

Geologie in allen Fassetten

Fossilien, Wetter, Mineralien – das und mehr gehört zu den Geowissenschaften. Spektrum **NEO** stellt euch eine Auswahl der besten Websites zum Thema vor.

PLANET ERDE: EINBLICKE IN DIE FORSCHUNG

www.planeterde.de

Die »Welt der Geowissenschaften« hat diese Website, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung angeboten wird, zum Inhalt. Hier findet sich jede Menge Wissens- und Sehenswertes aus diesem Forschungsgebiet, das sich mit der Beschaffenheit unseres Planeten befasst.

Die Website wendet sich nicht speziell an Jugendliche. Lasst euch davon nicht abschrecken! Manchmal wird es wegen der Fülle an Informationen etwas unübersichtlich, doch Stöbern lohnt

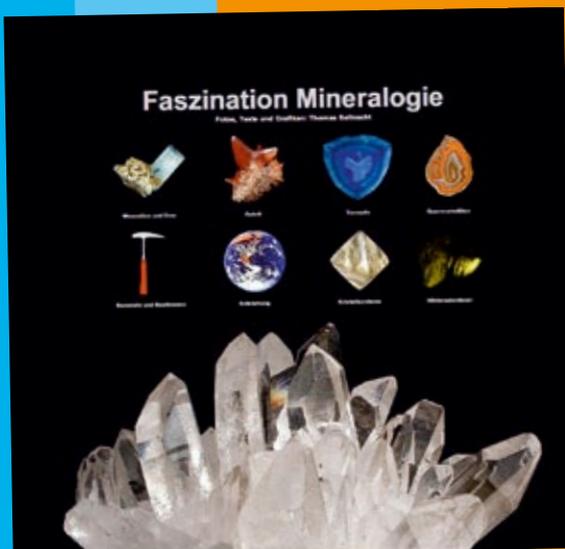
sich – vor allem in den Rubriken »News« und »Vermischtes«. So findet ihr dort ältere, aber immer noch spannende Berichte von Geowissenschaftlern über ihre Arbeit und ihre Exkursionen, die verblüffende Einblicke in den Forschungsalltag liefern!

Zu »Planet Erde« gehört übrigens auch eine Website, die sich ausdrücklich an Kinder richtet und auf der ihr vor allem Filme anschauen könnt: www.bunteerde.net



FASZINATION MINERALOGIE

www.seilnacht.com/minerale



Hier erfahrt ihr eine Menge über Mineralien: wie ihr sie sammeln und bestimmen könnt, wie sie entstanden sind und vieles mehr. Zu über 200 Mineralien sind hier die wichtigsten Informationen zusammengefasst. Und vor allem gibt es etwas zu sehen: Viele Kristalle sind auf eindrucksvollen Fotos zu bewundern. Manche großformatigen Ansichten sind nur auf einer CD erhältlich, aber auch die kleineren Bilder vermitteln eine gute Vorstellung vom Aussehen der bunten Steine. Zu Kalzit, Turmalin und Quarz findet ihr sogar eigene, ausführliche Rubriken.

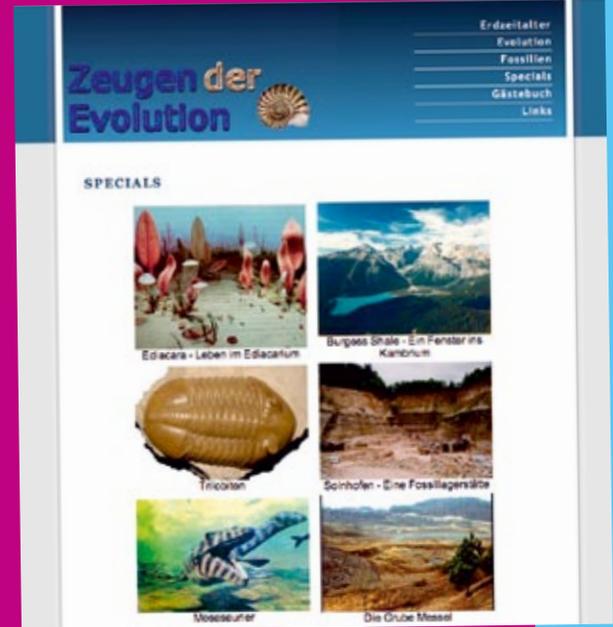
Vor allem die Schönheit der Mineralien tritt hier deutlich hervor. Wenn ihr nach einem noch umfangreicheren, aber auch wissenschaftlicheren Mineralienatlas sucht, dann schaut euch dazu diese Seite an: www.mineralienatlas.de

FOSSILIEN – ZEUGEN DER EVOLUTION

www.sauti.de/fossilien.html

Auf dieser Website wird sehr anschaulich erklärt, wie sich das Leben auf der Erde entwickelt hat: Jedem Erdzeitalter ordnet der Autor Fossilien zu, die den Verlauf der Evolution in bunten Bildern zeigen. Außerdem erfahrt ihr, was Fossilien überhaupt sind, wie sie entstehen und wie man ihr Alter bestimmen kann.

Werft auch einen Blick auf die »Specials«. Sie sind jeweils einem bestimmten Schwerpunkt gewidmet. Themen sind etwa die bekannte Ausgrabungsstätte der Grube Messel oder – interessant für Dino-Fans – die Mosasaurier. Diese Seiten sind wirklich ansprechend und verführen euch garantiert dazu, hier zu schmökern und Neues zu entdecken.



PAULS WETTER FÜR KINDER

www.top-wetter.de/kolumne/overview.htm



Das Wetter interessiert uns immer – meistens, weil wir wissen wollen, ob wir an den Badesee können oder einen Regenschirm mitnehmen müssen. Auf seiner Wetterseite erklärt der Meteorologe Paul aber Schritt für Schritt, wie Wetter und Klima überhaupt funktionieren. Er beantwortet hier Fragen wie: Warum gibt es im Winter in den Bergen mehr Schnee als in den Tälern? Oder: Wie entsteht eigentlich Nebel?

Wer noch mehr übers Wetter, vor allem über seine extremen Formen wie Hochwasser oder Stürme wissen will, der sollte auf der Homepage des ZDF surfen.

Unter <http://wetterwissen.zdf.de> bietet der Sender vor allem fantastische Bilder und Videos. So ist zum Beispiel der Film über Polarlichter unter »Globale Phänomene« einfach nur toll anzusehen!