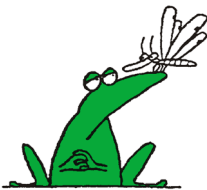


# Kiesgrubenkoffer

## Naturkunde in der Kiesgrube

Unterrichtseinheiten für die Mittelstufe



### Zum Besuch einer Kiesgrube animieren

Der neu entwickelte Kiesgrubenkoffer will Lehrerinnen und Lehrer dazu anregen, das Schulzimmer zu verlassen, um mit ihren Klassen die Auseinandersetzung mit dem Lebensraum Kiesgrube zu suchen. Der Koffer enthält 15 ausgearbeitete Lektionen für die Mittelstufe und ist so konzipiert, dass diese mit wenig Vorbereitungsaufwand umgesetzt werden können. Alles Material, welches für die Durchführung der Lektionen nötig ist, ist in genügender Anzahl im Koffer enthalten.

### Lernen in einer reichen Erlebniswelt

Kiesgruben bieten viel Abwechslung. Wir finden die unterschiedlichsten Geländeformen und eine reiche Palette an Naturlebensräumen und -materialien. Sie bilden einen idealen Ort, um mit allen Sinnen der Natur zu begegnen. Als Gegengewicht zur Wissensvermittlung im Schulzimmer steht beim Kiesgrubenkoffer denn auch die sinnliche Wahrnehmung im Vordergrund. Sie bilden das Mittel, um die Lernziele der einzelnen Lektionen anzugehen.

### Ein Produkt der Stiftung Landschaft und Kies

Der Kiesgrubenkoffer wurde von der Stiftung Landschaft und Kies - der PR- und Naturschutzfachstelle des bernischen Kiesgewerbes - in Zusammenarbeit mit Naturpädagogen und Lehrpersonen geschaffen. Er bildet eine Weiterführung und konkrete Umsetzung von verschiedenen Lehrmitteln wie z.B. der Ordnerreihe "Die Kiesgrube im Jahreslauf". Kaufpreis des Koffers beträgt Fr. 900\*.-, für Schulen/Schulstellen Fr. 700\*.-; im Kanton Bern reduzierter Preis und Ausleihe auf Anfrage unter Tel. 033 345 58 20.

\* exkl. MWST und Versandkosten. Preisänderungen vorbehalten.

# Inhalt

## *Alles in einem kompakten, wasserfesten Plastikkoffer*

Die Arbeitsmaterialien für die 15 ausformulierten Lektionen reichen für Klassen mit 24 Kindern. Es handelt sich um Materialien, die z.T. schwer erhältlich sind oder speziell für dieses Lehrmittel hergestellt wurden. Sie sind so beschaffen, dass sie bei jeder Witterung eingesetzt werden können; sowohl die Lektionen als auch die Bilderkarten sind laminiert. Die Kinder müssen nur Schreibzeug und Schreibunterlagen selber mitbringen. Für die Lehrperson liegen zur Abrundung Tipps zur Organisation eines Kiesgrubenbesuches, Arbeitsanregungen und Hintergrundinformationen bei.

## *Die Materialien:*

- 12 Becherlupen
- 12 Plastikdosen
  - 1 Insektenfangnetz mit Stiel
  - 3 Fangnetze für Wassertiere
  - 3 Teller zum Fangen von Wassertieren
  - 2 plastifizierte Tischtücher
- 12 Augenbinden
  - 1 Rolle Schnur
  - 1 Rolle Markierungsband
  - 1 Schere
- 1 Set kommentierte Bilderkarten A6 laminiert, enthaltend:
  - 24 Tierkarten
  - 18 Pflanzenkarten
  - 10 Karten von Lebensräumen
- 30 Wäscheklammern
  - 1 weisses Plastikmäppli mit den Lektionen (16 laminierte Blätter)
  - 1 rotes Plastikmäppli mit den Begleitinformationen, enthaltend:
    - Anleitung, Arbeitsgrundsätze, Mustertag
    - Grubenverzeichnis und Kontaktadressen (für Kanton Bern)
    - Merkblatt "Natur in der Kiesgrube"
    - Merkblatt "Das Eiszeitalter in der Schweiz"
    - Farbkopie "Typische Gesteinsarten in der Kiesgrube"
    - Broschüre "Lebensraum Kiesgrube"
    - Broschüre "Sand und Kies"
    - Bestelltalon "Die Kiesgrube im Jahreslauf"



Masse: 60 x 40 x 13 cm, Gewicht: 8,2 kg

## *Bestelltalon*

Ich/Wir bestelle/n.....Ex. Kiesgrubenkoffer                      à Fr. 900.-- / 700.-- (zzgl. MWST + Versandkosten)

Firma / Schule.....

Name, Vorname.....

Adresse.....Tel.....

Ort/Datum/Unterschrift.....

Bitte einsenden oder faxen an: Stiftung Landschaft und Kies, Aarborg 32, 3628 Uttigen, Fax. 033 345 58 19