

DINOSAURIER

UND ANDERE TIERE DER URZEIT

Aussehen • Merkmale
Biologie • Verbreitung

Hazel Richardson



Wissenschaftlicher Berater
Dr. David Norman

Deutsche Übersetzung
Dr. Bernd Weber





Ein Dorling Kindersley Buch
www.dk.com
Originaltitel: Dorling Kindersley
Handbooks: Dinosaurs and
Prehistoric Life
Copyright © 2003 Dorling Kindersley
Limited, A Penguin Company, London

Bibliographische Information der
Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet
diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliographie; detaillierte
bibliographische Daten sind im Internet
über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

BLV Verlagsgesellschaft mbH
München Wien Zürich
80797 München

Deutschsprachige Ausgabe:
© 2004 BLV Verlagsgesellschaft mbH,
München

Das Werk einschließlich aller seiner Teile
ist urheberrechtlich geschützt. Jede
Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlags unzulässig und
strafbar. Das gilt insbesondere für
Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die
Einspeicherung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Übersetzung und Bearbeitung der
deutschen Ausgabe: Dr. Bernd Weber
Einbandgestaltung: Anja Masuch,
Puchheim bei München
Lektorat: Dr. Friedrich Kögel
Herstellung: Ruth Bost
Satz und DTP: Fotosatz Völkl, Türkenfeld

Printed by South China Printing
Company in China
ISBN 3-405-16765-5

INHALT

HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES BUCHES	6
KLASSIFIKATION DES LEBENS & WAS WAREN DIE DINOSAURIER?	10
DIE EVOLUTION DER DINOSAURIER	12
EVOLUTION VON SÄUGERN UND VÖGELN	14
DIE GEOLOGISCHE ZEIT	16
FOSSILE NACHWEISE	18
DAS PRÄKAMBRIUM	20
DAS KAMBRIUM	22
DAS ORDOVIZIUM	24
DAS SILUR	26
DAS DEVON	28
DAS KARBON	30
DAS PERM	32



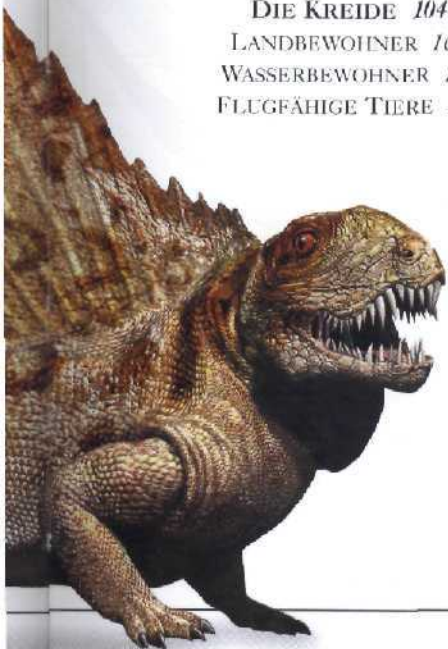


DAS MESOZOIKUM • 34

• DIE TRIAS 36
LANDBEWOHNER 38
WASSERBEWOHNER 52
FLUGFÄHIGE TIERE 57

• DER JURA 58
LANDBEWOHNER 60
WASSERBEWOHNER 92
FLUGFÄHIGE TIERE 98

• DIE KREIDE 104
LANDBEWOHNER 106
WASSERBEWOHNER 148
FLUGFÄHIGE TIERE 154

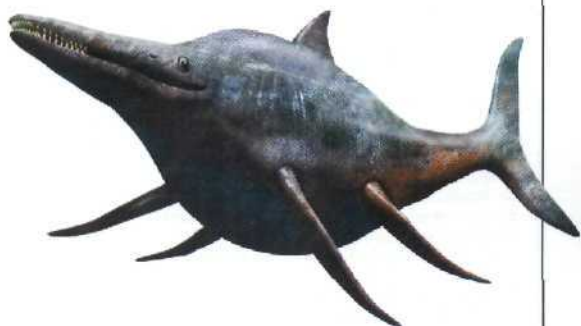


DAS KÄNOZOIKUM • 158

DAS ALTERTIÄR 160
LANDBEWOHNER 162
WASSERBEWOHNER 168
FLUGFÄHIGE TIERE 170

DAS JUNGERTIÄR 172
LANDBEWOHNER 174
WASSERBEWOHNER 184
FLUGFÄHIGE TIERE 186

DAS QUARTÄR 188
LANDBEWOHNER 190



WEITERE DINOSAURIER 200
GLOSSAR 209
REGISTER 216
BILDNACHWEIS 223

