

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort der Herausgeber

11

Andreas Bauerochse, Henning Haßmann, Klaus Püschel, Michael Schultz

## Aufsätze

### Archäologische und paläobotanische Untersuchungen zum bronzezeitlichen Moorweg Su 3 im Darlaten 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

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