

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 Aurochsenjägern. 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