

# Inhalt

## Vorwort

## Inhalt

## Teil 1

### Archäologie im Rheinland 2011

#### Kartierung der vorgestellten paläontologischen und archäologischen Aktivitäten 2011

#### Zeitleiste

#### Allgemeine Beiträge

Prospektion im Rheinland – zur Erkennbarkeit eisenzeitlicher und mittelalterlicher Siedlungen  
Christoph Keller

Unscheinbare Fragmente.  
Römische und merowingerzeitliche Textilien im LVR-LandesMuseum Bonn  
Petra Linscheid

Analyse der Siedlungsentwicklung im Bergischen Land  
Irmela Herzog

40 Jahre Dendrochronologie in NRW  
Thomas Frank

Revision dendrochronologischer Daten im Rheinischen Braunkohlenrevier  
Barbara Diethelm

#### Erdgeschichte

Mitteldevonische Pflanzenfossilien aus Lindlar – die Sammlung Rochow  
Hans Martin Weber und Peter Giesen

„Abnorm“ und trotzdem häufig?  
Neufunde „gedrehter Calamiten“  
Christoph Hartkopf-Fröder, Udo Scheer,  
Olaf Gosny und Hans Kerp

5 „Miniaturliebewelt“ – Mesofossilien aus den Kohlesümpfen des rheinischen Oberkarbons  
Olaf Gosny, Christoph Hartkopf-Fröder und Hans Kerp 41

Mammutbaum und Kegelquarzite:  
neue Großfunde im Tagebau Garzweiler  
Ulrich Lieven und Christoph Hartkopf-Fröder 44

Der wiederentdeckte Fußknochen eines Höhlenlöwen aus dem Stadthafen von Essen-Vogelheim  
Ralf-Jürgen Prilloff und Udo Scheer 47

14 In den Schädel gebohrt –  
ein Auerochsenfund aus Grevenbroich  
Hans Martin Weber und Guido Peters 49

#### Vorgeschichte

20 Ein Flusstal verschwindet in der Kohlegrube  
Alfred Pawlik, Ralf W. Schmitz und Jürgen Thissen 54

Neue Ergebnisse zur jungpaläolithischen Besiedlung Nordrhein-Westfalens  
Jörg Holzkämper und Andreas Maier 58

23 Der tiefste neolithische Brunnen Europas  
Wolfgang Gaitzsch, Jan Janssens, Thomas Frank und Elisabeth Höfs 60

26 Ein befestigter Michelsberger Fundplatz bei Eschweiler  
Martha Aeissen 65

29 Düren-Arnoldsweiler:  
die jung- und endneolithischen Befunde  
Sabine Jürgens und Horst Husmann 68

31 Ein unglaublicher Oberflächenfund:  
eine Schwefelkiesknolle mit Spuren vom Feuerschlagen  
Jürgen Weiner und Christian Fuchs 71

Überraschungen am Fuß des Petersbergs  
Klaus Frank 73

36 Kornspeicher oder Kühlschrank?  
Ein ungewöhnlicher Grubeneinbau in einer spätbronze- bis eisenzeitlichen Siedlung bei Weilerswist  
Petra Tütlies 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 spätömische Befestigungen ( <i>burgi</i> ) im Tagebau Hambach Wolfgang Gaitzsch und Horst Haarich	126
<b>Römische Kaiserzeit</b>			
Römisches Militärlager <i>Vetera I</i> – 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 Hütteniedlung 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 unbekannten 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 statt 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 Flerzheim Constanze Lösch	118		

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

## Teil 2

### 25 Jahre Archäologie im Rheinland

#### 25 Jahre Archäologie im Rheinland – Rückblick und Ausblick

Jürgen Kunow

### 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 Tütli, 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

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