

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	8
Steinzeiten	10
Thorsten Uthmeier Altsteinzeitforschung und Braunkohlentagebau Fragestellung, Methoden und Perspektiven	13
Thorsten Uthmeier und Holger Kels Paläolithische Fundkomplexe in den Lössdeckschichten des Tagebaus Garzweiler Ergebnisse einer geoarchäologischen Prospektion	19
Jürgen Thissen Die Micoquien-Station von Inden-Altdorf	25
Alfred Pawlik und Jürgen Thissen Gebrauchsspurenanalyse an Steingeräten der Micoquien-Station von Inden-Altdorf	31
Andreas Zimmermann und Karl Peter Wendt Untersuchungen zum Neolithikum in der Braunkohle als Quelle zum Verständnis großräumiger historischer Prozesse	35
Erich Claßen Rekonstruktion bandkeramischer Siedlungen auf Grundlage heterogener Datenbestände	41
Christiane Krahn Kommunikations- und Weitergabesysteme zur Zeit der Bandkeramik auf der Aldenhovener Platte	45
Metallzeiten	50
Udo Geilenbrügge Ausgrabungen und Forschungen zu den Metallzeiten im rheinischen Braunkohlenrevier	53
Eberhard Bönisch Bronzezeitliche Siedlungsmuster und Klimaindizien aus Flächengrabungen in der Niederlausitz (Brandenburg)	59
Hendrik Kelzenberg Der metallzeitliche Siedlungsplatz WW 111	71

Römische Kaiserzeit	74
Wolfgang Gaitzsch Römische Siedlungsgrabungen im rheinischen Braunkohlenrevier Forschungsschwerpunkte und Ergebnisse	76
Karl Peter Wendt und Andreas Zimmermann Zur Bevölkerungsdichte in den römischen Rheinlanden	87
Marion Brüggler HA 132 – <i>villa rustica</i> und spätantike Glashütte	91
Tünde Kaszab-Olschewski Die Wirtschaftsbeziehungen einer <i>villa rustica</i> (HA 512) im Spiegel ihrer Funde	95
Michael Dodt Bäder römischer Villen im rheinischen Braunkohlenrevier	99
Mittelalter und Neuzeit	104
Bernd Päffgen Mittelalterliche Siedlungsarchäologie im rheinischen Braunkohlenrevier	107
Peter Schöneburg Klein Görigk: Das dritte vollständig archäologisch untersuchte Dorf der Niederlausitz (Brandenburg)	115
Martina Unselt Die mittelalterliche Besiedlung im Umfeld der Niederungsburg „Haus Lützeler“ im unteren Indetal	121
Bernd Steinbring Das mittelalterliche Kirchspiel Lohn – die Nebenorte Zur Archäologie mittelalterlicher Siedlungen auf der Aldenhovener Platte	125
Christian Schumacher Fragen zu Lederfunden aus Haus Bock zu Pattern	129

Das Elsbachtal-Projekt – diachrone Untersuchungen	132
Jürgen Kunow Einführung	135
Surendra-Kumar Arora Das Elsbachtalprojekt im Tagebau Garzweiler	137
Astrid Röpke Geoarchäologie im mittleren Elsbachtal Bodenkundlich-mikromorphologische und pollenanalytische Studien zum Mensch-Umwelt-Beziehungsgefüge	141
Frank Lehmkuhl, Jens Protze und Carolin Schmidt-Wygasch Geoarchäologische Untersuchungen im Talkopf des Elsbachtals	143
Jutta Meurers-Balke, Ralf Urz und Arie J. Kalis Das Elsbachtal im frühen Jungpaläolithikum Ein Blick auf die kaltzeitliche Pflanzendecke vor 36000 Jahren	147
Ursula Tegtmeier Scheiterhaufen im Elsbachtal Holzkohlen aus provinzialrömischen Brandbestattungen	155
Ina Lochner Eine Tallandschaft im Wandel Folgen römischer Wasserwirtschaft im Elsbachtal	167
Jens Berthold Wassernutzung im Elsbachtal – der Beitrag der Mittelalterarchäologie	171
Arie J. Kalis, Jutta Meurers-Balke, Silke Schamuhn und Ursula Tegtmeier Archäobotanik zur spätmittelalterlichen Wasserwirtschaft im Elsbachtal	175
<b>Autorinnen und Autoren</b>	180