

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	13
Einführung. Das Gravettien: Ein Abriss	15
Technische Innovationen 16 • Venus-Statuetten 17 • Dauerhafte Siedlungen und Bestattungen 17 • Soziale Netzwerke 17 • Regionale Signaturen/ Fazies 18 • Umwelt 18 • Arbeitsgebiet und Struktur der Arbeit 19	
Kapitel 1. Das Gravettien: Modellentwicklung im Kontext der Forschungsgeschichte	23
Forschungsgeschichte des Gravettien in Westeuropa 24 <i>Einführung des Périgordien und seine Rezeption seit den 1950er Jahren</i> 24 • Bordes und die <i>question périgordienne</i> 27 • Périgordien V: Ein funktionaler Erklärungsansatz 29 <i>Das Gravettien</i> 29 • Abri Pataud: Schlüssel zur Gliederung des südwestfranzösischen Gravettien 30 • Revision der chronokulturellen Gliederung des französischen Gravettien durch Djindjian und Bosselin 31 • Kritische Anmerkung zu Djindjians und Bosselins Gliederungsansatz 32 Forschungsgeschichte des Gravettien in Süddeutschland und Mitteleuropa 33 <i>Das Aggsbachien</i> 34 • <i>Das Pavlovien</i> 36 • Felgenhauers Kritik am Begriff des <i>Pavlovien</i> 37 • Chronostratigraphischer Rahmen 38 • Entstehung des Pavlovien 40 • Frühes Pavlovien (30-27 ka BP) 42 • Entwickeltes Pavlovien/ Pavlovien <i>sensu stricto</i> (27-24 ka BP) 42 • Diskussion 46 • Weitere Entwicklung des Pavlovien 47	
Kapitel 2. Das Gravettien des Geißenklösterle	49
Topographie 49 • Forschungsgeschichte 49 • Grabungsmethodik 51 • Chronostratigraphie 51 • Einheitlichkeit des Inventars 54 • Gravettienzeitliche Steinindustrie 55 <i>Typologische Zusammensetzung</i> 56 • <i>Projektile</i> 65 • Definition der Projektiltypen 65 • Morphometrische Untersuchungen 68 • Retusche 72 • Fazit 78 • Herstellungsreste 79 • Makroskopische Untersuchung der Bruchflächen 84 <i>Technologische Auswertung</i> 88 • Rohmaterialnutzung und -selektion 88 • Unterscheidung von Klingen und Lamellen 92 • Klingen- und Lamellenproduktion 94 • Stichel als Lamellenkerne 112 Raumnutzung im Geißenklösterle (AH I) 118 <i>Feuerstellen</i> 119 • <i>Gravettienzeitliche Schlagplätze?</i> 124 • <i>Allgemeine Funddichte</i> 125 <i>Differenzielle Verteilungsmuster</i> 125 • Verteilung der Steinprojekte 126 • Verteilung der Geschosspitzen aus Mammuttrippen 129 Funktion der Fundstelle 130 • Ausblick 134	

Topographie **135** • Forschungsgeschichte **135** • Grabungsmethodik **135** • Chronostratigraphie **137**
Horizont VII (AH VII) 138 • Horizont VI (AH VI) 141 • Horizont Vu (AH Vu) 142
 Einheitlichkeit des Inventars **142** • Gravettienzeitliche Steinindustrie (Horizonte VII, VI, Vu) **143**
Typologische Zusammensetzung 143 • Projektile 145
 • Morphometrische Untersuchungen **148** • Retusche **153** • Herstellungsreste **154**
Technologische Auswertung 155
 • Rohmaterialnutzung und -selektion **155** • Unterscheidung von Klingen und Lamellen **159** • Klingen- und Lamellenproduktion **160** • Stichel als Lamellenkerne **173**

Kapitel 4. Geißenklösterle und Brillenhöhle im Vergleich: Ein Beitrag zum Siedlungswesen des Aichtals im älteren Gravettien

Typologischer Vergleich der Steinindustrien **177**
Werkzeuge 177 • Projektile 179
 • Größenklassen **180**
Rohmaterialnutzung 180
 Tatsächliche Gleichzeitigkeit? – Die Zusammensetzungen zwischen den Höhlen **182**
Eine neue Zusammensetzung 183 • Bisherige Zusammensetzungen 185 • Räumliche Verteilung der zusammengesetzten Artefakte 187 • Zwei Höhlen – Eine Gruppe? 188 • Fazit 191

Kapitel 5. Die Entstehung des Gravettien auf der Schwäbischen Alb

Vorgehensweise **194** • Szenarien zum Übergang vom Aurignacien zum Gravettien **194** • Chronostratigraphie des Gravettien und des Aurignacien **195** • Gravettienzeitliche Steinindustrie (AH Ic) **195**
Einheitlichkeit des Inventars 196
 • Zusammensetzungen **196** • Vertikale Projektion **199** • Mikromorphologische Untersuchungen **199** • Fazit **199**
Typologische Zusammensetzung 200
 • Werkzeuge **200** • Rückenelemente **202**
Technologische Auswertung 204
 • Rohmaterialnutzung **204**
Überlegungen zum Charakter eines Übergangsinventars 204
 Aurignacienzeitliche Steinindustrie (AH II) und die Bedeutung der Rückenelemente **206**
Rückenelemente 206
 • Morphometrische Untersuchungen **207** • Das obere Aurignacien des Geißenklösterle (AH II) und sein Verhältnis zum Aurignacien **ancien 209**
 Vergleich der technischen Systeme des oberen Aurignacien und des Gravettien **213**
Lamellenabbau auf prismatischen Kernen 213 • Stichel als Lamellenkerne 214
 • Eck und Flachstichel an Endretusche **215** • Kielstichel **217**
Rohmaterialbeschaffung 218 • Fazit 219

Die Weinberghöhlen bei Mauern (Bayern) 221

Forschungsgeschichte 221 • Stratigraphie 221 • Chronostratigraphie 222

Einheitlichkeit des Gravettien-Inventars 223 • Einordnung des jungpaläolithischen Materials der Weinberghöhlen 224

Gravettienzeitliche Steinindustrie 226

• Typologische Zusammensetzung 230 • Technologische Auswertung 239

Willendorf-II/ Schicht 5 (Niederösterreich) 254

Forschungsgeschichte 254 • Stratigraphie 256

• Gliederung des Gravettien in Willendorf-II 256

Chronostratigraphie 257 • Gravettienzeitliche Steinindustrie 259

• Typologische Zusammensetzung 259 • Technologische Auswertung 270

Temnata (Bulgarien) 284

Stratigraphie und Chronostratigraphie 284 • Entstehung des Gravettien in Temnata 286 •

Korrelation der Stratigraphien von Temnata und Willendorf-II 287

Molodova-V (Moldavien) 288

Stratigraphie und Chronostratigraphie 288 • Steinindustrie des älteren Gravettien 288 •

Verschiedene Entstehungsmodelle für das Gravettien in Molodova-V 291

Bodrogkeresztúr-Henye Hegy (Ungarn) 294

Stratigraphie und Chronostratigraphie 294 • Steinindustrie 295 • Entstehung des Gravettien in Ungarn 296

Oblazowa Höhle (Polen) 300

Stratigraphie und Chronostratigraphie 300 • Ein frühes Pavlovien in Polen? 300 •

Das ältere Gravettien in Polen 302

Grotta di Paglicci (Foggia, Apulien/ Italien) 305

Stratigraphie und Chronostratigraphie 305 • Steinindustrie des älteren Gravettien 307 •

Entstehung des Gravettien in Paglicci 307

Grotta della Cala (Salerno, Kampanien/ Italien) 309

Stratigraphie und Chronostratigraphie 309 • Steinindustrie des älteren Gravettien

von La Cala 311 • Eine Übergangsindustrie zwischen Aurignacien und Gravettien? 311 •

Entstehung des Gravettien in Italien 314

Abri Pataud (Frankreich) 315

Stratigraphie und Chronostratigraphie 315

Radiokohlenstoff-Datierung des level 5 316 • Umweltklimatische Angaben zum älteren Gravettien 317 • Intrusive Aurignacien-Komponente in level 5 318

Steinindustrie des level 5 319

Maisières-Canal (Hainaut/ Belgien) 321

Chronostratigraphie 322 • Steinindustrie 323

Kostienki (Russland) 325

Chronostratigraphische Gliederung der Fundstellen 325 • Steinindustrie von Kostienki-8/II Tel'manskaia 328

Kapitel 7. Das Schwäbische Gravettien im europäischen Kontext 329

Mono- und Polyphyletismus: Zwei antagonistische Modelle? 332 • Ausblick 334

Zusammenfassung/Abstract/Résumé 335

Literatur 351