

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber

11

Andreas Bauerochse, Henning Haßmann, Klaus Püschel, Michael Schultz

Aufsätze

Archäologische und paläobotanische Untersuchungen zum bronzezeitlichen Moorweg Su 3 im Darlatten Moor

15

Andreas Bauerochse, Andreas Niemuth, Nele Jantz, Lyudmila Shumilovskikh, Alf Metzler

Ergebnisse der Untersuchung zur physischen Anthropologie und Paläopathologie am *Postcranium der Moorleiche „Moora“*

33

Jan Nováček, Julia Gresky, Jeannine Missbach-Güntner, Michael Schultz

Detaillierte computertomographische Untersuchungen zur Evaluation makroskopisch erhobener Befunde an der Moorleiche „Moora“

51

Jeannine Mißbach-Güntner, Julia Gresky, Jan Nováček, Christian Dullin, Frauke Alves, Michael Schultz

Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchung am *Cranium* der Moorleiche „Moora“

63

Julia Gresky, Jan Nováček, Jeannine Missbach-Güntner, Michael Schultz

Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen an der Moorleiche „Moora“

73

Michael Schultz, Julia Gresky, Michael P. Schön, Jeannine Mißbach-Güntner, Jan Nováček

Ergebnisse der histologischen Untersuchungen der Haut der Moorleiche „Moora“

97

Michael P. Schön, Anette Bennemann, Steffen Emmert, Michael Schultz

Anhang: Ergebnisse fluoreszenzmikroskopischer Untersuchungen an einem Feuchtpräparat der Moorleiche „Moora“

105

Michael Schultz, Jörg Wilting

„Moora“ – Die „Biographie“ eines Mädchens aus der vorrömischen Eisenzeit

109

Michael Schultz, Jan Nováček, Jeannine Missbach-Güntner, Julia Gresky

Computergestützte Schädelrekonstruktion der Moorleiche „Moora“ – Von der digitalen CT-Bildsequenz bis zur fertigen Replik

115

Dennis Säring, Philipp Käsemann, Sascha Scheuermann, Eilin Jopp-van Well

Gesichtsrekonstruktion der Moorleiche aus dem Uchter Moor

123

Eilin Jopp-van Well, Kerstin Kreutz, Steffi Burrath, Sabine Ohlrogge, Caroline Wilkinson, Ursula Wittwer-Backofen,

Dennis Säring, Klaus Püschel, Andreas Bauerochse

Überdauerung von analysefähiger DNA in Knochenfragmenten von „Moora“	129
Susanne Hummel, Diane Schmidt	
Analysis of the “Girl from the Uchter Moor” using Portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy	135
Guinevere Granite, Andreas Bauerochse	
Bestimmung von Spurenelementen im Haar des Mädchens aus dem Uchter Moor und in Torfen der Fundstelle	149
Carla Vogt, Mareike Schwinger, Anja Dreyer, Jürgen Vogt	
Das Lebensumfeld des Mädchens aus dem Uchter Moor – paläökologische Betrachtungen zur Moor- und Landschaftsentwicklung des Großen Moores bei Uchte im 1. Jahrtausend v.Chr.	163
Andreas Bauerochse	
Das Große Moor bei Uchte – 3D-Rekonstruktion einer eisenzeitlichen Moorlandschaft	183
Andreas Bauerochse, Andreas Niemuth, Leander Vajen	
Anschriften der Autorinnen und Autoren	197
Anhang (5 Foien)	