

INHALTSVERZEICHNIS

Wagen der Wurt Feddersen Wierde. Von Hajo Hayen

Einleitung	1
Erhaltungszustand und Aussagefähigkeit der Hölzer	2
Einflüsse vor der Einbettung	2
Vorgang und Art der Einbettung	2
Einflüsse bei der Bergung	4
Einflüsse nach der Bergung	4
Dreiteilige Scheibenräder	5
Handwerklich-technische Darstellung	5
Vorbemerkung zu den Katalogen S. 8.	
Katalog der dreiteiligen Scheibenräder von Feddersen Wierde	9
Vielteilige Scheibenräder	21
Katalog der vielteiligen Scheibenräder von Feddersen Wierde	21
Speichenräder	24
Biegefelgenräder	26
Katalog der Biegefelgenräder von Feddersen Wierde S. 26.	
Zusammengesetzte Speichenräder	28
Katalog der zusammengesetzten Speichenräder von Feddersen Wierde S. 28.	
Achsen	35
Katalog der Achsen und Achsnägel von Feddersen Wierde	39
Teile des Unterwagens	41
Katalog der Unterwagenteile von Feddersen Wierde und anderen Fundorten	42
Unterwagen mit Zugarmen von Dejbjerg	45
Handwerklich-technische Ergebnisse	48
Ableitung der erkennbaren Wagentypen	49
Wagen mit Scheibenrädern S. 49. – Wagen mit Speichenrädern S. 49. – Wagen mit Biegefelgenrädern S. 50.	
Konstruktion der Wagen S. 50. – Andersgeartete weitere Transportmittel S. 51.	
Werkstattabfälle	52
Zum Umgang mit den Wagen	53
Das zeitliche Vorkommen der Wagenreste	54
Zur Verteilung der Wagenreste innerhalb des Ortsbereich	58
Verteilung innerhalb der Siedlungshorizonte	58
Siedlungshorizont 4 S. 58. – Siedlungshorizont 5 S. 58. – Siedlungshorizont 3 S. 58. – Siedlungshorizont 2 S. 59. – Siedlungshorizont 1c und 1d S. 59.	
Mögliche Werkplätze im Ortsbereich	59
Zur Zweckbindung der erkennbaren Wagentypen	62
Einordnung der Fahrzeugtypen in die Verkehrssituation der Wurt	63
Zusammenfassung	68
Register	72
Sachregister S. 72. – Fundortregister S. 74.	
Literaturverzeichnis	75

Textil- und Lederfunde der Grabung Feddersen Wierde. Von R. Ullemeyer und K. Tidow

Einführung	77
Fasern, Garne und Geflechte	78
Wolle	78
Wolle aus Unter-, Deck- und Stichelhaaren S. 79. – Wolle aus Unter- und Deckhaaren S. 79.	
Haare	79
Pferdehaare S. 79. – Rinderhaare S. 79. – Sonstige Haarfasern und Fellreste S. 80.	
Garne	80
Einfache Garne S. 80. – Zwirne S. 80.	
Geflechte	82
Geflochtene Schnüre S. 82. – Spranggeflecht S. 83.	
Gewebe	84
Tuchbindungen	86
Einfache Tuchbindung S. 86. – Ripsbindung S. 87. – Panamabindung S. 87.	
Körperbindungen	91
Körperbindung $K^{\perp}_{\frac{1}{2}}$ S. 91. – Körperbindung $K^{\frac{2}{2}}$ S. 92. – Spitzkörperbindung S. 93. – Fischgratkörperbindung S. 93. – Spitz- und Diamantkarobindung S. 94.	
Brettchengewebe	94
Drehergewebe	95
Kanten	97
Anfangskanten S. 97. – Seitenkanten S. 104. – Abschlußkanten S. 106. – Unbestimmbare Kanten S. 108.	
Farbmusterungen	108
Näharbeiten	110
Nähte	110
Säume	110
Einfache, umnähte Schnittkanten S. 110. – Umgelegte, umnähte Schnittkanten S. 112.	
Zierstiche	114
Umnähte Öffnungen (Ösen)	115
Spinn- und Webgeräte	116
Spinnwirtel	116
Webstühle	116
Webgewichte	120
Leder	122
Zusammenfassung	123
Literaturverzeichnis	125
Fundkatalog	127

Untersuchung der Schlackenfunde von der Feddersen Wierde. Vom Institut für Härterei-Technik, Bremen-Lesum

Vorbemerkungen	153
Untersuchungen	153
Chemische Analyse	153
Erläuterungen zu den Ergebnissen S. 155.	
Röntgenographische Untersuchung an Schlacke Nr. 10	157
Diskussion der Ergebnisse	157
Mikroskopische Untersuchung	160
Probennahme S. 160. – Gefügebeurteilung S. 161.	
Zusammenfassung	162

Ein Bienenkorb von der Nordseeküste aus prähistorischer Zeit. Von F. Ruttner

Einleitung	163
Nachweis von Bienenhaltung auf der Feddersen Wierde	164
Der Fundort	164
Der Bienenkorb	165
Die Lebensbedingungen für die Bienen	166
Diskussion	168
Zusammenfassung	169
Literaturverzeichnis	170

Tafeln