

INHALT

8 UNSERE VERGANGENHEIT

- 10 Erdgeschichte
- 14 Geologische Belege
- 16 Was sind Fossilien?
- 22 Suche nach unseren Ahnen
- 24 Wissenschaftliche Verfahren
- 26 Detektivarbeit
- 28 Zum Leben erweckt
- 30 Rekonstruktion
- 32 Verhalten und Kultur

34 PRIMATEN

- 36 Evolution
- 38 Systematik
- 40 Die ersten Primaten
- 44 Neuweltaffen
- 46 Frühe Menschenaffen und Altweltaffen
- 50 Moderne Menschenaffen
- 54 Affen und Menschen

56 HOMININEN

- 58 Evolution des Menschen
- 60 Stammbaum
- 62 *Sahelanthropus tchadensis*
- 68 *Orrorin tugenensis*,
Ardipithecus kadabba
- 70 *Ardipithecus ramidus*
- 74 *Australopithecus anamensis*
- 75 *Australopithecus bahrelghazali*,
Kenyanthropus platyops
- 76 *Australopithecus afarensis*
- 86 *Australopithecus africanus*
- 92 *Australopithecus garhi*,
Paranthropus aethiopicus
- 93 *Paranthropus robustus*,
Australopithecus sediba

94	<i>Paranthropus boisei</i>
98	<i>Homo habilis</i>
108	<i>Homo georgicus</i>
114	<i>Homo ergaster</i>
122	<i>Homo erectus</i>
128	<i>Homo antecessor</i>
134	<i>Homo heidelbergensis</i>
142	<i>Homo floresiensis</i>
150	<i>Homo neanderthalensis</i>
160	<i>Homo sapiens</i>
172	Köpfe im Vergleich

174 OUT-OF-AFRICA-THEORIE

176	Migrationen
178	Genetik früherer Migrationen
180	Frühe Migrationen
182	Die letzten frühen Homininen
184	Eine neue Art erscheint
186	Entlang der Küsten ostwärts
188	Die Besiedlung Europas
190	Neandertaler und moderne Menschen in Europa
192	Nord- und Ostasien
194	Die Neue Welt
196	Ozeanien

198 AUS JÄGERN WERDEN BAUERN

200	Nach dem Eis
202	Jäger und Sammler
204	Kunstwerke auf Stein
206	Beginn der Nahrungsmittelproduktion
208	Bauern in West- und Südasien
210	Göbekli Tepe
212	Bauern in Afrika
214	Bauern in Ostasien
216	Bauern in Europa

218	Bauern in Amerika
220	Nutztiere bieten noch mehr
222	Handwerker und Künstler
224	Metallurgie
226	Der Handel
228	Religionen
230	Newgrange
232	Die ersten Staaten
234	Mesopotamien und die Induskultur
236	Standarte von Ur
238	Dynastisches Ägypten
240	China, Shang-Dynastie
242	Kulturen in Amerika
244	Glossar
248	Register
255	Bildnachweis