

Inhalt

Kartierung der vorgestellten paläontologischen und archäologischen Aktivitäten 2015	8
Zeitleiste	10

Allgemeine Beiträge

Archäologie im Rheinland 2015 – ein Jahresrückblick Jürgen Kunow	14
Das Archäologische Jahr in Köln 2015 Marcus Trier	20
„Die Tat ist vergangen, die Denkmäler bleiben“ – der Arbeitskreis Bodendenkmäler im Rheinland der Fritz Thyssen Stiftung Hannelore Rose und Marianne Tabaczek	23
Systematische Auswertung von LiDAR-Daten im Rheinland Irmela Herzog, Julia Stratbücker und Steve Bödecker	25
Umfeldanalysen für Siedlungen im Bergischen Land in der frühen Neuzeit Irmela Herzog	28
Archäozoologie in Nordrhein-Westfalen – ein neues naturwissenschaftliches Labor entsteht Nadine Nolde	32

Erdgeschichte

Terrestrisches Laserscanning als Methode der 3D-Geländeaufnahme in der Paläontologischen Bodendenkmalpflege Mathias Knaak	36
Der Steinbruch Jaeger bei Odenspiel – ein Unterdevon-Fossilfundpunkt mit großem Potenzial Christoph Hartkopf-Fröder, Mathias Knaak, Hans Martin Weber und Volker Wrede	39
Der älteste Wald der Welt – die einzigartige mitteldevonische Pflanzenfundstelle Lindlar Peter Giesen und Christopher M. Berry	42
Seltene Fossilien aus der mitteldevonischen Mühlenberg-Formation von Lindlar Hans Martin Weber und Peter Giesen	45

<i>Duodecimedusina</i> – ein Problematikum aus dem Oberdevon der Paffrather Mulde Hans Martin Weber und Hans Paffrath	47
---	----

Die Kreishäuserweiterung in Bergisch Gladbach – ein Fossilfundplatz mit Überraschungen Hans Martin Weber	50
--	----

Ein neuer Blick auf das bedeutende Devon-Karbon-Profil bei Wuppertal, Riescheid Sven Hartenfels, Christoph Hartkopf-Fröder und Ralph Thomas Becker	52
---	----

Stabiler Untergrund ist alles: sessile Organismen auf oberoligozänen Molluskenschalen Christoph Hartkopf-Fröder und Fritz von der Hocht	54
---	----

Die ältesten Schichten im Rheinischen Braunkohlenrevier Ulrich Lieven und Hans-Joachim Gregor	57
---	----

Ein sensationeller Bernsteinfund im Tagebau Inden Ulrich Lieven und Thomas Thielemann	60
--	----

Vorgeschichte

Die mittelpaläolithische Steinbearbeitungswerkstatt am Ravensberg bei Troisdorf im Licht neuer Forschung Andreas Pastoors, Erich Claßen, Marco Peresani und Manuel Vaquero	64
---	----

Ein lohnender Besuch in Muffendorf – neue mittel- und jungpaläolithische Chalzedonartefakte aus dem Rheinland Michael Baales und Ingrid Koch	67
---	----

Bandkeramische Selbstversorgung mit Roteisenstein aus Vorkommen in der Nordeifel Jürgen Weiner, Rolf Peter Gawel und Erwin Kuhn	70
---	----

Neue Untersuchungen zur michelsbergzeitlichen Wall- und Grabenanlage auf dem Bonner Venusberg Erich Claßen, Renate Gerlach, Tim Piccolini, Silviane Scharl und Torben Tenbruck	73
---	----

Anstehendes oder Abraum? Zur Überprüfung einer 37 Jahre alten Hypothese am Lousberg in Aachen Jürgen Weiner und Ulrike Müssemeier	76
---	----

Drei Jahre Ausgrabungen auf dem LEP-Gelände bei Großbüllesheim – Forschungsstand und Ausblick Ulrike Müssemeier und Petra Tutlies	79
---	----

Eine schnurkeramische Grablege aus Großbüllesheim Petra Tutlies	82	Die Via Belgica im Herzen von Baesweiler Martha Aeissen	125
Ein mittelbronzezeitliches Schwert aus Fliesteden Petra Tutlies und Claus Weber	85	Schritte ins Dunkel – römische Brandgräber des <i>vicus Iuliacum</i> an der Via Belgica Thomas Ibeling, Marcell Perse und Oliver Ungerath	127
Spätbronzezeitliche Siedlungsspuren in Niederkassel Martha Aeissen	87	Monumentale Gräber und ein temporäres Lager in Xanten-Beek Marion Brüggler	130
Eine neue Keramiktypologie für die spätbronze- und eisenzeitliche Keramik im nördlichen Rheinland Julia Rücker, Eva Cott und Tim Glörfeld	89	Temporäre römische Totenkammern bei Borschemich? Alfred Schuler, Denis Franzen und Josef Franzen	133
Wiederentdeckte Grabhügel im rechtsrheinischen Köln Klaus Frank	92	Weihaltäre für die <i>Afliae</i> und <i>Iuno Arvernīs</i> Gerhard Bauchhenß	136
Die Siedlung von Pommenich aus der Zeit um Christi Geburt Udo Geilenbrügge, Michael Goerke und Wilhelm Schürmann	95	Neue Wege. Eine veränderte Trassenführung der römischen Eifelwasserleitung über die Rhein-Maas-Wasserscheide bei Kall Michael Schneider	139
Ein neuer Haustyp im Rheinland aus der Zeit um Christi Geburt Udo Geilenbrügge und Josef Franzen	98	Römische Brunnen in Kückhoven Ulrike Müssemeier, Riza Smani und Niko Bause	141
An den Ufern des Rheins – neue metallzeitliche Siedlungsbefunde und ein römischer Graben bei Rindern Patrick Jülich	101	Eine Kalkbrennerei der römischen Kaiserzeit in der <i>germania magna</i> Erich Claßen, Renate Gerlach, Nadine Nolde, Janet Rethemeyer, Ursula Tegtmeier, Hans Martin Weber und Anja Maria Zander	142
Römische Kaiserzeit		Eine römische Glashütte an der Tel-Aviv-Straße in Köln Alfred Schäfer und Harald Bernhardt	145
Ausgrabungen am Umsiedlungsstandort Erkelenz-Nord Jan Linden	106	Ausgrabungen an und unter der Agrippasträße in Köln Ulrich Karas, Achim Kass und Dirk Schmitz	148
Erste Grabungsergebnisse zu den neu entdeckten Lagern bei Till, Kapitelshof Johannes Englert und Steve Bödecker	108	Entlang der <i>via praetoria</i> in Köln-Deutz Alfred Schäfer, Ulrich Karas und Gregor Wagner	151
Wie lassen sich antike Uferschutzanlagen erkennen? Renate Gerlach, Jutta Meurers-Balke, Michael Herchenbach und Sabine Leih	111	Neues vom Aachener Markt: das spätrömische Kastell und sein Nachleben Donata Kyritz und Andreas Schaub	154
Das Rheinufer vor der <i>Colonia Ulpia Traiana</i> Renate Gerlach, Michael Herchenbach und Jutta Meurers-Balke	114	Mittelalter	
Wieder einmal Teile eines Schiffes aus einer Xantener Kiesgrube Julia Obladen-Kauder	117	Der Hof des Rinnigis? Eine fränkische Siedlung in Bonn-Rüngsdorf Peter Schönfeld und Florian Jordan	160
Römische Straßenforschung am Unteren Niederrhein Harald Berkel und Julia Obladen-Kauder	119	Ausgrabungen in der Pfarrkirche St. Urban in Köln-Deutz Thomas Höltken und Ulrich Karas	163
Untersuchungen zum römischen Straßennetz im Rheinland Susanne Jenter	122	Auf den zweiten Blick – Überreste des mittelalterlichen jüdischen Viertels im römischen Statthalterpalast Michael Wiehen	165

Das mittelalterliche jüdische Viertel: neue Erkenntnisse zu den Bauphasen der Synagoge Katja Kliemann	169	In und unter den Kettwiger Müll geschaut ... Detlef Hopp und Bianca Khil	211
78 Würfel, viele Facetten – ein besonderer Zoll für jüdische Reisende Tanja Potthoff	171	Erste Sondage auf der Alaunhütte I bei Niederholtorf Christoph Keller	213
Glockenguss an der Rottstraße Detlef Hopp	174	Nur eine Karteikarte? Der Kalkofen von Ratingen-Hasselbeck Frithjof Nolden und Peter Schulenberg	216
Eine archäologische Voruntersuchung in den Parkanlagen von Haus Meer Patrick Jülich	176	Archäologische Bergbaurelikte im Gemeindegebiet Morsbach Wolfgang Wegener	218
Der hochmittelalterliche Barkhof: Ausgrabungen im Bereich des ehemaligen Kornhofes der Abtei Werden Cordula Brand	179	Das letzte Fass ist voll – Düsseldorfer Bier in Köln Dirk Schmitz	221
Auf der Suche nach dem Spätmittelalter: Untersuchungen auf dem Gelände des neuzeitlichen Barkhofes Cordula Brand und Uwe Schoenfelder	182	Öffentlichkeitsarbeit	
Vom Mittelalter bis in die Neuzeit: Baubefunde in der Bahnhofstraße 5 in Siegburg Andrea Beck und Oliver Ungerath	186	Unterwegs durch die Archäologische Zone Gary White	226
Ergebnisse zu zwei Stadttoren der älteren Aachener Stadtmauer. Ein Vergleich Martin Engel, Daniel Gansera und Claudia Koppmann	188	Die <i>villa rustica</i> in Blankenheim und ein magisches Material Anita Rieche	229
Nicht nur Neandertaler-Fundplatz: Mettmanns mittelalterliche Stadtmauer entdeckt Tünde Kaszab-Olschewski	191	Die ältesten Häuser Mitteleuropas – Teilrekonstruktion eines frühneolithischen Langhauses für die Landesausstellung Stefan Haupt, Simon Matzerath und Michael Schmauder	232
Mittelalterlichen und neuzeitlichen Wüstungen im südlichen Rheinland auf der Spur Christine Wohlfarth	193	Rekonstruktion der Prahmfähre von Xanten-Wardt – Ergebnisse der Testfahrt auf der Lippe Gabriele Schmidhuber-Aspöck	235
Neuzeit		Schwirrhölzer – Töne aus der Luft Jost Auler	238
Motte oder neuzeitliche Kleinst-Festung? Untersuchungen an Haus Verken bei Inden-Pier Timo Bremer	198	Ein Sonntag für Entdeckungen – die „Archäologietour Nordeifel 2015“ Ulrike Müssemeier	240
Neue Erkenntnisse zum Umfeld der Effer-Schanz bei Rheinberg Eugen Rung	201	Archäologietour und ArchaeoRegion im Bergischen Land – der „Nordeifelklassiker“ nun rechts des Rheins Erich Claßen, Jennifer Morscheiser-Niebergall und Christine Wohlfarth	243
Unter den Linden – der Innenhof der Schlossfestung Zitadelle Jülich Thomas Ibeling und Marcell Perse	204	Sondengehen im Rheinland. Eine Tagung für und mit Metallsuchern Marion Brüggler, Jennifer Morscheiser-Niebergall und Petra Tutlies	246
Kurzzeitig aufgetaucht: der alte Kupferdreher Hafen Detlef Hopp und Bianca Khil	207	Anhänge	
Überreste neuzeitlicher Bebauung am Gänsemarkt Detlef Hopp	209	Autorinnen und Autoren	250
		Dienststellen der Bodendenkmalpflege im Rheinland	255