

Wind- & Wetter - Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0008959



zum Artikel im
Webshop

562,00 € 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
- * Ein selbst gebauter Wasserkreislauf
- * Verschiedene Arten von Wolken
- * Wie stark ist die Bewölkung?
- * Wolken-Bilder
- * Beobachtungstabelle: Bewölkung

Wind- & Wetter - Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0008959

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
- * Regenmesser, 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
- * 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"