

# 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**