## Inhalt

und archäologischen Aktivitäten 2014 Zeitleiste	8	paläontologische Bodendenkmalpflege Christoph Hartkopf-Fröder, Fritz von der Hocht und Olaf Gosny	49
Allgemeine Beiträge		Oberoligozäne Fossilien aus der Rheindüker-Baustelle in Düsseldorf-Lohausen Fritz von der Hocht, Matthias Kennemann, Christoph Hartkopf-Fröder und Olaf Gosny	52
Archäologie im Rheinland 2014 – ein Jahresrückblick Jürgen Kunow	14	Ungewöhnliche Funde im Tagebau Garzweiler: Fossilien aus dem Phanerozoikum Ulrich Lieven	54
Das Archäologische Jahr in Köln 2014 Marcus Trier Schlaglichter aus 30 Jahren Bodendenkmalpflege in Krefeld	18	Eine warmzeitliche Flora in der Rhein-Mittelterrasse von Mönchengladbach-Neuwerk Olaf Gosny und Andreas Sarazin	56
Christoph Reichmann	21		
Sondengänger und Raubgräber im Rheinland Jennifer Morscheiser-Niebergall	23	Vorgeschichte	
Bäche ohne Wasser – die Geschichte der kleinen und mittleren Lössbäche im Rheinland		Steinzeitliche Pferde- und Auerochsenjäger in der Niersaue bei Mönchengladbach Martin Heinen	60
Renate Gerlach und Jutta Meurers-Balke  Revision der dendrochronologischen Daten aus dem rheinischen Braunkohlenrevier  Barbara Diethelm	25	Geowissenschaftliche Untersuchungen zur Landschaftsentwicklung im Tagebau Garzweiler – LANU-Projekt 2012–2014	
	29	Frank Lehmkuhl, Stefanie Wirtz, Dimitri Falk und Holger Kels	64
Standortwahl und Siedlungsgröße im Bergischen Land in der frühen Neuzeit Irmela Herzog	32	LANU – geoarchäologische Prospektionen und Sondagen im rheinischen Braunkohlenrevier Stefan Hartmann, Robin Peters, Eugen Rung und	
Einsatz einer neuen webbasierten Datenbank mit GIS-Funktionalitäten im LVR-Amt für Bodendenkmalpflege Irmela Herzog, Rudi Dortangs und Claus Weber		Martha Zur	67
	35	Das Schwarzerde-Ensemble: Horizonte, Baumwürfe, Gruben und Schlitzgruben Renate Gerlach	69
Erdgeschichte		Schlitzgruben – ein rätselhafter Befund Eileen Eckmeier	72
Eine Lücke von 65 Millionen Jahren – die Winkeldiskordanz von Vossenack im Hürtgenwald Christoph Hartkopf-Fröder und Martin Salamon	42	Pulheim drüber und drunter – diachrone Befunde im Prospektions- und Grabungsbefund Stephan Weber und Jasmin Rüdiger	75
Schlifffossilien im Grenzkalk (frühestes Mitteldevon) des Steinbruchs Schretzmair bei Nümbrecht Hans Martin Weber, Christoph Hartkopf-Fröder und		Ein bandkeramisches Erdwerk mit Sohlgraben in Siersdorf Martin Engel	78
Olaf Gosny	45	Die eisenzeitliche Siedlung von Neuss-Holzheim Peter Motsch, Dieter Hupka und Uwe Schoenfelder	80
Holonema – ein seltener Panzerfisch-Nachweis aus dem Mitteldevon der Sötenicher Mulde Hans Martin Weber	47	Eine Hofstelle der mittleren Eisenzeit in Emmerich Hans-Peter Schletter und Sebastian Senczek	83

Wieder einmal ein ungewöhnliches Fundstück auf einem rheinischen Acker: ein späteisenzeitlicher Ampelanhänger Petra Tutlies		Kanalsanierung "Hof" – eine Ausgrabung im Stadtkern von Aachen Maya Stremke und Joachim Meffert	133
	86	Römische Siedlungsreste in Eicherscheid und ihre karolingerzeitliche Nachnutzung Ulrike Müssemeier und Jochen Altmiks	135
Römische Kaiserzeit		Ein römischer Handwerksbereich in der Wiebachaue Johannes Englert	137
"Fahndung nach Augustus" – zur Gründungsphase römischer <i>vici</i> in der Euregio Maas-Rhein Wim Dijkman, Karen Jeneson, Marcell Perse, Andreas Schaub, Klaus Scherberich und Gilbert Soeters Die Agrippastraße – eine fast 40 m breite römerzeitliche	90	Die römische Silbernadel in einer Abfallschicht Udo Geilenbrügge und Wilhelm Schürmann Das römische "Götterkästchen" aus Borschemich: Utensil einer Priesterin? Alfred Schuler	140 143
"Autobahn" durch die Eifel?  Jobst J. M. Wippern  Magnetometerprospektion auf der Via Belgica: Eine Landstraße wird zur "Autobahn"	93	Ein römischer Schwertscheidenbeschlag aus dem Hambacher Forst Wolfgang Gaitzsch	146
Jobst J. M. Wippern  Ein temporäres Legionslager bei Till, Kapitelshof?  Steve Bödecker, Sebastian Held und Eugen Rung	95 98	Maternus und Matronen aus Monheim Gerhard Bauchhenß, Erich Claßen und Christian Schwabroh	148
<b>Auf den Spuren der 8. Kohorte</b> Stefanie Baumgarten	101	Römische Gartenkunst am Niederrhein Jutta Meurers-Balke und Michael Herchenbach	151
Ausgrabungen in der westlichen Peripherie der Bonner <i>principia</i> Manuel Hofmann und Florian Jordan	105	Römer und Franken in Hürth – eine Bilanz Raymund Gottschalk	154
<b>Mithras in der Lagervorstadt</b> Felix Kunze	109	Mittelalter	
Neue Ergebnisse vom Gräberfeld westlich des Bonner Legionslagers Stefan Ciesielski	112	Das Projekt "Weltweites Zellwerk" im LVR-LandesMuseum Bonn – ein erster Zwischenbericht Elke Nieveler	160
Ein neues Gräberfeld in Bonn Cornelius Ulbert und Anette Grinda	114	Frühmittelalterliche Funde am Fuß des Domes Thomas Höltken und Gregor Wagner	162
Eine Markthalle im Bonner <i>vicus</i> ? Cornelius Ulbert	117	Neue Erkenntnisse zur mittelalterlichen Synagoge und ihrem Umfeld Katja Kliemann	166
Im Inneren der Stadtgeschichte. Ausgrabungen an der Hohe Straße in Köln Harald Bernhardt, Thomas Höltken, Dirk Schmitz		Der Thoraschrein der mittelalterlichen Synagoge Kölns Michael Wiehen	166 169
und Gregor Wagner  Archäologische Untersuchungen im Zentralheiligtum der Colonia Claudia Ara Agrippinensium  Alfred Schäfer	120 123	Eine Motte mit Vorgängersiedlung am Mühlenbach in Schermbeck Marion Brüggler und Ulrich Ocklenburg	172
Stubenfliegen im römischen Köln: Puparienreste aus einer gallischen Weinamphore Constanze Höpken und Edith Schmidt	126	Neues zur Baugeschichte von St. Stephanus in Lank-Latum Hans-Peter Schletter	176
Ausgegrenzt. Grabungen an zwei Toranlagen der Colonia Ulpia Traiana – Xanten Norbert Zieling	127	Zwischen Uhlstraße und Franziskanerhof – neue Ausgrabungsergebnisse zu Brühler Töpfereibetrieben Patrick Jülich	178
Eine neue ländliche Siedlung der römischen Kaiserzeit im Limeshinterland Marion Brüggler und Julia Obladen-Kauder	130	Hoch über Bad Honnef. Neue Untersuchungen an der Löwenburgruine Dirk Herdemerten, Björn Zängle und Uwe Schoenfelder	182

Mittelalterliche Siedlungsstrukturen am Fischmarkt von Rheinberg Cordula Brand und Uwe Schoenfelder	184	Spuren des Zweiten Weltkrieges aus archäologischer Sicht Detlef Hopp	229
Ein Pflaster für die <i>Veyestege –</i> Straßenbau im mittelalterlichen Xanten Patrick Jülich	187	Die Absturzstelle eines deutschen Messerschmitt-Bf 110-Nachtjägers Thomas Boller, Helmut Grau und Peter Schulenberg	232
Der Lollberg – ein Stück Montangeschichte im Oberbergischen Wolfgang Wegener	189	Archäologische Bestandsaufnahme der Kriegslandschaft Hürtgenwald – ein Projektbericht Wolfgang Wegener	235
Eine Fundstelle – zwei Münzschätze Claudia Klages	192	Öffentlichkeitsarbeit	
Neuzeit		Römerstraßen "reloaded" Jeanne-Nora Andrikopoulou und Susanne Jenter	240
Kistenweise Glas – bemerkenswerte Funde aus einer Grube im Hof der Mahn- und Gedenkstätte Düsseldorf Cordula Brand	198	Eine Straße und ihre Folgen – das Informationszentrum zur Via Belgica im Museum Zitadelle Jülich Guido von Büren und Marcell Perse	243
Großbauprojekt Stadtbahn Wehrhahnlinie in Düsseldorf – Bastionsohr in der Grube Melanie Eigen und Andreas Kupka	201	"Fahndung nach Augustus" – das Gesicht hinter der Macht Marcell Perse und Klaus Scherberich	246
Münzprägestätte auf Schloss Homburg gesucht Alena-Maria Ramisch	204	Bauern, Bergleute und Innovationen – Nordrhein-Westfalen im Zeichen der "REVOLUTION jungSTEINZEIT"	
Am Oberrhein gebaut, am Niederrhein gesunken – Neues zum Kaiserswerther Nachen Hans-Peter Schletter	205	Simon Matzerath, Michael Schmauder und Thomas Otten	249
aus den Hinterlassenschaften der Familie des Dr. Arnold Krupp Detlef Hopp	208	Wind und Wetter – die Konservierung von freiliegenden römischen Mauern im LVR-Archäologischen Park Xanten Peter Kienzle	252
Ausgrabungen im Herzen der Schlossfestung Zitadelle Jülich Guido von Büren, Bernhard Dautzenberg		habita et labora – die Handwerkerhäuser im LVR-Archäologischen Park Xanten Peter Kienzle	255
und Marcell Perse  Ordentlich entsorgt: Töpfereiabfall aus Frechen  Ulrike Müssemeier und Jochen Altmiks	211	Die Prahmfähre von Xanten-Wardt – Ergebnisse der Rekonstruktion Gabriele Schmidhuber-Aspöck	257
Eine Maukgrube im Frechener Töpferbezirk – ein Einblick in die Herstellung von Steinzeugton Peter Motsch, Dieter Hupka und Uwe Schoenfelder	215	Spuren der Geschichte – Aktionstage im Gedenken an den Ersten Weltkrieg Wiebke Hoppe	260
Relikte der Braunkohlenförderung und Alaungewinnung am Nordrand des Siebengebirges Christoph Keller	217	Trotz Regen und Nebel – die "Archäologietour Nordeifel 2014" Ulrike Müssemeier	262
Relikte der Rheinischen Bahn an der Bargmannstraße Detlef Hopp	220	Archäologische Feldbegehung im Schulunterricht Michael Dodt und Norbert Liebing	264
<b>Der Luftschiffhafen Düren-Distelrath</b> Wiebke Hoppe und Jobst J. M. Wippern	222		
Die Grenzbefestigung des Ersten Weltkrieges bei Elten im archäologischen Befund Marion Brüggler und Wolfgang Wegener	225	Anhänge	
Zum Gedenken an den Ersten Weltkrieg	443	Autorinnen und Autoren	268
Julia Obladen-Kauder	227	Dienststellen der Bodendenkmalpflege im Rheinland	272