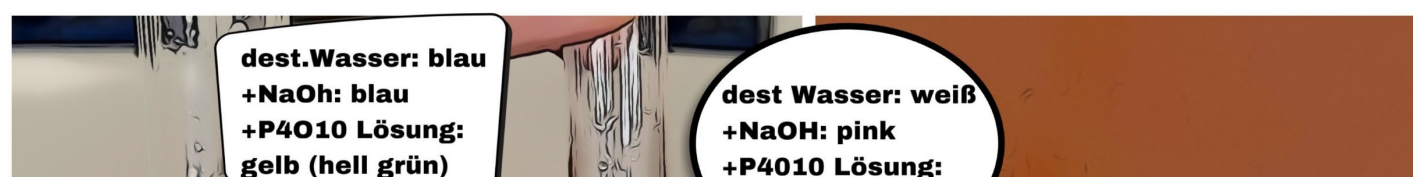
Downloads

T

Ab 13 Jahren ⓘ

Android

Installieren



Clip2Comic: Cartoon Photo 4+

Sketch, Karikatur, Comic Maker
Digital Masterpieces GmbH
Entwickelt für iPad

★★★★★ 4,7 • 7.763 Bewertungen

Gratis · In-App-Käufe möglich



Toonita - Cartoon Photo Editor 4+

Pop Art Caricature Comic Maker

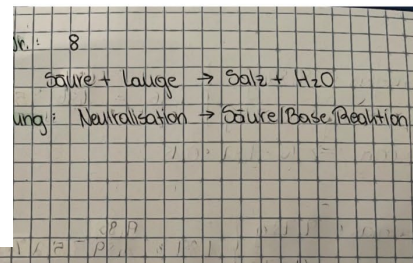
Aleksandar Milosavljevic

Designed for iPad

★★★★★ 4.8 • 435 Ratings

Free · Offers In-App Purchases

IOS





Google Gemini

<https://gemini.google> › overview · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

Gemini Storybook — for the stories only you could imagine

Create personalized, illustrated stories with **Gemini Storybook**. Describe the story you want, and get a unique 10-page book with read-aloud narration.



Die Wasser-Zauberer: Das Geheimnis der unsichtbaren Brücke

Von Tobias Stocker



VAALEANPUNAINEN START 初




Ch-Lab

[BUBBLE]
 Dieses Mal wurde die Natriumalginat-Lösung mit Kaliumpermanganat gemischt.
 Dabei bleibt der Vorgang derselbe, nur dass die Bubbles magentafarben werden.


ATK/9000 DEF/9000

#3 **Permangan Edition** © 2023 Rafi & Pati

This fan card was created at cardmaker.net



 **Poke Card Generator**

 **Mit KI generieren**

Spiele/ Quizz



Canva AI





CHEMIEUNTERRICHT VR CHEMIEA



MINT im Unterricht erleben!

moderne Unterrichtsmaterialien

Experimentieren aus dem Chemiekoffer

Forschendes, entdeckendes Lernen für:

