

# Inhalt

## **Einführung 11**

### **I Die Evolution des menschlichen Gehirns und ihre kulturellen Folgen 17**

- 1 Mit Greifhänden und Geröllgeräten: frühe Hominiden in Afrika 19
- 2 Vom Aasfresser zum spezialisierten Jäger: der lange Weg des *Homo erectus* 26
- 3 Die Emanzipation von der Natur und die Entdeckung des Jenseits: der Neandertaler 41

### **II Der große Sprung zu kultureller Modernität 55**

- 1 Der *Homo sapiens* erobert die Welt 57
- 2 Der moderne Mensch verändert Europa 60
- 3 Bilder und Symbole, Kommunikation und Rituale: die Eiszeitkunst 76
- 4 Von Afrika bis in den Pazifik 90
- 5 Über Beringia in die Neue Welt 97
- 6 Noch einmal: der große Sprung 105

### **III Vom Lagerplatz zur frühen Stadt in Vorderasien 111**

- 1 Spezialisierte Wildbeuter der Levante nach dem Ende der Eiszeit 113
- 2 Erste Schritte zu bäuerlichem Leben im Fruchtbaren Halbmond 118
- 3 Kultplätze und Ritualfeste als Triebkräfte einer neuen Zeit 125
- 4 Frühe Großsiedlungen in Zentralanatolien 140
- 5 Anfänge der Stadtwerdung in Mesopotamien 154

- IV Die Ausbreitung der sesshaften Lebensweise nach Europa 165**
  - 1 Ackerbauern und Viehzüchter zwischen Westanatolien und Griechenland 167
  - 2 Der Sprung über den Bosphorus 179
  - 3 Frühbäuerliches Leben zwischen Schwarzem Meer und Karpatenbecken 187
  - 4 Ortskonstanz, Innovationen und soziale Differenzierung in Südosteuropa 201
  - 5 Von Zypern bis zum Atlantik: entlang der Küsten des Mittelmeers 211
  
- V Kulturwandel zwischen Alpen und Ostsee 223**
  - 1 Spezialisierte Jäger und Sammler nach dem Ende der Eiszeit 225
  - 2 Die Anfänge bäuerlichen Lebens in Mitteleuropa 232
  - 3 Von Kleinbetrieben und Innovationen, Elitenbildung und Ahnenkult 253
  - 4 Die Wiederentdeckung des Individuums: die europäischen Becherkulturen 266
  
- VI Das Niltal vor der altägyptischen Zivilisation 271**
  - 1 Jäger und Sammler am Ende des Pleistozäns 273
  - 2 Vom Wildbeuter zum Viehzüchter und Ackerbauern 279
  - 3 Landwirtschaft, Fernkontakte und Herrschaftsbildung vor der Einigung Ägyptens 288
  
- VII Klima und Kulturentwicklung in Sahara und Sahelzone 301**
  - 1 Klimawandel und Besiedlungsgeschichte nach dem Ende der Eiszeit 303
  - 2 Frühe Rinderhirten in Gunsträumen der Ostsahara 306
  - 3 Wildbeuter und die Anfänge der Landwirtschaft im Maghreb 318
  - 4 Jäger, Sammler und Rinderhirten im Saharo-Sudanesischen Neolithikum 327
  - 5 Von Ortsbindung und Zentralorten in der Sahelzone 336
  
- VIII Retardierende Entwicklungen im subsaharischen Afrika 355**
  - 1 Wildbeuter, Viehzüchter und Waldlandbewirtschaftung in Westafrika 357

- 2 Aneignendes Wirtschaften in den tropischen Regenwäldern Zentralafrikas 365
- 3 Voreisenzeitliche Kulturverhältnisse in Ost- und Südafrika 369
  
- IX Frühes Leben in den Steppen und Waldgebieten Eurasiens 381**
  - 1 Ackerbauern und Viehzüchtergesellschaften im Nordschwarzmeerraum 383
  - 2 Wildbeuter des Waldneolithikums von der Wolga bis ins Ostseegebiet 399
  - 3 Jäger, Fischer und Sammler in den Steppen und Wäldern Sibiriens 403
  - 4 Metallverarbeitung und soziale Differenzierung zwischen Ural und Jenissei 418
  
- X Kulturverhältnisse zwischen Kaukasus und Indischem Ozean 425**
  - 1 Frühe Ackerbaukulturen und die Anfänge der Metallurgie in Transkaukasien 427
  - 2 Von der Sesshaftwerdung zu frühen urbanen Zentren in Iran und Zentralasien 436
  - 3 Der indische Subkontinent zwischen früher Landwirtschaft und Hochkultur 450
  
- XI Der Weg von früher Landwirtschaft zur Hochkultur in Ostasien 471**
  - 1 Am Gelben Fluss zwischen Hirsebauern und frühstädtischen Zentren 473
  - 2 Wildbeuter und Schweinezüchter in Nordostchina und im Fernen Osten 482
  - 3 Korea und Japan auf dem langen Weg zur Landwirtschaft 491
  - 4 Reisbauern am Jangtse 504
  - 5 Südchina und die Anfänge produzierenden Wirtschaftens in Südostasien 512
  
- XII Die Inselwelt Ozeaniens und der australische Kontinent 521**
  - 1 Frühe Landwirtschaft und Umweltveränderungen in Papua-Neuguinea 523
  - 2 Die Besiedlungs- und Kulturgeschichte der pazifischen Inseln 528
  - 3 Australien und die isolierte Welt der Aborigines 542

- XIII Nordamerika und seine Lebensformen zwischen  
Arktis und Wüsten 553**
- 1 Überleben im arktischen und subarktischen Norden 555
  - 2 Spezialisierte Jäger und Fischer an der pazifischen Nordwestküste 564
  - 3 Die Bisonjäger der Great Plains 572
  - 4 Komplexe Gesellschaften in den Eastern Woodlands 579
  - 5 Zwischen Wüsten und Wäldern: Maisbauern im Südwesten 593
- XIV Die Entstehung früher Hochkulturen in Mittelamerika 605**
- 1 Dörfliches Leben und Wirtschaften in Mesoamerika 607
  - 2 Die Anfänge der ersten Hochkulturen Mesoamerikas 621
  - 3 Entwicklungen auf der zentralamerikanischen Landbrücke und in der Karibik 631
- XV Vom Dorf zum Ritualzentrum:  
die frühen Zivilisationen Südamerikas 639**
- 1 Landwirtschaft und erste Herrschaftsbildung im nördlichen Andenraum 641
  - 2 Die Entstehung früher Hochkulturen im zentralen Andengebiet 652
  - 3 Retardierende Entwicklungen im Umfeld der südlichen Anden 667
  - 4 Wildbeuter und frühe Ackerbauern zwischen Orinoco und Guayana 675
  - 5 Jäger, Sammler und erste Bauern im Amazonastiefland 680
  - 6 Frühe Kulturentwicklungen zwischen Bergländern, Küsten und Pampas 686
- XVI Vergleichende Schlussbetrachtungen 695**
- 1 Der Weg zum denkenden Wesen und die ersten Innovationen der Menschheit 698
  - 2 Vom Wildbeuter zum Landwirt oder: der fundamentale Wandel im Verhältnis zur Natur 704
  - 3 Vom Regelungsbedarf der Siedelverbände zur Entstehung komplexer Gesellschaften 720
- Anhang 733**
- Literatur 735 Bildnachweis 822 Register geographischer Begriffe 828 Register archäologischer Kulturen 844