

Reparieren

ZUM THEMA

- 2 **Der Mensch und die Dinge**
Reparieren: ein aktuelles Thema – auch für den Sachunterricht
Heike Blümer | Claudia Schomaker
- 4 **Wissen kompakt**
„Kommen Rührgeräte in den Himmel?“
Zum Umgang mit technischen Dingen
Claudia Schomaker | Heike Blümer | Katharina Dutz

UNTERRICHTSIDEEN

- 6 **Warten, reparieren, wegwerfen, erneuern ...**
Wann ist was sinnvoll?
Claudia Schomaker | Gunnar Friege
- 14 **Was die Welt zusammenhält**
Die Entwicklung und Verwendung von Klebstoffen
Heike Blümer
- 21 **Schneiderwerkstatt in der Schule**
Kinder reparieren Kleidungsstücke
Katharina Dutz | Helmer Wegner
- 28 **Reparatur in der Natur**
Wundheilung bei Menschen und Bäumen
Claudia Wulff
- 41 **Autorinnen und Autoren/Impressum**

MAGAZIN

- 36 **Serie:**
Digital unterrichten
Digital angereicherte Exkursionen
Inga Gryl
- 39 **Rezensionen**



Grundschule Sachunterricht

erscheint nun auch in einer digitalen Version, die auf allen mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets sowie auf dem PC lesbar ist. Abonnenten erhalten den Zugang zur digitalen Version zusätzlich zu ihrem Abonnement.



M

Cartoon-Karten

Konzeptdialoge

8 Karten (DIN A5) mit Fragen zu Reparaturmöglichkeiten und mehreren Antworten, bildlich dargestellt, regen zum Finden eigener Lösungen an.

Registerkarten

Reparaturtechniken

6 Karten mit Informationen (DIN A5), die als Trenner in einem Sammelordner genutzt werden können, bilden den Grundstock für eine klasseneigene „Reparaturfibel“.

Bildkarten

Was klebt in der Natur?

8 Bild-Text-Karten (DIN A5) zu Tieren und Pflanzen, die Klebstoffe erzeugen, regen zum Finden weiterer Klebstoffe und Herstellen eigener Klebstoffe an.

Bildpaare

Kaputt – heil

20 Bildkarten mit Tieren, Pflanzen und Gegenständen in verletztem und verheiltem beziehungsweise defektem und repariertem Zustand. (DIN A6) dienen als Einstieg in das Thema „Reparatur in der Natur“.

