

Ralf W. Schmitz und Jürgen Thissen

Neandertal

Die Geschichte geht weiter

Inhalt

Vorwort von Chris Stringer XI

Vorwort von Gerd-Christian Weniger XV

Danksagung XXI

Prolog 1

1. Ein kleines Tal macht Furore 5

Tête-à-Tête mit dem Neandertaler 6

Talromantik 8

Ein Jahrhundert der Veränderungen 16

Die Wissenschaften 17

Industrie und Technik 26

Der Steinbruch von Beckershoff und Pieper 29

Eine weltbewegende Entdeckung 31

Die „Höhlenbärenknochen“ werden in Augenschein genommen 37

Hermann Schaaffhausen betritt die Bühne 42

Ein peinliches Verhör 47

Internationale Unterstützung 55

Andere Interpretationsansätze und ein Husarenstreich 61

2. Der Neandertaler bekommt Konkurrenz 73

Weitere Neandertalerfunde 74

Der Neandertaler als ältester Urahn des Menschen wird abgelöst 83

Der „Affenmensch“ von Java 85

Der Heidelberger Urmensch 89

Der Kinderschädel von Taung 93

Der „Pekingmensch“ von Choukoutien 97

3. Das Bild der Neandertaler im 20. Jahrhundert 103
Starke Typen 104
Irrungen und Wirrungen 109
4. Leben und Umwelt der Neandertaler 119
Eiszeitmenschen? 120
Höhlenmenschen? 129
Steinzeitmenschen? 140
Jäger und Sammler 153
Spuren eines harten Lebens 157
Bewusstsein, Spiritualität und Artikulationsvermögen 160
Künstler und Schmuck-Designer? 160
Gräber und Bestattungen 169
Kannibalismus oder Totenriten? 175
Sprache 185

Tafelteil

5. Sind die Neandertaler unsere Vorfahren? 189
Erneut eine heftige Kontroverse 190
Gen-Archäologie 194
Die 5%-Chance 197
DNA vom namengebenden Neandertaler 207
6. Das große Abenteuer 215
Verschollen 216
Ein letzter Versuch 220
Erneut 5% 227
Die Pläne konkretisieren sich 236
Aus in letzter Sekunde? 238
Die Grabung 241
700 Säcke Sediment aus dem Neandertal 256
Virchows Enkel 261
Atome werden gezählt 267
Die dritte 5%-Chance 271

Epilog 275

Anmerkungen 279

Literatur 287

Bildnachweise 305

Glossar 309

Index 319