

Inhalt

- 2 Impressum
- 8 Grußwort der Schirmherrin Ministerpräsidentin des Landes Nordrhein-Westfalen Hannelore Kraft
- 9 Vorwort der Herausgeber
- 20 Vom Jäger zum Bauern – Der Sieg des Neolithikums.
Der unumkehrbare Auszug des Menschen aus dem Paradies
Harald Meller
- 29 Landwirtschaft – die Anfänge und Heute
Johanna Hilpert, Karl-Peter Wendt, Andreas Zimmermann und Marco Hocke

Überblick

- 32 Von Rentier- und Auerochsenjägern. Die letzten Jäger und Sammler in Nordrhein-Westfalen
Michael Baales und Martin Heinen
- 40 Neolithische Revolution – Was ist das?
Silviane Scharl
- 46 Die Entstehung des Neolithikums im Vorderen Orient
Daniel Schyle
- 58 Das Neolithikum als globales Phänomen
Detlef Gronenborn und Silviane Scharl
- 72 Wurzeln und Herkunft der ersten Bauern aus dem südöstlichen Mitteleuropa
Eszter Bánffy
- 82 Die Neolithisierung in West- und Mitteleuropa. Komplexe Verhältnisse im Spiegel der Keramik
Samuel van Willigen
- 92 Zur Bioarchäologie des Neolithikums. Einblicke in das komplexe Wechselspiel zwischen Mensch und Umwelt
Christian Meyer, Manfred Heun, Guido Brandt, Corina Knipper und Kurt W. Alt
- 102 Migration, Mobilität und kultureller Wandel als Grundlage menschlicher Gesellschaften
Hans Peter Hahn

Neolithikum in NRW

- 112 Was war, was blieb? Ein Überblick zur Quellenlage im Neolithikum Nordrhein-Westfalens
Simon Matzerath und Michael Schmauder
- 121 Dendroklimatologie – Die einzige Methode zur Gewinnung jahrgenauer Klimadaten
Thomas Frank und Gerd Helle
- 122 Die Anfänge des Neolithikums in Nordrhein-Westfalen
Martin Heinen und Ulla Münch
- 130 Hausbau und Siedlungswesen im Neolithikum als Spiegel sozialer Phänomene
Hans-Otto Pollmann

140	Graben- und Erdwerke aus dem Neolithikum <i>Tim Kerig und Benedikt Knoche</i>
148	Vom Umgang mit den Toten. Das Bestattungswesen in der Jungsteinzeit <i>Hans-Otto Pollmann und Kerstin Schierhold</i>
156	Kühl, klar und köstlich. Wasserversorgung und Brunnen im Neolithikum <i>Jürgen Weiner</i>
170	Neolithische Landschaften im Rheinland und in Westfalen <i>Renate Gerlach und Jutta Meurers-Balke</i>
178	Landwirtschaft und Landnutzung im Neolithikum des Rheinlandes und Westfalens <i>Jens Lüning</i>
185	Die gesundheitlichen Folgen der Zivilisation <i>Remko Kuipers</i>
188	Soziale Strukturen im Neolithikum <i>Erich Claßen und Andreas Zimmermann</i>
196	Steinerne Keulenköpfe <i>Eric Biermann</i>
198	Rohstoffe aus der Tiefe. Früher Bergbau in Europa und Austauschnetzwerke im rheinisch-westfälischen Neolithikum <i>Simon Matzerath und Daniel Schyle</i>
212	Vom Stein und Sein. Importierte Jadeitbeile und ihre gesellschaftliche Bedeutung <i>Daniel Bérenger</i>
220	Hart wie Stahl. Die Steingeräte des Neolithikums <i>Martin Heinen und Bernhard Stapel</i>
229	Der älteste Klebstoff des Menschen: Birkenpech <i>Jürgen Weiner</i>
231	Feuermachen in der Steinzeit <i>Jürgen Weiner</i>
232	Keramikherstellung in der Jungsteinzeit <i>Erich Claßen, Hans-Otto Pollmann und Kerstin Schierhold</i>
240	Keramik: flicken, kleben, reparieren <i>Rengert Elburg</i>
242	Parallelgesellschaften. Bauern, Hirten und letzte Wildbeuter im Neolithikum Nordrhein-Westfalens <i>Jörg Orschiedt, Bernhard Stapel und Martin Heinen</i>
250	Ein Technologiesprung – Frühes Metall. Wissen, Funktion und Symbol <i>Ralf Gleser</i>
260	Lebendige Bandkeramik. Pädagogische Vermittlung einer vergangenen Lebenswelt <i>Wiebke Hoppe und Frauke Jacobi</i>
268	Bauern, Bäume, Boote. Archäologische Experimente zum Neolithikum <i>Wulf Hein</i>

FUNDSTELLEN

- 284 Die Blätterhöhle in Hagen. Eine mesolithische und neolithische Höhle mit Felsdach in Westfalen
Jörg Orschiedt, Birgit Gehlen, Werner Schön und Flora Gröning
- 288 Bokel Fenn II bei Oerlinghausen. Ein Siedlungsplatz des Endmesolithikums mit Hüttenbefund in Lippe
Birgit Gehlen, Karl Banghard und Werner Schön
- 293 „Köln-Lindenthal, eine der größten vorgeschichtlichen Untersuchungen, die man bisher auf deutschem Boden unternahm ...“
Marcus Trier
- 298 Das bandkeramische „Dorf“ von Köln-Lindenthal.
Eine Pionierfundstelle der archäologischen Siedlungsforschung
Simon Matzerath, Jonathan Schoenenberg und Marion Euskirchen
- 303 Die linienbandkeramische Siedlung Köln-Lindenthal und der Botanische Garten im Äußeren Grüngürtel
Elisabeth Maria Spiegel
- 305 Das DFG-Projekt „Siedlungsarchäologie des Neolithikums der Aldenhovener Platte“.
Das erste langfristige Forschungsunternehmen im Rheinischen Braunkohlenrevier
Rudolph Kuper, Jens Lüning und Andreas Zimmermann
- 312 Die bandkeramische Siedlung von Kückhoven. Ein Überblick zum Forschungsstand
Carsten Mischka und Guido Nockemann
- 318 Morschenich, Arnoldsweiler und Merzenich-Valdersweg.
Ein herausragender bandkeramischer Siedlungsverband bei Düren
Erwin Czesla, Renate Gerlach, Horst Husmann, Thomas Ibeling, Ulla Münch und Oliver Ungerath
- 323 Hofplatz oder Zeile?
Nadia Balkowski
- 325 Die bandkeramische Pioniersiedlung von Niederkassel-Uckendorf
Martin Heinen
- 330 Frühe Ackerbauern und Viehzüchter in Westfalen.
Borgentreich-Großeneder und das Gräberfeld von Warburg-Hohenwepel
Hans-Otto Pollmann
- 334 Minden-Dankersen. Eine Pioniersiedlung fernab der bandkeramischen Altsiedellandschaft
Hans-Otto Pollmann
- 337 Viehkral, Garten oder was? Einhegungen des älteren und mittleren Neolithikums in Nordrhein-Westfalen
Michael Baales, Erich Claßen und Franz Kempken
- 341 Der Beginn der Braunkohlenarchäologie. Die Rössener Siedlung Inden I
Rudolph Kuper und Markus Pavlovic
- 348 Kreisrunde Grabenwerke des Mittelneolithikums in Westfalen
Michael Baales und Hans-Otto Pollmann
- 352 Eine Siedlung der Rössener Kultur am westlichen Stadtrand von Soest
Manuel Buczka und Ingo Pfeffer
- 356 Nottuln-Uphoven und Netphen.
Der Beginn der jungsteinzeitlichen Erschließung der westfälischen Tieflandbucht und der Mittelgebirge
Christian Groer, Ingrid Koch, Kathrin Nowak und Bernhard Stapel

- 360 Vier Michelsberger Erdwerke bei Jülich. Zentrale Orte an einem Verkehrsknotenpunkt?
Daniel Schyle, Simon Matzerath und Silke Schamuhn
- 366 Jungneolithische Erdwerke in Westfalen: Soest und Salzkotten-Oberntudorf
Benedikt Knoche und Daniel Schyle
- 372 Der jungsteinzeitliche Abschnittswall auf dem Bonner Venusberg
Erich Claßen
- 376 Begrabene Böden, Gräber, Häuser ...
Der spätneolithische Fundplatz Heek-Ammerter Mark, Kr. Borken (Münsterland)
Bernhard Stapel
- 380 Die spätneolithischen Galeriegräber von Erwitte-Schmerlecke
Kerstin Schierhold
- 385 Der Feuersteintagebau mit Beilklingenproduktion auf dem Lousberg
Daniel Schyle
- 390 Monumentale Denkmäler der Jungsteinzeit. Großsteingräber im nördlichen und westlichen Westfalen
Kerstin Schierhold und Bernhard Stapel
- 395 Die Galeriegräber von Warburg. Die Skelette aus der Galeriegrab-Nekropole von Warburg und aufgehende Steinmauern in der Siedlung von Warburg-Menne
Hans-Otto Pollmann
- 399 Wandel und Kontinuität. Endneolithische Grabhügel in Westfalen und im Rheinland
Klaus Frank, Jürgen Gaffrey und Bernhard Stapel
- 404 Aachen-Veltmanplatz. Ein weiterer Beleg zur arbeitsteiligen Gesellschaft in der Jungsteinzeit
Hanne Decker, Dáire Leahy und Frank Goldschmidt
- 406 Endlich angekommen! Die ältesten Hausrinder in Nordrhein-Westfalen
Nadine Nolde
- 407 Ein bandkeramisches Stiergefäß aus Köln-Lindenthal
Jens Lüning
- 408 Osteoarchäologische Neubetrachtung der menschlichen Skelettfunde aus Müddersheim, Kr. Düren
Christian Meyer

ANHANG

- 412 Neolithische Denkmäler in NRW
Susanne Jülich und Cornelia Moors
- 444 Neolithikum in Dauerausstellungen nordrhein-westfälischer Museen
- 447 Leihgeber
- 448 Chronologie der Jungsteinzeit
- 450 Autoren
- 451 Bildnachweis