

Ralf W. Schmitz und Jürgen Thissen

Neandertal

Die Geschichte geht weiter

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg • Berlin

Inhalt

Vorwort von Chris Stringer XI

Vorwort von Gerd-Christian Weniger XV

Danksagung XXI

Prolog 1

1. Ein kleines Tal macht Furore 5

Tete-ä-Tete mit dem Neandertaler 6

Talromantik 8

Ein Jahrhundert der Veränderungen 16

Die Wissenschaften 17

Industrie und Technik 26

Der Steinbruch von Beckershoffund 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 „Affemensch“ 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
- Stemzeitmenschen? 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