

## Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1001350



zum Artikel im  
Webshop

564,00 € zzgl. MwSt.

Meteorologie begreifen

Material für 6 Gruppen

Für den Themenbereich Wetter ist die "mobile Wetterstation" aus der Box in Verbindung mit den weiteren Materialien ein vorzügliches Hilfsmittel zur Erarbeitung der folgenden Aufgaben durch die Schülerinnen und Schüler:

- Erkennen, Unterscheiden, Beschreiben, Messen und Notieren von Temperatur, Bewölkung, Windrichtung, Windstärke und Niederschlag

- Lesen und Anwenden verschiedener Wettersymbole, beginnend mit einfachen Piktogrammen bis zum Kennenlernen ausgewählter wissenschaftlicher Symbole, die auch auf amtlichen Wetterkarten verwendet werden.

Damit trainieren die Schülerinnen und Schüler die vier grundlegenden naturwissenschaftlichen Fertigkeiten: Umgang mit Messgeräten, Beobachten, Dokumentieren und Auswerten.

Folgendes kann mit der Box bearbeitet werden:

Temperatur, u.a.:

- \* Wir lernen Temperaturen abzulesen
- \* Temperaturen im Klassenraum messen
- \* Beobachtungstabelle: Lufttemperatur
- \* Das Maximum-Minimum-Thermometer

Niederschlag, u.a.:

- \* Was sind Niederschläge?
- \* Wir lernen zu messen, wie viel es geregnet hat
- \* Wir lesen Niederschlagsmengen ab
- \* Beobachtungstabelle: Niederschlag

Bewölkung:

- \* Wie Wolken entstehen

**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 2  
[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

## Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1001350

- \* Ein selbst gebauter Wasserkreislauf
- \* Verschiedene Arten von Wolken
- \* Wie stark ist die Bewölkung?
- \* Wolken-Bilder
- \* Beobachtungstabelle: Bewölkung

Wind, u.a.:

- \* Das Windmessgerät
- \* Wir lernen, den Windmesser abzulesen
- \* Die Windstärke
- \* Der Kompass
- \* Windrichtungen
- \* Ein selbst gebauter Windrichtungsmesser
- \* Beobachtungstabelle D – Wir lesen täglich die Windstärke und die Windrichtung ab

Der tägliche Wetterbericht:

- \* Die Wetterzeichen
- \* Der tägliche Wetterbericht
- \* Der "Fernsehbericht"
- \* Beobachtungstabelle: Wetterbeobachtungen

Abmessungen:

540 x 450 x 150 mm

Lieferumfang:

Einzelteile im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz:

- \* Thermometer
- \* Regenauffanggefäße
- \* Regenschirm, große Ausführung
- \* Kompass mit Arretierung
- \* Windmessgerät (Schalenanemometer)
- \* Dreibein-Stativ, ausziehbar
- \* Beutel für Beschwerungsgewicht
- \* Stativklemmträger
- \* Windrosenplatte
- \* Windfahne
- \* Windrosenplatte mit einstellbarem Windpfeil
- \* Wolkenspiegel
- \* Maximum-Minimum-Thermometer
- \* Hafttafel
- \* Wettersymbole mit Klettunkten
- \* beschreibbare Kunststoffplatten
- \* zweiseitig bedrucktes Thermometermodell, Anzeigensäule verstellbar
- \* Faserschreibstift, wasserlöslich

**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

## Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1001350

- \* Legende der wissenschaftlichen Wettersymbole
- \* Tabellen für Temperaturmesswerte
- \* Wetter-Beobachtungstabellen

Desweiteren:

- \* Lehrerheft "Wind und Wetter"
- \* Kopiervorlagen für 33 Stationen, die mit den Materialien der Box bearbeitet werden können
- \* Heft "Experimentieren an Stationen in der Grundschule: Wir beobachten das Wetter"

**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