

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 1

Name	Psittacosaurus	Heterodontosaurus	Compsognathus	Mamenchisaurus
Wann gelebt?	frühe Kreidezeit	Trias / früher Jura	später Jura	später Jura
Wie gross?	2 m lang	bis 1,2 m lang / 40 cm hoch	bis 1,2 m lang / 40 cm hoch	bis 18 m lang / 3,5 m hoch
Wie schwer?	22 kg	15 kg	bis 3 kg	27 t
Wo gefunden?	Russland, Mongolei, China	Südafrika	Deutschland, Frankreich	China
Nahrung:	Pflanzen	Allesfresser	kleine Eidechsen	Pflanzen
Spezialwissen:	ältester Ceratopsier	scharfe Fangzähne (wie ein Hund)	Name = eleganter Kiefer	Hals ist 10 m lang und hat 19 Wirbel
	wenig Ähnlichkeit mit diesen	erster Fund 1911	zwei vollst. Exemplare gefunden	
	Name = mongolische Papageienechse	Stück des Kiefers	flinker Jäger	noch keine Fossilien
	kurze Arme	Name = Tucks Echse mit versch. Zähnen	Aussehen wie ein Vogel ohne Federn	gefunden vom Schwanz
	schmale Hände	schmales Becken		
		fünf Finger vorne klein und flink		
beschrieben von:				

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 2

Name	Brachiosaurus	Iguanodon	Plateosaurus	Tyrannosaurus Rex
Wann gelebt?	später Jura	frühe Kreide	spätes Trias	späte Kreide
Wie gross?	25 m lang / 12 m hoch	9 m lang / 3,5 m gross	6 m lang / 2,3 m hoch	13 m lang / 4 m hoch
Wie schwer?	40 t	3,5 - 5 t	2 t	bis 9 t
Wo gefunden?	Nordamerika, Ostafrika	England, Belgien, Mongolei	Frankreich, Schweiz	Montana (USA)
Nahrung:	Pflanzen	Pflanzen	Pflanzen	Fleisch, Aas
Spezialwissen:	Zähne nur zum Blätterzupfen	spitzer Dorn auf dem Daumen	kleine Zähne, grosser Körper	Tempo: bis 53 kmh
	schluckte Steine zur besseren Verdauung.	breites Gebiss (Pflanzen zerkleinern)	wurde häufig gefunden ein Skelett im Naturmuseum St. Gallen	erstmals gefunden: Barnum Brown beschrieben von H. F. Osborn
beschrieben von:				

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 3

Name	Stegosaurus	Spinosaurus	Ceratosaurus	Hypsilophodon
Wann gelebt?	später Jura	späte Kreide	später Jura	frühe Kreide
Wie gross?	7,4 m lang	bis 15 m lang / Schädel 1,5 m	5-6 m lang / 1,6 m hoch	2,3 m
Wie schwer?	4 t	8 t	650 kg	20 kg
Wo gefunden?	Colorado, Wyoming, Utah (USA)	Nordafrika	Nordamerika, Ostafrika	England, Portugal, Dakota (USA)
Nahrung:	Pflanzen	Fisch, Fleisch, Aas	Pflanzen	Pflanzen
Spezialwissen:	Name = bewaffnete Plattenechse zwei Plattenreihen auf d. Rücken als Schutz und Temperaturregulator ?? Stachelschwanz	Name = Speichenechse gerade Zähne, nicht gebogen Vorderläufe recht gross	nachwachsende Zähne Horn auf der Nase sehr kurze Vorderarme	möglicherweise ein Baumkletterer ? schnabelartiger, horniger Beissrand leichter Körperbau + lange Beine = schneller Läufer
beschrieben von:	A child's drawing of a Stegosaurus with a pink, spiky back and a small head.	A child's drawing of a Spinosaurus with a long, thin body and a large sail-like dorsal fin.	A child's drawing of a Ceratosaurus with a long tail featuring a prominent horn at the tip.	A child's drawing of a Hypsilophodon with a long neck and a small head.

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 4

Name	Barapasaurus	Diplodocus	Deinonychus	Velociraptor
Wann gelebt?	frühes Jura	später Jura / frühe Kreide	mittlere Kreide	späte Kreide
Wie gross?	14 m lang	27 m lang	3 - 4 m lang, 1,5 m hoch	2 m lang
Wie schwer?	---	10 - 16 t	75 kg	15 kg
Wo gefunden?	Indien	Nordamerika	USA	Mongolei
Nahrung:	Pflanzen	Pflanzen	Fleisch	Fleisch (kl. Tiere)
Spezialwissen:	erstmal entdeckt 1960	dünne Stiftzähne	1964 entdeckt	Lebensraum: Buschsteppe, Wüste
	wissenschaftlich beschrieben 1975	viele Skelette gefunden	Jagd in Rudeln	scharfe Fusskralle
	noch keinen Schädel gefunden		= jagte grössere Tiere als er	Federn am Schwanz (ähnl. Vogel)
	einer der ältesten Sauropoden		schnell wie ein Leopard	
	noch sehr primitiv entwickelt		= ca. 40 kmh	
beschrieben von:				

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 5

Name	Stegoceras	Dilophosaurus	Megalosaurus	Triceratops
Wann gelebt?	späte Kreide	früher Jura	später Jura/ frühe Kreide	späte Kreide
Wie gross?	2,1 m lang / 1,2 m hoch	5 - 8 m lang	9 m lang / 3 m hoch	9 m lang
Wie schwer?	70 kg	400 kg	1 t	bis 12 t
Wo gefunden?	im Westen Nordamerikas	Arizona (USA)	England	Dakota (USA)
Nahrung:	Pflanzen	Fleisch	Fleisch	Pflanzen
Spezialwissen:	Schädel 10 cm dick	sehr leicht gebaut	hatte viele Knochen	viele Skelettteile gefunden
	Schädel 25 cm dick	ähnlich wie die Coelurosaurier	1. Lautsaurier, den man entdeckte aber das damals nicht wusste.	best erforschter Ceratopsier
	sehr starke Rückenwirbel	Doppelkamm auf dem Kopf		Nasenhorn
	Männchen kämpften gegeneinander	lange Hinterbeine	scharfe, gebogene, gezackte Zähne	zwei Hörner über Augen
	vermutlich in den Bergen gelebt			5 Zehen vorne / 4 hinten
	Knochen ins Tal geschwemmt			bis 800 Zähne hinten im Kiefer
beschrieben von:				

3. Klasse Eichenwies - Unsere Dinosaurier

Name:

Seite 6

Name	Coelophysis	Saltasaurus		
Wann gelebt?	späte Trias	späte Kreide		
Wie gross?	3 m lang	12 m lang / 2,5 m hoch		
Wie schwer?	höchstens 30 kg	bis 7 t		
Wo gefunden?	Nordamerika	Argentinien		
Nahrung:	 Fleisch, Aas 	 Pflanzen 		
Spezialwissen:	frass alles was kleiner war als er vermutlich in Rudeln gejagt Schädelknochen mit vielen Löchern (= macht ihn leichter)	1980 gefunden langer Hals Rücken mit Hornplatten gepanzert langer Hals		
beschrieben von:				