

NEU!
 Abonnieren Sie unseren neuen
 Fachnewsletter „Grundschule Sachunterricht“:
[https://www.friedrich-verlag.de/
 newsletter-anmeldung/](https://www.friedrich-verlag.de/newsletter-anmeldung/)

Nr. 83 | 2019

Wetter

GRUNDSCHULE
Sachunterricht

ZUM THEMA

- 2 **Wetter beobachten, messen und erklären**
 Ein naturgeographisches Phänomen im Sachunterricht
 Michael Otten | Jan Christoph Schubert
- 5 **Wissen kompakt**
 Wetter – Phänomene und Entstehung
 Nadine Rosendahl | Katja Wrenger

UNTERRICHTSIDEEN

- 7 **Wie wird das Wetter?**
 Wetter beobachten, Wetterkarten lesen, die Entstehung von Wettervorhersagen verstehen
 Stefanie Gernet | Jan Christoph Schubert
- 14 **Didaktik kompakt**
 Welche Vorstellungen haben Kinder im Grundschulalter vom Wetter?
 Jan Christoph Schubert
- 16 **Wir gestalten Wetter-Lapbooks**
 Auf Grundlage des Wasserkreislaufs Wetterphänomene erkunden
 Katharina Böschl | Florian Böschl
- 22 **Wir bauen unsere eigene Wetterstation**
 Messinstrumente selbst fertigen und anwenden
 Mario Leck
- 26 **Von Wetterexperten lernen**
 Interviews mit Meteorologen auswerten und eigene Interviews führen
 Michael Otten | Jurik Stiller
- 32 **Projekt: Kinder programmieren ihre eigene Wetterstation**
 Minicomputer im Sachunterricht
 Lennart Goecke | Jurik Stiller
- 41 **Autorinnen und Autoren / Impressum**



MAGAZIN

- 34 **Serie: Digital unterrichten**
 Medien machen – das Potenzial von „Produzter-“ und „Prosumer-“Kulturen für den Sachunterricht
 Inga Gryl
- 37 **Rezensionen**



M

Kartei
Wolken und Niederschlag
 18 Bild-Text-Karten (DIN A5) zur eigenständigen Recherche: Welche Arten von Niederschlag und welche Wolkentypen gibt es?

Spiel
 Alte Bauernregeln und ihre „Übersetzung“:
 Es gilt, Paare zu finden

Forscherkarten
 4 Wetterkarten (DIN A6):
 Was bedeuten die Symbole?

Lernkarte
 Die Beaufort-Skala und Wetter-Expertenwissen (DIN A4)

Bauanleitungen
Wir bauen Regenmesser, Windmesser und Windrichtungsanzeiger
 8 Karten (DIN A4) mit bildgestützten Bauanleitungen sowie Materialtabellen und Wetterbeobachtungsbögen

