



Wo es Leben gibt, finden Veränderungen statt. Nichts bleibt, wie es ist, wie sich am Beispiel der heutigen Steinböcke zeigt.

BILD UMWELT-ARENA

Evolution passiert – in der Umwelt-Arena

Evolution dauert nicht Jahrmillionen und hat mit dem Auftauchen des modernen Menschen auch nicht aufgehört. Eine Sonderausstellung zeigt, wo und wie schnell das gehen kann.

Evolution – da geht es doch sicher um Neandertaler oder Dinosaurier? Nicht nur. Evolution geschieht auch hier und jetzt, und manchmal so schnell, dass wir sie direkt beobachten können. Die interaktive Ausstellung «Evolution happens!» zeigt anhand von Beispielen, wie Evolution vor sich geht, was sie bewirkt und wie das unser Leben verändert. Besucher können dies an den Ausstellungsmodulen selbst ausprobieren.

Evolution passiert zum Beispiel durch Antibiotika, die plötzlich nicht mehr wirken. Oder durch Zufall, wie bei den Steinböcken, die durch willkürliche Wiedersiedlung krankheitsanfällig wurden. In der aktuellen Sonderausstellung zeigen Themeninseln, wie Fressfeinde über die Zeit die genetische Zusammensetzung einer Felsentaschenmaus-Population verändern oder wieso Männchen der Pazifik-Feldgrille nicht mehr zirpen.

Die Ausstellung zum Mitmachen und Nachdenken bietet Erwachsenen und Jugendlichen ab Niveau Sek auf verständliche Art die Möglichkeit, sich dem Thema Evolution anzunähern.

Die Besucher erfahren auch, wie über Evolution geforscht wird und wie sich durch Evolution laufend alles verändert. Dies macht die Sonderausstellung des Universitären Forschungsschwerpunkts «Evolution in Aktion: Vom Genom zum Ökosystem» und des Zoologischen Museums der Universität Zürich deutlich.

Die Sonderausstellung gastiert bis am 29. Oktober 2023 in der Umwelt-Arena Schweiz in Spreitenbach. Für Gruppen, Vereine und Schulen sind auf Anmeldung Themenführungen möglich.



Türflackerstrasse 4, 8957 Spreitenbach. Weitere Informationen:
www.umweltarena.ch

Umwelt-Arena Schweiz

Die Umwelt-Arena Schweiz in Spreitenbach ist Ausflugsziel und Lernort für Firmen, Vereine, Einzelpersonen, Familien, Schüler und Lernende zu Themen wie Nachhaltigkeit im Alltag, Umwelt und Energie. Sie wurde 2012 vom Opfiker Unternehmer Walter Schmid gegründet, der auch das Verfahren zur Gewinnung von brennbarem Gas aus Kompost entwickelt hat («Kompogas») entwickelt hat.

Interaktive Ausstellungswelten zum Anfassen, Erleben und Experimentieren zeigen Hintergründe und geben Tipps und Tricks für ein nachhaltiges Leben, unter anderem mit einem Indoorparcours, auf dem spannende E- und 2-Rad-Fun-Fahrzeuge kostenlos und unverbindlich getestet werden können.