

# CHEMIE!

## ANLEITUNG ZUM VERWENDEN EINES ARBEITSBUCHES IN CHEMIE

1. **Schritt:** öffnet <https://digi4school.at/>
2. **Schritt:** Klicke auf “zu den frei zugänglichen E-Books”



### Service aus gegebenem Anlass

Für den Zeitraum der Schulschließungen können Sie ab sofort digitale Schulbücher anonym und ohne Eingabe eines Zugangscodes nutzen.

[Zu den frei zugänglichen E-Books](#)

Anmerkung: Die Nutzung in den persönlichen Bücherregalen mit eingelösten Zugangscodes ist weiterhin möglich. Wie Sie einen Zugangscodes für ihr persönliches Bücherregal erhalten, erfahren Sie [hier](#).

3. Gib ins **Suchfeld** “Chemie heute” ein:

Bei der hier angebotenen anonymen Nutzung wird statt dem "E-Book Plus" das einfache E-Book ohne Zusatzmaterial angeboten.

**Schulbuch Titel oder SBNR**

✕

[Erweiterte Suche >>](#)

SUCHE

1 Ergebnis

*Hinweis:* Mit der Funktion "Link kopieren" können Sie das E-Book für eine spätere Verwendung in den Lesezeichen Ihres Browsers speichern.



**Chemie heute 4 NEU. Buch + E-Book**

VERITAS Verlags- und Handelsges.m.b.H. & Co. OG

[Link kopieren](#)

4. **Öffne** das oben angezeigte Buch (“Chemie heute 4 NEU. Buch + E-Book”, VERITAS Verlags- und Handelsges.m.b.H. & Co. OG)

LIES DIE SEITEN, DIE UNTEN ANGEFÜHRT SIND UND MACHE DIE DAZUGEHÖRIGEN AUFGABEN.



HAKE AB, WENN DU ETWAS ERLEDIGT HAST. SO BEWAHRST DU DEN ÜBERBLICK :)

# WICHTIGE SÄUREN; WICHTIGE BASEN; SALZE

Lies dir folgende Seiten gut durch:

S. 52:  WICHTIGE SÄUREN

S. 54:  WICHTIGE BASEN

S. 56:  SALZE

Aufgaben:

- 1)  Gestalte **1 A4 Seite**, wo du die wichtigsten Infos aus diesen 3 Seiten zusammenfasst!
- 2) Löse folgende Quizzes dazu (bis 4. April, 23.00)

a)  Kahoot.it (Verwende deinen richtigen NAMEN!)- GamePIN 0522933

b)  Kahoot.it (Verwende deinen richtigen NAMEN! - GamePIN 0743738

c)  Kreuzworträtsel über Salze (letzte Seite)

- 3)  Mache folgendes Experiment, wenn möglich:
- a) S. 55, Übung 9 - Abflussreiniger

- 4)  VIDEO zum Experiment:
- a) Mach ein **Video**, wie du kurz erklärst, was du tust und beobachtest!
- b) Auch wenn du das Experiment NICHT machen kannst, mach ein **Video**, wo du erklärst, was du glaubst, wie der Abflussreiniger wirkt!

## LEBENSGRUNDLAGE LUFT UND WASSER

zum Lesen:

 S. 62, lesen



S. 66, 1. und 2. Absatz



S.68

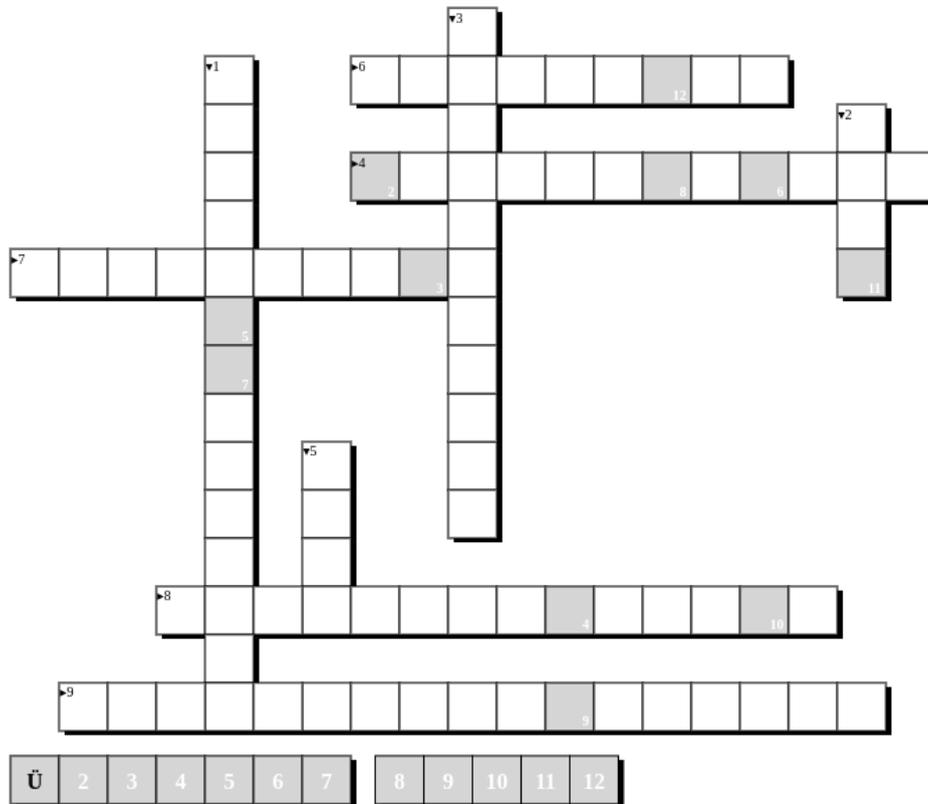


S. 72, alles außer ppb, ppm: Bild nachzeichnen!

### Aufgaben:

- 1)  S. 63, Übung 1 -> **ins CH Heft oder A4 Zettel**
- 2)  Seite 67, Übung 5 -> **Video**, wo du erklärst, was du tust und beobachtest
- 3) S. 72:
  - a)  Bild nachzeichnen (**ins CH Heft oder A4 Zettel**)
  - b)  **alle Begriffe** außer ppb, ppm **lesen** und **ins Heft schreiben mit kurzer Erklärung**
- 4) Schau dir **folgende kurze Doku** an:  
<https://www.youtube.com/watch?v=lxskfhy70tI> (youtube: "Indien: Gift für Mensch und Natur | ARTE Reportage" )
  - a)  Mach eine Zeichnung zu der Doku (es gibt keine Vorgaben, alles ist in Ordnung!)
  - b)  Schreibe einen Text dazu: Das kann ein Gedicht sein, ein Artikel, eine Brief, ein Sachtext! (es gibt keine Vorgaben, alles ist in Ordnung!)

# KREUZWORTRÄTSEL ÜBER SALZE



1. Zusammenmischen von Säuren und Basen =
2. Bei der Neutralisation entsteht Wasser und
3. Wo ist die Neutralisation besonders wichtig? In
4. Salz in der Medizin für Röntgenaufnahmen
5. Calciumsulfat nennt man umgangssprachlich
6. Schroffes Gestein, gut zum Klettern
7. Speisesoda ist ein Mittel gegen
8. Zum Lebkuchen Backen braucht man
9. Wenn du Muskelkrämpfe hast, nimmst du am besten

Ü 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12