

		<p>www.earthlearningidea.com</p> <h1>Earth Learning Idea</h1> <p>Innovative, Earth-related teaching ideas</p>	
<p><b>Contents - Activities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English           <ul style="list-style-type: none"> <li>Keywords Index</li> <li>Categories</li> </ul> </li> <li>Español</li> <li>Norsk</li> <li>Italiano</li> <li>Chinese (Mandarin)</li> <li>Tamil</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contact Us</li> <li>Earthlearningidea Blog</li> <li>Subscribe free to ELI</li> <li>About Us</li> <li>Support Group</li> <li>ELI around the world</li> <li>Useful Websites</li> <li>Acknowledgements</li> </ul>	<p><b>FREE DOWNLOADS</b></p> <p>Dynamic Teaching</p> <p>How the Earth Works</p> <p>Practical Activities</p> <p>Minimal Equipment</p> <p>Investigating the Earth</p> <p>ELI+ for 2010 - some new activities will require basic school laboratory equipment and some will include abstract ideas</p> <p>INVITATIONS</p> <p>- to contribute to Earthlearningidea</p> <p>- to evaluate individual Earthlearningidea activities</p>		<p><b>New!</b></p> <p> <b>Volcano in the lab (ELI+)</b> Modelling igneous processes in wax and sand</p> <p><i>Earth Energy</i></p> 

## Earth Learning Idea für Lehrkräfte zugänglich machen

### - Aufruf zur Mitarbeit bei der Übersetzung -

Earth Learning Idea ist eine Sammlung von **Ideen zur Vermittlung geowissenschaftlicher Inhalte** in der Schule. Zur Zeit liegen **etwa 150 Ideen** vor, aktuell wird alle zwei Wochen eine neue Idee publiziert. Die Ideen zeichnen sich dadurch aus, dass sie einen hohen Anteil Schüleraktivitäten ermöglichen, mit einfachen und leicht zur Verfügung stehenden Materialien arbeiten und neben zentralen Fachinhalten oft auch Strategien zur Erkenntnisgewinnung vermitteln und reflektieren.

Entwickelt werden die Ideen schwerpunktmäßig an der **Universität Keele**, United Kingdom, unter Federführung von Prof. Chris King, Peter Kennett und Thomas McGuire.

Jede Idee wird auf **einer Doppelseite** erläutert und umfasst Unterrichtsphasen von wenigen Minuten bis wenigen Stunden.

Die Ideen werden in englischer Sprache publiziert und sind **im Internet frei zugänglich**:

[www.earthlearningidea.com](http://www.earthlearningidea.com). Mittlerweile liegen Übersetzungen ins Italienische, Spanische, Norwegische, Chinesische (Mandarin) und Tamilische vor. Der allergrößte Teil der Arbeit (Entwicklung, Publikation, Übersetzung) erfolgt **auf Freiwilligenbasis**. Das Projekt wird unterstützt von **IGEO** (International Geoscience Education Organisation).

Dies ist ein **Aufruf, an der Übersetzung dieser Ideen ins Deutsche mitzuarbeiten**. Die übersetzten Ideen sollen dann auch frei zugänglich über das Internet Lehrkräften und anderen Geodidaktikern zur Verfügung gestellt werden.

Da jede Idee nur zwei DIN A4-Seiten umfasst, lässt sich die Übersetzung gut in einem hoffentlich großen Heer freiwilliger Mitarbeiter verteilen. Angesprochen sind deshalb insbesondere **Lehramtsstudierende der Geographie, Lehrkräfte der Geographie und Naturwissenschaften, Fachdidaktiker an Universitäten, Pädagogischen Hochschulen und Studienseminaren, sowie an Geodidaktik interessierte Geowissenschaftler** eine, zwei oder viele der Ideen zu übersetzen. Koordiniert wird die Übersetzung von Dirk Felzmann, Universität Hannover.

### Vorgehensweise bei Interesse an der Übersetzung einer (oder mehrerer) Ideen:

1. Sich auf der Seite [www.earthlearningidea.com](http://www.earthlearningidea.com) über Ideen („activities“) informieren.
2. Überprüfen, ob diese Idee bereits ins Deutsche übersetzt wurde: [http://www.didageo.uni-hannover.de/earth\\_learning\\_ideas.html](http://www.didageo.uni-hannover.de/earth_learning_ideas.html)
3. Email an Dirk Felzmann ([felzmann@idn.uni-hannover.de](mailto:felzmann@idn.uni-hannover.de)) schicken, dass Sie diese Idee(n) übersetzen möchten.
4. Zusendung der englischsprachigen Idee(n) als word-Dokument(e) sowie von Hinweisen zur Übersetzung.
5. Zusendung der fertigen Übersetzung(en) als word-Dokument(e) zurück an Dirk Felzmann, gegebenenfalls mit der Bitte um Redaktion.

**Redaktionelle Hinweise** bezüglich der fertigen und vorerst auf der Übersichtstabelle publizierten Übersetzungen sind jederzeit herzlich willkommen!

**Also: Ein wunderschönes Projekt, bei dem jeder/jede einen kleinen Beitrag liefern kann!**

Dr. Dirk Felzmann  
Leibniz Universität Hannover  
Institut für Didaktik der Naturwissenschaften  
Didaktik der Geographie  
Am Kleinen Felde 30  
30167 Hannover  
Tel: 0511 / 762 188 15  
Email: [felzmann@idn.uni-hannover.de](mailto:felzmann@idn.uni-hannover.de)  
Homepage: [www.didageo.uni-hannover.de](http://www.didageo.uni-hannover.de)



[www.earthlearningidea.com](http://www.earthlearningidea.com)  
**Earth Learning Idea**  
Innovative, Earth-related teaching ideas

[Home](#)
[ELI Blog](#)
[Contact us](#)

**Contents by categories**  
Earthlearningidea activities are grouped into the nine categories shown in the table. Click on a category to access the activity

Category	Activities	Activities
<a href="#">Earth as a System</a>	Carbon cycle through the window	Rock cycle through the window
	Carbon goes round and round and round	Space survival: how could we survive a year in a dome?
	High flow, low flow? - atmosphere and ocean in a tank	Watery world of underground chemistry (ELI+)
	Rock cycle in wax	
<a href="#">Earth Energy</a>	Blow up your own volcano!	Mighty river in a small gutter
	Changing coastlines	Partial melting (ELI+)
	Continental jigsaw puzzle (ELI+)	Plate riding (ELI+)
	Continents in collision (ELI+)	Plate tectonics through the window (ELI+)
	Cracking apart (ELI+)	Rock, rattle and roll