

Inhalt

Kartierung der vorgestellten paläontologischen und archäologischen Aktivitäten 2020	8	Dreidimensional erhaltene Bohrgänge in Brachiopodenschalen aus dem Unterdevon	
Zeitleiste	10	Stephan Helling, Christoph Hartkopf-Fröder und Sven Hartenfels	48
Allgemeine Beiträge			
Archäologie im Rheinland – Schlaglichter 2020		Neues vom Profil Lerbach in der Paffrather Mulde (Hombach-Formation, Oberdevon)	
Erich Claßen	14	Christoph Hartkopf-Fröder, Matthias Piecha und Hans Martin Weber	51
Das Archäologische Jahr in Köln – Stadtarchäologie im Lockdown?		Parallelodontide Archenmuscheln aus dem Velberter Kalk (Unterkarbon) bei Velbert	
Dirk Schmitz und Marcus Trier	18	Julia Christina Friedel und Michael Reinhard	53
Goldene Zeitalter – vier Goldmünzen aus Mönchengladbach-Rheindahlen		Walter Amler	
Kerstin Kraus und Julia Rücker	21	Spurenfossilien aus dem Tagebau Garzweiler	56
Verschüttet, vergessen, gerettet – Ausgrabung und Denkmalschutz unter dem Kölner Rathausplatz		Ulrich Lieven	
Gary White	23	Sand-Injektionen in der Braunkohle der Niederrheinischen Bucht	59
Erst angedeutet – Prospektion am Boden und aus der Luft		Linda Prinz, Tom McCann und Peter Lokay	
Detlef Hopp und Baoquan Song	25	Sandblätter: eine kaum bekannte Form der Fossilhaltung	62
Auswirkungen landwirtschaftlicher Praktiken auf Prospektionsergebnisse		Ulrich Lieven und Werner Gehlert	
Christoph Keller	28	Nach über 40 Jahren erneutes Finderglück: ein fossiler Fisch aus dem Tagebau Hambach	65
Leverkusen-Rheindorf: neue Einblicke in einen altbekannten und heute verlorenen Fundplatz		Ulrich Lieven	
Klaus Frank	31	Beobachtungen zur eiszeitlichen Verkarstung an der Autobahn A 44 bei Heiligenhaus	67
Von Dürrständern und anderen Kalamitäten – bedingter Waldumbau und Bodendenkmalschutz		Mathias Knaak, Stephan Becker, Daniel Schrijver und Stephan Helling	
Eva Cott und Hartwig Dolgner	33	Boden des Jahres 2021 – ein Lössprofil auf der Aldenhovener Lössplatte	70
Vom Niedergang einer Landwehr		Mathias Knaak, Stephan Becker, Wilfried Steffens, Bastian Mustereit, Christoph Hartkopf-Fröder, Linda Prinz, Sören Stichling, Philipp Schulte und Frank Lehmkuhl	
Irmela Herzog	36	Die frühholozäne Vegetationsgeschichte von Weeze-Vorselaer (Niederrhein)	73
Erste Schritte zur räumlichen Analyse von Wall-Graben-Anlagen im Bergischen Land		Frank Harald Neumann, Jutta Meurers-Balke, Arie J. Kalis und Renate Gerlach	
Sandra N. Rung und Irmela Herzog	40		
Erdgeschichte			
Graptolithen („Schriftsteine“) und Dachschiefer – die ältesten Makrofossilien im Rheinland		Vorgeschichte	
Stephan Helling, Christoph Hartkopf-Fröder und Ulrich Lieven	46	Zunächst verborgen – neues bandkeramisches Erdwerk nahe der Burg Bubenheim	
		Michael Schneider und Bettina Petrick	78

Geheimnisvolle Kreisgräben bei Swisttal-Ollheim Lisa Calenborn, Silvine Scharl, Christine Wohlfarth, Alexandra Ziesché und Nina Avci	80	<i>Villa rustica</i> mit spätantikem Kindergrab an der L 277 bei Lützerath Alfred Schuler und Denis Franzen	122
Gerste und frühe Bronze – eine Siedlung der Hilversum-Kultur bei Kaarst-Büttgen Peter Schönfeld	83	Göttersturz im 5. Jahrhundert. Beginn, Blüte und Ende der Villa HA 162 von Kerpen-Manheim Martin Grünewald und Daniel Gansera	125
Bronzezeitliche Siedlungsspuren auf dem metallzeitlichen Gräberfeld von Inden Udo Geilenbrügge und Michael Goerke	87	Verehrt, verbaut, verschüttet – das Comeback des Jülicher Herkules Marcell Perse	129
Ein mitteleisenzeitlicher Speicherplatz bei Weilerswist-Vernich Petra Tutlies	90	Nachweis römischer Siedlungs- und Bestattungstätigkeit im Ortskern von Bürvenich Ulrike Müssemeier	132
Späteisenzeitliche Wallanlage und hochmittelalterliche Eisenverhüttung in Windeck-Leuscheid Jens Berthold	92	Poolbau mit Folgen – neue Untersuchungen an der Kölner Straße in Neuss Melanie Eigen und Dirk Herdemerten	134
Der Alte Burgberg bei Kreuzweingarten – die Forschungen gehen weiter Petra Tutlies	96	<i>Novaesium</i> – Untersuchungen in den Jahren 2017–2018 Susanne Krönung	136
Alte Funde noch älter datiert – eisenzeitliche Holzgeräte aus der Grube Lüderich Jens Berthold, Peter Schönfeld und Ursula Tegtmeier	99	An wechselnden Ufern Eric Biermann und Dominik Meyer	138
		Zwischen <i>vicus</i> und Reichsstadt – neue Siedlungsbefunde des 1.–16. Jahrhunderts in Aachen Andreas Schaub	141
Römische Kaiserzeit			
Eine ländliche Siedlung der Römischen Kaiserzeit am Unteren Niederrhein: Vorselaer Fundplatz I Marion Brüggler	104	Weniger ist mehr – „Neu-Restaurierung“ eines germanischen Gefäßes aus Leverkusen-Rheindorf Marion Euskirchen und Monika Göhlich	143
Ganz am Anfang: zu einem Münzfund aus Bredeneß Detlef Hopp	107	Spätromisch-frühmittelalterliche Gläser aus Essen Michael Dödt	145
Ein Sesterz mit Scheiterhaufendarstellung für Septimius Severus Rahel Otte	108	Mögliche Erdbebenschäden an der römischen Eifelwasserleitung Sabine Kummer und Gösta Hoffmann	148
Ausgrabungen auf dem Areal des römischen Gutshofes an der Stolberger Straße in Köln-Braunsfeld Carsten Maass und Dirk Schmitz	110	Dark earth in Köln. Ein Beispiel aus der Antoniterstraße unter dem Mikroskop Christine Pümpin, Astrid Röpke, Dirk Schmitz, Philippe Rentzel und Eckhard Deschler-Erb	151
Die exklusive Badeanlage einer römischen <i>villa</i> <i>suburbana</i> an der Vogelsanger Straße in Köln Gregor Wagner	113	Rekonstruktion des kaiserzeitlichen und spätantiken Rheins zwischen Alpen und De Bijland Renate Gerlach	154
Römische Terrakotten vom Rudolphplatz in Köln. Neue Werkstattfunde aus einer Abfallhalde Alfred Schäfer	117	Mittelalter	
Ausgrabungen an der Kaiserin-Augusta-Schule mit Sarkophagbestattung des 4. Jahrhunderts Ulrich Karas, Alfred Schäfer, Frank Schellhammer und Ursula Tegtmeier	119	Nach den Römern ... eine verlassene Stadt verbuscht Tanja Zerl, Jutta Meurers-Balke und Arie J. Kalis	160
		Zwei frühmittelalterliche Langhäuser in Weeze-Knappheide Marion Brüggler	163

Eine goldene Scheibenfibel aus Wesel Marion Brüggler, Kerstin Kraus, Elke Nieveler und Ulrike Müssemeier	166	Archäologische Untersuchungen in der Straße Klemensborn, Essen-Werden Detlef Hopp und Tim Schäfers	200
Eine Scheibenfibel mit Sicherungssystem Christiane Dirsch und Petra Linscheid	169	Ein Mergelskühler in Essen-Frohnhausen Detlef Hopp und Tim Schäfers	202
Krokodile im Rheinland? Restauratorische und naturwissenschaftliche Untersuchungen an drei Holzeimern aus dem Gräberfeld von Bonn-Beuel Frank Willer und Dáire Leahy	172	Neues vom „Grand Canal du Nord“ Tünde Kaszab-Olschewski	203
Untersuchungen an der Wallanlage „Alteburg“ Nadia Balkowski und Astrid Röpke	176	Keine unbekannte mittelalterliche Burganlage, sondern Altbergbau in Burgaltendorf Detlef Hopp und Baoquan Song	206
Holzkohleherstellung in Neuss-Holzheim Cordula Brand und Khaled Al Ahmed	178	Zeitfenster April 1945: das Ende einer Flakstellung in Essen-Bedingrade Christian Breuer und Detlef Hopp	208
Die Aachener Jakobstraße oder wie alt ist der Aachener Straßengrundriss eigentlich? Martin Engel	181		
Zwischen Feuer und Wasser. Ein Blick ins mittelalterliche Heinsberg Tobias T. Duczek	184		
Unbequem für einen Prälaten – Ausgrabungen an zwei Kurien in der ehemaligen Xantener Stiftsimmunität Partick Jülich	186		
Der raue Weg zur Krönung – Ausgrabungen an der Aachen-Frankfurter-Heerstraße bei Rheinbach Jens Berthold	189		
		Öffentlichkeitsarbeit	
		200 Jahre Archäologie im Rheinland – das LVR-LandesMuseum Bonn Thorsten Valk	212
		„Klimageschichte-Menschheitsgeschichte-Neandertaler“ – Teil 1 der neuen Dauerausstellung im LVR-LandesMuseum Bonn Ralf W. Schmitz	215
		Neues aus der Schiffswerft – der Bau römischer Schilde für eine Lusorie Gabriele Schmidhuber	219
		Neue digitale Wege in der Öffentlichkeitsarbeit Jens Schubert	222
		Anhänge	
Neuzeit		Autorinnen und Autoren	226
Die Grube Glücksthal – 400 Jahre Bergbaugeschichte in der Mutscheid Marie-Christine Metternich	194	Dienststellen der Bodendenkmalpflege im Rheinland	232
Unter der Treppe: frühneuzeitliche Siedlungsspuren in der Orthsgasse in Mettmann Cordula Brand und Khaled Al Ahmed	197		