

# Spannende Entdeckungen aus der Natur

7 Projekte für den Unterricht:

- Faltungen in Natur und Technik – Origami des Lebens
- Faserverbundmaterialien – Was haben Stabhochsprung und Rudern gemeinsam?
- Flossenstrahleffekt – das Geheimnis der Fischflosse
- Transportsysteme – Energiesparen durch Blattadern
- Selbstorganisation – Schwarmverhalten und Musterbildung
- Korbstrukturen – bruchsicher wie eine Astgabel
- Joystick – beweglich wie eine Mimose

Duden Schulbuchverlag



*„Alle Experimente habe ich mit Schülerinnen und Schülern ausprobiert.“*

*Thea Lautenschläger (Autorin)*



**Bionik – Experimente für die Schule**

ISBN 978-3-8355-3132-1

**NEU** 03/2010

14,95 € ●