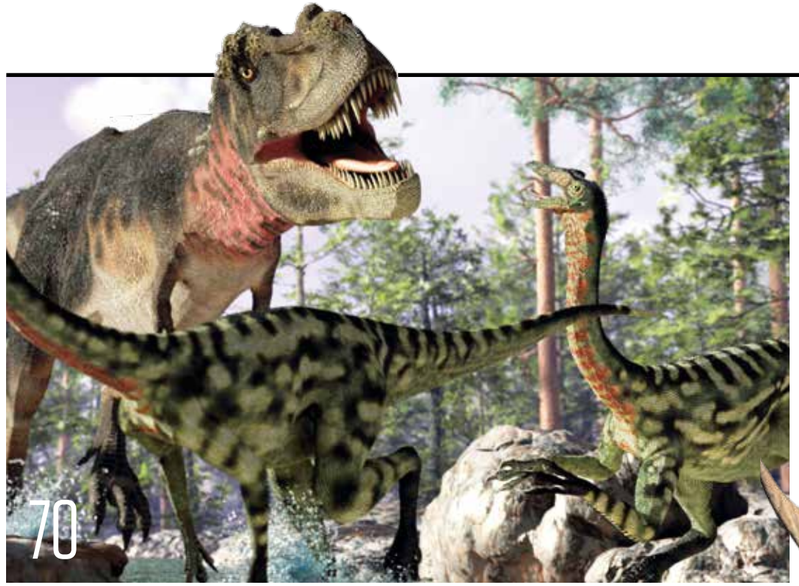
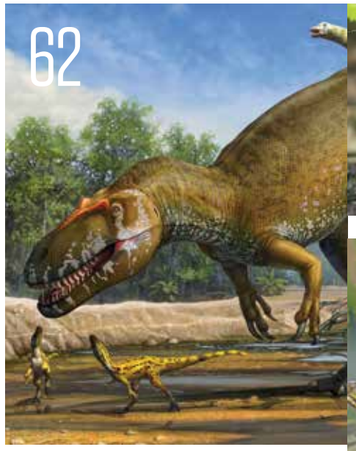
INHALT





PFLANZENFRESSER

8 Der größte Dinosaurier aller Zeiten
14 Wehrhafte Pflanzenfresser
16 Der Speiseplan der Herbivoren
20 Urzeitliche Wälder
22 Dinos auf Wanderschaft

NEUES AUS DER WISSENSCHAFT

28 Die Rückkehr der Saurier
34 Paläontologie
36 10 berühmte Fossilien
44 Auf Fossilienjagd
46 Das wahre Gesicht der Dinosaurier
51 Der Urahn von T. rex
52 Ammoniten
54 Warmblüter oder Kaltblüter?
58 Cryolophosaurus

FLEISCHFRESSER

62 Europas Topjäger
68 Yutyrannus
70 Die 10 mächtigsten Fleischfresser
78 Archaeopteryx
80 Der Zwerg-T-rex
84 Familie mit Federn

DIE ÄRA DER DINOSAURIER

92 Die Erde im Mesozoikum
98 Dimetrodon
100 Die ersten Säugetiere
106 Das große Sterben
112 Microraptor
114 Lebende Fossilien
122 Gefälschte Fossilien

FLUGECHSEN & SEEUNGEHEUER

126 10 fliegende Reptilien
134 Mosasaurier
136 Leben im prähistorischen Ozean
142 Gigant der Lüfte

IMPRESSUM

ANSCHRIFT:
bpa media GmbH
Postfach 1101
30011 Hannover
Tel.: 0511 / 1233 28-0
Fax: 0511 / 1233 28-44
E-Mail: verlag@bpa-media.de

GESCHÄFTSFÜHRER/ CHEFREDAKTEUR (V.I.S.D.P.):
Oliver Buss
o.buss@bpa-media.de

REDAKTIONSLEITUNG
Tobias Bünemann
t.buenemann@bpa-media.de

REDAKTION
Graham Barlow, Ruben Beier, Matthew Bolton, Tobias Bünemann, Sarah Ditum, Thomas Dorozynski, Dennis Ebbecke, Tim Hardwick, Henning Harlacher, Amit Katwala, Andrew Kelly, Alice Lipscombe-Southwell, Ben Maxwell, Christina Mätz, Darren Naish, Steve Paris, Christopher Phin, Helen Pilcher, Dom Reseigh-Lincoln, Matthew Sakuraoka-Gilman, Christopher Schilling, Robin van Hauten, Luis Villazon, James Witts

BILDER
Getty Images, Picture Alliance, Science Photo Library, Shutterstock, Thinkstock

ARTDIRECTOR
Ralf Jüngling

GRAFIK UND LAYOUT
Nicole Becker, Manon Biesecker, Paul Blachford, Mark Constance, Mat Gartside, Steve Gotobed, Andreas Lesniowski, Matt Orton, Rebecca Shaw, Birgit Sichau, Stefanie Salas, Clare Turner, Ian Wardle, Dennis Wasner

ANZEIGENLEITUNG
Adriane Schmitt-Krauß
a.schmitt@bpa-media.de

BESTELLSERVICE
bpa-Leserservice
Tel.: 02225 / 7085-372
Fax: 02225 / 7085-399
bestellung@bpa-media.de

ONLINESHOP
www.bpa-media.de

VERTRIEB:
IPS Pressevertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5, D-53340 Meckenheim
Tel.: 02225 / 8801-0

Dieses Heft erscheint unter Lizenz von Future Publishing Ltd

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, redaktionelle Beiträge, Anleitungen und Abbildungen, Satz- und Druckfehler, Fotos, Dias, Bücher u.s.w. übernimmt der Verlag keine Haftung. Das gesamte Magazin inklusive aller Bestandteile ist urheberrechtlich geschützt, soweit sich aus dem Urheberrechtsgesetz und sonstigen Vorschriften nichts anderes ergibt. Jede Verwertung ist ohne schriftliche Genehmigung des Verlags unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Copyright für Inhalt und Gestaltung – falls nicht ausdrücklich vermerkt – by bpa media gmbh.