

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber

Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well, Wolfgang Jahn, Henning Haßmann, Michael Schultz und Andreas Bauerochse

Aufsätze

Zur Ausstellungshistorie des Fundkomplexes im Ostfriesischen Landesmuseum Emden	13
Wolfgang Jahn	
Der Mann von Bernuthsfeld und die Moorleichenforschung in Niedersachsen	19
Marion Heumüller	
Ostfriesland 700 AD - Das Leben zur Zeit des Mannes von Bernuthsfeld anhand archäologischer Belege	35
Jan F. Kegler	
Entstehung von Moorleichen – unter der besonderen Berücksichtigung des Mannes aus dem Moor von Bernuthsfeld	57
Dirk Schoenen	
Kleidung und Begleitfunde bei Moorleichen	75
Dirk Schoenen	
Erstuntersuchung der Bernuthsfeld-Moorleiche im Klinikum Emden mittels Ganzkörper-CT – Befundergebnisse und Beurteilung aus Sicht eines klinisch tätigen Radiologen	81
Rainer Schelp	
Knochenschau zu „Berni“. Internes Protokoll vom 18.10.2011	89
Eilin Jopp-van Well, Klaus Püschel	
Zahnärztliches Gutachten zur Moorleiche „Bernie“	95
Ioana Paradowski, Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well	
Virtuelle Rekonstruktion der Moorleiche von Bernuthsfeld – Methoden der Bildverarbeitung	101
Dennis Säring, Markus Auf der Mauer, Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well	
Computertomographische Befunderhebung der Moorleiche von Bernuthsfeld	109
Philipp Simon, Eilin Jopp-van Well, Klaus Püschel	
„Bernie“, der Mann aus dem Moor – Untersuchung einer Moorleiche mit modernen Techniken aus der Osteologie	117
Michael Hahn, Felix Schmidt, Björn Busse, Robert Marshall, Jozef Zustin	

Histopathologische Analyse des Knochengewebes 125

Jozef Zustin, Michael Schultz, Jürgen Bär, Eilin Jopp-van Well

The Research Applications of Portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy on the Dental and Skeletal Remains of Bernuthsfeld Man 129

Guinevere Granite, Andreas Bauerochse

Ergebnisse der anthropologischen Untersuchung an der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“ 141

Susan Klingner, Jan Nováček, Edith Oplesch, Jeannine Missbach-Güntner, Marc Moll, Michael Schultz

Pathologische und pseudopathologische Veränderungen der postcranialen Knochenoberflächen des „Mannes von Bernuthsfeld“ 147

Susan Klingner, Jan Nováček, Edith Oplesch, Jeannine Missbach-Güntner, Marc Moll, Michael Schultz

Befunde an den Gelenken des postcranialen Skeletts und der Wirbelsäule der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“ 159

Jan Nováček, Edith Oplesch, Kristina Scheelen, Susan Klingner, Jeannine Mißbach-Güntner, Michael Schultz

Befunde am Cranium der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“ und ihre Interpretation 177

Jan Nováček, Marc Moll, Edith Oplesch, Jeannine Mißbach-Güntner, Susan Klingner, Michael Schultz

Analyse ausgewählter Skelettelemente der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“ mittels hochauflösender Computertomographie 191

Jeannine Missbach-Güntner, Christian Dullin, Susan Klingner, Edith Oplesch, Frauke Alves, Jan Nováček, Michael Schultz

Ergebnisse der Untersuchung an den Kiefern und Zähnen der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“ 201

Marc Moll, Jan Nováček, Susan Klingner, Edith Oplesch, Jeannine Mißbach-Güntner, Michael Schultz

Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen an der Moorleiche „Bernie – der Mann von Bernuthsfeld“ 209

Michael Schultz, Josef Zustin, Bernd Püschel, Michael P. Schön, Edith Oplesch, Susan Klingner, Jeannine Mißbach-Güntner, Tyede H. Schmidt-Schultz, Jan Nováček

Histopathologische Befunde an den Haaren der Moorleiche von Bernuthsfeld 239

Jozef Zustin, Michael Schultz, Jürgen Bär, Eilin Jopp-van Well

Isotopenanalysen (stabile Kohlenstoff- und Stickstoffisotope) an Haarproben des „Mannes von Bernuthsfeld“ (Landesmuseum Emden) 241

Ferdinand M. Neuberger, Sebastian Gruber

Naturwissenschaftliche Datierung und textilarchäologische Untersuchungen an der Leiche aus dem Hochmoor „Hogehahn“ bei Bernuthsfeld, Kreis Aurich – Ergebnisse und Perspektiven Sylvia Mitschke, Wilfried Rosendahl	249
Farbstoffanalysen an der Flickentunika mit chemisch-analytischen Methoden Robert Lehmann, Mark Viebrock, Konrad Koszinowsk	259
Facial depiction of “Bernie”, man from the bog Caroline Wilkinson, Mark Roughley	273
Gefahndet wird nach: „Bernie“ – Die zeichnerische Gesichtsweichteilrekonstruktion Steffi Burrath	277
From Fragment to Face – The Reconstruction of the Skull and the Face of “Bernie” Melanie Braun, Stefan Schlager, Michael Göpper, Ursula Wittwer-Backofen	281
„Bernie“ und eines seiner Gesichter – eine plastische Gesichtsrekonstruktion Kerstin Kreutz	289
„Bernie“ – Der Mann von Bernuthsfeld: Die „Biographie“ eines Mannes des frühen Mittelalters – Wie lebte und wie starb „Bernie“, der Mann von Bernuthsfeld Klaus Püsche, Elin Jopp-van Well, Michael Schultz	293