

## Die Zeitmaschine – vom Urknall bis zum Homo sapiens

Auch für Schulklassen gibt es nun im Urwelt-Museum die Möglichkeit, eine Zeitreise durch die Erdgeschichte zu unternehmen!

Während in unserer Zeitmaschine, die wie ein Flugzeugcockpit gestaltet ist, nur 2 Personen Platz haben, können jetzt im Medienraum auch größere Gruppen in den Genuss unserer für die Zeitmaschine animierten Filmclips zu allen Erdzeitaltern kommen. Nach einer kurzen Einführung durch das Museumspersonal kann die Lehrkraft oder Begleitperson der Klasse ein Pult bedienen, auf dem sich ganz einfach per Knopfdruck die einzelnen Erdzeitalter ansteuern lassen. Die Clips werden mit einem Beamer auf die große Leinwand in unserem Medienraum projiziert.



Die Schüler können sich so über die gesamte Erdgeschichte – vom Urknall bis zum Homo sapiens – auf unterhaltsame Art informieren. Zunächst wird ein Überblick über die Verteilung und Entwicklung der Kontinente gegeben, dann werden einige typische Tier- und Pflanzenarten des jeweiligen Zeitalters gezeigt und deren Merkmale erläutert. Schließlich erfahren die Schüler, wie Vulkanausbrüche, Asteroideneinschläge und Klimaschwankungen zu den bedeutendsten Aussterbeereignissen der Erdgeschichte geführt haben, welche Organismen betroffen waren und auch, welche eben überlebt und sich weiterentwickelt haben.



Im Quartär taucht der Mensch auf, seine Rolle in der Erdgeschichte ist offen...

Ein faszinierender Blick in die spannende ereignisreiche Vergangenheit unseres Planeten Erde!

Gesamtdauer der Clips ca. 1,5 Stunden

**Die Benutzung des Pultes ist für Schulklassen und andere Gruppen kostenlos.**

**Wir bitten um Voranmeldung.**

