



Der Keuper-Tyrannosaurus

The Keuper-Tyrannosaurus



Steckbrief:

Name: *Liliensternus liliensterni*

Größe: ca. 6 m lang

Alter: ca. 215 Mio. Jahre

Fundschicht: Mittlerer Keuper
("Feuerletten")

Fundort in Thüringen:

Großer Gleichberg bei Römhild (Rhön)

Ernährung: Fleischfresser

Wer bin ich?

Ich bin ein echter Dinosaurier und das größte und gefährlichste Raubtier meiner Zeit. Ich sehe dem *Tyrannosaurus rex* sehr ähnlich, der aber erst 140 Mio. Jahre später, in der Kreidezeit, lebte. Ich bin sozusagen sein Urgroßvater. Meine Vorfahren sind die Ursaurier, die man am Bromacker gefunden hat. Und mein Urahn ist das Handtier, welches 30 Mio. Jahre vor mir lebte.

Woran kannst du mich erkennen?

Ich kann über 5 m lang werden und laufe auf zwei Beinen. Ich bin ein schneller Jäger mit langen, scharfen Zähnen.



Abb. 1: Schädel des *Liliensternus*, Schleusingen (Foto: K. Fohlert)
Abb. 2: Entdecker Hugo Rühle von Lilienstern (1882-1946)

Ich folge den Herden der großen Pflanzenfresser und warte darauf, dass sich ein Tier aus dem Schutz der Herde entfernt. Dann schlage ich zu, so ähnlich wie das heute die Löwen tun! Was denkst du, welche Saurier entlang dieses Weges könnte ich gejagt haben?

😊 ◀ 300 m in dieser Richtung
triffst du auf den
"Vegetarier im Schuppenkleid".
Walk 300 m this way to meet the
"scaly vegetarian".



Mehr über mich
erfährst du hier:
(Find out more
about us here:)

www.thueringer-geopark.de



😊 ▶ Folge dem Pfad 400 m
und lerne den
"Großen Bastardsaurier" kennen.
Follow the path 400 m this way
to see the *Nothosaurus*.

Wann und wo habe ich gelebt?

Ich habe vor ca. 215 Mio. Jahren gelebt. Diese Zeit nannte man „Keuper“. Den Urkontinent Pangäa gab es zu dieser Zeit noch immer. Ich lebte in einer flachen, von Flüssen durchzogenen Ebene. In der Thüringer Rhön hat man ein vollständiges Skelett von mir gefunden. Das kannst du im Museum Schleusingen anschauen.

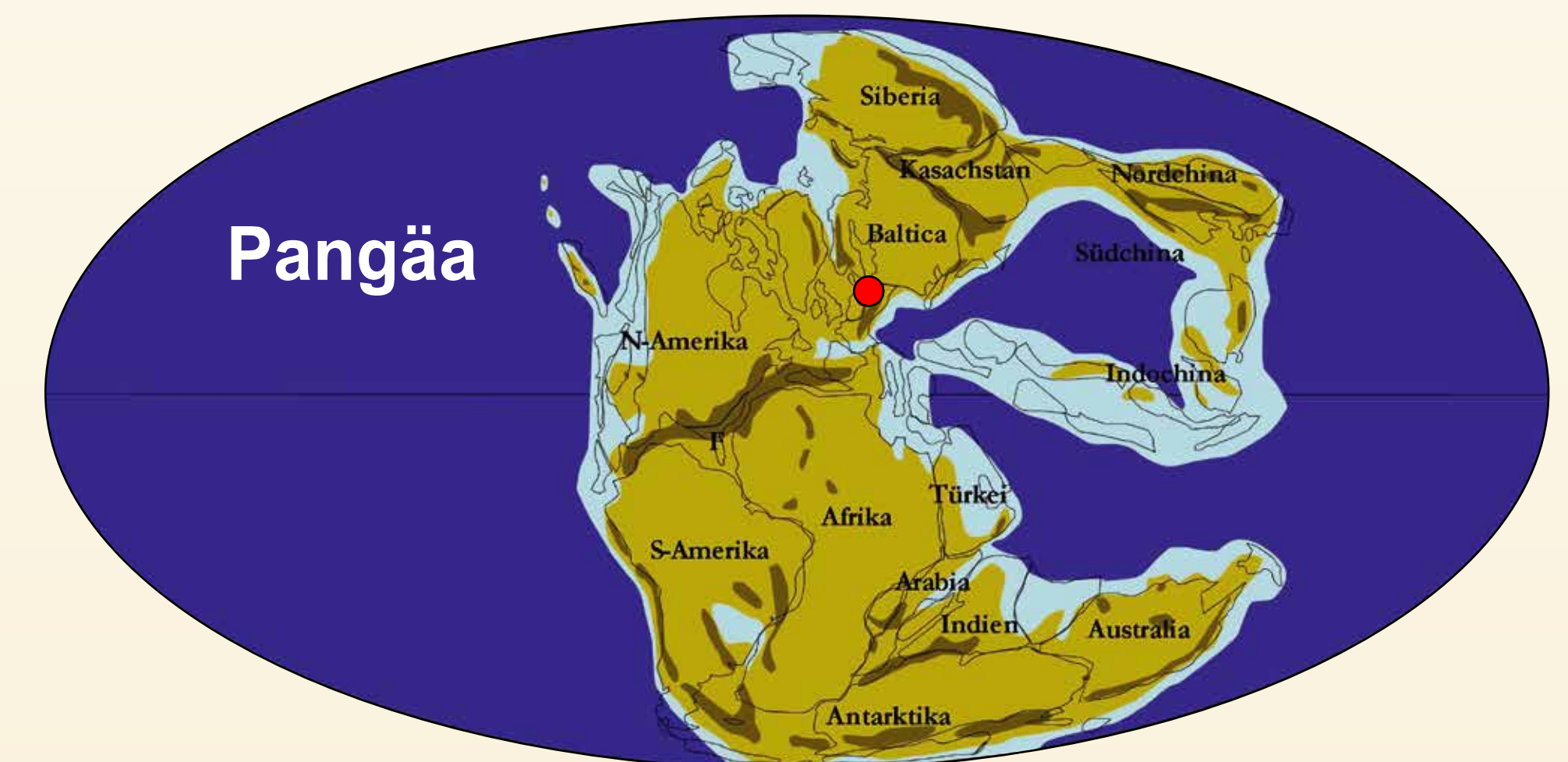


Abb. 3: Das ist Pangäa in der Keuper-Zeit. Unser Geopark lag auf dem Festland. Das Klima war tropisch warm. ● Lage des Geoparks (Karte nach C.R. SCOTSESE.2003)

Characteristics:

Name: *Liliensternus liliensterni*

Size: around 6 m long

Age: approx. 215 million years

Rock deposit: Upper Triassic
(Keuper)

Locality in Thuringia: Großer
Gleichberg near Römhild

Nutrition: carnivore

Who am I?

I am a real dinosaur and the largest and fiercest predator of my time. I look a lot like *Tyrannosaurus rex*, but they lived 140 million years later during the Cretaceous. One could say that I am his great grandfather. My predecessors are the tetrapods found at the Bromacker and my great-grandfather was the *Chirotherium* that lived 30 million years before me.

How can you recognize me?

I can grow to over 5 m long and can walk on two legs.

I am a fast hunter with long sharp teeth. I follow the large herbivore herds and wait until an animal leaves the safety of the herd. Then I strike!

What do you think, which dinosaurs I might have hunted along this path?

When and where did I live?

I lived around 215 million years ago during a time period called the "Keuper". My complete skeleton was found in Thuringia in the region "Rhön".

You can see it in the Museum Schleusingen.

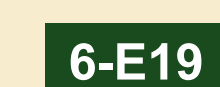
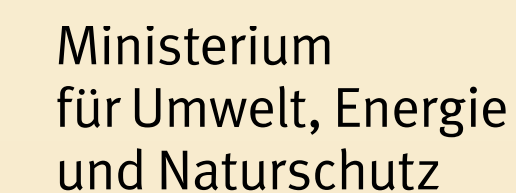
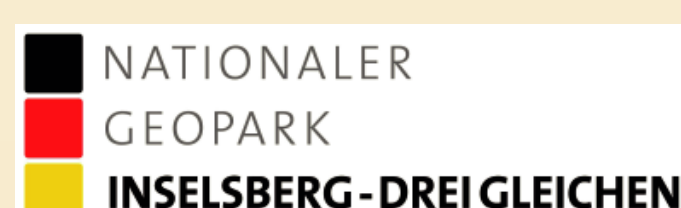
Figures:

Fig. 1: Skull of *Liliensternus*, Schleusingen (Photo: K. Fohlert)

Fig. 2: Discoverer Hugo Rühle von Lilienstern (1882-1946)

Fig. 3: This is Pangaea during the Upper Triassic (Keuper). Our geopark was on the continent. The climate was tropical warm.

● Position of the geopark (Map amended from C.R. SCOTSESE.2003)



Autor: Geopark-Geologe
Stephan Brauner
Präparator: M. Kroninger
www.museo-art.com
Grafikdesign: Antje Raßloff

GeoPark-Management:
e.t.a. Sachverständigenbüro Reyer
Haarbergstraße 37, 99097 Erfurt
Tel.: 0361-4229000
Fax.: 0361-4229005
E-Mail: info@eta-reyer.de

