

Aus den Tiefen der Erde

auf die Dächer der Welt!

*Schiefer.
Natürlich.*



„Rathscheck geht zur Schule.“

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer,

wie können Sie Ihre Schülerinnen und Schüler für Schiefer, einen natürlichen Baustoff, begeistern? In unserer Zusammenstellung finden Sie Sachtexte, spielerische Übungen, Kreuzworträtselspaß und mediale Unterstützung zu diesem spannenden Thema.

In den länderspezifischen Rahmenlehrplänen der Grundschule sind im Sachkundeunterricht bestimmte Themen vorgegeben. An diesen orientiert sich diese Zusammenstellung, es sind jedoch auch Texte und Übungen für einen fächerübergreifenden Unterricht (Deutsch, Mathematik, Musik und Kunst) dabei.

Rathscheck Schiefer bringt den Schiefer aus den Tiefen der Erde auf die Dächer der Welt und in die Schulklassen Ihrer Schule. Angepasst an die Anforderungen der 3. und 4. Klasse können Sie mit den Arbeitsblättern der Unterrichtsmodule 1-4 Ihren Unterricht fächerübergreifend und individuell gestalten.

Zur Vertiefung der Themenbereiche finden Sie anbei eine Liste mit nützlichen Adressen, eine Liste mit Ausflugszielen rund um Schiefer sowie eine Referenzliste über weiterführende Literatur.

Für die Materialbestellungen des Filmbeitrags „Die Sendung mit der Maus“ und der Rathscheck Multimedia-CD benutzen Sie bitte das Anforderungsformular.

Auch wenn Sie Anregungen und Wünsche haben oder Ergänzungen vorschlagen möchten, zögern Sie nicht, es liegt ein Feedbackbogen bei, den Sie uns zufaxen können.

Mit freundlichem Glückauf aus Mayen

RATHSCHECK SCHIEFER

Aus den Tiefen der Erde

auf die Dächer der Welt!

*Schiefer.
Natürlich.*



Arbeiten mit „Rathscheck geht zur Schule“

Rathscheck Schiefer besucht die Grundschule

Wir freuen uns, dass das Thema Bausteine, insbesondere Schiefer, Bestandteil in vielen Rahmenlehrplänen der Grundschulen ist. Schiefer ist ein Gestein, das z. B. in Deutschland in den Mittelgebirgsregionen vor rund 400 Millionen Jahren entstand. So vielseitig Schiefer ist, so vielseitig kann man auch die Schieferwelt darstellen.

Die 4 Unterrichtsmodule stehen Ihnen als Download unter www.schiefer.de zur Verfügung. Unterrichtunterstützende Materialien, wie den Filmbeitrag „Die Sendung mit der Maus“ und eine multimediale CD-Rom zum Thema, schicken wir Ihnen gerne zu. Bitte fordern Sie diese mit dem entsprechenden Anforderungsformular an.

Folgende Module und Downloads stehen zur Verfügung:

	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	
Arbeiten mit „Rathscheck geht zur Schule“	„Die Sendung mit der Maus – ein Film über Schiefer“	„Schiefer gestern + heute“	„Schiefer als Erlebnis!“	„Berufswelt Schiefer“	„Fächerübergreifende Übungen und Texte“

Anhand dieser Module können Sie folgende Themen im Unterricht behandeln:

- Erkunden des Wohnortes/-viertels (3. Schuljahr)
- Bauen und Wohnen früher und heute (4. Schuljahr)
- Landschaft: Gestein bestimmt die Landschaft, Regionen in Deutschland (4. Schuljahr)
- Berufe rund um den Schiefer (4. Schuljahr)
- Das rheinische Schiefergebirge (4. Schuljahr)
- Freizeit (4. Schuljahr)

Aus den Tiefen der Erde

auf die Dächer der Welt!

*Schiefer.
Natürlich.*



Wie arbeiten Sie mit „Rathscheck geht zur Schule“?

Je nach Bedarf laden Sie sich das entsprechende Modul oder alle Module von unserem Internetauftritt herunter. Mit allen Modulen können Sie den Teil „Fächerübergreifende Übungen und Texte“ kombinieren.

Alle Module sind fächerübergreifend gestaltet, so dass Sie eine ganze Unterrichtseinheit zu dem jeweiligen Thema halten können. Es gibt einen Einführungstext, in dem die Handhabung und Lernziele des Moduls erklärt werden und eine Blätter- und Fächerübersicht zu Beginn eines jeden Moduls. Auch finden Sie hier Tipps zur Unterrichtsgestaltung.

Für Anregungen und Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen und Ihrer Klasse **Viel Spaß!**

Aus den Tiefen der Erde

auf die Dächer der Welt!

*Schiefer.
Natürlich.*



Liste mit nützlichen Adressen

Besuchen Sie beispielsweise folgende Museen...

Name	Adresse	Telefonnummer
Deutsches Schiefer-Bergwerk unter der Genovevaburg in Mayen	Stadtverwaltung Mayen Rosengasse 2 56727 Mayen	Tel: 0 26 51 / 90 35 61 www.deutsches-schieferbergwerk.com
Deutsches Bergbaumuseum	Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum	Infoline: 0180 - 5877-234 www.bergbaumuseum.de
Deutsches Schiefermuseum Steinach (Thür.)	Dr.-Max-Volk-Str. 21 96523 Steinach / Thüringen	Tel: 036762/3 06 19 www.thueringen.de
Traditionsverein Thüringer Schieferbergbau e. V.	Ilmtal 23 07338 Leutenberg	
Schiefermuseum Ludwigstadt Hermann-Söllner-Stiftung	Lauensteiner Str. 44 96337 Ludwigsstadt	Tel: 09263/97 45-41 www.ludwigsstadt.de
Schiefergrube Herrenberg	Gemeinde Bundenbach 55626 Bundenbach	Tel. (06544) 92 72 www.hunsnet.de www.hunsrueck-internet.de
Schiefer- und Ziegelmuseum	Oberer Kirchweg 9 96487 Dörfles-Esbach	Tel. 09561/66301 www.historisches-franken.de/Museen
Schieferbergbau- und Heimatmuseum der Stadt Schmalleberg	57392 Schmalleberg- Holthausen	Tel.: 02974/6019 www.schmalleberg.de
Heimatkundlich-geologisch- paläontologische Sammlung Kirchweiler	- Ortsgemeinde Kirchweiler - 55743 Kirchweiler	
Gemeinde Willingen (Upland) - Besucherbergwerk Grube Christine -	34508 Willingen (Upland)	Tel: 056 33 5955 www.grube-christiane.de
Besucherbergwerk Fell	Burgstr. 3 54341 Fell	Tel. 06502 - 988588 www.besucherbergwerk-fell.de
Verein zur Erhaltung der Schieferbergbaugeschichte	Heideweg 8 56761 Müllenbach	
Schiefermuseum Obermartelingen	Haus 3 8823 Obermartelingen Luxemburg	Tel: 00 352/23 640 753 www.ardoise.lu
Schieferstollen Recht	Zum Schieferstollen, 9A 4780 Recht Belgien	Tel: 00 32/80 570 067 www.schieferstollen-recht.be

Laden Sie eine Bergmannskapelle ein...

Name	Straße	Ort
Bergmannskapelle Fell e. V.	Friedensstr. 5	54341 Fell
Bergmannskapelle "Glückauf" Thomm 1927 e. V.	Hotel "Zur Post" Kirchstr. 10	54317 Thomm
Bergmannsblasorchester (Musikverein Lehesten)	Glückaufstraße	07349 Lehesten

Keine Adresse in Ihrer Nähe? Fragen Sie andere Kapellen, die kennen sicherlich auch das traditionelle Bergmannslied „Glückauf“!

*Schiefer.
Natürlich.*



Hier eine Liste mit Ausflugszielen rund um das Thema Schiefer...



Machen Sie eine Klassenfahrt oder Studienfahrt! Adressen für unterwegs!

Ausflugsziel	Adresse	Bemerkung
Das Deutsche Schiefer-Bergwerk	Genovevaburg 56727 Mayen Telefon: 0 26 51 / 90 35 61 Telefax: 0 26 51 / 90 35 57 www.deutsches-schieferbergwerk.com	Der Mix aus Museumskultur und Schaubergwerk ist ein ganz besonderes Erlebnis - eine Zeitreise von 400 Millionen Jahren durch die Schiefergeschichte. Dass Information auch unterhaltsam sein kann, zeigt der „Schiefer-Express“, mit dem die Besucher eine bewegte virtuelle Reise durch ein Schieferbergwerk machen können. Müller's Jupp, eine animierte Bergmannfigur, entführt die Besucher in die Welt des Schieferabbau's in den 1920ern.
Eifelmuseum	Genovevaburg 56727 Mayen Telefon: 0 26 51 / 90 35 61 Telefax: 0 26 51 / 90 35 57 www.deutsches-schieferbergwerk.com	Das Eifelmuseum feierte im Jahr 2004 seinen 100. Geburtstag. Seit gut 80 Jahren ist die Genovevaburg im Stadtzentrum von Mayen Heimat des Museums. Dort hat es sich in der zurückliegenden Zeit zu einem zentralen Museum der Eifel entwickelt. In exemplarischer Weise wird der Besucher seither über die Geschichte und Kultur der Eifel informiert.
Gräflich Eltz'sche Kastellanei Burg Eltz	D-56294 Münstermaifeld Telefon: (0 26 72) 9 50 500 Telefax: (0 26 72) 9 50 5050 www.burg-eltz.de	Burg Eltz, eine der schönsten und besterhaltenen Burgen Deutschlands, eingedeckt mit Schiefer.
Moselschiefer-Radweg	Siehe unten, Buchtipps	Oder Informationen unter www.schiefer.de/Schiefererlebnis
Moselschiefer-Straße	www.moselschiefer-strasse.de	Die Moselschiefer-Straße führt durch eine abwechslungsreiche und sehr reizvolle Landschaft zwischen Vordereifel, Mosel und Maifeld.
Schiefergruben-Wanderweg im Kaulenbachtal	Heideweg 8 56761 Müllenbach Telefon: 0 26 53 / 60 99 www.schieferverein.de	Durch das Kaulenbachtal, entlang der alten Stollen und Förderstätten, führt der Schiefergruben-Wanderweg als Rundwanderung; ein Highlight der beliebten „Moselschiefer-Straße“. Kottenlose Führungen sind möglich.

Die Jugendherberge Mayen erreichen Sie unter www.jugendherberge.de oder telefonisch unter 02651/2355. Siehe auch Buchtipp „Auf den Spuren des Schiefers“, hier finden Sie mehr zum Thema Ausflüge rund um den Schiefer.

Schiefer.
Natürlich.



Liste weiterführender Literatur

Thema	Buchtipps / Internetlinks
Schiefer- ausflug	Buchtipps
	„Ein schöner Tag: 111 Freizeit-Tipps auf den Spuren des Schiefers“ Hier finden Sie die 111 besten Tipps für Touren ...zwischen Ahr, Rhein und Mosel (Band 1, ISBN 3-934342-08-8) ...links und rechts des Mittelrheins (Band 2, ISBN 3-00-004004-8) ...zwischen Sieg, Rhein und Lahn (Band 3, ISBN 3-934342-00-2) ...links und rechts der Mosel (Band 4, ISBN 3-934342-01-9) ...zwischen Nahe, Saar und Mosel (Band 5, ISBN 3-934342-06-4) ...zwischen Lahn, Rhein und Main (Band 6, ISBN 3-934342-11-8) ...zwischen Aachen, Köln, Koblenz und Trier (Band 7, ISBN 3-934342-13-2) ...in der Toskana Deutschlands (Band 8, ISBN 3-934342-14-9) ...zwischen Koblenz und Mainz (Band 9, ISBN 3-934342-16-3) Mehr zu der Edition Rathscheck unter www.schoener-tag.de
	Internetlink
	Die Moselschiefer-Straße führt durch eine abwechslungsreiche und sehr reizvolle Landschaft. Mehr unter www.moselschiefer-strasse.de
Schiefer	Buchtipps
	Ludwig, Otto: Zwischen Himmel und Erde (ISBN: 3-15-003494-9) Ein Meisterwerk des Realismus ist Otto Ludwigs umfangreiche Erzählung „Zwischen Himmel und Erde“, erstmals 1856 erschienen. Die Geschichte zweier extrem entgegengesetzter Brüder spielt in einer Schieferdeckerdynastie.
	Forschung zur Modernisierung des Schieferbergbaus AuT-Forschungsvorhaben (ISBN: 3-9801786-8-4)
	Schriftenreihe des Schiefer-Fachverbandes in Deutschland (10 Bände) zu beziehen bei Kliomedia Verlag GmbH, Franz-Ludwig-Str. 21, D 54290 Trier
	„Schiefer- Natürlicher Baustoff für Kenner und Könner“, Köln: R. Müller, 2000 Als Download auf der Internetseite von Rathscheck Schiefer unter www.schiefer.de verfügbar.
	Internetlinks
	Internetseite von Rathscheck Schiefer mit Informationen rund um den Baustoff Schiefer www.schiefer.de
	Internetseite von Rathscheck Schiefer mit Informationen rund um die Faszination Moselschiefer® www.moselschiefer.de
Internetseite des Schiefer-Fachverbands in Deutschland e.V. www.schiefer-fachverband.de	
Beruf Dachdecker	Berufnet – Die Datenbank für Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibung http://berufe.arbeitsamt.de (Suchbegriffe: Dachdecker und Dachdeckermeister)
Beruf Bergmann	Berufnet – Die Datenbank für Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibung http://berufe.arbeitsamt.de (Suchbegriff: Bergmann)

Schiefer.
Natürlich.



Ihre Meinung ist uns wichtig!

Rathscheck Schiefer möchte Ihnen eine einfache Nutzung dieser Module garantieren. Deshalb bitten wir Sie um ein Feedback. So können die Module besser an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit: Füllen Sie diesen Fragebogen aus und senden uns diesen per Fax unter der Nummer: 02651 /955-100 zurück.

1. Welche Textblätter und Übungsblätter haben Sie genutzt? Bitte kreuzen Sie die Modulnummern an und tragen Sie die jeweiligen Seitenzahlen ein.

Modulnummer:	Seitenzahlen:
1 – Die Sendung mit der Maus	
2 – Schiefer gestern und heute	
3 – Schiefer als Erlebnis!	
4 – Berufswelt Schiefer	

2. Wie bewerten Sie „Rathscheck geht zur Schule“ auf einer Skala von 1 bis 6 (Schulnoten)?

	1	2	3	4	5	6
Gliederung der Mappe/ Themen						
Informationsgehalt der Mappe						
Handhabung der Mappe						
Gestaltung der Übungsblätter						
Gestaltung der Textblätter						
Filmbeitrag „Sendung mit der Maus“						
Rathscheck Schiefer CD-ROM						
Sonstige Beilagen (Prospekte, Artikel etc.)						

Schiefer.
Natürlich.



1. Was fanden Sie besonders gut?



Was hat Ihnen weniger gut gefallen?



2. In wie vielen Unterrichtsstunden und Fächern (Sachunterricht, Deutsch, Mathematik, Musik und Kunst) haben Sie die Übungen und Texte genutzt?

3. Bitte bewerten Sie das Interesse der Schüler/innen an der Mappe „Rathscheck geht zur Schule“?

	1	2	3	4	5	6
An den Textblättern						
Am Filmbeitrag „Sendung mit der Maus“						
An den Übungsblättern						
An den Kreuzworträtseln, Spielen, am Basteln/Singen						
Am Comic						
Am Baustoff Schiefer						
An den Berufen Schieferdecker und Bergmann						
Am Deutschen Schiefer-Bergwerk						

4. Wie haben Sie von uns erfahren?

- Fachzeitschriften
- Brief an die Schule
- Kollegen
- Sonstige: _____
- Internetseite: _____

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!