

## Kälteschutz bei Tieren mit Fell Versuchsbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1243010



zum Artikel im  
Webshop

183,00 € zzgl. MwSt.

**ABGESTIMMT AUF DIE BASISKONZEPTE STRUKTUR UND FUNKTION,  
SOWIE AUF DIE KOMPETENZ DER ERKENNTNISGEWINNUNG.**

Altersstufe ab:

Sek1

Mit diesen vier Modellexperimenten wird der isolierende Effekt des Felles (ohne Fell als Kontrollversuch, Winterfell, Sommerfell, Effekte der Überwinterung in Baumhöhlen) selbstständig und reproduzierbar gemessen, sowie ausgewertet und kommuniziert. Die Schülerinnen und Schüler messen die Abkühlung von heißem Wasser durch Kühlakkus und schließen damit auf die Funktion der unterschiedlichen Felle von Tieren. Der Versuchsaufbau ist standfest, es wird kein Stativmaterial benötigt. Die Lehrkraft muss zur Vorbereitung lediglich Kühlakkus im Kühlschrank vorhalten und heißes Wasser bereitstellen. Alle Materialien sind wiederverwendbar.

Analog oder ergänzend zum Kälteschutz bei Tieren mit Fell ist die Box "Kälteschutz beim Vogel" geeignet und ebenfalls erhältlich.

Packungsgröße:

Genug für 2 Arbeitsgruppen à 3 Schülerinnen und Schüler

Durchführungsdauer:

45 Minuten

Lieferumfang:

2 Glasflaschen, 2 Solar-Thermometer, 2 Wollhüllen, 5 Wollfleece-Stücke, 5 Holzplatten, 4 Kühlakkus, 1 Kühlkissen, 2 Anleitungshefte in Deutsch (1 je Schülergruppe), 1 Hinweisheft in Deutsch mit Kopiervorlagen für die Lehrkraft.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER