## Die Herkunft des Menschen

## 200000 Jahre Evolution

Roger Lewin

Aus dem Englischen übersetzt von Erich Lange

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg · Berlin · Oxford

PLANCK-INSTITUTE Office Books of Street Bibliothek of biophysikelische Chemis

97/038

## Inhalt

| Vorwort   | IX                |
|---|-------------------|
| Prolog  | 1                 |
| <ol> <li>Vorspiel zu Homo sapiens         Exkurs 1.1: Molekulare Anthropologie         Exkurs 1.2: Ramapithecus: Der Menschenaffe, der kein     </li> </ol>                       | 13<br>22          |
| Hominide war  | 28                |
| <ol> <li>Vorspiel zur heutigen Debatte         Exkurs 2.1: Wandel der Auffassung von der Erdgeschichte         Exkurs 2.2: Anatomie einer Fälschung     </li> </ol>               | 41<br>46<br>62    |
| <ul><li>3. Zwei Modelle</li><li>Exkurs 3.1: Die menschliche Vielfalt</li><li>Exkurs 3.2: Eine Revolution in der Datierung</li></ul>   | 69<br>72<br>80    |
| <ol> <li>Die Eva der Mitochondrien         Exkurs 4.1: Mitochondriale Divergenz: Eine Datierungsstrategie         Exkurs 4.2: Genetik, Linguistik und Archäologie     </li> </ol> | 97<br>102<br>118  |
| 5. Die Archäologie des modernen Menschen Exkurs 5.1: Untersuchung der Fertigkeiten zum Erwerb des Lebensunterhalts  | 125<br>132        |
| Exkurs 5.2: Das Aussterben von Bevölkerungen  | 146               |
| <ul><li>6. Symbolismus und Darstellungen</li><li>Exkurs 6.1: Körperschmuck: Die Sprache der Perlen</li><li>Exkurs 6.2: Farben der Phantasie</li></ul>                             | 149<br>152<br>170 |
| 7. Sprache und Ursprung des modernen Menschen Exkurs 7.1: Menschenaffensprache Exkurs 7.2: Ein urzeitliches Ritual, das keines war  | 175<br>188<br>194 |
| Glossar -   | 199               |
| Literatur   | 206               |
| Bildnachweise   | 209               |
| Index   | 211               |