

# Inhalt

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Abkürzungen und Zeichen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11        |
| Einleitung .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13        |
| <b>1. Die Anfänge der Sprachevolution .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>27</b> |
| Symbolische und verbale Kommunikation<br>früher Menschen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28        |
| Identitätsfindung und Sprachfähigkeit<br>als kultureller Motor .....                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31        |
| Von der Protosprache des Neandertalers zur komplexen<br>Sprache des Homo sapiens .....                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34        |
| <i>Stadium 1: Kommunikation mit Signalen und Interjektionen 35 –<br/>Stadium 2: Wortung der natürlichen und kulturellen Umgebung<br/>(ab ca. 150000 vor heute) 36 – Stadium 3: Elementares Sprechen über<br/>Dinge und Ereignisse (älter als 70000 vor heute) 38 – Stadium 4:<br/>Entwicklung komplexer Sprachstrukturen (ab ca. 70000 vor<br/>heute) 39</i> |           |
| Konstruktionspläne und Baumaterialien von Sprachen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 42        |
| <i>Typologische Gliederung der Sprachen 43 – Grundorientierungen<br/>im Sprachbau – Trends der Sprachentwicklung 49</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Ausdrucksvielfalt und Umwelt .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 57        |
| <i>Schnee ist nicht gleich Schnee 58 – Räumliche Orientierung 61 –<br/>Farbskalen im Sprachenvergleich 64</i>                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| <b>2. Afrika und Eurasien (ab ca. 100 000 vor heute) .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>72</b> |
| Afrika: Die alten Populationen, ihre Sprachen und ihre<br>Nachkommen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 74        |

|                                                                                                                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Die Ursprünge kultureller und sprachlicher Vielfalt .....                                                                                                                         | 76         |
| Die Ausbreitung in Eurasien und frühe Kulturkontakte .....                                                                                                                        | 80         |
| <b>3. Australien, Sibirien und die Neue Welt<br/>(ab ca. 65 000 vor heute) .....</b>                                                                                              | <b>84</b>  |
| Aborigine-Kulturen und Sprachenverbreitung in<br>Australien und Neuguinea .....                                                                                                   | 84         |
| Migrationen in den Pazifik und die Ausgliederung<br>der Sprachen Ozeaniens .....                                                                                                  | 89         |
| Sprachliche Drifts in der Arktis und Subarktis .....                                                                                                                              | 95         |
| Die Migrationen nach Amerika und die Ausgliederung<br>der amerikanischen Sprachen .....                                                                                           | 97         |
| <i>Die drei Migrationsschübe aus Nordostsibirien 97 – Die alt-</i><br><i>amerikanischen Hochkulturen 107</i>                                                                      |            |
| <b>4. Auf den Spuren der ältesten Sprachen .....</b>                                                                                                                              | <b>108</b> |
| Die alten Sprachen Eurasiens und Afrikas und ihre<br>modernen Rückzugsgebiete .....                                                                                               | 108        |
| <i>Im Fokus: Das Baskische und die altmediterranen Sprachen 109</i>                                                                                                               |            |
| Gibt es fossile Strukturen in der Architektur von<br>Altsprachen? .....                                                                                                           | 116        |
| <i>Schnalzlaute 116 – Archaische Eigenschaften im grammatischen</i><br><i>Bau 118 – Substratelemente im Wortschatz 121 – Relikte alter</i><br><i>syntaktischer Strukturen 122</i> |            |
| <b>5. Die Entstehung von Sprachfamilien<br/>(ab ca. 10 000 v. Chr.) .....</b>                                                                                                     | <b>127</b> |
| Die Sprachfamilien der Welt in der Gesamtübersicht .....                                                                                                                          | 128        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Exkurs: Historische Sprachforschung .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 134 |
| Nostratisch und andere Urfamilien .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 137 |
| <i>Die Grenzen der historisch-vergleichenden Methoden</i> 137 – Vorstöße der Glottogonie 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Die Sprachfamilien Südostasiens .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 146 |
| <i>Die austroasiatischen Sprachen</i> 146 – Konvergenzprozesse «alter» und «neuer» Sprachen in Südostasien 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <b>6. Die indoeuropäische Sprachfamilie<br/>(ab ca. 7 000 v. Chr.)</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 152 |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Das Problem der «Urheimat» .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 154 |
| <i>Die Balkanregion?</i> 155 – Zwischen Kaspischem Meer, Wolga und Don? 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Baupläne des Proto-Indoeuropäischen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 160 |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Die sprachlich-kulturelle Indoeuropäisierung Europas .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 164 |
| <i>Die Migrationen von Indoeuropäern</i> 166 – Kontakte mit vor-indoeuropäischen Populationen 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Die Ausgliederung in regionale Sprachzweige .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 171 |
| <i>Verwandtschaftsverhältnisse und Gliederungsmuster</i> 172 – <i>Indo-Iranisch</i> 175 – <i>Anatolisch</i> 178 – <i>Griechisch</i> 178 – <i>Mazedonisch</i> 180 – <i>Italisch</i> 181 – <i>Keltisch</i> 182 – <i>Germanisch</i> 183 – Exkurs: <i>Die historische Präsenz des Gotischen in West- und Osteuropa</i> 185 – Im Fokus: <i>Die Ausgliederung und Entwicklung des Deutschen</i> 197 – <i>Slavisch</i> 199 – <i>Baltisch</i> 202 – <i>Thrakisch</i> 203 – <i>Illyrisch</i> 204 – <i>Messapsisch</i> 205 – <i>Albanisch</i> 205 – <i>Armenisch</i> 207 – <i>Phrygisch</i> 208 – <i>Venetisch</i> 209 – <i>Tocharisch</i> 210 |     |
| <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Im Fokus: Vom Lateinischen zu den romanischen Sprachen ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 211 |
| <i>Das Lateinische im Vielvölkerstaat des Imperium Romanum</i> 212 – <i>Entstehungsgeschichte und Ausbildung der klassischen Schriftsprache</i> 218 – <i>Strukturelle Charakteristika des Schriftla-</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |

teinischen 221 – Strukturelle Charakteristika des Sprechlateinischen 225 – Die Ablösung des Lateinischen durch romanische Regionalsprachen 233 – Das nachantike Kulturerbe des Lateinischen in Westeuropa 236

|                                                                                                                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>7. Andere moderne Sprachfamilien (ab ca. 6 000 v. Chr.) .....</b>                                                                                                                                      | <b>241</b> |
| Die uralische Sprachverwandtschaft .....                                                                                                                                                                  | 241        |
| <i>Die proto-uralische Grundsprache und einzelne strukturelle Entwicklungen 245 – Die Ausgliederung der uralischen Einzelsprachen 248 – Exkurs: Ostseefinnen und Balten im 2. Jahrtausend v. Chr. 250</i> |            |
| Die afroasiatische Sprachfamilie und ihre Ausgliederungen.....                                                                                                                                            | 253        |
| <i>Urheimat und frühe Migrationsbewegungen 253 – Verwandschaftsbeziehungen innerhalb der afroasiatischen Sprachen 255</i>                                                                                 |            |
| Die Niger-Kongo-Familie.....                                                                                                                                                                              | 258        |
| Die Sahelzone und die nilo-saharanischen Sprachen .....                                                                                                                                                   | 259        |
| Die sino-tibetischen Sprachen und ihre Verbreitung<br>in Ostasien.....                                                                                                                                    | 264        |
| Die austromesische Sprachfamilie: Von Madagaskar<br>bis zur Osterinsel.....                                                                                                                               | 267        |
| Die altaische Sprachverwandtschaft .....                                                                                                                                                                  | 268        |
| <i>Im Fokus: Die Migrationen der Turkvölker und die Ausgliederung der Turksprachen 270</i>                                                                                                                |            |
| Die großen Sprachfamilien Amerikas .....                                                                                                                                                                  | 277        |
| <b>8. Sprachen und Technologien (ab ca. 5 000 v. Chr.) .....</b>                                                                                                                                          | <b>284</b> |
| Die Ausbreitung des Ackerbaus – Synchrone und<br>unabhängige Drifts .....                                                                                                                                 | 284        |

|                                                                                                                                                                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Die Ausbreitung der Eisenverarbeitung .....                                                                                                                                                             | 288        |
| <i>Kombinierte Drifts in Schwarzafrika 288 – Genealogische Beziehungen der Bantu-Sprachen 290 – Die Anfänge der Metallverarbeitung und die Entstehung der ältesten Terminologie in Südosteuropa 294</i> |            |
| Die Rolle von Kulturkontakte für die Verbreitung von Schriftsystemen .....                                                                                                                              | 295        |
| <i>Die Ausbreitung von Religionen – Schrift als sakrales Symbol 296 – Voralphabetische Schriften und ihre Ableger 298 – Varianten des Alphabets 302 – Die globale Geltung der Lateinschrift 303</i>     |            |
| <b>9. Nachzügler der Neuzeit: Pidgins und Kreolsprachen .....</b>                                                                                                                                       | <b>309</b> |
| Kontaktlinguistische Bedingungen und Strukturmerkmale ....                                                                                                                                              | 309        |
| <i>Der Import von Kolonialsprachen 313 – Pidginisierung in der Gegenwart 315</i>                                                                                                                        |            |
| Pidgins und Kreolsprachen im weltweiten Überblick .....                                                                                                                                                 | 316        |
| Kreolsprachen als entwicklungsgeschichtliches Modell?.....                                                                                                                                              | 322        |
| <b>10. Gegenwart und Zukunft der Sprachen.....</b>                                                                                                                                                      | <b>325</b> |
| Globale und territoriale Disproportionen in der Verteilung von Sprachen .....                                                                                                                           | 325        |
| Sprachkontakte als anthropologische Konstante .....                                                                                                                                                     | 327        |
| Sprachliche Dynamik im modernen Europa .....                                                                                                                                                            | 335        |
| <i>Demographische und sprachlich Verhältnisse 335 – Mehrsprachigkeit 337</i>                                                                                                                            |            |
| Trends und Prognosen .....                                                                                                                                                                              | 340        |
| <i>Wachstum der «Großen» 340 – Untergang der «Kleinen»? 344 – Sprachenvielfalt im Globalisierungsprozeß 350 – Die nationalsprachlich-englische Zweisprachigkeit in der digitalen Kommunikation 353</i>  |            |

Bibliographie ..... 357

Register der Sprachen und Sprachfamilien ..... 383