

## Inhalt des Koffers

### Broschüre

«Briefe aus der Erde»

### CDs

Kompostreportage, 34 Bilder mit Anleitung zum Kompostieren

Kompost- und Bodenlebewesen, 28 Bilder

Kompostlieder

### Spiele

Memory

Magnetrondellenspiel zum Kennenlernen der organischen Abfälle

Puzzle von Bodentieren

### Plakate

4 Plakate zum Thema Kreislauf - Kompost - Bodentiere

### Hilfsmittel zum Kompostparcours

Geräuschespiel

Karten zur Rottebeurteilung

### Hilfsmittel zum Kompostieren

Kompostthermometer

9 Handlupen, 9 Becherlupen

9 Petrischalen, 9 Pinzetten

Wurmterrarium

### Literatur

Bilderbuch

Weiterführende Bücher und Broschüren

## Ausleihe/ Reservation

Der Kompostkoffer kann beim Amt für Natur und Umwelt reserviert werden.

Für Fragen wenden Sie Sich bitte an:

Amt für Natur und Umwelt, Gürtelstrasse 89, 7001 Chur

Telefon: 081 257 29 46

Mail: [info@anu.gr.ch](mailto:info@anu.gr.ch)

Die Ausleihe ist unentgeltlich. Die Ausleihdauer beträgt vier Wochen. Der Koffer ist 60 x 40 x 20 cm gross und 12.5 kg schwer. Der Transport ist mit einem PW, öffentlichen Verkehrsmitteln oder per Post möglich. Transportkosten gehen zu Lasten der Ausleihenden.

Beschädigungen oder Verluste werden in Rechnung gestellt.



# Kompostkoffer



*Reservieren Sie noch heute!*



Lebendiger Unterricht für alle Schulstufen mit fertigen Unterrichtsstunden und zahlreichen Hilfsmitteln!



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

## Liebe Leserin Lieber Leser

Der Boden bildet buchstäblich die Grundlage unserer Existenz: auf ihm gehen wir Schritt für Schritt, auf ihm produzieren wir unsere Nahrung. Wie Boden entsteht, lässt sich am Kompost auf ideale Art und Weise verfolgen und beobachten. Denn im Kompost verwandeln sich unsere sogenannten Abfälle aus Küche und Garten wieder in Humus. Dadurch lässt sich der Stoffkreislauf der Natur auf kleinem Raum erleben. Der Abbau organischer Materialien durch Kleintiere lässt sich direkt beobachten. Zugleich wird das Verständnis für ökologische Zusammenhänge gefördert.

Im Kompostkoffer finden Sie eine Vielfalt an spielerischen Ideen und praktischen Hilfsmitteln zu den Themen Abfall, Kompost und Erde. Der Kompostkoffer bietet Unterrichtsvorschläge für alle Altersstufen vom Kindergarten bis zur Oberstufe. Vollständige, stufengerechte Unterrichtshilfen erleichtern Ihnen die Vorbereitungsarbeiten.

Die Broschüre «Briefe aus der Erde» bildet die Grundlage. Sie ist in kleinen Einheiten aufgebaut, so dass sie modulartig einsetzbar ist.

## Aufbau

Der Kompostkoffer besteht aus drei Hauptteilen:

1. Broschüre «Briefe aus der Erde» mit Unterrichtseinheiten, Vorschlägen und kopierbaren Arbeitsblättern
2. Hilfsmittel für den Kompostunterricht
3. Weiterführende Literatur

Er eignet sich für den Einsatz auf allen Schulstufen und in verschiedenen Fächern.



## "Briefe aus der Erde"



Zwei Ringbücher bilden das Kernstück des Koffers. Sie bestehen aus vielen Briefen – «Briefe aus der Erde» – die vom Geheimnis der Entstehung neuer, fruchtbarer Erde berichten. Sie enthalten spielerische Unterrichtsideen und kopierbare Arbeitsblätter sowie Fachwissen zum Kompostieren.

Die Briefe können als einzelne Einheiten genutzt werden. Je nachdem, wie umfassend Sie das Thema Kompost oder ein Teilthema davon angehen möchten, können Sie verschieden viele Briefe öffnen und aneinander reihen. In der Wahl der Reihenfolge sind Sie frei.

Ihre Klasse kann während der ganzen Schulzeit Briefe aus der Erde erhalten.

## Hilfsmittel

Im Kompostkoffer finden Sie alle Hilfsmittel, die Sie für die verschiedenen in der Broschüre beschriebenen Arbeiten und Experimente benötigen. Er enthält CDs, Spiele, Plakate, Utensilien für das Labor und weiterführende Literatur.