

Vorwort	8
---------------	---

1 Methoden

<i>Klima und Umwelt</i>	12
-------------------------------	----

- | | |
|--|----|
| 1 Umwelt- und Klimaproxies aus Archiven (Christoph Mayr, Achim Bräuning, Renate Matzke-Karasz, Matthias López Correa, Philipp Stojakowits) | 12 |
|--|----|

<i>Fundstellen und Funde</i>	44
------------------------------------	----

- | | |
|--|----|
| 2 Geomagnetische Prospektion (Carsten Mischka) | 44 |
|--|----|

- | | |
|--|----|
| 3 Steinartefakte – Überlieferung, Untersuchungsmethoden, Aussage-möglichkeiten (Thorsten Uthmeier) | 48 |
|--|----|

- | | |
|---|----|
| 4 Steinartefakte als Leitformen (Andreas Maier) | 81 |
|---|----|

- | | |
|--|----|
| 5 Rekonstruktion von Landnutzungsmustern steinzeitlicher Jäger:innen und Sammler:innen (Thorsten Uthmeier) | 85 |
|--|----|

- | | |
|--|-----|
| 6 Skalierungsverfahren in der Urgeschichte (Andreas Maier) | 110 |
|--|-----|

- | | |
|---|-----|
| 7 Paläodemografie (Andreas Maier) | 115 |
|---|-----|

- | | |
|--|-----|
| 8 Anthropologie, Isotopie und aDNA (Daniela Hofmann) | 123 |
|--|-----|

<i>Verbreitungskarten</i>	128
---------------------------------	-----

- | | |
|--|-----|
| 9 Kartierung von Fundstellen-Häufigkeiten (Christoph Steinmann, Peter Lutz, Carsten Mischka) | 128 |
|--|-----|

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| Ausgewählte Literatur zu Teil 1 | 133 |
|---------------------------------------|-----|

2 Klima und Umwelt

- | | |
|--|-----|
| 10 Klima- und Umweltarchive (Christoph Mayr) | 140 |
|--|-----|

- | | |
|--|-----|
| 11 Quartäre Vegetationsentwicklung im Spiegel der Pollenarchive und Makrorestanalyse (Philipp Stojakowits, Maria Knipping) | 148 |
|--|-----|

- | | |
|---|-----|
| 12 Entstehung von Höhlen (Brigitte Hilpert) | 168 |
|---|-----|

- | | |
|--|-----|
| 13 Kurze Flussgeschichte (Wolfgang Schirmer) | 194 |
|--|-----|

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| 14 Löss (Wolfgang Schirmer) | 200 |
|-----------------------------------|-----|

- | | |
|--|-----|
| 15 Vom Waldelefant zum Mammut – Fundstellen mit pleistozänen Großsäugerfaunen (Brigitte Hilpert, Dieta Ambros) | 208 |
|--|-----|

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| Ausgewählte Literatur zu Teil 2 | 216 |
|---------------------------------------|-----|

3 Mensch

- | | |
|--|-----|
| 16 Paläolithische und Mesolithische Menschenfunde (Jörg Orschiedt) | 222 |
|--|-----|

- | | |
|---|-----|
| 17 Anthropologische Analysen an menschlichen Skelettresten des Neolithi-kums aus archäologischer Sicht (Phil Burgdorf, Doris Mischka) | 237 |
|---|-----|

- | | |
|--|-----|
| 18 In der Sesselfelsgrötte lebten Neandertaler-Familien (Thomas Rathgeber) | 255 |
|--|-----|

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| Ausgewählte Literatur zu Teil 3 | 258 |
|---------------------------------------|-----|

4 Ernährung

19 Entwicklung der quartären Großsäugerfaunen (Dieta Ambros, Brigitte Hilpert)	262
20 Archäozoologie des Paläolithikums (Kerstin Pasda, Françoise Chaput) ...	283
21 Essbare Pflanzen eiszeitlicher Jäger:innen und Sammler:innen (Philipp Stojakowits, Barbara Zach)	300
22 Revolutionäre Veränderungen beim Verhältnis des Menschen zur Tierwelt im Neolithikum (Kerstin Pasda)	303
23 Kulturpflanzen des Neolithikums (Barbara Zach, Hansjörg Küster, Philipp Stojakowits)	314
Ausgewählte Literatur zu Teil 4	332

5 Ältere Steinzeit – Paläolithikum

24 Wer – Wann – Wo – Was? Jäger:innen und Sammler:innen der Älteren Steinzeit (Thorsten Uthmeier)	338
<i>Neandertaler:innen</i>	370
25 Mittelpaläolithikum (Thorsten Uthmeier)	370
26 Das Große Schulerloch (Lkr. Kelheim) (Marcus Beck)	416
27 Die Felsenhäusl-Kellerhöhle (Merlin Hattermann)	420
28 Die paläolithischen Funde von Gremsdorf (Lkr. Erlangen-Höchstadt) (Marcus Beck)	425
29 Mittelpaläolithische Siedlungsmuster (Christina-Maria Wiesner)	430
30 Die Steinberg-Höhlenruine bei Hunas (Lkr. Nürnberger Land) (Dieta Ambros, Brigitte Hilpert)	438
31 Die Sesselfelsgrötte (Lkr. Kelheim) (Merlin Hattermann)	443
<i>Neandertaler:innen und anatomisch moderne Menschen</i>	447
32 Der Übergang vom Mittel- zum Jungpaläolithikum (Thomas Albert)	447
33 Blattspitzen-Fundstellen im östlichen Niederbayern (Thomas Albert)	469
34 Das Bohunicien von Herrnsaal (Lkr. Kelheim) (Thorsten Uthmeier, Robert Pleyer, Karl-Heinz Rieder, Marcel Weiß)	476
<i>Anatomisch moderne Menschen</i>	479
35 Das frühe Jungpaläolithikum in Bayern (Thorsten Uthmeier)	479
36 Mittleres Jungpaläolithikum – Das Gravettien (Andreas Maier, Amira Adaileh)	505
37 Spätes Jungpaläolithikum – Das Magdalénien (Amira Adaileh)	528
38 Paläolithische Kunst (Andreas Pastoors)	550
39 Quellenkritik am Beispiel jungpaläolithischer Fundstellen (Laura Stiller) ..	598
40 Die Tunnelhöhle bei Sinzing (Lkr. Regensburg) (Leif Steguweit)	601
Ausgewählte Literatur zu Teil 5	604
Die Autor:innen	612

6 Ausgehende Ältere und Mittlere Steinzeit – Spätpaläolithikum und Mesolithikum

41 Die letzten Jäger:innen und Sammler:innen (Thomas Richter, Florian Sauer, Benjamin Spies)	624
<i>Spätpaläolithikum</i>	627
42 Spätpaläolithikum (Florian Sauer)	627
<i>Mesolithikum</i>	643
43 Mesolithikum (Thomas Richter)	643
44 Rohmaterialversorgung im Mesolithikum (Thomas Richter)	674
45 Bevölkerungsschätzung für das Mesolithikum (Thomas Richter)	676
46 Territorien mesolithischer Jäger:innen und Sammler:innen (Benjamin Spies)	680
Ausgewählte Literatur zu Teil 6	687

7 Jüngere Steinzeit – Neolithikum

47 Das Neolithikum in Bayern – Eine Bestandsaufnahme (Doris Mischka, Martin Nadler)	692
<i>Diachrone Aspekte / Details der neuen Lebensweise</i>	699
48 Silexrohmaterial und dessen Verbreitung während des Neolithikums (Silviane Scharl)	699
49 Mahlsteine – neue Essgewohnheiten, neue Küchengeräte (Nicole Kegler- Graiewski)	704
50 Dechsel und Beile – Werkzeuge zur Holzbearbeitung (Nicole Kegler- Graiewski)	706
51 Die Ergersheimer Experimente (Anja Probst-Böhm, Sebastian Böhm, Wulf Hein, Rengert Elburg)	708
52 Höhlen als Ritualplätze (Timo Seregély)	713
53 Dolinenstratigrafien in der Windsheimer Bucht (Rita Beigel)	716
<i>Jüngeres 6. Jahrtausend v. Chr.</i>	722
54 Frühneolithikum (Joachim Pechtl)	722
55 Stephansposching (Lkr. Deggendorf) (Joachim Pechtl)	757
56 Ebermannstadt-Eschlapp (Lkr. Forchheim) (Doris Mischka)	761
57 Stadel (Lkr. Lichtenfels) (Anneli Wanger-O'Neill)	767

5. Jahrtausend v. Chr.	771
58 Mittelneolithikum in Nordbayern (Stefan Suhrbier)	771
59 Schulterbandgruppen (Martin Nadler)	784
60 Südostbayerisches Mittelneolithikum (Karin Riedhammer).....	789
61 Aufbruch in die Kupferzeit – Die Münchshöfener Kultur in Südbayern (Daniel Meixner)	820
62 Kultur? Gruppe? Ein Plädoyer für das Chronologiesystem (Karin Riedhammer)	865
63 Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen (Silviane Scharl)	869
64 Straubing-Lerchenhaid und Geiselhöring-Süd – mittelneolithischer Hausbau in Südbayern (Karin Riedhammer)	874
65 Münchshöfener Grabenwerke mit Deponierungen aus Riedling (Lkr. Strau- bing-Bogen) (Daniela Hofmann, Márton Szilágyi, Ludwig Husty)	885
4. Jahrtausend v. Chr.	891
66 Zeit der Innovationen (Martin Nadler)	891
67 Feuchtbodenarchäologie (Barbara Limmer, Anneli Wanger-O'Neill, Reinder Neef).....	926
68 Menhire und Petroglyphen (Martin Nadler).....	938
69 Ein Erdwerk der Michelsberger Kultur bei Bütthard-Gaurettersheim (Lkr. Würzburg) (Nils Ostermeier, Stefan Fach, Annemarie Reck)	943
70 Warum immer wieder Altheim? (Thomas Saile)	949
3. Jahrtausend v. Chr.	955
71 Archäologie des 3. Jahrtausends v. Chr. (Doris Mischka)	955
72 Burgerroth – Eine befestigte Höhensiedlung in Unterfranken (Thomas Link)	994
73 Das Glockenbechergrab von Köfering (Christoph Steinmann)	997
Ausgewählte Literatur zu Teil 7	1002
Danksagungen	1013