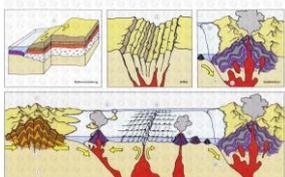
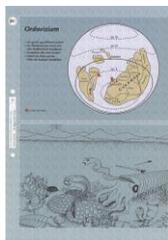


# Materialliste „GEOREISE 1“

## GEOLOGIE – Schwarzes Band

### Stand August 2020

#### I. Bücher



#### Geo-Reise in die Alpen

Didaktische Materialien für Schüler, Lehrer und Studenten zur Geologie der Alpen, Entstehung der Erde und des Lebens

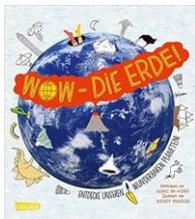
Die Georeise in die Alpen ist eine Sammlung didaktischer Materialien für Schüler, Lehrer und Studenten, die das Thema Geologie und Paläontologie am Beispiel der Alpen-Entwicklung spielerisch erlernen möchten.

Die Mappe enthält insgesamt 158 Seiten mit Arbeitsblättern, Infomaterialien, Folienvorlagen, diversen Legespielen, Faltspielen und anderen didaktisch wertvollen Materialien zu nahezu allen Themen der Geologie und Paläontologie. Hierzu zählen beispielsweise:

- Plattentektonik, Alfred Wegener, Vulkanismus, Mantelkonvektion, etc.
- Gesteinskreisläufe, Sedimentation, Metamorphose, Fossilisation
- Erdgeschichte und Lebensgeschichte
- Gesteine, Mineralien und Fossilien

Herausgeber: Elfi Fritsche und Gudrun Sulzenbacher.

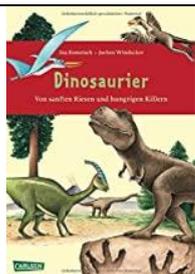
- **Sondereinband - 158 Seiten**
- **Folio - Verlag**
- **Erscheinungsdatum: Dezember 2002**
- **ISBN: 385256218X**



#### Wow – die Erde!

**Verlag:** Dorling Kindersley Verlag (2016)

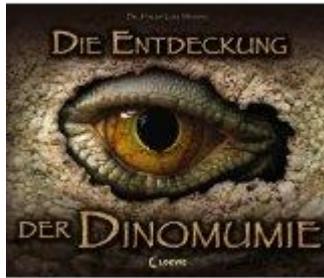
**ISBN:** 978-3551250322



#### Dinosaurier: Von sanften Riesen und hungrigen Killern

**Verlag:** Carlsen Verlag GmbH (2011)

**ISBN-13:** 978-3551240033



### **Die Entdeckung der Dinomumie**

**Verlag:** Loewe Verlag; Auflage: 1., Aufl. (2009)  
**ISBN-13:** 978-3785565179



### **Warum verschwanden die Dinosaurier**

**Verlag:** Miltenberger; Auflage: 2. (2012)  
**ISBN-13:** 978-3619242467



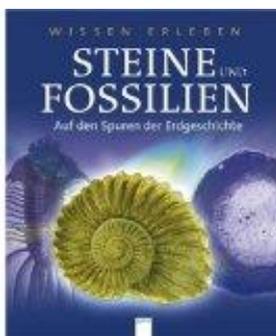
### **Was ist Was: Wissenschaft von A-Z: Fossilien**

**Verlag:** Tessloff; Auflage: 1. (2010)  
**ISBN-13:** 978-3788618773



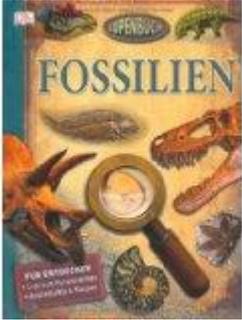
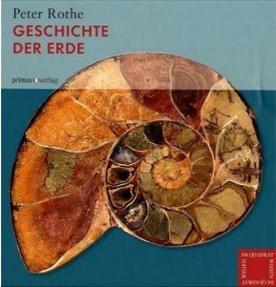
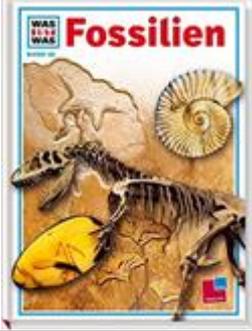
### **Warum brechen Vulkane aus?**

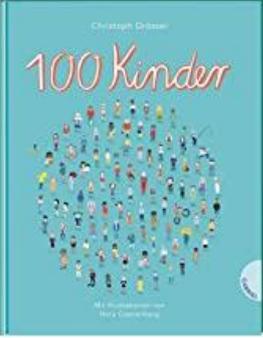
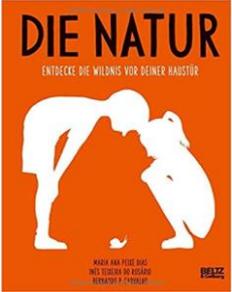
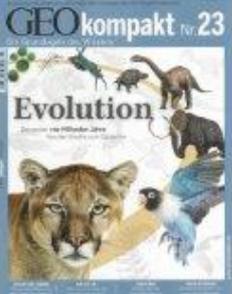
**Verlag:** Miltenberger; Auflage: 2. (2012)  
**ISBN-13:** 978-3619242405



### **Wissen erleben. Steine und Fossilien: Auf den Spuren der Erdgeschichte**

**Verlag:** Arena (Juni 2007)  
**ISBN-13:** 978-3401061313

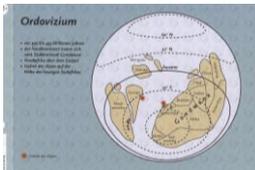
	<p><b>Lupenbuch. Fossilien</b></p> <p><b>Verlag:</b> Dorling Kindersley Verlag (2010)  <b>ISBN-13:</b> 978-3831017003</p>
	<p><b>Die Geschichte der Erde</b></p> <p><b>Verlag:</b> Primus Verlag; Auflage: 1 (2010)  <b>ISBN-13:</b> 978-3896788252</p>
	<p><b>Was ist Was: Fossilien</b></p> <p><b>Verlag:</b> Tessloff; Auflage: Aktual. (2015)  <b>ISBN-13:</b> 978-378860409</p>
	<p><b>Als die Wale laufen konnten</b>  Und andere unglaubliche Spaziergänge durch die Evolution</p> <p><b>Verlag:</b> Knesebeck  <b>ISBN:</b> 978-3957282774</p>
	<p><b>Gretas Geschichte</b>  <b>Du bist nie zu klein, um etwas zu bewirken</b>  (Greta Thunberg)</p> <p><b>Verlag:</b> Plaza  <b>ISBN:</b> 978-3958439849</p>

	<p><b>100 Kinder</b></p> <p><b>Verlag:</b> Gabriel Verlag  <b>ISBN:</b> 978-3522305372</p>
	<p><b>Die Natur: entdecke die Wildnis vor deiner Haustür</b></p> <p><b>Verlag:</b> Beltz und Gelberg</p> <p><b>ISBN:</b> 978-3407812148</p>
	<p><b>Geokompakt Nr. 21: Das Sonnensystem</b></p> <p><b>ISBN-13:</b> 978-3-570-19987-2</p>
	<p><b>Geokompakt Nr. 23: Evolution</b></p> <p><b>ISBN-13:</b> 978-3-570-19982-4</p>
	<p><b>Comet</b></p> <p><b>Audio-CD</b></p> <p><b>Autor:</b> Medyn Goodall</p>
<p><b>II. Materialien</b></p>	
	<p><b>Schwarzes Band</b></p>



**Bildkarten zur Erdgeschichte mit Text**  
(ergänzendes Material zum „Schwarzen Band“)

**9 Legekarten für das „Schwarze Band“ Teil 1**



**Legekarten zur Erdgeschichte und Zeitkärtchen**  
(ergänzendes Material zum „Schwarzen Band“)

48 Legekarten für das „Schwarze Band“ Teil 2

12 Zeitkärtchen mit Schleife

1 rotes Band



**Plastiktiere**

29 Stück der Firma Bullyland oder Schleich

- Brachiosaurus - Armechse
- Dimetrodon - Segelsaurier
- Pteranodon - Flugsaurier
- Archeopteryx - Urvogel
- Diatryma – Raublaufvogel
- Stegosaurus
- Triceraptus
- Tyrannosaurus Rex
- Elasmosaurus - Plattenechse
- Ammonit
- Belemnit (2 Stück)
- Trilobit - Dreilapper
- Ichthyosaurus
- Riesenqualle
- Nautilus - Perlboot
- Meganevra - Riesenlibelle
- Dasypodidae - Gürteltier
- Smilodon – Säbelzahnlöwe
- Megaloceros - Riesenhirsch
- Coelodonta Antiquitatis – Wollnashorn
- Ursus spelaeus - Höhlenbär
- Anchitherium – Urpferd
- Menschenaffe
- Australopithecus
- Homo Neanderthalensis - Neandertaler
- Homo habilis
- Homo erectus
- Homo sapiens



### **Fossiliensammlung**

(Übungssammlung – Basis Collection)

2 Schachteln „Übungssammlung“  
zu den Fossilien mit Zeitleiste.

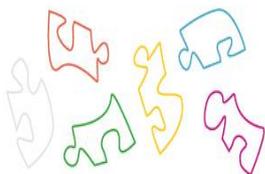
Je Übungssammlung enthalten:

- Trilobit
- Brachiopode
- Nacktfarn
- Ammonit
- Belemnit
- Muschel
- Schnecke
- Verkieseltes Holz
- Mammut-Elfenbein
- Steinzeit-Werkzeug



### **Fossiliensammlung (große Handstücke)**

- Ammonit
- Haifischzahn
- Fossiles Holz
- Seeigel
- Korallen (rezent) 2 Stück
- Belemnit
- Trilobit



### **Erdgeschichte - Puzzle (6 Stück)**

Je Set:

12 Puzzle-Teile

12 grüne Ereigniskärtchen

12 blaue Zeitkärtchen

1 gelbe Kontrollkarte



### **Die Erdgeschichte Spirale mit rotem Band**

Erklärung und Anleitung

siehe Mappe „Georeise in die Alpen“ S. 47

