

Inhalt

Vorwort	5	„Miniaturlebewelt“ – Mesofossilien aus den Kohlesümpfen des rheinischen Oberkarbons Olaf Gosny, Christoph Hartkopf-Fröder und Hans Kerp	41
Inhalt	7		
Teil 1			
Archäologie im Rheinland 2011			
Kartierung der vorgestellten paläontologischen und archäologischen Aktivitäten 2011	14	In den Schädel gebohrt – ein Auerochsenfund aus Grevenbroich Hans Martin Weber und Guido Peters	49
Zeitleiste	16		
Allgemeine Beiträge			
Prospektion im Rheinland – zur Erkennbarkeit eisenzeitlicher und mittelalterlicher Siedlungen Christoph Keller	20	Ein Flusstal verschwindet in der Kohlegrube Alfred Pawlik, Ralf W. Schmitz und Jürgen Thissen	54
Unscheinbare Fragmente. Römische und merowingerzeitliche Textilien im LVR-LandesMuseum Bonn Petra Linscheid	23	Neue Ergebnisse zur jungpaläolithischen Besiedlung Nordrhein-Westfalens Jörg Holzkämper und Andreas Maier	58
Analyse der Siedlungsentwicklung im Bergischen Land Irmela Herzog	26	Der tiefste neolithische Brunnen Europas Wolfgang Gaitzsch, Jan Janssens, Thomas Frank und Elisabeth Höfs	60
40 Jahre Dendrochronologie in NRW Thomas Frank	29	Ein befestigter Michelsberger Fundplatz bei Eschweiler Martha Aeissen	65
Revision dendrochronologischer Daten im Rheinischen Braunkohlenrevier Barbara Diethelm	31	Düren-Arnoldsweiler: die jung- und endneolithischen Befunde Sabine Jürgens und Horst Husmann	68
Erdgeschichte			
Mitteldevonische Pflanzenfossilien aus Lindlar – die Sammlung Rochow Hans Martin Weber und Peter Giesen	36	Ein unglaublicher Oberflächenfund: eine Schwefelkiesknolle mit Spuren vom Feuerschlagen Jürgen Weiner und Christian Fuchs	71
„Abnorm“ und trotzdem häufig? Neufunde „gedrehter Calamiten“ Christoph Hartkopf-Fröder, Udo Scheer, Olaf Gosny und Hans Kerp	38	Überraschungen am Fuß des Petersbergs Klaus Frank	73
		Kornspeicher oder Kühlschrank? Ein ungewöhnlicher Grubeneinbau in einer spätbronze- bis eisenzeitlichen Siedlung bei Weilerswist Petra Tutlies und Ernst-Joachim Altmiks	76

Eisenzeitliche Lochplatten aus Bornheim-Uedorf Jennifer Gechter-Jones	78	„International vernetzt“ – das zweite römische Prunkhaarnetz im Rheinland Constanze Lösch	120
Erste metallzeitliche Gräber im Indetal Udo Geilenbrügge und Wilhelm Schürmann	81	Nach über 300 Jahren: neue Ansätze zu einem reichen römischen Grab aus Enzen Raymund Gottschalk	123
Rom und die Eburonen – neue Befunde, aber keine klaren Verhältnisse Franz Kempken	84	Zwei spätromische Befestigungen (<i>burgi</i>) im Tagebau Hambach Wolfgang Gaitzsch und Horst Haarich	126
Römische Kaiserzeit		Mittelalter	
Römisches Militärlager <i>Vetera</i> 1 – fast 20 Jahrhunderte später Julia Obladen-Kauder	90	Neue Erkenntnisse zur römischen und fränkischen Epoche Zülpichs Stephan Weber	132
Der Limesstraße auf der Spur Sabine Leih	92	Zwei neue spätantik-frühmittelalterliche Grabsteine aus Zülpich Winfried Schmitz	135
Auf den Spuren der 30. Legion ... Marcus Reuter	94	Funde römischen und fränkischen Lebens im frühmittelalterlichen Töpferbezirk von Walberberg Michael Schneider, Ulrike Müssemeier und Jan Bemann	138
Götter – Menschen – Tiere. Neue Gemmen aus Kalkar und Xanten Clive Bridger	96	Frühfränkische Siedlungsspuren zwischen Stahlwerk und Hüttensiedlung in Duisburg-Bruckhausen Volker Herrmann und Jochen Scherbaum	140
Ein römischer Schienenarmschutz vom Steincheshof bei Till Marion Brüggler, Michael Drechsler und Christiane Dirsch	99	Ein fränkisches Gräberfeld in Bonn-Ramersdorf Gary White und Uwe Schönfelder	143
Ein Querschnitt durch den rückwärtigen Teil des Römerlagers Manuel Hofmann	102	Belegungschronologische Auswertung des merowingerzeitlichen Gräberfeldes Bedburg-Königshoven Elke Nieveler und Irmela Herzog	146
Neues zum <i>vicus</i> Mariaweiler Margareta Siepen	105	Hinweise auf den verlorenen Inhalt des Marsusschreins Detlef Hopp	148
Erlebnisraum Römerstraße: Untersuchungen in der <i>villa rustica</i> von Blankenheim-Hülchrath Cornelius Ulbert und Susanne Jenter	107	Die Ausgrabung eines unbekannt karolingerzeitlichen Teiches der Abtei Werden Cordula Brand und Uwe Schönfelder	151
Ein singulärer römischer Töpferofen im Rheinland Riza Smani und Petra Tutlies	110	<i>Capella</i> statt <i>cella</i> ? Neue Forschungen zu St. Quirinus Tanja Potthoff	153
„Yes, in fact, we have!“ – Ein Stück Römerkanal in Amerika Klaus Grewe	112	Neue Untersuchungen in der hochmittelalterlichen Laiensiedlung der Abtei Brauweiler Marcel El-Kassem und Riza Smani	156
Neues zu bekannten Funden: Mahlrelief und Weihaltäre Gerhard Bauchhenß	115		
Gläserner Grabluxus in Niedergermanien – Neues zur <i>villa rustica</i> von Florzheim Constanze Lösch	118		

Dorfkernarchäologie in Pier – von der Spätantike bis ins Mittelalter Timo Bremer und Achim Kass	159	Neuzeit	
Hochmittelalterliches Bleibergwerk in Wülfrath-Rützkausen entdeckt Günter Drozdzewski, Dierk Juch und Hado Heckmann	162	Haus Pesch zu Pesch bei Immerath: Kleinburg – Adelshaus – Hofesfeste Alfred Schuler, Josef Franzen und Denis Franzen	194
Die Anfänge der Krefelder Landwehr und das örtliche Wegenetz Christoph Reichmann	164	Organische Masse oder kulturelles Erbe? Ein Handschuh aus der Grabung „Haus Pesch“ Frances Bartzok-Busch	198
Römisch oder mittelalterlich? Ein Schnitt durch die Schermbecker Landwehr Clive Bridger	166	Qualvolle Enge auf dem Friedhof des Essener Münsters Cordula Brand und Uwe Schönfelder	200
Des Königs neue Kleider. Archäologische Untersuchungen beim Bau der Königsgalerie in Duisburg Gerard Jentgens und Regina Machhaus	167	Anthropologische Untersuchung der Bestattungen vom Friedhof des Essener Münsters Lioba Renner, Petra Held und Kurt W. Alt	203
Untersuchungen an der Ostseite der Stadtbesetzung – Mosaiksteine zur Burg Konrads von Hochstaden Sabine Sauer und Karin Striewe	170	Drei Fundstellen in Essen-Haarzopf Detlef Hopp	205
Zwischen Waage und Gewandhaus – Stadtviertelarchäologie am Kleinen Markt in Geldern Patrick Jülich	173	Ein archäologischer Blick in die jüdische Vergangenheit – die Synagoge von Blumenthal Petra Tutlies und Wolfgang Wegener	207
Ein unbekannter Teilabschnitt der mittel- alterlichen Abteimauer am Werdener Markt? Detlef Hopp	176	Archäologie mitten durch die ehemalige Krupp'sche Gussstahlfabrik Detlef Hopp und Bianca Khil	209
Canale Grande – neue Grabungen rund um die ehemalige Stiftskirche St. Peter in Vilich Alexander Thieme	178	Ein studentischer Korbschläger aus Stolberg Felix Kunze	211
Heisterbach – Altes und Neues aus dem Kloster Manuel Hofmann	180	Landesbefestigungen des Deutschen Reiches Wolfgang Wegener	213
Haus Unterbach – gelöste Fragen und neue Rätsel Peter Schulenberg und Klaus-Jürgen Schulz	184	Der Luftschutzraum von Kerpen-Horrem – eine neue Aufgabe für die Bodendenkmalpflege Wolfgang Wegener	216
Ein Schlupfloch für den Kurfürsten ... – Untersuchungen am Graben der Landesburg in Zülpich Petra Tutlies und Abdolreza S. Mousavian	186	Kalter Krieg im Rheinland: Flugabwehrraketen- stellungen mit Atomsprengköpfen Margareta Siepen	219
Schloss Homburg – Neues zur Baugeschichte Alena-Maria Ramisch	188	Öffentlichkeitsarbeit	
		Lilith kommt unter die Haube – der Weg einer Bandkeramikerin ins Museum Brigitte Beyer, Marco Romussi und Ralf W. Schmitz	224
		Die Herstellung römischer Dachziegel – Experimentelle Archäologie Peter Kienzle	226
		Bodendenkmalpflege und Tourismusförderung – die „ArchaeoRegion Nordeifel“ und der „Römerkanal-Wanderweg“ Ulrike Müssemeier	228
		Fünf Jahre „Archäologietour Nordeifel“ Ulrike Müssemeier	231

Teil 2

25 Jahre Archäologie im Rheinland

25 Jahre Archäologie im Rheinland –
Rückblick und Ausblick
Jürgen Kunow

236

Methoden im Wandel

Geoarchäologie – Informationen aus den Böden
Renate Gerlach

248

Heute das Gestern für morgen bewahren –
25 Jahre Prospektion im Rheinland
Jeanne-Nora Andrikopoulou

254

Vom digitalen Geländemodell zur
Landschaftsarchäologie
Irmela Herzog

260

Botanische Funde aus Archäo-Archiven
im Rheinland
Jutta Meurers-Balke, Arie J. Kalis,
Ursula Tegtmeier und Thomas Frank

265

Quer durchs Land

Die Eifel und Nordeifel
Petra Tutlies

276

Archäologie im Bergischen Land und
Pleiser Ländchen
Jennifer Gechter-Jones und Michael Gechter

281

Bodendenkmalpflege am Unteren Niederrhein
im Spiegel der letzten Jahrzehnte
Julia Obladen-Kauder

288

Kiesgrubenarchäologie am Unteren Niederrhein
Julia Obladen-Kauder, unter Mitwirkung von
Elisabeth Marks

293

25 Jahre Archäologie im Rheinischen
Braunkohlenrevier
Udo Geilenbrügge

298

Durch die Zeiten

Paläontologie und paläontologische
Bodendenkmalpflege im Rheinland –
Ergebnisse und Perspektiven
Christoph Hartkopf-Fröder, Hans Martin Weber
und Renate Gerlach

306

Paläolithikum und Mesolithikum –
Jäger und Sammler am Niederrhein
Ralf W. Schmitz und Jürgen Thissen

312

Neolithikum – Der Mensch verändert die Welt
Jürgen Weiner

323

Bronze- und Eisenzeit im Rheinland –
zwei bäuerliche Jahrtausende im Schatten
kultureller Umbrüche
Petra Tutlies, Claus Weber, unter Mitwirkung von
Udo Geilenbrügge

328

Militärorte am Niedergermanischen Limes
Steve Bödecker und Michael Gechter

335

Städte und städtische Siedlungen der Römerzeit
im Rheinland – Einleitung
Marion Brüggler

344

Die römische Großstadt *Colonia Ulpia Traiana* (CUT).
Schutz, Grabung und Präsentation
Martin Müller

346

Zivile Siedlungen (*vici*) im Rheinland
Cornelius Ulbert

349

Ländliche Besiedlung links und rechts des Rheins
Clive Bridger, Klaus Frank und Wolfgang Gaitzsch

355

Die Erforschung des römischen Straßennetzes
im Rheinland
Wolfgang Gaitzsch, Susanne Jenter und Cornelius Ulbert

362

Wirtschaft im römischen Rheinland
Marion Brüggler und Michael Gechter

367

Archäologie der mittelalterlichen Stadt im
Rheinland – Entwicklung und Fragestellung
Patrick Jülich

372

Stadtarchäologie in Aachen
Andreas Schaub

375

25 Jahre Stadtarchäologie in Düsseldorf
Andreas Kupka

378

Die Pfalzstadt Duisburg als Zentralort im
Mündungsbereich der Ruhr
Kai Thomas Platz

381

Essen: Wir sind gerade erst am Anfang... Detlef Hopp	384	Bergbau in Mittelalter und Neuzeit Michael Gechter	418
Die Krefelder Stadtarchäologie in den letzten 25 Jahren Christoph Reichmann	386	Zwei frühmittelalterlichen Wassermühlen im Tal des Rotbachs bei Erftstadt-Niederberg Torsten Rüniger	421
Stadtarchäologie in Neuss Michael Kaiser und Sabine Sauer	389	Die Wasserversorgung der Burg Blankenheim in der Eifel Klaus Grewe	422
Die merowingerzeitliche Besiedlungsgeschichte Elke Nieveler	392	Industriearchäologie – eine junge archäologische Disziplin im Rheinland Julia Obladen-Kauder, unter Mitwirkung von Detlef Hopp, Bianca Khil, Thomas Vogt und Martin Vollmer-König	424
Dorfarchäologie im Rheinland von 1987–2011 Alfred Schuler	397	Weltkriegsarchäologie – archäologische Hinter- lassenschaften des Ersten und Zweiten Weltkriegs Wolfgang Wegener	427
Zur Burgenarchäologie im Rheinland in den Jahren 1987–2011 Tanja Potthoff	401	Zeugnisse des Kalten Krieges im Rheinland Margareta Siepen	431
Eine Burg für den Bischof – Die archäologische und baugeschichtliche Unter- suchung der kölnischen Landesburg Godesberg Tanja Potthoff	403		
Burg Reuschenberg – Eine Burg weicht dem Braunkohlentagebau Timo Bremer	404		
Die mittelalterlich–frühneuzeitliche Burganlage von Schloss Rheydt in Mönchengladbach Julia Obladen-Kauder	406	Anhänge	
Kirchen und Klöster im Rheinland Christoph Keller und Sebastian Ristow	408	Archäologische Literatur zum Rheinland 2011 zusammengestellt von Hans Jost Mergen	436
Entwicklung der Töpferöfen am Rheinischen Vorgebirge Cornelius Ulbert	415	Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	441
		Dienststellen der Bodendenkmalpflege im Rheinland	447