

902  
903  
572.11.4

Manfred Baur · Gudrun Ziegler

# Die Odyssee des Menschen

Es begann in Afrika

Ullstein

572.11.4

# Inhalt

## **Einführung:**

**Der Mensch – eine Episode des Lebens? 8**

## **AFRIKA**

### **Die Anfänge 14**

Die Verwandtschaft aus dem Tierreich 14 Alle Spuren führen nach Afrika 17 Hominidenstammbäume: Versuch einer Systematisierung 20 Der »Millennium-Mann« 24 Das Prinzip Evolution 26 Die neue Heimat 28 Der erste Schritt 31 Das gefährliche neue Leben 35 Das Gehirn – der soziale Computer 37 Turkana-See 42 »Lucy« – ein Star wird entdeckt 45 Die Fußabdrücke von Laetoli 48 Das Flachgesicht 50 Das »Taung-Kind« 54 Killeraffe oder doch Opfer? 58 Der Nussknacker-Mensch und der Werkzeugmacher 60 Der Neue – *Homo rudolfensis* 62 Das Original: UR 501 66 Die kulturelle Lösung 69 Lucinda und die Termiten 72 Die Folgen der Eiszeit 74 Das Gehirn – ein teures Organ 76 Der erste Mensch, ein Aasfresser 78 Der Fall KNM-ER 1808 80 Der *Homo erectus* – der erste Jäger 81 Die Frühgeburt Mensch 87 Sprache fossilisiert nicht 89 Die Macht des Feuers 92 Von der biologischen Evolution zum kulturellen Wandel 98

## **EUROPA**

**Der Auszug aus Afrika 106**

### **Die ersten Europäer 111**

Das Geheimnis von Piltdown 117 Ein einmaliger Fund-

platz 123 Annäherung an ein Individuum 126 Eine Fülle  
von Artefakten 129 Überleben vor 370 000 Jahren 131  
Am Ende eines Weges 135

### **Die Neandertaler 138**

Die Entdeckung des Neandertalers 138 Wie sahen die  
Neandertaler aus? 144 Der Neandertaler – ein typischer  
Europäer 146 Eiszeit – die Zeit der Neandertaler 148  
Das Leben der Neandertaler 150 Auf Elefantenjagd 154  
Konnte der Neandertaler sprechen? 157 Bestattungen 160  
Der Neandertaler – ein Künstler? 162 Steinzeitliche  
Technik 163 Die Werkzeugkultur des Neandertalers 166  
Die Verwandtschaftsfrage 167 Warum verschwand der  
Neandertaler? 170

### **Der Siegeszug des *Homo sapiens* 172**

Der »weise Mensch« in Europa 172 Die letzte Eiszeit 176  
Eine Zeit dramatischer Ereignisse 180 Der Cro-Magnon-  
Mensch 183 Sungir 188 Am Ende eines Tages 192  
Leben in der Eiszeit 194 Das Magdalénien – eine Stern-  
stunde der Menschheit 198 Venus und andere Models 202  
Die Macht der Bilder 205 Ein grandioser Blick in die  
Vergangenheit 207

## **ASIEN**

### **Der chinesische Weg 214**

#### ***Der Pekingmensch* 217**

Das Geheimnis der Drachenknochen 217  
Rätsel Zhoukoudian 229

#### ***Homo erectus* – ein Wanderer zwischen den Welten 232**

### **Der Javamensch 235**

**AUSTRALIEN****Die Überfahrt 244****Mit dem Floß in die Steinzeit 251****Die ersten Australier 254**

Die neue Heimat 254 Die Datierung der Erstbesiedlung  
 257 Die Menschen vom Mungosee 257 Das Verschwinden  
 der Megafauna 259 Von robusten und grazilen Australiern  
 260 Der »Gründer-Effekt« 263 Des Teufels Lager –  
 Devil's Lair 264

**AMERIKA****Die ersten Amerikaner 270**

Die nicht ganz wahre Geschichte vom ersten Amerikaner 270  
 »Clovis First« 271 Der »Kennewick-Mann« 274 Gault Site  
 in Texas 279 Die Kunst, eine Clovis-Spitze anzufertigen 282  
 Woher kamen die Clovis-Menschen? 283 Älter als  
 Clovis 286 Monte Verde 289 Küstenbesiedlung 292 Der  
 eisfreie Korridor, der keiner war 293 Die Spuren der  
 Sprache 297 Der Wurm, der nicht aus der Kälte kam 298  
 »Luzia« und Verwandtschaft 301 Kam »Luzia« mit  
 dem Boot? 304

**Ausblick 306****Anhang**

Anmerkungen 314 Methoden der Urgeschichts-  
 forschung 319 Fundlage 325 Kulturstufen der Steinzeit 327  
 Glossar 329 Ausgewählte Literatur 337 Bildnachweis 341  
 Sachregister 342