



SAUROPODEN

Vor rund 145 Millionen Jahren, in der späten Jurazeit, lebten hier, wo heute die Schweiz liegt, die Sauropoden – gewaltige Pflanzenfresser, die das damalige Dinosaurierreich beherrschten.

Diese Giganten nutzten ihre langen Hälse, um bequem an ihre pflanzliche Nahrung zu gelangen. Mit ihrer gewaltigen Grösse und Masse waren sie wohl meist eher gemächlich unterwegs. Spurenfunde zeigen, dass sie sich in Gruppen bewegten: Im Steinbruch – den du bei der nächsten Station sehen wirst – sind Fussabdrücke von unterschiedlich grossen Tieren zu finden, die darauf hinweisen, dass die Sauropoden gemeinsam, vermutlich als Herden, umherstreiften.

Entlang des Juragebirges haben Forscherinnen und Forscher zahlreiche Sauropodenspuren entdeckt. Sie geben uns wertvolle Einblicke in das damalige Dinosaurierleben und verraten einiges zum Verhalten dieser faszinierenden Tiere.

Die Sauropoden waren wahrhaftig beeindruckende Pflanzenfresser und spielten sicher eine zentrale Rolle im Ökosystem ihrer Zeit. Mit ihren speziellen Anpassungen an die Umwelt gehörten sie zu den erfolgreichsten Dinosauriergruppen. Sie sind die grössten Landtiere, die je gelebt haben – grösser als sie sind nur einige der heutigen Wale.

AR-Modell eines Sauropoden

Wir haben dir ein virtuelles 3D-Modell eines Sauropoden vorbereitet. Du siehst einen Saurier, begleitet von der Schaltfläche «Modell anschauen». Wenn du diesen Button betätigst, wird dein Smartphone in den Kameramodus wechseln und du hast die Möglichkeit den Dinosaurier auf einer freien Fläche in deiner Umgebung zu platzieren. Bewege das Gerät hin- und her und folge dabei der Anweisung. Du kannst anschliessend um den Sauropoden herumgehen und ihn von allen Seiten betrachten, verschieben oder die Grösse ändern. Wenn du ihn gross genug darstellst, kannst du sogar unter ihm durchgehen. Du kannst ihn aber auch noch zu einem späteren Zeitpunkt bei dir zu Hause platzieren und deinen Freunden präsentieren.

*Wechsle erneut zur Kartenansicht auf dem Display und gehe weiter dem Weg entlang, bis du bei der Aussichtsplattform beim Steinbruch ankommst. Dort erwarten dich die berühmten Dinosaurierspuren und die Station 3.
VORSICHT (!): Die Stufen und die Plattform können je nach Witterung sehr rutschig sein. Beachte zudem, dass das Betreten des Steinbruchs streng verboten ist. Bleibe also ausserhalb der Absperrung.*

