

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Herausgeber</b>	<b>9</b>
Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well, Wolfgang Jahn, Henning Haßmann, Michael Schultz und Andreas Bauerochse	
 <b>Aufsätze</b>	
<b>Zur Ausstellungshistorie des Fundkomplexes im Ostfriesischen Landesmuseum Emden</b>	<b>13</b>
Wolfgang Jahn	
<b>Der Mann von Bernuthsfeld und die Moorleichenforschung in Niedersachsen</b>	<b>19</b>
Marion Heumüller	
<b>Ostfriesland 700 AD - Das Leben zur Zeit des Mannes von Bernuthsfeld anhand archäologischer Belege</b>	<b>35</b>
Jan F. Kegler	
<b>Entstehung von Moorleichen – unter der besonderen Berücksichtigung des Mannes aus dem Moor von Bernuthsfeld</b>	<b>57</b>
Dirk Schoenen	
<b>Kleidung und Begleitfunde bei Moorleichen</b>	<b>75</b>
Dirk Schoenen	
<b>Erstuntersuchung der Bernuthsfeld-Moorleiche im Klinikum Emden mittels Ganzkörper-CT – Befundergebnisse und Beurteilung aus Sicht eines klinisch tätigen Radiologen</b>	<b>81</b>
Rainer Schelp	
<b>Knochenschau zu „Berni“. Internes Protokoll vom 18.10.2011</b>	<b>89</b>
Eilin Jopp-van Well, Klaus Püschel	
<b>Zahnärztliches Gutachten zur Moorleiche „Bernie“</b>	<b>95</b>
Ioana Paradowski, Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well	
<b>Virtuelle Rekonstruktion der Moorleiche von Bernuthsfeld – Methoden der Bildverarbeitung</b>	<b>101</b>
Dennis Säring, Markus Auf der Mauer, Klaus Püschel, Eilin Jopp-van Well	
<b>Computertomographische Befunderhebung der Moorleiche von Bernuthsfeld</b>	<b>109</b>
Philipp Simon, Eilin Jopp-van Well, Klaus Püschel	
<b>„Bernie“, der Mann aus dem Moor – Untersuchung einer Moorleiche mit modernen Techniken aus der Osteologie</b>	<b>117</b>
Michael Hahn, Felix Schmidt, Björn Busse, Robert Marshall, Jozef Zustin	

<b>Histopathologische Analyse des Knochengewebes</b>	<b>125</b>
Jozef Zustin, Michael Schultz, Jürgen Bär, Eilin Jopp-van Well	
<b>The Research Applications of Portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy on the Dental and Skeletal Remains of Bernuthsfeld Man</b>	<b>129</b>
Guinevere Granite, Andreas Bauerochse	
<b>Ergebnisse der anthropologischen Untersuchung an der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“</b>	<b>141</b>
Susan Klingner, Jan Nováček, Edith Oplesch, Jeannine Missbach-Güntner, Marc Moll, Michael Schultz	
<b>Pathologische und pseudopathologische Veränderungen der postcranialen Knochenoberflächen des „Mannes von Bernuthsfeld“</b>	<b>147</b>
Susan Klingner, Jan Nováček, Edith Oplesch, Jeannine Missbach-Güntner, Marc Moll, Michael Schultz	
<b>Befunde an den Gelenken des postcranialen Skeletts und der Wirbelsäule der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“</b>	<b>159</b>
Jan Nováček, Edith Oplesch, Kristina Scheelen, Susan Klingner, Jeannine Mißbach-Güntner, Michael Schultz	
<b>Befunde am <i>Cranium</i> der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“ und ihre Interpretation</b>	<b>177</b>
Jan Nováček, Marc Moll, Edith Oplesch, Jeannine Mißbach-Güntner, Susan Klingner, Michael Schultz	
<b>Analyse ausgewählter Skelettelemente der Moorleiche „Mann von Bernuthsfeld“ mittels hochauflösender Computertomographie“</b>	<b>191</b>
Jeannine Missbach-Güntner, Christian Dullin, Susan Klingner, Edith Oplesch, Frauke Alves, Jan Nováček, Michael Schultz	
<b>Ergebnisse der Untersuchung an den Kiefern und Zähnen der Moorleiche des „Mannes von Bernuthsfeld“</b>	<b>201</b>
Marc Moll, Jan Nováček, Susan Klingner, Edith Oplesch, Jeannine Mißbach-Güntner, Michael Schultz	
<b>Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen an der Moorleiche „Bernie – der Mann von Bernuthsfeld“</b>	<b>209</b>
Michael Schultz, Josef Zustin, Bernd Püschel, Michael P. Schön, Edith Oplesch, Susan Klingner, Jeannine Mißbach-Güntner, Tyede H. Schmidt-Schultz, Jan Nováček	
<b>Histopathologische Befunde an den Haaren der Moorleiche von Bernuthsfeld</b>	<b>239</b>
Jozef Zustin, Michael Schultz, Jürgen Bär, Eilin Jopp-van Well	
<b>Isotopenanalysen (stabile Kohlenstoff- und Stickstoffisotope) an Haarproben des „Mannes von Bernuthsfeld“ (Landesmuseum Emden)</b>	<b>241</b>
Ferdinand M. Neuberger, Sebastian Gruber	

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