

Kontinente

LÖSUNG

Fast zwei Drittel unserer Erde sind mit Wasser bedeckt.

Nur ein Drittel der Oberfläche ist Land.

Wissenschaftler haben nachgewiesen, dass unsere heutigen Erdteile aus einem Landstück (einem "Kontinent") entstanden sind. Unter dem Begriff "Kontinent" versteht man eine riesengroße Insel, die von Meer umgeben ist.

Im Lauf von Millionen Jahren hat sich dieser Riesenkontinent verändert. Teile davon brachen ab, drifteten voneinander weg oder stießen wieder aneinander an. So entstanden Gebirge und Bruchlinien. An Hand von versteinerten Pflanzenabdrücken kann man beweisen, dass Afrika und Südamerika einmal zusammen hängende Erdteile waren. (Sieht man sich die Form dieser Kontinente an, kann man sich das auch heute noch gut vorstellen).

Die Anzahl der Kontinente der Gegenwart wird von Wissenschaftern verschieden angegeben. Die Antarktis (das Land um den Südpol) sowie Australien und Ozeanien (die vielen Inselgruppen um diese große Insel) sowie Afrika werden jeweils als eigenständige Kontinente angesehen.

In Amerika sehen manche Forscher zwei Einzelkontinente, die nur durch eine schmale Landbrücke verbunden sind (wo auch ein Kanal für die Schiffsdurchfahrten angelegt wurde); andere sprechen hier von einem "Doppelkontinent".

Europa und Asien jedoch empfinden Wissenschaftler auch als einen großen Kontinent "Eurasien": Die Meerenge des Bosphorus trennt im Südosten Europa von Asien; im Osten Europas verläuft jedoch ein Gebirgszug in Nord-Süd-Richtung; der Ural. Dieser wird nicht von allen als Trennung zwischen Kontinenten angesehen, gilt jedoch meist als Grenze zwischen Europa und Asien.

Über die Anzahl der Kontinente mag man verschiedener Ansicht sein. Fest steht allerdings, dass sie auch heute noch stets in Bewegung sind, am besten vergleichbar mit Keksen auf zähem Honig oder Haselnussaufstrich. Afrika bewegt sich auf Europa zu, der Osten Afrikas weist eine deutliche Grabenlinie auf ("Great Rift"), die in vielen Millionen Jahren zu einer Abtrennung dieses Gebietes führen wird. Beim Zusammenstoß der unterirdischen Platten entstehen Vulkane, wie etwa im Gebiet von Japan (liegt auf einer Erdbebenzone!), Seebeben oder es tritt heißes Wasser aus dem Boden.

Übrigens: Es ist möglich, mit trockenen Füßen von Europa nach Nordamerika zu wandern! Du glaubst das nicht? Dann solltest du einmal nach Island fahren! Quer durch diese Insel verläuft ein an manchen Stellen deutlich erkennbarer Grabenbruch. Hier stoßen die Platten von Amerika und Europa aneinander... ☺

N	A	L	L	E	G	A	M	D	N	A	N	I	D	R	E	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ferdinand Magellan gilt als erster Mensch, der die Welt umsegelte. (Er entdeckte auch die nach ihm benannte Magellanstraße im Süden Südamerikas – eine Verbindung zwischen Atlantik und Pazifik.)