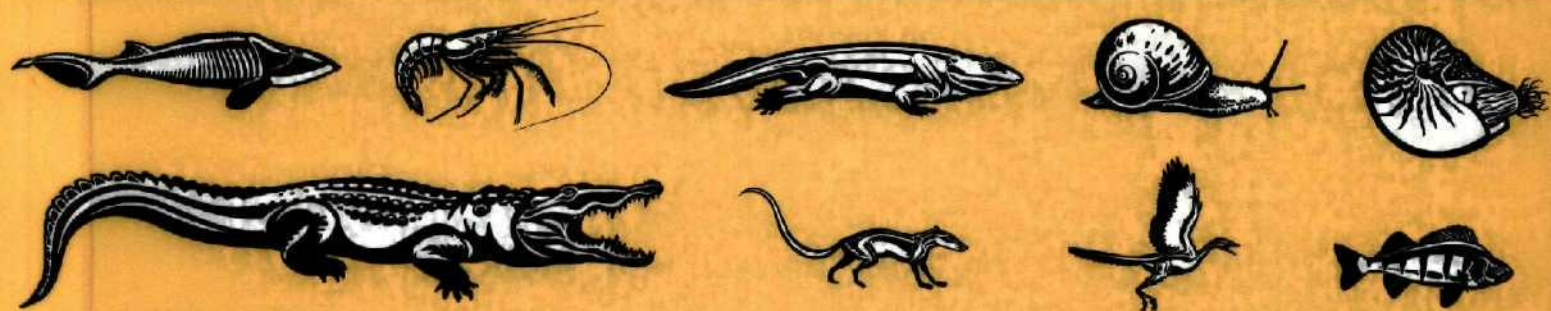
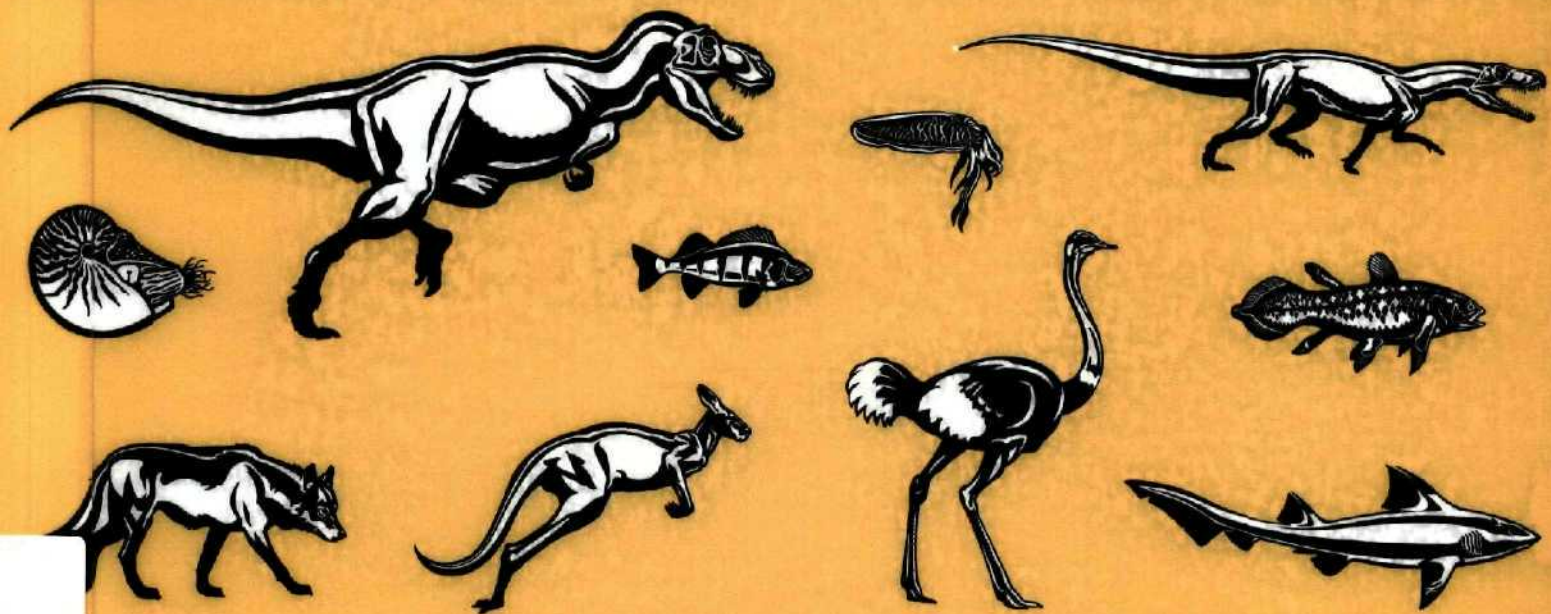


WINAND BRINKMANN (Hrsg.)



Paläontologisches Museum der Universität Zürich
Führer durch die Ausstellung



Inhaltsverzeichnis

Was ist Paläontologie	2
Geschichte des Paläontologischen Museums	3
Entwicklung des Tierreichs	7
Stratigraphie und Erdgeschichte	10
Ökofossilien – Fossilien geben	
Auskunft über frühere Lebensräume	12
Wie entsteht ein Fossil	14
Präparationsmethoden	18
Älteste Fossilien der Schweiz	20
Trias-Fossilien	21
Fossilien aus dem Frühen Jura von Arzo, Kt. Tessin	22
Jura-Fossilien	23
Kreide-Fossilien	24
Fossilien aus dem Paläogen und Neogen	
der Umgebung von Zürich	25
Der Monte San Giorgio –	
eine Fossilagerstätte der Tessiner Kalkalpen	27
Die fossilreiche Grenzbitumenzone	27
Wirbellose und Pflanzen der Grenzbitumenzone	30
Wie entstand die Grenzbitumenzone	34
Fossile Wirbeltiere des Monte San Giorgio	36
Zürcher Grabungen am Monte San Giorgio	82
Dinosaurier der Schweiz	85
Das Gebiss der Säugetiere	89
Wirbeltiere der White River Badlands, USA	90
Fossilien aus den Glarner Schiefer	94
Wirbeltiere der Schweizer Molasse	96
Panzer einer Riesenschildkröte, Kt. Zürich	100
Öhningen – eine Fossilagerstätte in	
Südbaden, Deutschland	101
Säugetiere von Saint Vallier im	
Dépt. Drôme, Frankreich	103
Wirbeltiere von Niederweningen, Kt. Zürich	104
Schädel eines Auerochsen oder Ur, Kt. Zürich	107
Literaturauswahl und Vitrinenverzeichnis	108

Hinweis: Auf der Innenseite des hinteren Umschlags ist ein Museumsplan abgebildet

