

Zeitschrift: Cratschla : Informationen aus dem Schweizerischen Nationalpark
Herausgeber: Eidgenössische Nationalparkkommission
Band: 1 (1993)
Heft: (1): Ediziuns specialas : Dinosaurier im Schweizerischen Nationalpark

Artikel: So kamen die Dinosaurierfährten in den Nationalpark
Autor: Uhr, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-418626>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

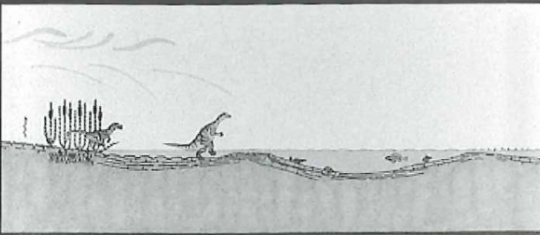
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

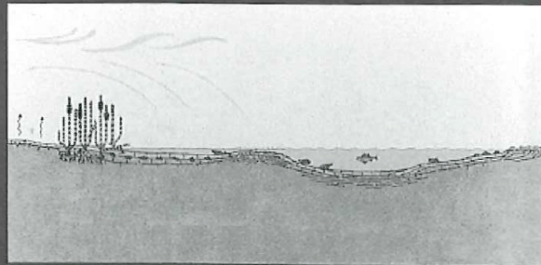
Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

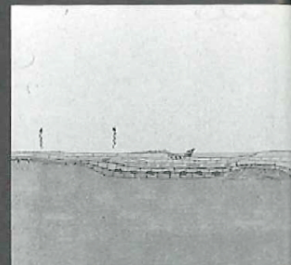
So kamen die Dinosaurierfährten in



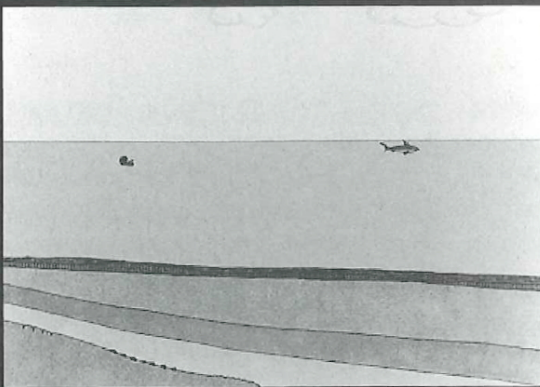
Vor 220 Millionen Jahren:
Dinosaurier am Rand der Lagune



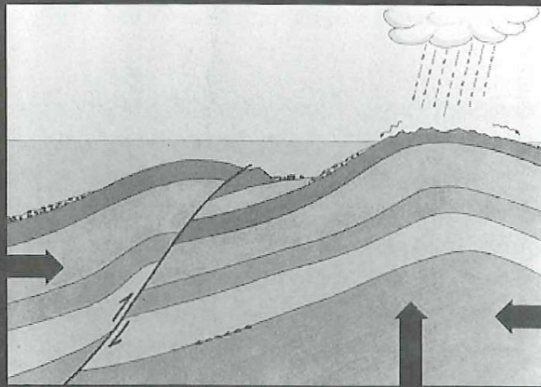
Überdeckung mit Staub und Schlamm



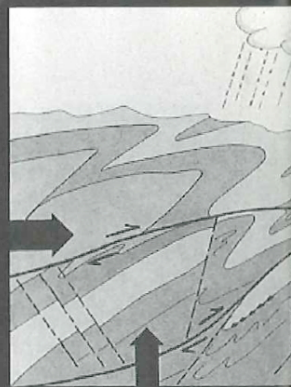
Wiederholte Auffüllung



Vor 180 Millionen Jahren:
Weitere Absenkung – tiefes Meer

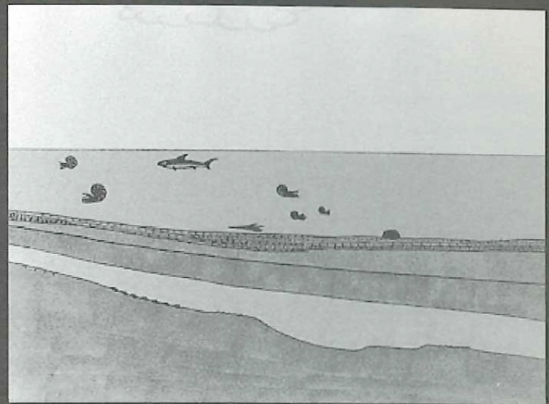
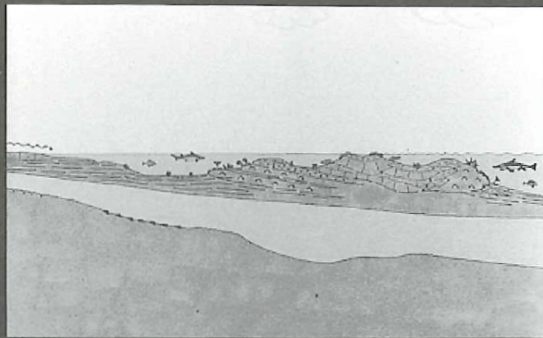
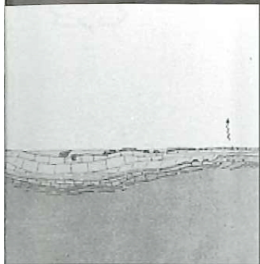


Vor 90 Millionen Jahren:
Zusammenschub – Beginn der Alpenfal-
tung



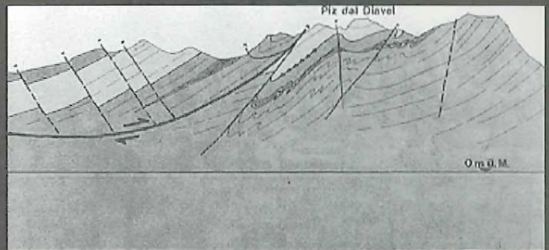
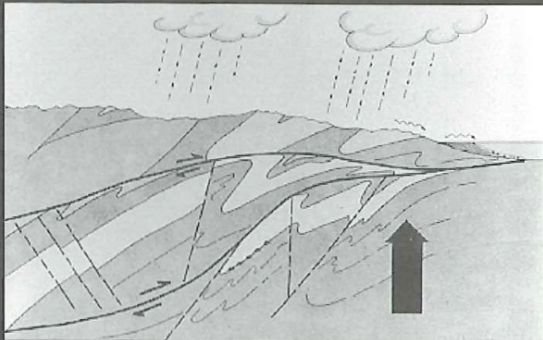
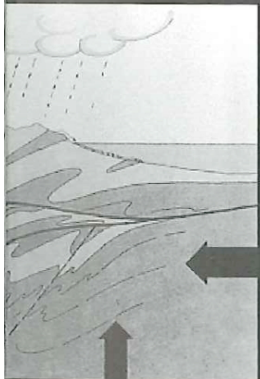
Vor 40 Millionen Jahren:
Hauptphase der Alpen-
faltung

den Nationalpark



Vor 210 Millionen Jahren:
Verstärkte Absenkung – Korallenmeer

Vor 200 Millionen Jahren:
Rasche Absenkung – Offenes Meer



Vor 30 Millionen Jahren:
Hebung der jungen Alpen – Erosion

Andauernde Hebung – Steilgestellte
Spurenschicht durch Erosion freigelegt

n:
faltung – Überschie-

Dinosauria (Saurischia)

Prosauropoda Sauropoda Carnosauria Coelurosauria

Tertiär
65 Mio
Jahre

Kreide

135 Mio
Jahre

Jura

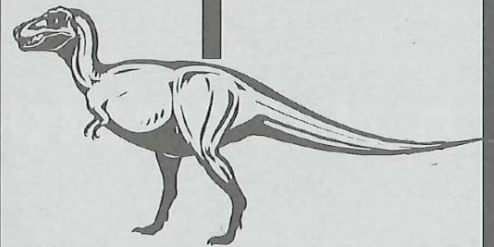
205 Mio
Jahre

Trias

250 Mio
Jahre



Brachiosaurus



Tyrannosaurus



Deinonychus



Cetiosauriscus



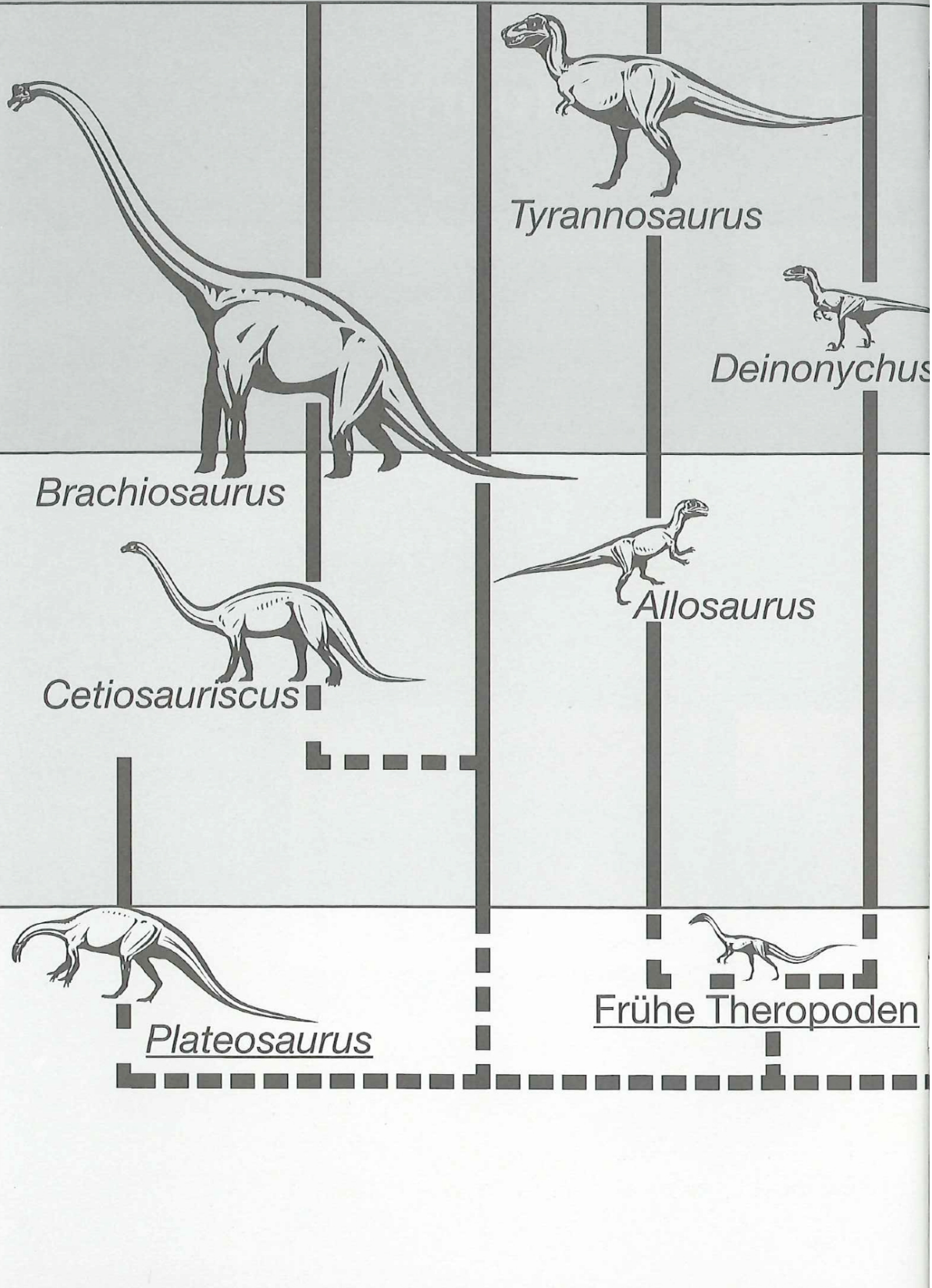
Allosaurus

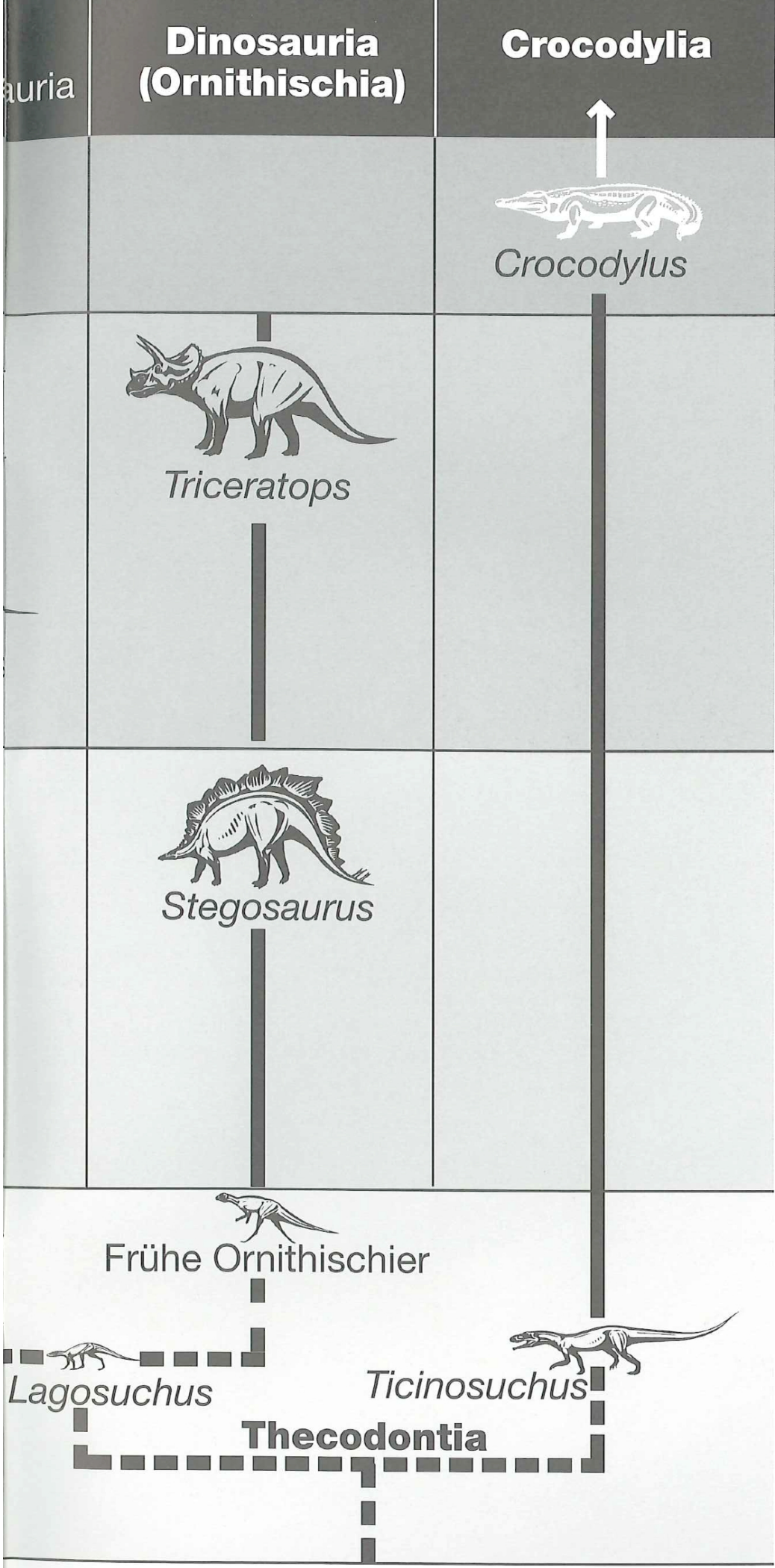


Plateosaurus



Fröhe Theropoden





Die Dinosaurier (=Schreckensechsen) waren während der Jura- und Kreide-Zeit weltweit verbreitet und die dominierenden Wirbeltiere des Festlandes. Die ältesten Funde stammen aus der späten Trias. Zu ihnen gehören die Prosauropoden (Plateosaurus) und die frühen Theropoden, die im Nationalpark durch Fährten nachgewiesen sind. Sie stammen vermutlich von kleinen Thecodontiern (Lagosuchus) der mittleren Trias ab. Die Dinosaurier erreichten im späten Jura und in der Kreide ihre grösste Formenvielfalt, starben aber an der Kreide/Tertiär-Grenze aus. Nur ihre nächsten Verwandten, die Krokodile, und ihre direkten Nachfahren, die Vögel, überlebten eine weltweite Katastrophe, die vermutlich durch den Einschlag eines gewaltigen Meteoriten verursacht wurde und neben den Dinosauriern viele andere Tierarten auslöschte.