



## Experimentier-Set

# Vinus erforscht die Welt – Thema: Das Wasser

Bestellnummer 3320051

Das Experimentier-Set wird ab dem 1. / 2. Schuljahr empfohlen.

## Inhalt

Material-Übersicht: Storytelling .....	4
Kompetenz- und Planungsraaster für Arbeiten mit Storytelling und Experimentieren .....	6
Allgemeine Didaktik – Storytelling und Experimentieren .....	8
Forschungskreislauf .....	10

### Kinder lernen Wasser und seine Eigenschaften kennen

<b>Episode 1:</b> Auf ins Wasserabenteuer .....	12
Mögliche Versuchsideen / Tipps (Eigenschaften & sinnliches Erleben des Wassers) .....	15

### Schwimmen, Sinken und Tauchen

<b>Episode 2:</b> Von Fröschen und Rutschen .....	20
Mögliche Versuchsideen / Tipps (Schwimmen, Sinken, Tauchen) .....	23

### Wasser in Bewegung / Wasserwiderstand

<b>Episode 3:</b> Wellen, Strudel und Piraten .....	28
Mögliche Versuchsideen / Tipps (Wasser in Bewegung: Wellen, Strudel) .....	31

### Wasserlöslichkeit / Pflanzenwachstum

<b>Episode 4:</b> Ich trinke, du trinkst - wer noch? .....	36
Mögliche Versuchsideen / Tipps (Wasserlöslichkeit von Stoffen & Pflanzenwachstum) .....	39

### Aggregatzustände des Wassers / Wetter

<b>Episode 5:</b> Regen, Schnee - o weh, o weh .....	44
Mögliche Versuchsideen / Tipps (Aggregatzustände des Wassers & Wetter) .....	47

Für jede Episode: Methodisches Vorgehen – Didaktische Hinweise – Zusatzinformationen zum Erzählen / lebensweltliche Bezüge – Gesprächsimpulse – Sachanalyse

#### Ersatzteile:

Alle Materialien des Experimentier-Sets *Vinus erforscht die Welt – Thema: Das Wasser* können Sie jederzeit auch einzeln oder in Kleinmengen nachbestellen.

Am schnellsten geht das in unserem Webshop:

[cornelsen-experimenta.de/shop/de/Grundschule](http://cornelsen-experimenta.de/shop/de/Grundschule).