

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