Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/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

Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/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
* Regenmesser, große Ausführung
* Kompasse mit Arretierung
* Windmessgerät (Schalenanemometer)
* Dreibein-Stativ, ausziehbar
* Beutel für Beschwerungsgewicht
* Stativklemmträger
* Windrosenplatte
* Windfahne
* Windrosenplatte mit einstellbarem Windpfeil
* Wolkenspiegel
* Maximum-Minimum-Thermometer
* Hafttafel
* Wettersymbole mit Klettpunkten
* beschreibbare Kunststoffplatten
* zweiseitig bedrucktes Thermometermodell, Anzeigensäule verstellbar
* Faserschreibstift, wasserlöslich

Wind- & Wetter - Experimentierkoffer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/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"