

Steps by ZKM

## Kreislauf der Wasserversorgung

Dieses Lehrmittel vereint alle Vorzüge, welche moderne Didaktik und technische Errungenschaften einem fortschrittlichen Unterricht eröffnen.

### «Steps by ZKM» bietet den Lehrkräften

- «pfannenfertige» Unterrichtseinheiten
- eine Fülle von Materialien wie Sachtexte, Illustrationen und Farbbilder
- Filme aus Archiven
- animierte Präsentationen
- eigens realisierte Trainings-Software
- Ideen und Tipps für weiterführende Projekte

### «Steps by ZKM» bietet den Lernenden

- vielfältige Arbeitsweisen
- Förderung der Eigenaktivität
- Kinder werden als «Forscher» angesprochen
- Verfassen von Sachtexten im Sprachunterricht
- aktuelle und kindernahe Lerninhalte

Zusätzlich zum Lehrmittel ist eine CD mit Trainings-Software erhältlich



Dieses Lehrmittel beinhaltet:

### Lehrerordner

Darin sind alle Sachinformationen für die Lehrkraft enthalten. Für jedes Modul sind Hinweise zum Unterricht (ein eigentliches Drehbuch) sowie alle Arbeitsaufträge, Arbeitsblätter, Illustrationen für den Unterricht, Lernkontrollen mit den entsprechenden Lösungen sowie Hinweise für weiterführende Projekte enthalten.

Folgende Themen werden bearbeitet: Wasserkreislauf, Wasservorkommen in der Schweiz, Quell-, Grund- und Seewasser, der Weg zum Verbraucher, Wasseruhr bis Wasserhahn, Siphon bis Kläranlage, Geschichte der Abwasserentsorgung, Wasser und Ernährung etc.

### Begleit-DVD

Die Lehrerdarbietung kann mit Hilfe der gelieferten Materialien effizient vorbereitet und der Klasse präsentiert werden. Die DVD bietet zwei Einsatzgebiete:

### Präsentation am Beamer oder am Fernseher (DVD-Video-Modus)

- Filme aus Archiven unserer Partner
- Multimedia-Präsentationen der RWSG St. Gallen
- Bilder und Illustrationen als Dia-Show

### Benützung am Computer (DVD-ROM-Modus)

- Bilder und Illustrationen in Farbe
- Arbeitsblätter und Lösungen als PDF-Datei
- PowerPoint-Folien zu allen Modulen
- Auswahl einiger Übungen der Trainings-Software

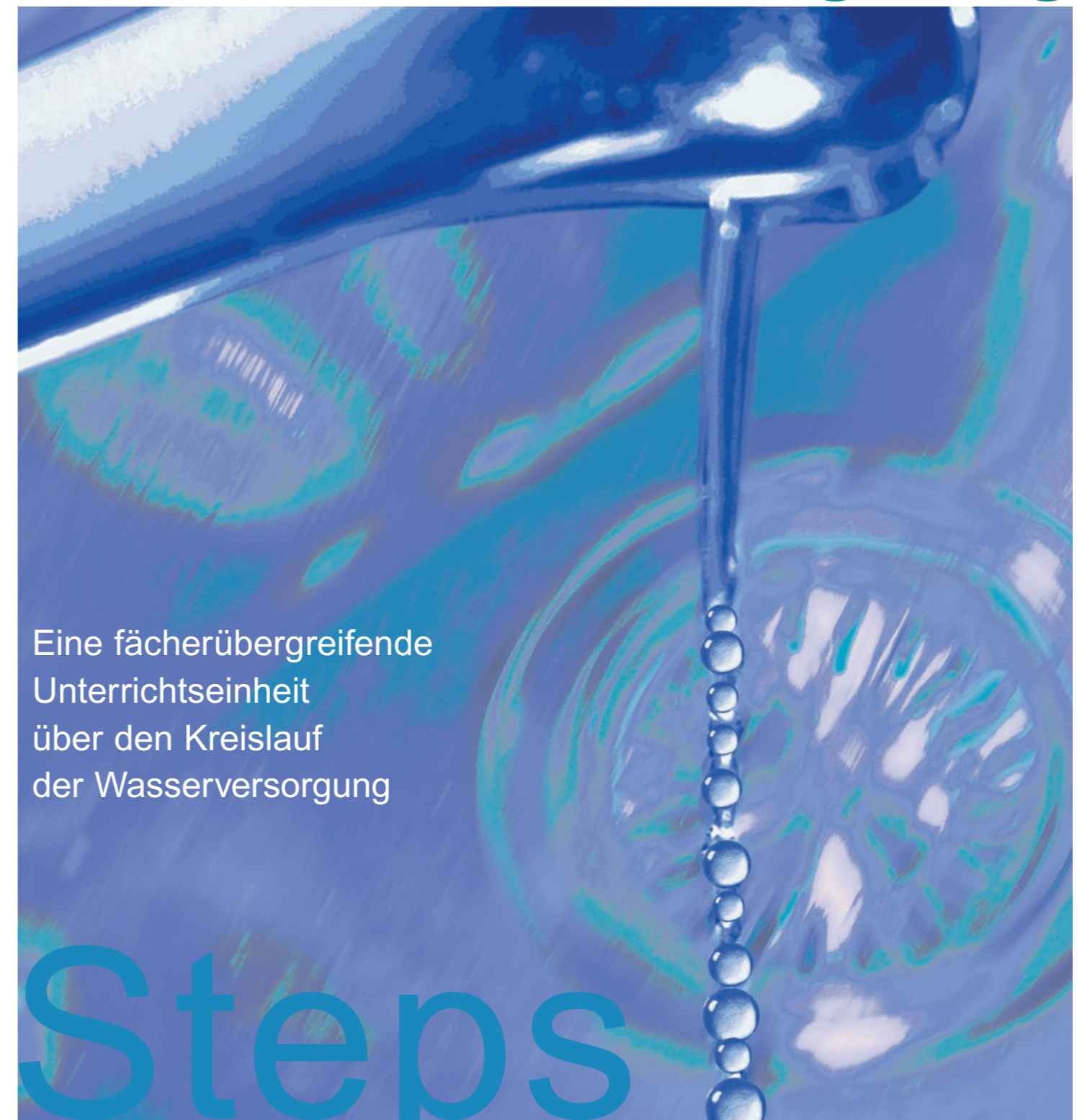
Kreislauf der Wasserversorgung

Fabian Traber

Steps by zke

FABIAN TRABER

# Kreislauf der Wasserversorgung



Eine fächerübergreifende Unterrichtseinheit über den Kreislauf der Wasserversorgung

# Steps



Offizielles Lehrmittel des SVGW

by

zke

zürcher kantonale  
mittelstufenkonferenz  
verlagzkm.ch