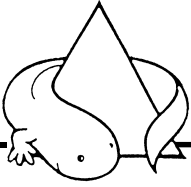


Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe

Bio- und Geowissenschaftliches Forschungsinstitut

Direktor: Prof. Dr. Norbert Lenz
Tel.: (0721)175 2160

Erbprinzenstraße 13
D-76133 Karlsruhe



Presseinformation

9. April 2014

Interaktives Reliefmodell der Region Oberrhein – das neue Highlight im Naturkundemuseum Karlsruhe

Die Dauerausstellung „Geologie am Oberrhein“ ist um eine Attraktion reicher: Mit einem großen, interaktiven Landschaftsmodell wird die Region Oberrhein im wahrsten Sinne des Wortes unter verschiedenen Aspekten beleuchtet.

Das sechs Quadratmeter große Modell zeigt ein dreidimensional herausgearbeitetes Relief der Region Oberrhein – von Basel bis Frankfurt. Das eigens für das Naturkundemuseum angefertigte Modell lädt alle Besucher ein – Jung und Alt, Laien und Fachleute – die Landschaft am Oberrhein aus ganz verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten.

Jeder Besucher kann nach Lust und Laune per Touchscreen verschiedene thematische Karten auf diese Oberfläche projizieren und viele bemerkenswerte geografische Informationen abrufen. Wie sah der Rhein vor der Begradigung aus? Welche Gesteine finden wir am Oberrhein, und aus welchem geologischen Zeitalter stammen diese? Wie ist der Oberrheingraben eigentlich entstanden? Wo gibt es die stärksten Erdbeben? Wo sind die Niederschläge am höchsten, wo am niedrigsten? Wie hoch sind die mittleren Jahrestemperaturen in den verschiedenen Naturräumen am Oberrhein? Bleiben in Karlsruhe die Füße trocken, wenn an den Hängen des Mittelrheintals doch wieder ein Vulkan ausbrechen und sein Lavastrom den Rhein aufstauen würde?

Eine weitere beeindruckende Funktion ist auch der virtuelle Tagesgang der Sonne – so kann man am Modell sogar erleben, welche Bereiche zu verschiedenen Tageszeiten von der Sonne beschienen werden.

Auch für die Schulen ist das Reliefmodell etwas Besonderes, was über die bekannten Atlaskarten im Unterricht hinausgeht: die interaktive Erkundung der regionalen Landschaft an einem dreidimensionalen Großmodell. So lässt sich mit dem Reliefmodell eine interessante Geografiestunde im außerschulischen Bildungsort Museum sehr gut gestalten.

Weitere Informationen:

Dr. Eduard Harms

Tel.: 0721 175 2158

E-Mail: eduard.harms@smnk.de