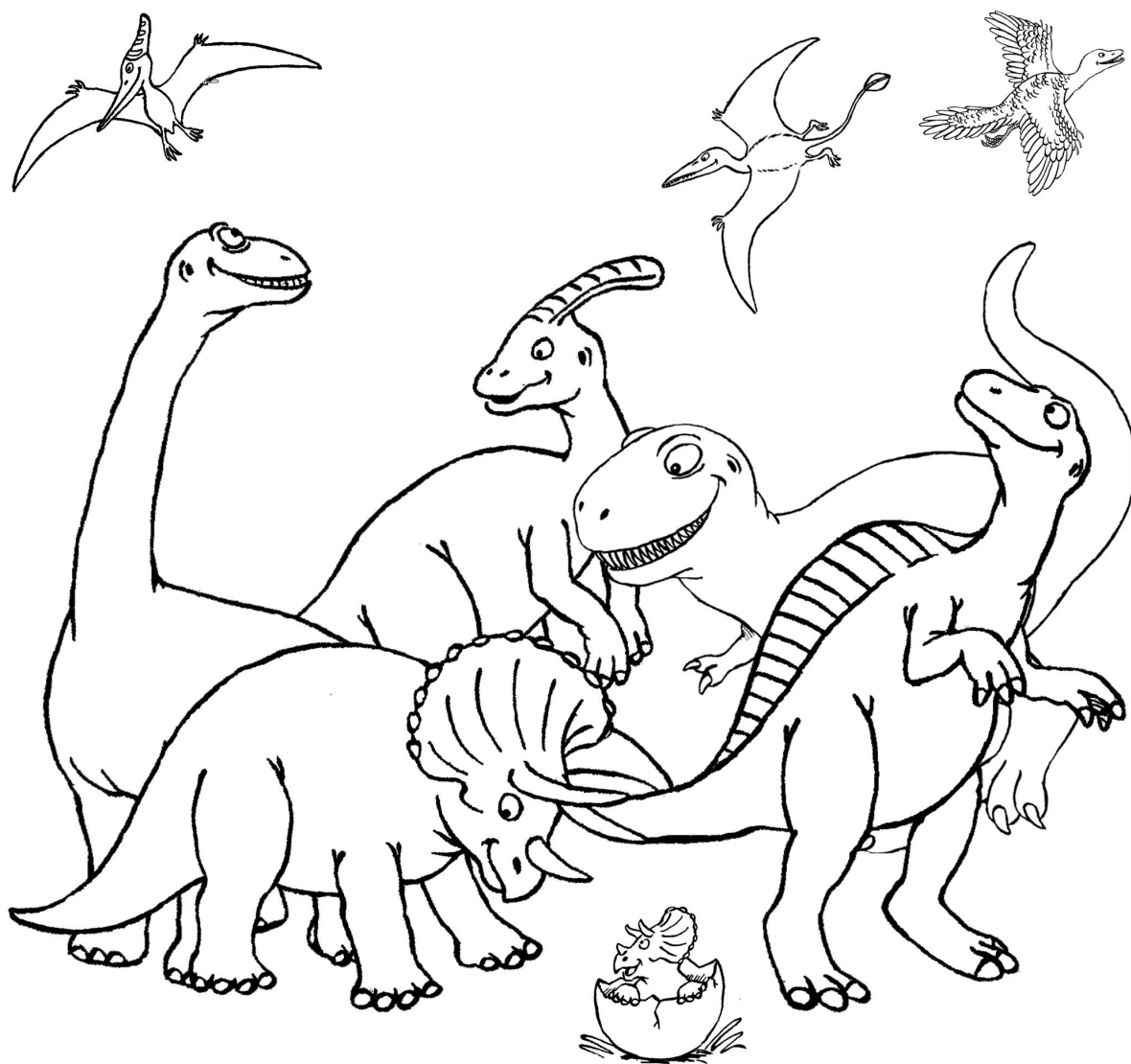


REISE DURCH DAS DINOLAND



Dieses Heft gehört:

.....

Arbeitsmappe für Kinder von 4 bis ca. 8 Jahren

Liebe Kinder, Eltern, Lehrerinnen und Lehrer

Diese Arbeitsmappe ist zum Stöbern, Ausmalen, Fragen beantworten, Suchen, Finden, Ausgraben, Basteln, Studieren, Lernen, Freuen, Wundern, Staunen und Forschen gemacht.

Für die Kinder:

Ihr könnt einen Teil der Aufgaben im Museum lösen, und wenn ihr nicht fertig werdet, dürft ihr vielleicht mal wieder kommen. Es hat aber auch Bastelideen und Bilder zum Ausmalen, die ihr zu Hause machen könnt.

Für Lehrpersonen:

Selbstverständlich können im Rahmen einer Exkursion oder Schulreise nur einzelne Aufgaben gelöst werden. Einiges ist auch im Klassenzimmer noch lösbar oder zur Vorbereitung verwendbar.

Da sich das Sauriermuseum Aathal in einem historischen Spinnereigebäude befindet, ist es nicht so einfach, sich in den Ausstellungen zurecht zu finden. Von Vorteil ist, wenn Sie sich im Voraus informieren, welche Saurier wo im Museum zu finden sind, um die Kinder entsprechend hinführen zu können.

Kinder welche noch nicht lesen können, müssen beim selbständigen Arbeiten unterstützt werden.

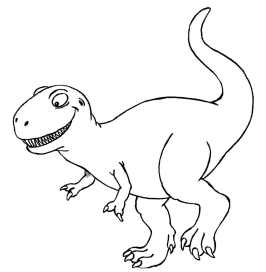
Impressum

2011

© Bea Weniger und Nicola Lillich

Sauriermuseum Aathal
Zürichstrasse 69
CH-8607 Aathal-Seegräben

www.sauriermuseum.ch
dino@sauriermuseum.ch

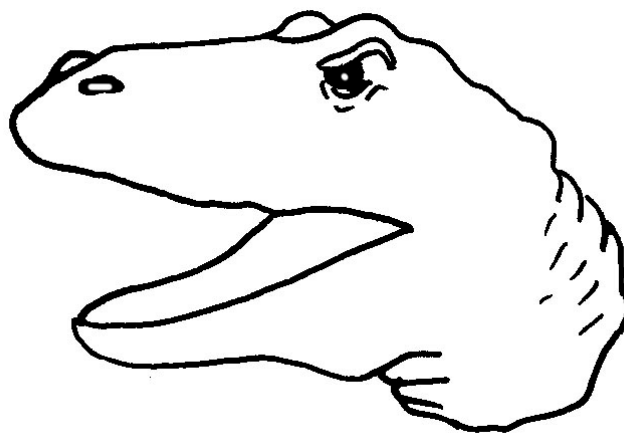


Der TYRANNOSAURUS REX

Den Tyrannosaurus rex kennen eigentlich die meisten Leute. Du kannst auch T-rex sagen. Sein Name bedeutet "König der Tyrannen-Echsen". Ein Tyrann ist jemand, der allen befehlen möchte und der ganz gemein und böse ist.

Wenn du auf unseren Spielplatz raus gehst, kannst du einen T-rex sehen. Natürlich keinen lebenden, die Dinos sind ja schon lange ausgestorben. Aber unser Plastik-T-rex sieht auch ziemlich gefährlich aus.

1. Suche den Tyrannosaurus rex und zeichne ihm die Zähne ins Maul.



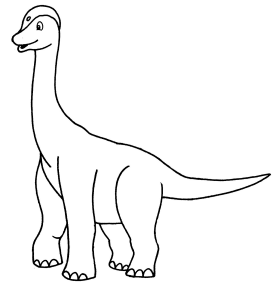
2. In unserem Museum kannst du ein Tyrannosaurus-Baby im Ei sehen. Findest du es im Keller bei den „Eiern und Embryos“? Kannst du es hier unten zeichnen?



3. Was hat der Tyrannosaurus rex gefressen? Kreuze es unten an.

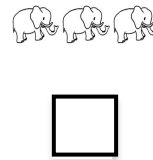
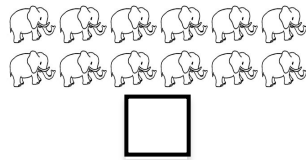
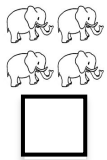


Der BRACHIOSAURUS



Brachiosaurus bedeutet "Armechse". Er heisst so, weil seine Arme (vorne) länger sind als seine Beine. Und er war sehr schwer, vermutlich bis etwa 40 Tonnen.

1. Wie viele Elefanten sind zusammen gleich schwer wie ein Brachiosaurus? Was denkst du? Kreuze hier an.



2. Hier siehst du den Schwanz und den Kopf eines Brachiosaurus. Male ihn fertig.



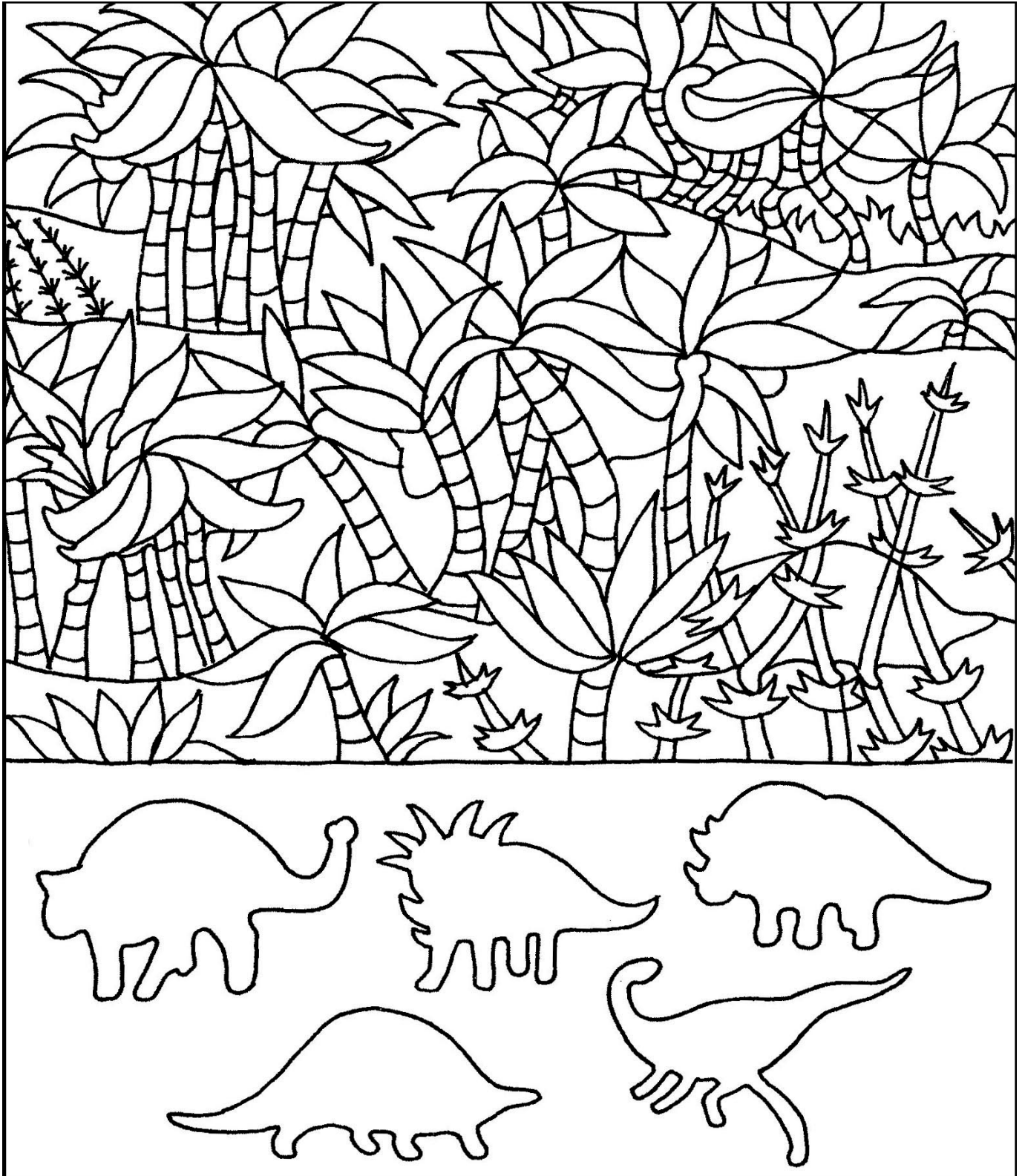
1

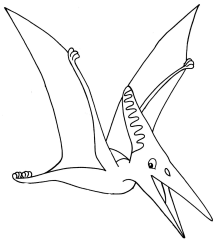
3. Der Brachiosaurus ist ein grosser, langer Dinosaurier. Wie viele Schritte kannst du machen, wenn du bei der Schwanzspitze beginnst und bis zu seinem Kopf gehst? Damit du fast bis zum Kopf gehen kannst, benutzt du noch die Treppe.

Antwort: Ich kann Schritte machen.

Wo verstecken sich die Dinosaurier?

In diesem Bild verstecken sich 5 Dinosaurier. Sie sind unter dem Bild aufgezzeichnet. Suche sie im Bild und male sie an.





Die FLUGSAURIER

Die Flugsaurier sind in unserem Museum gut versteckt. Findest du sie?



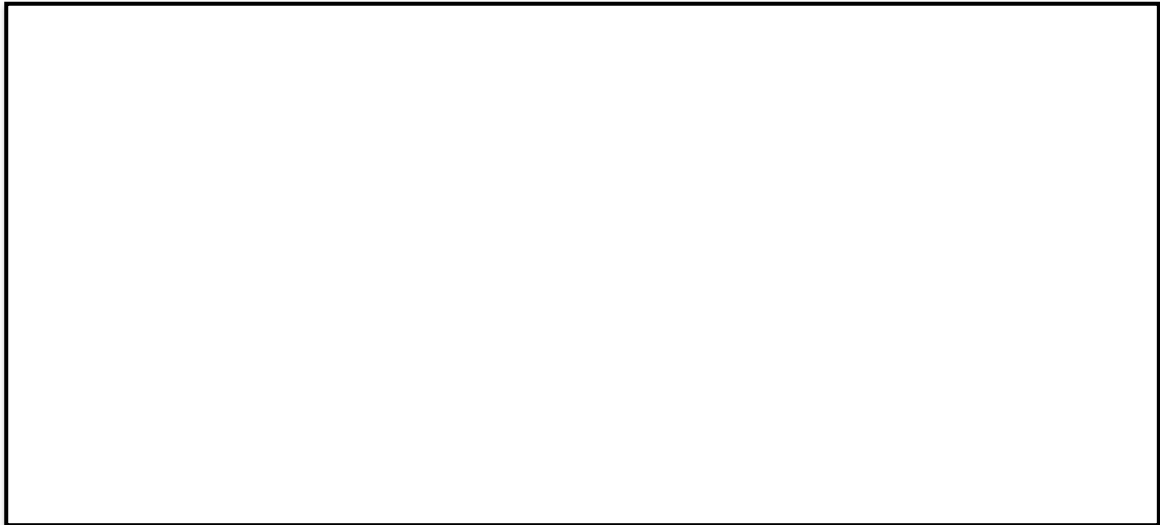
Tip: Suche den Eingang zu ihrem Raum in der Nähe vom Deinonychus gegenüber von einem der Tyrannosaurus rex - Köpfe.



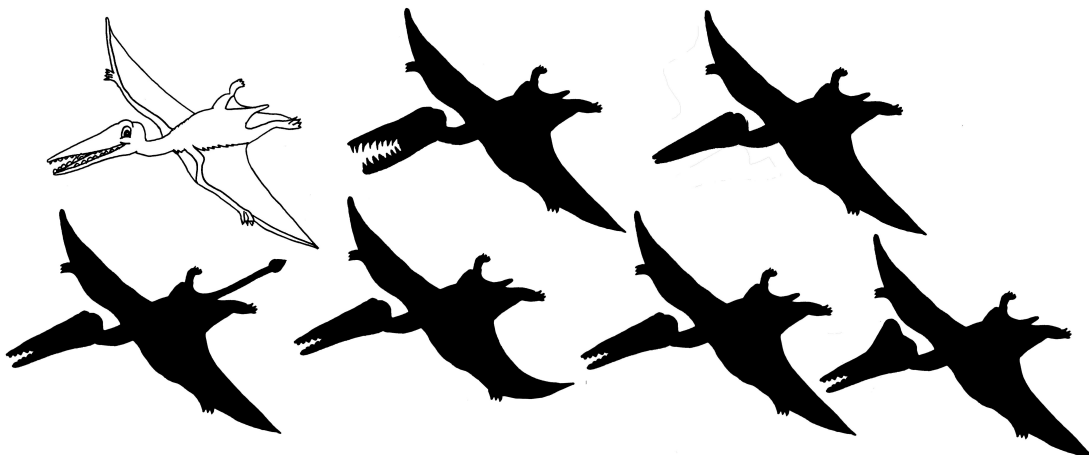
1. Wie viele Flugsaurier fliegen an der Decke herum?
Zähle sie und mache unten ins Kästchen die richtige Anzahl Striche.

Antwort: Da fliegen Flugsaurier.

2. Zeichne das Skelett von einem Flugsaurier ab.

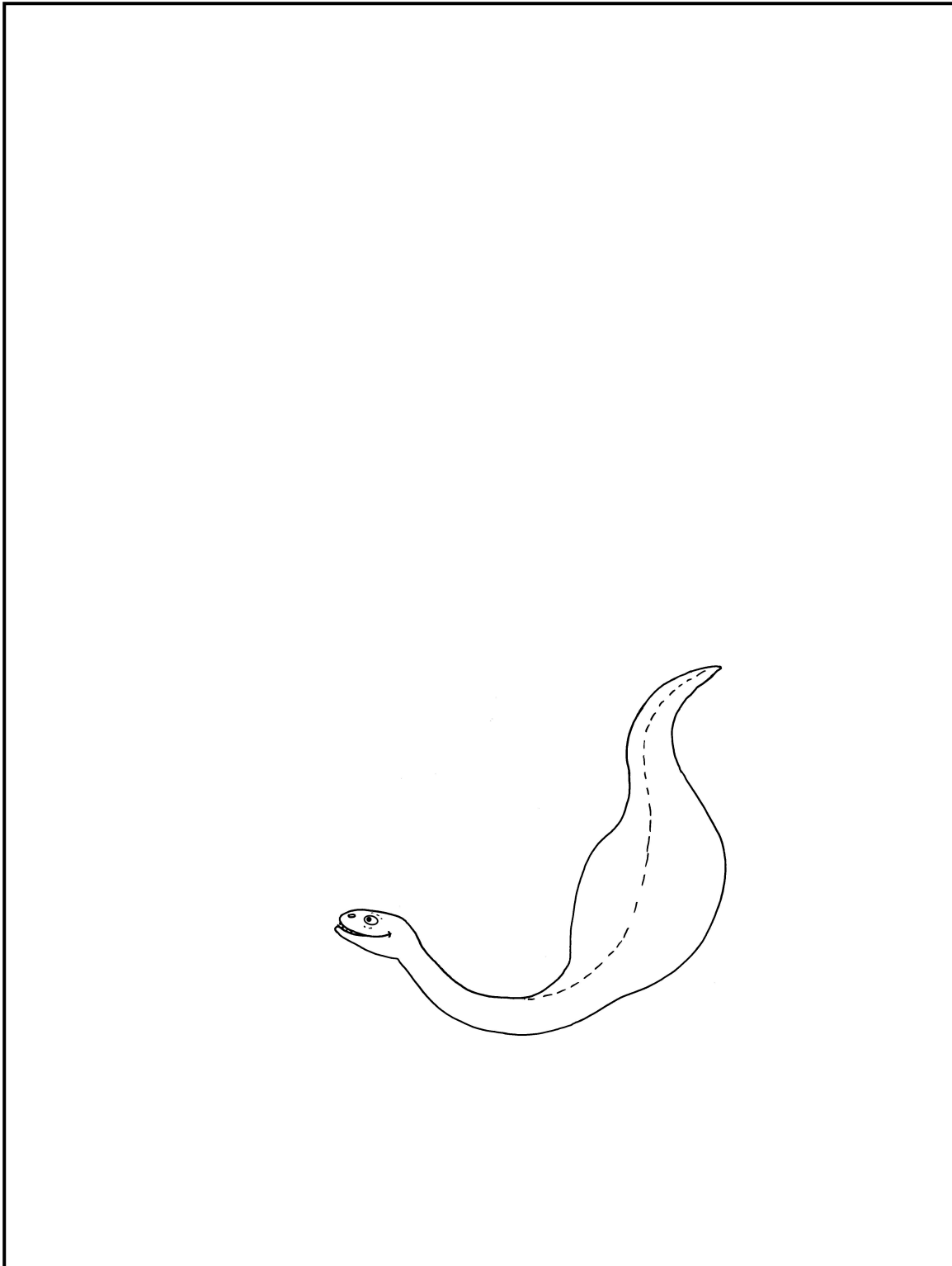


3. Hier siehst du verschiedene Schatten von Flugsauriern.
Welcher Schatten passt zu dem weissen Flugsaurier?
Male einen Kreis um den richtigen Schatten.



Die PLESIOSAURIER (Ausstellung «GOULMIMA»)

Hier siehst du einen Plesiosaurier ("Paddelechse").
Du kannst ihm zuerst die Flossen (Arme und Beine) zeichnen.
Dann malst du ihn aus. Welche Farbe hat deine „Paddelechse“?
Nimm die Farbe, die du gerne möchtest.
Wenn du das gemacht hast, kannst du noch das Meer, die Pflanzen
und die anderen Tiere malen.



Der STEGOSAURUS

Findest du den Stegosaurus in unserem Museum?

Tipp : Er ist im Keller. Suche einfach dort, wo es rot leuchtet.

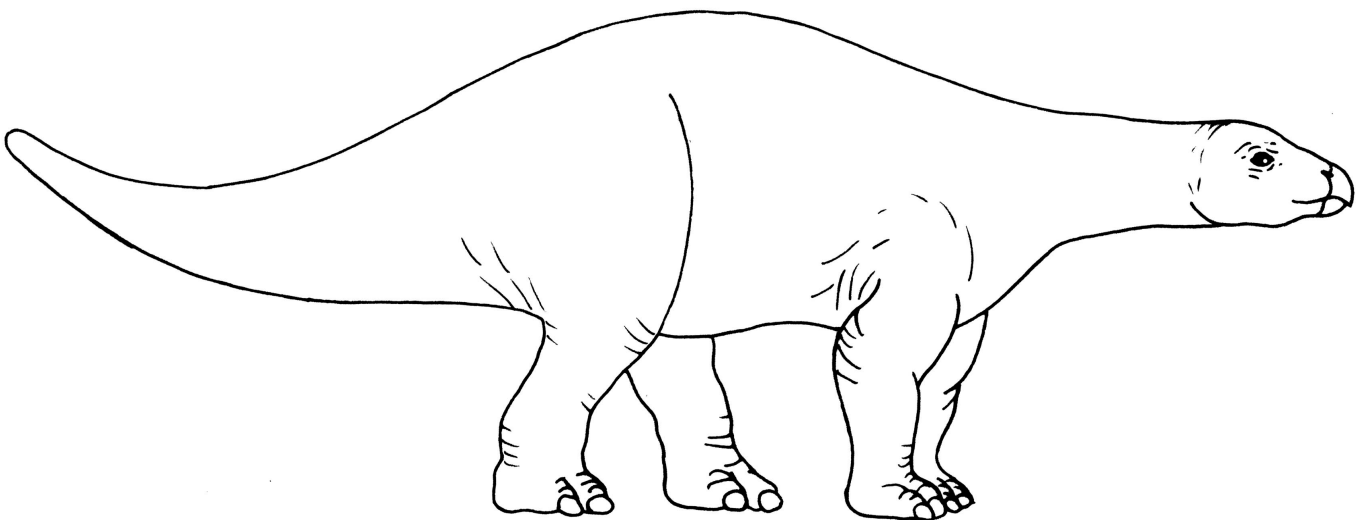
1. Wie viele grosse Stegosaurier-Skelette sind in diesem Raum?
Zähle sie.

Antwort: Es hat Stegosaurier.

2. Kannst du den Namen nachschreiben?

S	T	E	G	O	S	A	U	R	U	S

3. Hier siehst du einen Stegosaurus. Ihm fehlen ganz wichtige Dinge.
Kannst du sie zeichnen?

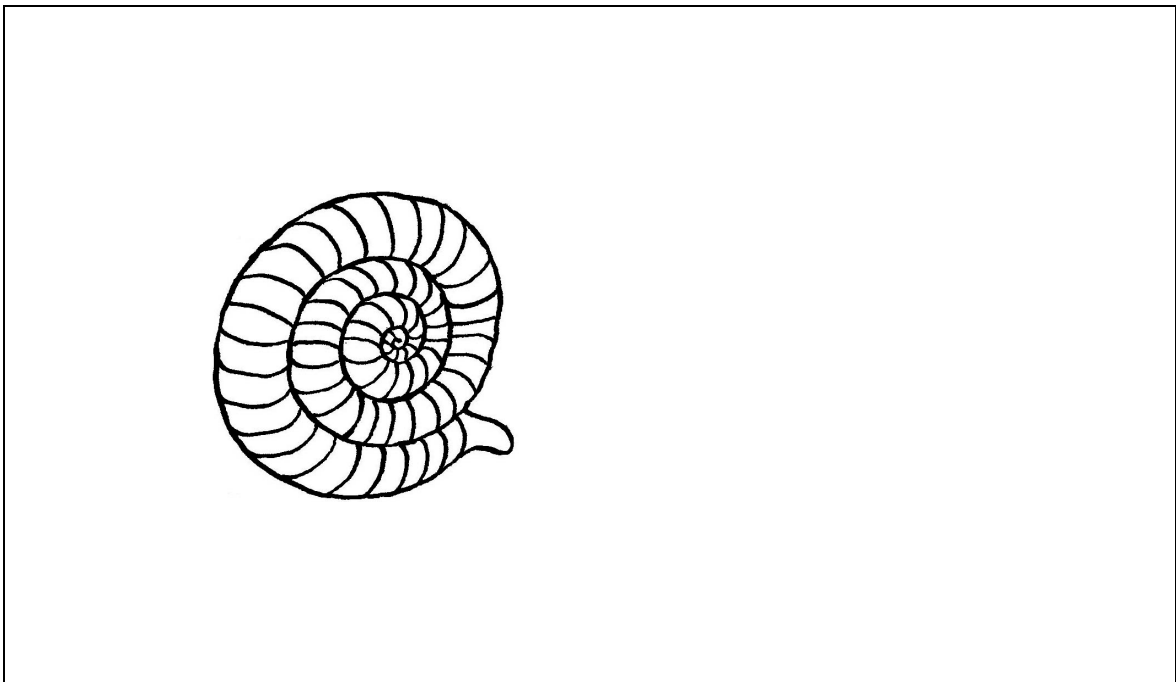


Quer durch das Sauriermuseum ...

1. Ganz in der Nähe von der Kasse findest du eine Treppe. Gehe diese Treppe hinauf. Woher kommen die Dinosaurier, die in diesem Raum stehen?
Frage einen Erwachsenen oder ein grosses Kind, welches schon lesen kann, und mache ein Kreuz.

Antwort: Europa Amerika Afrika

2. Im Urzeit-Meer gab es seltsame Tintenfische: die bekanntesten sind die "**Ammoniten**". Das waren Tintenfische mit einem "Häuschen". Ergänze. Einen Verwandten der Ammoniten entdeckst du in der Trilobiten-Ausstellung in einer grossen Plastikkugel. Du kannst ihn als Zeichen-Vorlage nehmen.

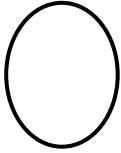
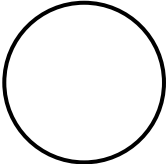
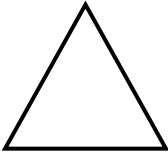
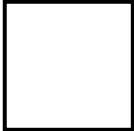


3. Gehe die Treppe runter zu den Fischen. Auch viele Urzeit-Fische haben schon ausgesehen wie unsere Fische heute. Findest du die Schweizer Fische hinter der Scheibe Nummer 10?

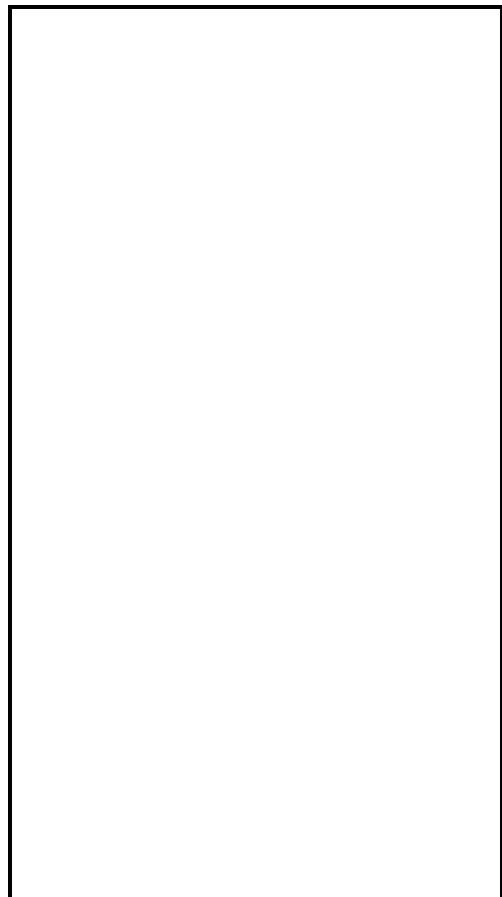
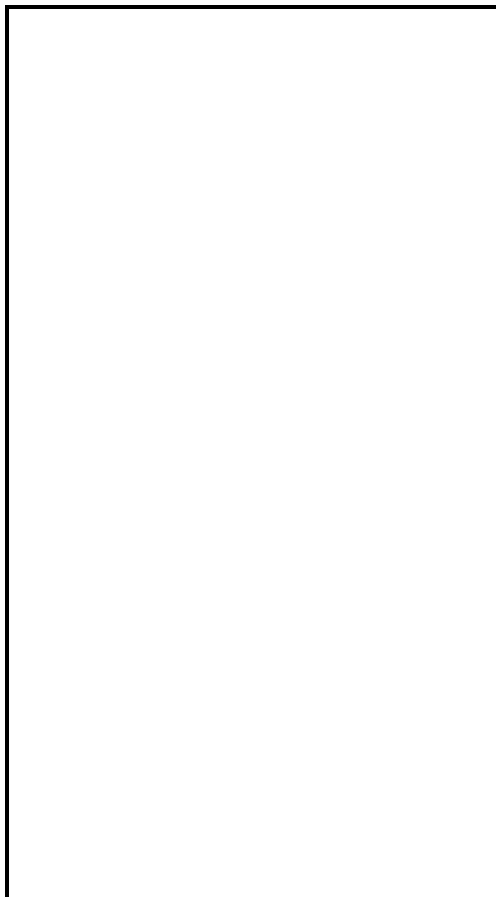
4. Welche Form haben die **Eier** der Langhals- Dinosaurier?

Tipp: Du findest 4 versteinerte Eier in einem „Nest“ aus Frankreich beim grossen Brachiosaurier. Ob der wohl diese Eier selber gelegt hat?

Kreuze die richtige Eiform an.

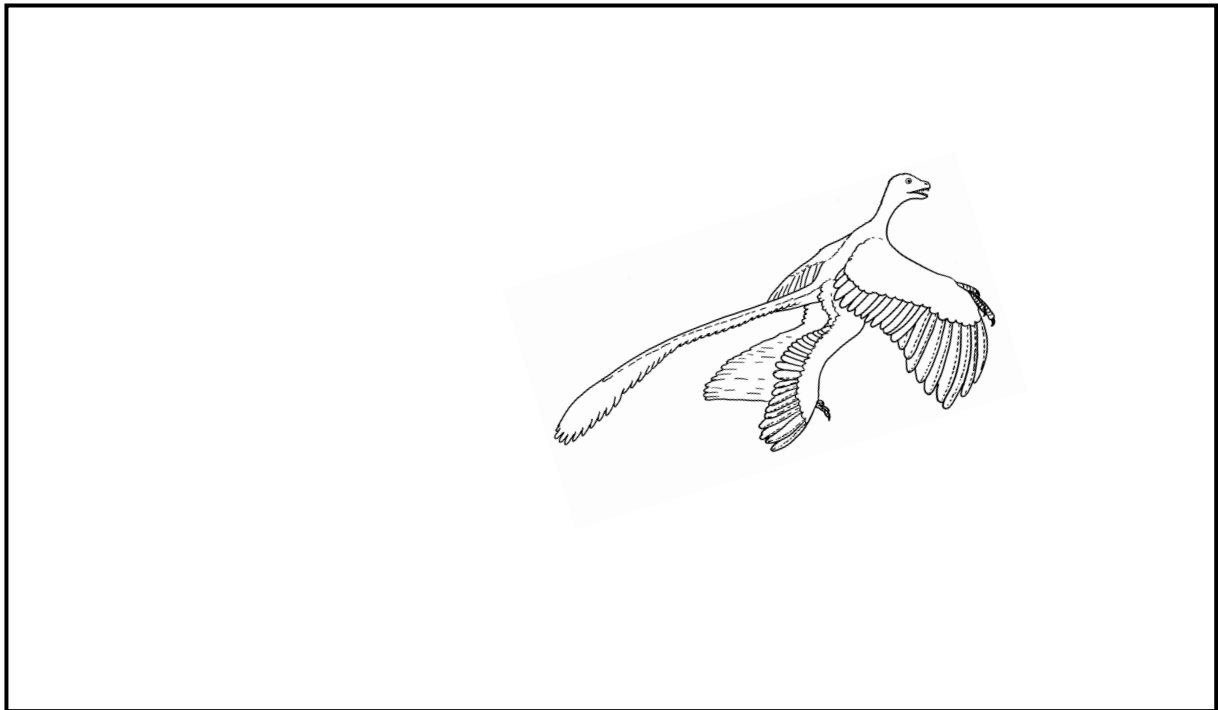
			
oval	rund	dreieckig	viereckig

5. Neben dem Lift (im Erdgeschoss) findest du einen Ort an dem es viele **Fussspuren** hat. Zeichne zwei verschiedene Fussspuren ab.

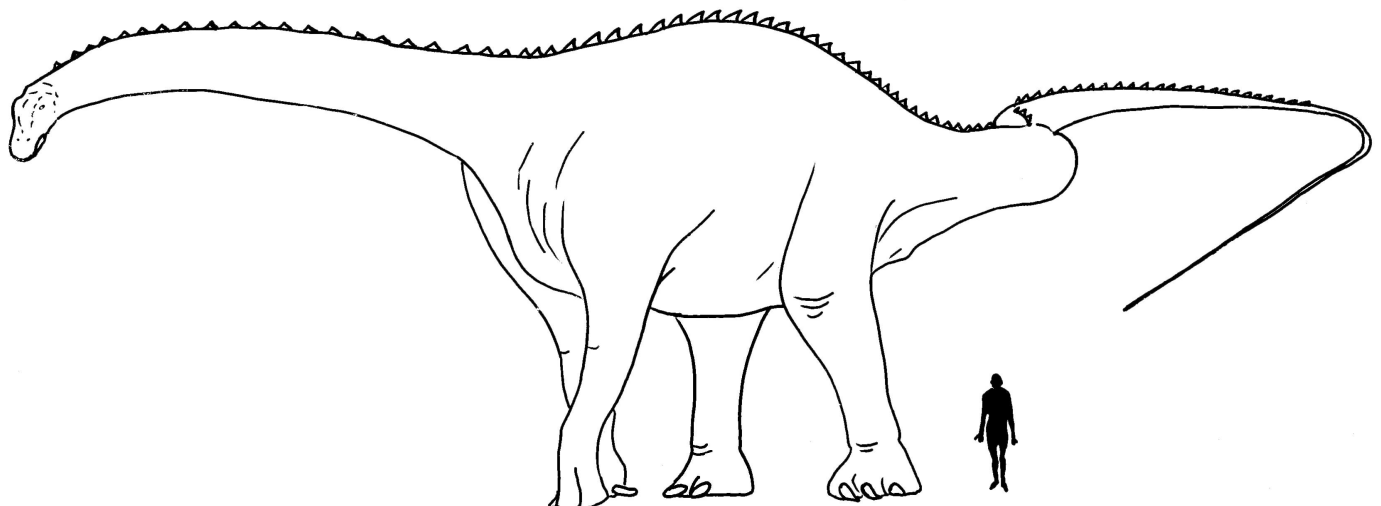


6. Der kleine Dinosaurier **Microraptor** (im Keller) hatte Federn wie ein Vogel heute.
Er sieht lustig aus mit seinen Federn an Armen und Beinen.
Ausserdem könnte er ein Verwandter der UrUrUrUrUrUr-Grosseltern von deinem Wellensittich sein, denn die Vögel stammen von gefiederten Raubsauriern ab.

Zeichne seine Umgebung (Bäume, Fluss, Vulkan..).

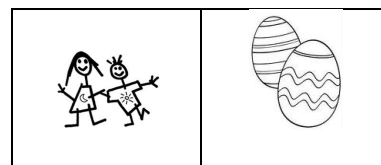
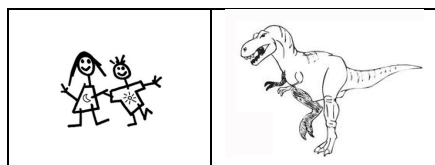
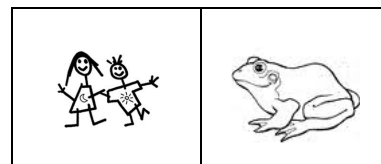
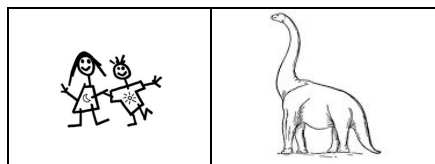
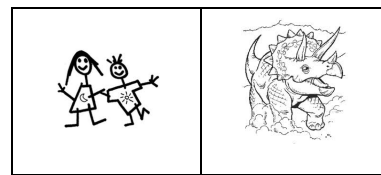
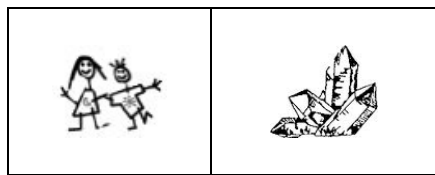


7. Gehe nun Richtung Spielplatz. Vor der Tür in den Garten musst du links abbiegen, dann kommst du in einen hohen Raum. Dort steht ein riesiges Skelett eines Langhalsdinosauriers auf den Hinterbeinen. Das ist ein **Diplodocus**, von uns auf den Namen HQ1 getauft.
Welche Farbe der Diplodocus hatte, wissen die Forscher und Forscherinnen nicht. Male ihn an wie du magst.






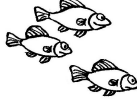


8. Wer ist in Wirklichkeit grösser ?

Mache bei jedem Rechteck ins richtige Kästchen ein Kreuz.



9. Welches Tier wird draussen im Dino Giardino vom T-Rex gefressen?

Mache unten ein Kreuz ins richtige Kästchen.

					
Ammonit	Eichhörnchen	Triceratops	Fische	Brachiosaurus	Flugsaurier

Unser Spaziergang durch das Museum endet hier. Bleibe doch noch ein wenig im Garten. Hier darf man toben, ein Skelett ausgraben wie ein(e) Dinoforscher(in) oder im Sand, zwischen dem Holz oder den Steinen nach Schätzen suchen.

Viel Spass!

Bastelideen

Dinomodell

Baue zusammen mit den Eltern oder sonst jemandem eine Dino-(Grob)form aus Karton, Zeitung, Kleberli, Draht, usw. Am besten bohrt ihr die Beine vom Dino in einen Holzklotz, damit er gut steht.

Du kannst ja ein Bild von deinem Lieblingsdino nehmen und diesen Dino nachbauen. Dann brauchst du Gipsbandagen. Die kriegst du im Bastelladen, in der Drogerie oder in der Apotheke.

Schneide die Gipsbandagen in kurze Streifen.

Mache einen Streifen mit Wasser nass und klebe ihn auf das Dino-Gerüst.

Umwickle das ganze Gerüst mit Gipsstreifen, bis man nichts mehr vom Karton, Papier, Draht oder Kleberli sieht. Gipse auch die Füße gut am Holzklotz an.

Der Gips wird ziemlich schnell hart und dann hast du eine schöne Dino-Skulptur.

Wenn du willst, kannst du deinen Dino noch anmalen.

Saurierlandschaft

Du brauchst:

Karton, Leim, Fimo oder Plastilin, farbiges Papier, Filz- und Farbstifte, Wasserfarben, Steine, Holz, usw.

Mache eine Landschaft mit einem See, Fluss, Palmen, Bäumen, Sand, Vulkan, Feuer, Höhlen, Felsen, usw.

Mit dem Fimo oder Plastilin kannst du Dinos kneten und in die Landschaft stellen.

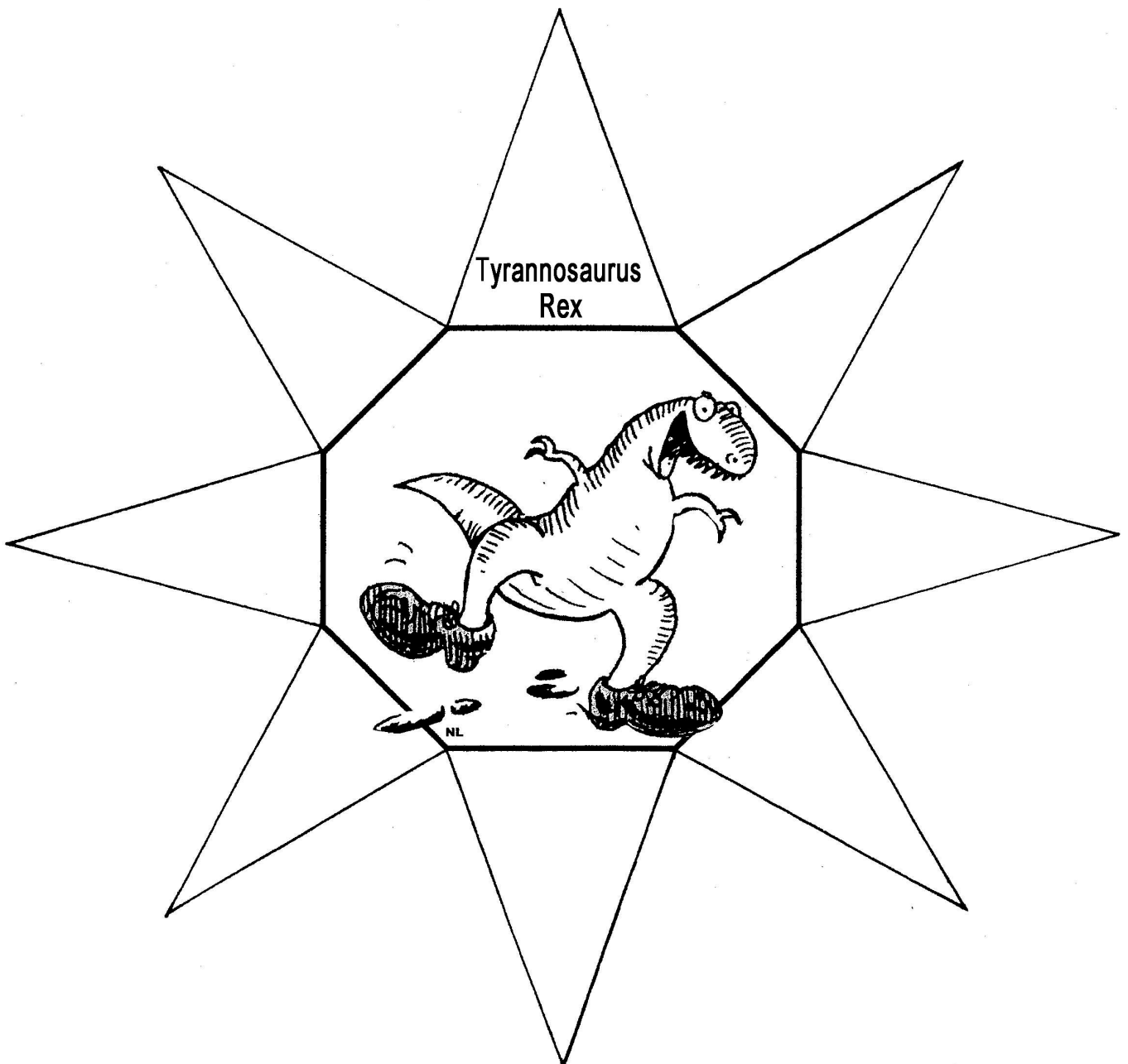
Du kannst genau die Landschaft bauen, die du dir vorstellst.

Die "Zauberblume"

Anleitung:

- Male die Dinosaurier mit Buntstiften farbig aus.
- Male die einzelnen Zacken deiner Zauberblume mit Neocolor an.
- Nun schneide die Blume entlang der äusseren Linien aus.
- Jede einzelne Zacke nun entlang der dicken Linie nach innen falten, damit der Dinosaurier verdeckt ist.
- Fülle nun in eine breite Schale Wasser ein.
- Setze deine Zauberblume auf das Wasser.
- Warte eine paar Minuten.....

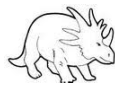
Deine Zauberblume wird nun bald ihre Blütenblätter öffnen und du siehst wieder den Dinosaurier.



LÖSUNGEN

- Tyrannosaurus Rex

3.



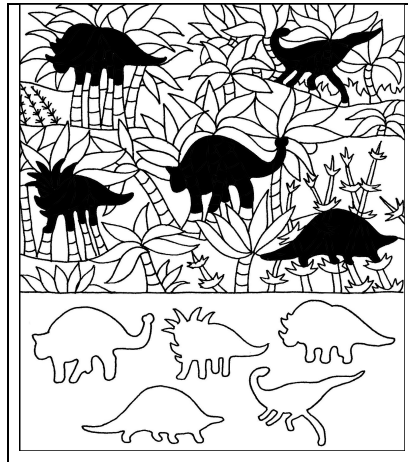
und



- Brachiosaurus

1. ||||| (12 Elefanten)

- Wo verstecken sich die Dinosaurier?



- Flugsaurier

1. ||||| (6 Flugsaurier)

3.



- Stegosaurier

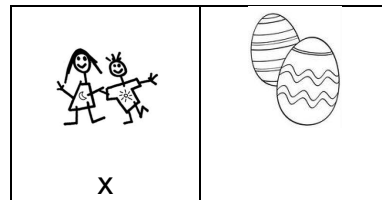
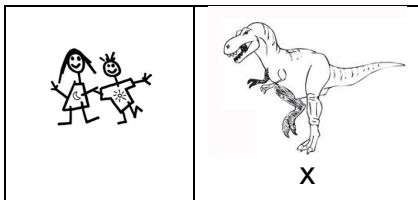
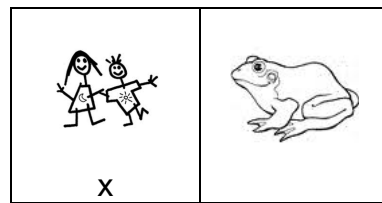
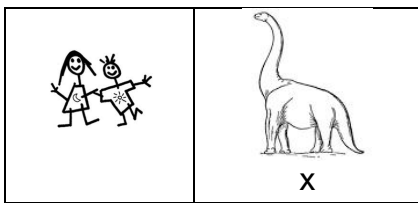
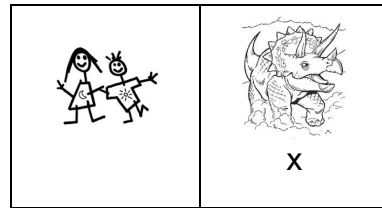
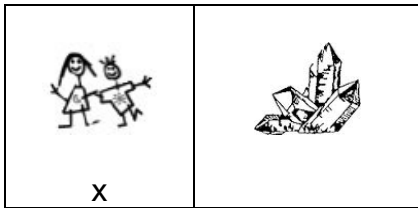
1. ||| (3 Skelette)

- Quer durch das Dinomuseum ...

1. Europa

4. rund

8.



9.



Triceratops