Mit den Modellen der
Europasaurus-Inseln

PATENSCHAFTEN

2026



Dino-Patenschaften

Der **1999 gegründete Verein zur Förderung der niedersächsischen Paläontologie e. V.** hat es sich zur Aufgabe gemacht, die **Ausgrabung, Präparation, Erforschung** und **Ausstellung einzigartiger Fossilfunde aus Niedersachsen** zu fördern und diese der Öffentlichkeit zu präsentieren.
Außerdem werden hunderte, in ihrer Erhaltungsqualität **einzigartige Dinosaurier-Fußabdrücke** geborgen und untersucht.

Mit der Übernahme einer Dino-Patenschaft helfen Sie nicht nur dem **"Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.",** sondern **Sie bekommen auch** einen **exklusiven Einblick in unsere Forschungsarbeit**!

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Auflistung aller verfügbaren Paten-Modelle. Wenn Sie sich für eine Dino-Patenschaft entschieden haben, füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und senden es an: foerderverein@dinopark.de

Tyrannosaurus rex

Der berühmteste aller Dinosaurier und bekannteste Fleischfresser der Welt. Der *T.rex* wurde bis zu 7 t schwer und allein sein Kopf wurde bis zu 1,6 m groß.

Vor ca. 68-66 Mio. Jahren

Nordamerika

Carnivore

Kreide

350 €

1x Patenschaft verfügbar



Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

T.rex Kopf





Der berühmteste aller Dinosaurier und bekannteste Fleischfresser der Welt. Der *T.rex* wurde bis zu 7 t schwer und allein sein Kopf wurde bis zu 1,6 m groß.

- Vor ca. 68-66 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Carnivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Iguanodon groß

***Iguanodon* war einer der ersten Dinosaurier, die entdeckt wurden. Durch immer komplettere Funde wurde seine Darstellung mehrfach geändert. Anfangs wie ein klobiger Leguan dargestellt, wissen wir heute, dass er deutlich graziler ausgesehen hat.**



Vor ca. 139 - 112 Mio. Jahren

Europa, Asien, Afrika, Nordamerika

Herbivore

200 €

3x Patenschaft verfügbar

Kreide

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Apatosaurus

***Apatosaurus* hatte einen langen, massiven Hals, der ihm half ohne viel Bewegung große Bereiche abzufressen. Lange dachte man, dass er und *Brontosaurus* die gleiche Art seien. Aktuelle Forschungen haben diese Annahme aber widerlegt.**

Vor ca. 157 - 145 Mio. Jahren

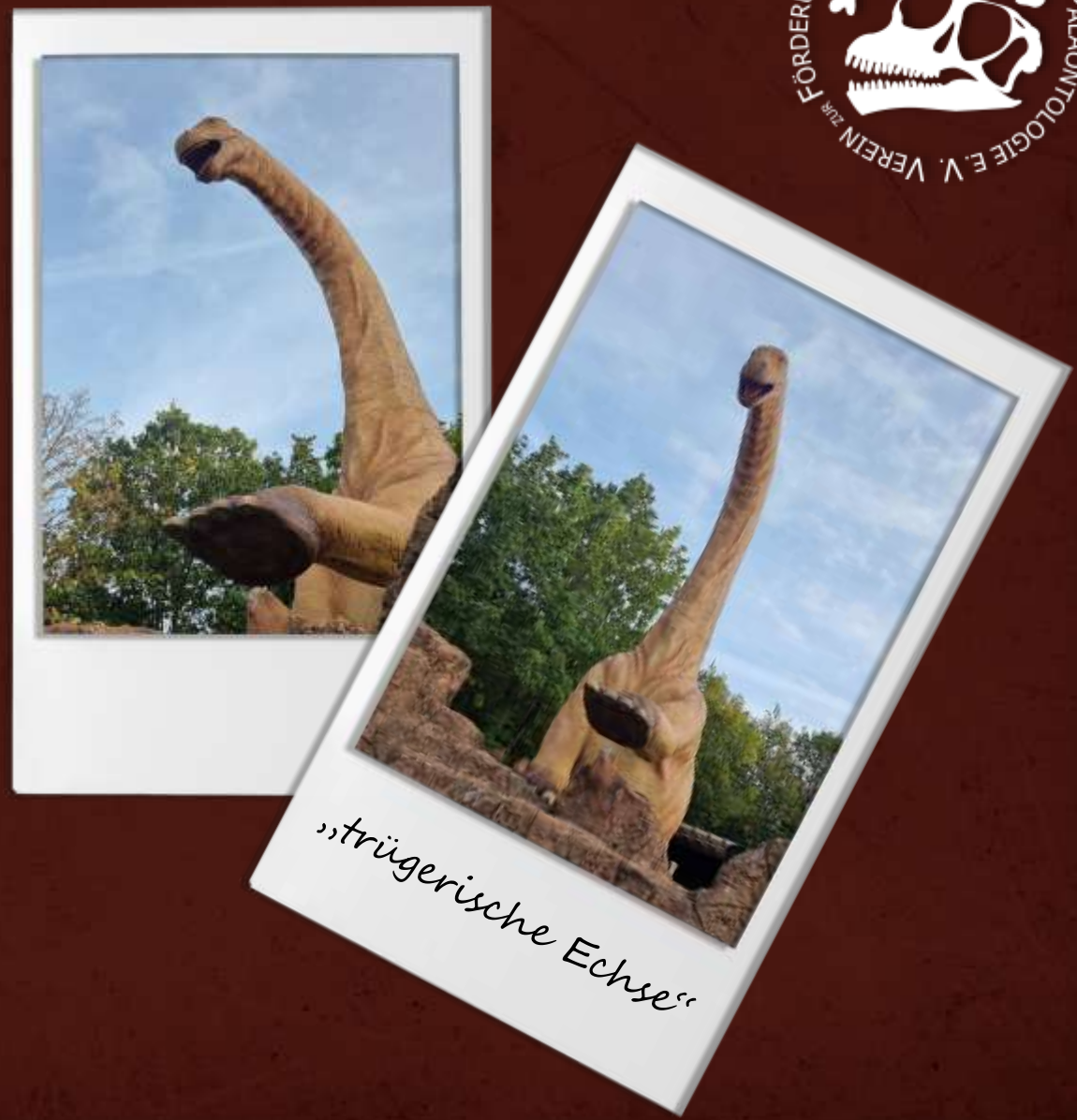
Nordamerika

Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura



Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Endoceras

***Endoceras* ist eine ausgestorbene Gattung großer Kopffüßler mit gestrecktem Körper. Der größte bekannte Fund ist fast 9 m lang.**



Vor ca. 488 Mio. Jahren

Weltweit

Carnivore

Silur-Trias

1x Patenschaft verfügbar

75 €

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Eusthenopteron

***Eusthenopteron* zeichnet sich durch einen langgestreckten, torpedoförmigen Körper aus. Die Höchstlänge vollständig überlieferter Exemplare beträgt etwa 2 m.**



Vor ca. 417 Mio. Jahren

Europa, Nordamerika

Carnivore

50 €

1x Patenschaft verfügbar

Devon

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Dunkleosteus

***Dunkleosteus* war einer der größten und bekanntesten Panzerfische. Statt Zähnen besaß er eine durchgehende knochige Kieferplatte, mit der er seine Beute wie mit einer Schere zerteilen konnte.**



Vor ca. 382 – 358 Mio. Jahren

Nordamerika, Nordafrika, Europa

Carnivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Devon

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Meganeura



***Meganeura* ist die bis heute größte bekannte Libelle und auch das größte fliegende Tier des Karbon. Seine Flügelspannweite betrug bis zu 70 cm.**

Vor ca. 306 - 255 Mio. Jahren

Grönland

Carnivore

50 €

3x Patenschaft verfügbar

Karbon

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Pulmonoscorpius



Er war einer der ersten ausschließlich an Land lebenden Skorpione und zeitgleich der größte Skorpion, der bisher entdeckt wurde.

Vor ca. 337 Mio. Jahren

Europa

Carnivore

50 €

2x Patenschaft verfügbar

Karbon

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Dimetrodon

Ein imposantes Erkennungsmerkmal von *Dimetrodon* war sein Rückensegel aus den verlängerten Dornfortsätzen der Wirbelsäule. Seine Funktion wird bis heute stark diskutiert. Eine Theorie ist, dass er damit seine Körpertemperatur regulieren konnte.



„Zwei Maße von Zähnen“

Vor ca. 295 - 272 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa

Carnivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Edaphosaurus

Edaphosaurus **war ein Tier, das dem räuberischen *Dimetrodon* sehr ähnlich war. Dennoch gehörten sie zu verschiedenen Arten. Seine Dornfortsätze, die sein Rückensegel bildeten, hatten kleine knöcherne Auswüchse, ähnlich einer Fernsehantenne, die wahrscheinlich bei Temperaturregulation halfen.**



Vor ca. 304 - 272 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa

Herbivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Estemmenosuchus

Estemmenosuchus **zeichnete sich durch seine stark ausgeprägten hornartigen Strukturen am Kopf aus. Trotz seiner gefährlichen Erscheinung war er ein reiner Pflanzenfresser.**



„Gekröntes Krokodil"

Vor ca. 267 - 255 Mio. Jahren

Russland

Herbivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Inostrancevia

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Inostrancevia **lebte im oberen Perm der Zeit, in der sich der Superkontinent Pangäa gebildet hatte. Er war ein bis zu 4,3 m langer *Gorgonopside*, eine Gruppe der *Therapsiden*, die früher auch als „säugetierähnliche Reptilien" bezeichnet wurden.**



Vor ca. 260 - 251 Mio. Jahren

Russland, Südafrika

Carnivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

Scutosaurus

***Scutosaurus* hatte einen massiven Körper und kurze, dicke Beine. Auf seinem Körper befanden sich Osteoderme, Verknöcherungen, die in losen Reihen angeordnet waren.**



Vor ca. 260 Mio. Jahren

Russland

Herbivore

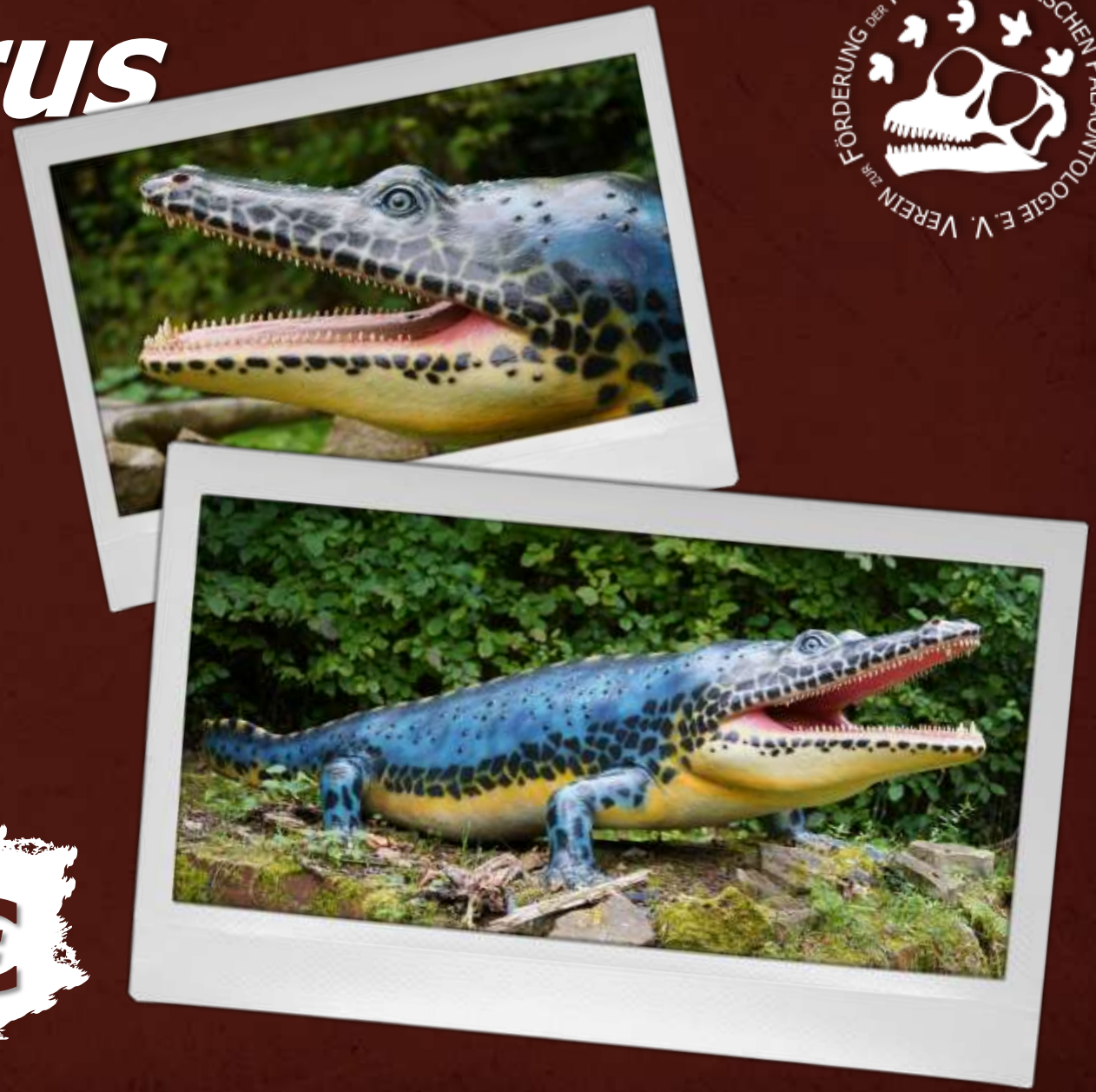
150 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Mastodonsaurus



***Mastodonsaurus* war genau wie unsere heutigen Frösche ein Amphib. Sein Hauptmerkmal sind zwei sehr große Zähne im Unterkiefer.**

Vor ca. 237 – 227 Mio. Jahren

Europa

Carnivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Trias

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Tanystropheus

Der Hals von *Tanystropheus* ist länger als der Rest seines Körpers. Über seine Lebensweise und die Funktion des langen, aber sehr unbeweglichen Halses wird bis heute stark diskutiert.



Vor ca. 237 – 227 Mio. Jahren

Zentraleuropa

Carnivore

100 €

2x Patenschaft verfügbar

Trias

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Coelophysis

Mit seinem leichten, schlanken Körper und den langen Beinen war *Coelophysis* ein schneller, wendiger Jäger, der vermutlich in Gruppen lebte.



„Hohle Form“

Vor ca. 216 - 196 Mio. Jahren

Nordamerika, Afrika

Carnivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Trias

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Dilophosaurus





Das markanteste Erkennungsmerkmal von *Dilophosaurus* sind die zwei parallel verlaufenden Knochenkämme auf seinem Schädel. Sein Kiefer ist auf die Jagd kleiner, flinker Beute spezialisiert.

Vor ca. 200 – 190 Mio. Jahren

Amerika

Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Dilophosaurus



Das markanteste Erkennungsmerkmal von *Dilophosaurus* sind die zwei parallel verlaufenden Knochenkämme auf seinem Schädel. Sein Kiefer ist auf die Jagd kleiner, flinker Beute spezialisiert.

Vor ca. 200 – 190 Mio. Jahren

Amerika

Carnivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Scelidosaurus

***Scelidosaurus* Haut war am ganzen Körper mit einem Mosaik runder Schuppen bedeckt.**
Am Rücken und an den Seiten hatte *Scelidosaurus* lange Stacheln als Extraschutz gegen Angreifer.



Vor ca. 196 – 184 Mio. Jahren

Asien, Europa

Herbivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Ophtalmosaurus

Im Verhältnis zum Körper hat *Ophtalmosaurus* riesige Augen. Man nimmt daher an, dass er in der Tiefsee gejagt hat. Auch wenn er aussieht wie ein Delfin, ist er doch ein Meeresreptil.



„Augen-Echse“

Vor ca. 165 – 160 Mio. Jahren

Europa, Amerika

Piscivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Kentrosaurus

***Kentrosaurus* gehörte in die Familie der *Stegosauria*, ist jedoch deutlich kleiner als sein berühmter Verwandter. Seine besonderes Merkmal sind zwei große Stacheln, die aus dem Schulterbereich herausragen.**



Vor ca. 155 – 150 Mio. Jahren

Tanzania

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Stegosaurus

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Stegosaurus **ist der Namensgeber der Dinosaurierfamilie, die sich durch die knöchernen Platten auf ihren Rücken und Stacheln am Ende des Schwanzes auszeichnet.**



- Vor ca. 155 – 145 Mio. Jahren
- Deutschland, Nordamerika, Portugal
- Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Seismosaurus

Von *Seismosaurus* wurde bisher nur ein einziges, unvollständiges Skelett in der Wüste von New Mexiko gefunden. Bis heute sind sich Forscher über die tatsächliche Größe und das Gewicht des Tieres uneinig. Die ersten Hochrechnungen nahmen aber eine Länge von über 50 Metern an.

Vor ca. 152 – 147 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivore

400 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura



Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Diplodocus

***Diplodocus* ist durch seine brückenartige Körperform der Namensgeber einer ganzen Gruppe von Dinosauriern, den „*Diplodociden*“. Gemeint sind damit alle Sauropoden, die im Verhältnis viel länger als hoch sind.**



„Doppelbalken“

Vor ca. 157 - 145 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa

Herbivore

350 €

4x Patenschaft verfügbar

Jura

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Torvosaurus

***Torvosaurus* gilt bisher als größter bekannter europäischer Raubsaurier. Er ist einer der wenigen Dinosaurier, von denen man eindeutig zugewiesene Nester, Eier und Schlüpflinge gefunden hat.**





„Wilde Echse"

Vor ca. 154 Mio. Jahren

Portugal, Nordamerika

Carnivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

T.rex Skelett

Der berühmteste aller Dinosaurier und bekannteste Fleischfresser der Welt. Der *T.rex* wurde bis zu 7 t schwer und allein sein Kopf wurde bis zu 1,6 m groß.



- Vor ca. 68 – 66 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Carnivore

300 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Hybodus



Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Diese frühen Raubfische konnten bis zu 2,5 m lang werden und waren fast auf der ganzen Welt verbreitet. Eines der auffälligsten Merkmale ist ein langer Stachel, der an der Vorderkante der Rückenflosse ansetzte.

- Vor ca. 228 – 93 mio. Jahren
- Weltweit
- Carnivore

Trias bis Kreide

75 €

1x Patenschaft verfügbar

Diplodocus Skelett

Diplodocus **ist durch seine brückenartige Körperform der Namensgeber einer ganzen Gruppe von Dinosauriern, den „*Diplodociden*“. Gemeint sind damit alle Sauropoden, die im Verhältnis viel länger als hoch sind.**



Vor ca. 157 - 145 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa

Herbivore

300 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Europasaurus-Inseln

Plesiochelys

***Plesiochelys* war eine in Europa weit verbreitete Meeresschildkröte. Genau wie heutige Meeresschildkröten kehrten sie zur Eiablage an Land zurück.**
In Münchehagen und im Langenberg-Steinbruch wurden zahlreiche Knochen sowie Teile ihres Panzers entdeckt.



Vor ca. 155 – 145 Mio. Jahren

Deutschland, England, Portugal

Piscivore

50 €

2x Patenschaft verfügbar

Jura

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Europasaurus-Inseln

Plesiochelys

Baby

Plesiochelys **war eine in Europa weit verbreitete Meeresschildkröte. Genau wie heutige Meeresschildkröten kehrten sie zur Eiablage an Land zurück.**
In Münchehagen und im Langenberg-Steinbruch wurden zahlreiche Knochen sowie Teile ihres Panzers entdeckt.



Vor ca. 155 – 145 Mio. Jahren

Deutschland, England, Portugal

Piscivore

25 €

6x Patenschaft verfügbar

Jura

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Europasaurus-Inseln

Proceratosaurus

Proceratosaurus **war ein kleiner Raubdinosaurier mit einem markanten Knochenkamm, der sich von der Nase bis zu seinen Augen zog.**
Im Langenberg-Steinbruch wurde ein einzelner Zahn dieses Tieres entdeckt.

Vor ca. 166 – 154 Mio. Jahren

Deutschland, England

Carnivore

75 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura



„Vor Horn Echse“

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Europasaurus-Inseln

Scaphognathus

***Scaphognathus* war ein tagaktives Flugreptil mit langem Schwanz und spitzen Zähnen. Im Langenberg-Steinbruch wurden sowohl Knochen als auch einzelne Zähne dieser Art gefunden.**



Vor ca. 155 – 150 Mio. Jahren

Deutschland

Carnivore

25 €

8x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Europasaurus-Inseln

Machimosaurus

***Machimosaurus* war eines der größten Salzwasserkrokodile, die im offenen Wasser lebten. Mit seinen kräftigen Zähnen konnte es Schildkrötenpanzer knacken.**
Ein Wirbel sowie einzelne Zähne wurden im Langenberg-Steinbruch gefunden.



Vor ca. 154 – 130 Mio. Jahren

Deutschland, England, Portugal

Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Europasaurus-Inseln

Europasaurus



Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Europasaurus **war ein vergleichsweise kleiner Sauropode. Seine geringe Körpergröße entstand als Anpassung an das begrenzte Nahrungsangebot auf den Inseln des urzeitlichen Niedersachsen.**

- Vor ca. 154 Mio. Jahren
- Deutschland
- Herbivore

Jura

150 €

3x Patenschaft verfügbar

Europasaurus-Inseln

Goniopholis

***Goniopholis* war ein mittelgroßes Krokodil mit kräftigem Kiefer, stark genug, um Beute in seiner eigenen Größe zu erlegen.**
Ein Block mit mehreren Knochen, Zähnen sowie einzelnen Panzerplatten wurde in Niedersachsen gefunden.



Vor ca. 155 – 140 Mio. Jahren

Deutschland, Nordamerika, Portugal, Brasilien, England

Carnivore

150 €

2x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Europasaurus-Inseln

Stegosaurus

***Stegosaurier* sind bekannt für ihre Knochenplatten auf dem Rücken und den Schwanzstacheln.**
Im Langenberg-Steinbruch wurde bislang jedoch nur ein Zahn eines Vertreters dieser Dinosauriergruppe gefunden.



Vor ca. 155 – 145 Mio. Jahren

Deutschland, Nordamerika, Portugal

Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Europasaurus-Inseln

Rhamphorhynchus

Rhamphorhynchus **war ein Flugreptil mit langem Schwänz und einem gebogenen, spitzen Schnabel, der mit langen, nadelförmigen Zähnen besetzt war. Von *Rhamphorhynchus* kennen wir zahlreiche Zahnfunde aus dem Langenberg-Steinbruch.**



Vor ca. 150 – 148 Mio. Jahren

Deutschland, England, Portugal, Tansania

Carnivore

50 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Indischer Elefant



Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Obwohl Elefanten nicht im geringsten mit den Dinosauriern verwandt sind, teilen sie sich doch eine Gemeinsamkeit mit einigen Pflanzenfressenden Dinosauriern: Die Form und den anatomischen Aufbau ihrer Füße

Noch heute

Asien

Herbivore

Rezent

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Iguanodon auf Fährte

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Iguanodon **war einer der ersten Dinosaurier, die entdeckt wurden. Durch immer komplettere Funde wurde seine Darstellung mehrfach geändert. Anfangs wie ein klobiger Leguan dargestellt, wissen wir heute, dass er deutlich graziler ausgesehen hat.**



Vor ca. 139 – 118 mio. Jahren

Europa, Asien,
Nordamerika, Afrika

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Amargasaurus

Das auffälligste Merkmal von *Amargasaurus* waren die extrem langen Dornfortsätze der Hals- und Rückenwirbel. Das einzige Skelett wurde 1984 bei einer Expedition gefunden.



„Echse von La Armaga“

Vor ca. 130 – 121 mio. Jahren

Südamerika

Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Therizinosaurus



Der Therizinosaurus besaß an jeder Hand drei Krallen – besser gesagt Säbel. Allein der Knochen in dieser Kralle konnte 50 cm lang werden. Mit der Hornscheide darüber waren Sie über 75 cm lang und messerscharf.

Vor ca. 76 – 69 Mio. Jahren

Mongolei

Herbivore

300 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Pteranodon





Pteranodon **war einer der größten bekannten Flugsaurier. Trotz seiner Spannweite von über 5 m war er sehr leicht, denn seine Knochen waren wie die von heutigen Vögeln hohl.**

- Vor ca. 86 – 72 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Piscivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Iguanodon

liegend

Iguanodon **war einer der ersten Dinosaurier, die entdeckt wurden. Durch immer komplettere Funde wurde seine Darstellung mehrfach geändert. Anfangs wie ein klobiger Leguan dargestellt, wissen wir heute, dass er deutlich graziler ausgesehen hat.**



Vor ca. 142 Mio. Jahren

Europa

Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Gigantoraptor

***Gigantoraptor* war einer der größten Dinosaurier aus der Oviraptor-Gruppe. Er überragte mit bis zu fünf Metern Höhe sogar *Tyrannosaurus rex*, war aber deutlich leichter und weniger robust.**

Vor ca. 75 Mio. Jahren

Asien

Omnivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide



„Großer Räuber“

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Albertosaurus

***Albertosaurus* gehört zur Gruppe der Tyrannosauriden. Von ihm wurden inzwischen mehr als dreißig Skelette gefunden. Damit sind für die Wissenschaftler mehr detaillierte Kenntnisse der Anatomie des *Albertosaurus* verfügbar als von allen anderen *Tyrannosauriden*.**



„Echse aus Alberta“

Vor ca. 84 – 66 Mio. Jahren

Nordamerika

Carnivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Centrosaurus

***Centrosaurus* wid der gleichen Familie zugeordnet, wie *Triceratops*. Im Gegensatz zu deinem Verwandten hat er jedoch nur ein großes Horn auf der Nase. Dafür ist sein Nackenkamm deutlich komplexer.**



Vor ca. 76 – 72 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Psittacosaurus

Durch mehre Funde von *Psittacosaurus* weiß man heute, dass er sich Wohnhöhlen im Boden Grub. Es sogarn Höhlen mit Jungtieren und ausgewachsenen Tieren darin gefunden, die auf Brutpflege schließen lassen.





„Papageienechse“

- Vor ca. 110 Mio. Jahren
- Asien
- Herbivore

75 €

2x Patenschaft verfügbar

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Giganotosaurus

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

***Giganotosaurus* gehört zu den größten landlebenden Raubsauriern, die es je gegeben hat. Im Gegensatz zu *Tyrannosaurus* waren die Zähne von *Giganotosaurus* eher zum Schneiden von Fleisch als zum Durchbeißen von Knochen geeignet.**



„Riesenechse des Südens“

- Vor ca. 100 - 96 Mio. Jahren
- Argentinien
- Carnivore

350 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Parasaurolophus





***Parasaurolophus* lässt sich leicht an seinem knöchernen Kamm erkennen. Diese lange Röhre, die über den Hinterkopf hinausragt, war innen hohl und mit den Nasenlöchern verbunden. Man geht davon aus, dass diese knöcherne Struktur wie eine Trompete funktionierte.**

Vor ca. 77 - 73 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivore

250 €

Kreide

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Velociraptor

Obwohl *Velociraptoren* in Hollywoodfilmen gerne recht groß dargestellt werden, waren sie in der Realität nur ein bisschen größer als ein Truthahn. Dennoch gehörten sie zu den intelligentesten Dinosauriern und sind die direkten Vorfahren der modernen Vögel.



Vor ca. 75 – 71 Mio. Jahren

Asien

Carnivore

100 €

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Gallimimus

***Gallimimus* ähnelte dem heute lebenden Vogelstrauß mit seinem kleinen Kopf, den großen Augen und seinem langen Hals. Lediglich die Arme, der lange Schwanz und die daraus resultierende nach vorn geneigte Körperhaltung weichen vom Vogelstrauß ab.**



Vor ca. 72 Mio. Jahren

Mongolei

Omnivore

Kreide

150 €

1x Patenschaft verfügbar

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Deinonychus

***Deinonychus* war, genau wie alle anderen *Maniraptoren* nachgewiesenermaßen ein Rudeljäger. Diese Eigenschaft erlaubte es den Tieren auch Beute anzugreifen, die bedeutend größer waren als sie selbst.**

Vor ca. 115 – 108 Mio. Jahren

Nordamerika

Carnivore

75 €

2x Patenschaft verfügbar

Kreide



Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Centrosaurus

***Centrosaurus* ist ein Dinosaurier aus der gleichen Familie wie Triceratops. Er hatte statt drei großer Stacheln nur ein großes Horn auf der Nase.**



Vor ca. 76 – 72 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivor

Kreide

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Styracosaurus

Genau wie das *Triceratops* hatte der *Styracosaurus* einen großen Nackenschild zum Schutz seines Halses. Bei ihm bestand dieser jedoch nicht aus einer massiven Knochenplatte, sondern aus vielen dicht beieinander stehenden Stacheln.

Vor ca. 84 – 72 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide





„Stachelechse“

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Titanoboa

Die *Titanoboa* ist mit einer Länge von 13 Metern die größte bekannte Schlangenart.



- Vor ca. 60 – 58 Mio. Jahren
- Südamerika
- Carnivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Gastornis

***Gastornis* ist schwer gebaut. Moderne Untersuchungen lassen vermuten, dass er wie heutige große Laufvögel ein Allesfresser war, der neben Blätter und Früchten auch Insekten, kleine Wirbeltiere und Aas nicht verschmähte.**

Vor ca. 61 – 43 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa

Omnivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär



„Gaston's Vogel"

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Eobasileus



Insgesamt war *Eobasileus* durch einen eher nashornartigen Körper geprägt, auffallendste Merkmale stellten die drei Hornpaare auf dem Schädel und ein säbelartig gestalteter oberer Eckzahn dar.

- Vor ca. 48 – 45 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Herbivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Archaeotherium

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

***Archaeotherium* sah aus wie ein übergroßes Warzenschwein. Genau wie andere wilde Schweinearten hatte es große Nackenmuskeln, um den für den gedrungenen Körper recht großen Kopf halten zu können.**



- Vor ca. 35 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Omnivore

75 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Doedicurus

***Doedicurus* trug zur Verteidigung nicht nur einen massiven Schutzpanzer aus miteinander verwachsenen Knochenplatten, sondern auch eine knöcherne Keule am Schwanzende.**



Vor ca. 2 Mio. Jahren

Südamerika

Herbivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Entelodon

Ähnlich wie die heutigen Schweine war *Entelodon* ein Allesfresser. Es sieht dem viel kleineren Warzenschwein sehr ähnlich, ist aber nur entfernt mit ihnen verwandt.



- Vor ca. 30 Mio. Jahren
- Europa
- Omnivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Syndyoceras

Das *Syndyoceras* sah modernen Hirschen zwar äußerlich ähnlich, ist aber viel näher mit den Kamelen verwandt. Zudem waren die ungewöhnlichen Hörner fest mit dem Schädel verwachsen und wurden nicht wie bei Hirschen und Rehen jedes Jahr abgeworfen.



„Verbundenes Horn“

- Vor ca. 22 Mio. Jahren
- Nordamerika
- Herbivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Megacerops

***Megacerops* kam mit zwei Arten in Nordamerika vor, wobei die kleinere Art ein Y-förmiges Horn auf der Nase trug und die größere Art verschieden gespaltete paarige Hörner besaß.**



Vor ca. 36 Mio. Jahren

Nordamerika

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Elasmotherium

***Elasmotherium* lebte in den weiten Steppen Eurasiens und war auf Grasnahrung spezialisiert. Daher hatte es auch so hochkronige Zähne, die gut für das Kauen von zähen und harten Pflanzen geeignet waren.**

Vor ca. 1 Mio. Jahre

Asien, Europa

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär



„Plattentier“

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Palaeoloxodon antiquus

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Der *Europäische Waldelefant* gehört zu den echten Elefanten, die sich durch die Reduktion der unteren Schneidezähne, die Bildung von langen Stoßzähnen aus den oberen Schneidezähnen und die Lamellenstruktur der Backenzähne auszeichnen.



- Vor ca. 1 Mio. Jahre
- Asien, Europa
- Herbivore

300 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär

Megatherium

***Megatherium* ist eine Gattung aus der ausgestorbenen Familie der *Megatheriidae*, einer Gruppe von teils riesigen Faultieren. Jedoch kletterten sie nicht wie die heutigen Faultiere auf Bäume, sondern gruben sich riesige Wohnhöhlen. Einige dieser Höhlen fand man vor kurzem in Mexiko.**

Vor ca. 5 Mio. Jahren

Südamerika

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär



„großes Tier“

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Arsinoitherium

Das charakteristischste Merkmal des *Arsinoitherium* sind die zwei Hörner auf seiner Stirn, direkt über den Augen. Da die Knocheoberfläche der Hörner große Rinnen für Blutgefäße aufweist, müssen sie mit Haut oder Keratin überzogen gewesen sein. Ihre Funktion ist bisher unbekannt, aber man kann mit ihnen zwischen Männchen und Weibchen unterscheiden.



Vor ca. 35 - 27 Mio. Jahren

Afrika, Oman

Herbivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Smilodon

Säbelzahnkatzen, oft auch Säbelzahntiger genannt, lebten bereits vor über 20 Mio. Jahren auf unserem Planeten. Dabei gab es eine Vielzahl von Arten. Die größte und bekannteste Art war *Smilodon*.



Vor ca. 2,5 Mio. Jahren

Amerika

Carnivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Macrauchenia





Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Aus seiner geographischen Verbreitung kann man schließen, dass *Macrauchenia* ein Savannenbewohner war. Bis heute weiß man allerdings nicht genau ob das Tier einen Rüssel hatte oder nicht. Aktuell geht man von einer sehr flexiblen und geschickten Nase aus, ähnlich wie bei heutigen Tapiren.

Vor ca. 9 Mio. Jahren

Südamerika

Herbivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Tertiär

Mammuthus

Das Wollhaarmammut war das größte Tier in den Kältesteppen der letzten beiden Eiszeiten. Um möglichst wenig Wärme zu verlieren, hatte es im Vergleich zu heutigen Elefanten kleinere Ohren, kürzere und dickere Beine und einen kürzeren aber kräftigen Rüssel.





„Unter der Erde lebend"

- Vor ca. 5 Mio. - 4 T. Jahren
- Nordamerika, Afrika, Europa und Asien
- Herbivore

250 €

2x Patenschaft verfügbar

Quartär

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Mammutbaby

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Das Wollhaarmammut war das größte Tier in den Kältesteppen der letzten beiden Eiszeiten. Es ist in zahlreichen Höhlenmalereien verewigt und noch heute findet man regelmäßig erfrorene Tiere in den Permafrostböden der russischen Taiga.



- Vor ca. 5 Mio. – 4 T. Jahren
- Nordamerika, Afrika, Europa und Asien
- Herbivore

100 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär

Mammutfalle

Lange Zeit wurde bereits angenommen, dass die frühen Menschen Mammuts mithilfe von Mammutfallen gejagt haben. Erst seit wenigen Jahren, sind fossile Fallgruben aus Zentralamerika bekannt, welche noch immer die Überreste der letzten erlegten Mammuts enthalten. Unsere Mammutfalle ist diesen Fallgruben nachempfunden.



- Vor ca. 5 Mio. – 4 T. Jahren
- Nordamerika, Afrika, Europa und Asien
- Herbivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Megaloceros

Das hervorstechende Merkmal der Riesenhirsche war ihr mächtiges Geweih. Es konnte eine Spannweite von über 4 Metern erreichen und bis zu 50 Kilogramm schwer werden.



- Vor ca. 400 T. Jahren
- Eurasien, Nordafrika
- Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Känozoikum

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

Ursus speleus

Entgegen seines Namens lebte der Höhlenbär nicht ausschließlich in Höhlen, sondern nutzte sie lediglich zum überwintern, genau wie heutige Bären. Untersuchungen der Zähne beweisen sogar, dass er einer der wenigen rein vegetarischen Bären war.

Vor ca. 400.000 – 28.000 Jahren

Europa

Herbivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Quatär



„Höhlenbär“

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Otodus megalodon

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

„*Megalodon*" ist der größte bekannte Hai. Genau wie der heutige weiße Hai gehört er zur Gruppe der Makrelenhaie. Da sein Skelett nicht aus Knochen, sondern hauptsächlich aus Knorpeln bestand findet man fast ausschließlich die Zähne dieses Tieres. Das macht Hochrechnungen seiner Größe sehr ungenau.



Vor ca. 10 – 3 Mio. Jahren

Weltweit

Carnivore

300 €

1x Patenschaft verfügbar

Quartär

Liopleurodon

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

***Liopleurodon* erreichte im Durchschnitt eine Länge von 12 m, bei einer Schädellänge von 2,2 bis 3 Meter. Gehört damit zu den größten Arten der *Pliosaurier*. Den Rekord hält *Pliosaurus funkei, ein* 15m großes Tier, das 2007 in Spitzbergen gefunden wurde.**



„Glattseidiger Zahn“

Vor ca. 166 - 152 Mio. Jahren

Europa, Südamerika

Piscivore

250 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

Xiphactinus audax

***Xiphactinus* ist eine Gattung großer ausgestorbener Raubfisch. Er war ein kräftig gebauter Fisch und hatte eine muskulöse Schwanzflosse, mit der er eine Geschwindigkeit von 60 km/h erreichte.**

Vor ca. 93 – 66 Mio. Jahren

Nordamerika

Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide



Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Tylosaurus

***Tylosaurus* war ein großer Mosasaurier aus der Oberkreide. Er konnte eine Länge von bis zu 12 m erreichen. Die größte Art, Mosasaurus hoffmanni konnte sogar bis zu 18 m groß werden.**



Vor ca. 75 Mio. Jahren

Nordamerika, Europa, Asien

Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Nothosaurus

Die Lebensweise von *Nothosaurus* könnte der von heutigen Robben geglichen haben. Wahrscheinlich war er stärker an das Leben im Meer angepasst. Viele Skelette dieser Tiere wurden hier in Deutschland und in den Niederlanden gefunden.

Vor ca. 240 Mio. Jahren

Europa, Asien

Piscivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Trias



„Falsche-Echse“

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Sarcosuchus

***Sarcosuchus* gehört zu den größten Krokodilarten, die je auf unserem Planeten existierten. Es lebte zeitgleich mit den Dinosauriern und war genau wie heutige Krokodile ein Lauerjäger, der geduldig im Wasser auf seine Beute wartete.**

Vor ca. 130 – 93 Mio. Jahren

Afrika, Südamerika

Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide



Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V. Verein zur

Helicoprion

***Helicoprion* war selbst für die Urzeit ein ungewöhnliches Tier. Der Hai-ähnliche Fisch hatte ein Gebiss, das an eine Kreissäge erinnert. Er erreichte eine Größe von bis zu acht Metern.**



Vor ca. 300 – 250 Mio. Jahren

USA, Russland, Norwegen, Australien und Japan

Piscivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Perm

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Cryptoclidus

Cryptoclidus **hatte einen leicht abgeflachten Schädel, der mit einem langen Hals in den Körper überging. Er hatte vier Flossen, mit denen er sich Fortbewegte. Dabei fing er mit den hinteren Flossen die Wasserverwirbelung der vorderen auf um einen Extraschub zu bekommen und dennoch enorm wendig zu bleiben. Kein heute noch lebendes Tier nutzt diese sehr effiziente Art zu schwimmen.**



Vor ca. 164 – 155 Mio. Jahren

Europa

Carnivore

150 €

1x Patenschaft verfügbar

Jura

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Suchomimus

Suchomimus **gehörte zur Familie der** ***Spinosauridea*** **und lebte vor etwa 115 Millionen Jahren während der Kreidezeit im heutigen Nord-Afrika. Aktuell werden die Spinosauriden mit Hocheifer untersucht um diese seltsame Gruppe von Dinosauriern besser verstehen zu können.**



Vor ca. 115 Mio. Jahren

Afrika

Carnivore / Piscivore

250 €

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Cretoxyrhina

Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.

***Cretoxyrhina* erreiche die Größe des heute lebenden weißen Hais und war damit der größte Hai seiner Zeit. Er war jedoch viel schlanker und wendiger als sein heutiger Verwandter.**



„Kreidezeitlicher Kiefer“

- Vor ca. 100 Mio. Jahren
- Weltweit
- Carnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

Archelon

Diese riesige Meeresschildkröte war mit den heutigen Lederschildkröten verwandt. Sie hatten einen reduzierten Rückenpanzer, der nur aus den verbreiterten Rippen bestand.

Funfact: Auf unserer *Archelon* sonnen sich gerne auch echte Schildkröten aus unserem Teich.



Vor ca. 72 Mio. Jahren

Nordamerika

Omnivore

200 €

1x Patenschaft verfügbar

Kreide

FÖRDERUNG DER NIEDERSÄCHSISCHEN PALÄONTOLOGIE E.V. VEREIN ZUR

Dino-Patenschaften

Der **1999 gegründete Verein zur Förderung der niedersächsischen Paläontologie e. V.** hat es sich zur Aufgabe gemacht, die **Ausgrabung, Präparation, Erforschung** und **Ausstellung einzigartiger Fossilfunde aus Niedersachsen** zu fördern und diese der Öffentlichkeit zu präsentieren.
Außerdem werden hunderte, in ihrer Erhaltungsqualität **einzigartige Dinosaurier-Fußabdrücke** geborgen und untersucht.

Mit der Übernahme einer Dino-Patenschaft helfen Sie nicht nur dem **"Verein zur Förderung der Niedersächsischen Paläontologie e.V.",** sondern **Sie bekommen auch** einen **exklusiven Einblick in unsere Forschungsarbeit**!

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Auflistung aller verfügbaren Paten-Modelle. Wenn Sie sich für eine Dino-Patenschaft entschieden haben, füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und senden es an: foerderverein@dinopark.de