

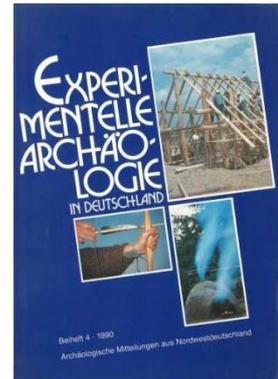
## Experimentelle Archäologie in Deutschland Ausstellungskatalog

*Fansa, M. (Bearb.) 1990*

Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland,  
Beiheft 4. Oldenburg 1990.

ISSN 0170-5776

ISBN 3-920557-88-3



Inhalt:

### **Mamoun Fansa**

Experimentelle Archäologie in Deutschland. Einleitung. 11-17.

### **Ralf Ising**

Das Experiment auf den Sockel gehoben. Überlegungen zur Ausstellungstechnik. 18-20.

### **Karl Böhm, Herbert Weny**

Rekonstruktion eines linienbandkeramischen Bauernhauses für die Landesgartenschau Straubing 1989. 22-30.

### **Helmut Luley**

Die Rekonstruktion eines Hauses der Rössener Kultur im Archäologischen Freilichtmuseum Oerlinghausen. 31-44.

### **Michael Gebühr**

Experiment: Ursachen für die Räumung Fünens im 5. Jahrhundert n. Chr. 45-54.

### **Frank M. Andraschko, Jost Lohmann und Ulrich Willerdig**

Paläo-Ethnobotanik in Rekonstruktion und Experiment im Archäologischen Freilichtmuseum Oerlinghausen. 55-70.

### **Frank M. Andraschko**

Experimentelle Archäologie im Archäologischen Freilichtmuseum Oerlinghausen. 71-74.

### **Klaus Goldmann**

Das Museumsdorf Düppel – ein Feld für die experimentelle Archäologie. 75-78.

### **Jutta Meurers-Balke**

Experimente zur ur- und frühgeschichtlichen Landwirtschaft. 80-81.

### **Jutta Meurers-Balke, Jens Lüning**

Experimente zur frühen Landwirtschaft. Ein Überblick über die Kölner Versuche in den Jahren 1978-1986. 82-92.

### **Jutta Meurers-Balke, Jens Lüning**

Experimente zur Verarbeitung von Spelzgetreiden. 93-112.

### **Wolf-Rüdiger Teegen, Erika Hellmich und Gabriele Schulz**

Getreidemahlen auf einer Trogmühle. 113-121.

### **Maria Pfaffinger, Robert Pleyer**

Rekonstruktion eines linearbandkeramischen Backofens. 122-125.

### **Achim Werner**

Backöfen der Jungsteinzeit. Vom Ausgrabungsbefund zur originalgetreuen funktionstüchtigen Rekonstruktion. 126-130.

**Marco Adameck, Svenja Broocks, Anne Jensen und Verena Tilch**  
Versuche zum Brotbacken in der späten Bronzezeit. Zur Rekonstruktion des Backofens von Neu-Ulm. 131-138.

**Karl-Ernst Behre**  
Ackerbau-Experimente in der unbedeckten Salzwassermarsch. 139-142.

**Elsbeth Lange, Hubert Illig**  
Paläo-ethnobotanische Befunde aus dem Feldflorareservat bei Luckau-Freesdorf/Niederlausitz. 143-148.

**Werner Plarre**  
Erhaltung historischer Kulturpflanzen. 149-157.

**Werner Plarre**  
Potentielle Rückzüchtung eines mittelalterlichen Weideschweins. 158-165.

**Roswitha Betzold**  
Zubereitung von bäuerlichem Essen. Erfahrungen nach mittelalterlichem Vorbild. 166-169.

**Hajo Hayen**  
Ein Vierradwagen des dritten Jahrtausends v. Chr. – Rekonstruktion und Nachbau. 172-191.

**Detlev Ellmers**  
Schiffsarchäologische Experimente in Deutschland. 192-200.

**Marco Adameck, Marquardt Lund und Kai Martens**  
Der Bau eines Einbaums. Zur Gebrauchsfähigkeit von geschliffenen Feuersteinbeilen. 201-207.

**Johannes Müller**  
Die Arbeitsleistung für das Großsteingrab Kleinenkneten 1. 210-219.

**Jens Schulze-Forster, Dirk Vorlauf**  
Experimenteller Nachbau eines spätbronzezeitlichen Hügelgrabes auf den Lahnbergen bei Marburg. 220-226.

**Achim Werner**  
Versuche zur Rekonstruktion provinzial-römischer Brandbestattungen vom Typ Bustum. 227-230.

**Cornelia Schütz, Andreas Tillmann, Jürger Weiner, Karl Heinz Rieder und Günter Unrath**  
Das Ingolstadt-Experiment. Zerlegung von Damwild mit Steinartefakten. Mit einem Beitrag zur Foto- und Videodokumentation von Jan Weinig und Achim Werner. 232-256.

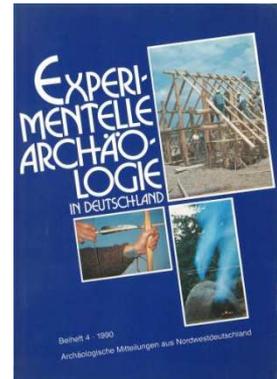
**Karl Böhm, Robert Pleyer**  
Geschliffene Geräte aus Felsgestein des ältesten und mittleren Neolithikums aus Altbayern: Herstellung, Schäftung, praktische Anwendung. 257-262.

**Jürgen Weiner**  
Noch ein Experiment – zur Schäftung altneolithischer Dechselklingen. 263-272.

**Michael Meier**  
Das Arbeiten mit neolithischen Felsgesteinbeilen. 273-278.

**Harm Paulsen**  
Die Herstellung von oberflächenretuschierten Dolchen und Pfeilspitzen. 279-282.

**Stephan Veil**  
Die Nachbildung einer Jagdlanze der Neandertaler aus Lehringen, Ldkr. Verden. 284-286.



**Ulrich Stodiek**

Jungpaläolithische Speerschleudern und Speere – ein Rekonstruktionsversuch. 287-297.

**Harm Paulsen**

Schußversuche mit einem Nachbau des Bogens von Koldingen, Ldkr. Hannover. 298-305.

**Wolfgang Czysz**

Geschichte und Konstruktion alter Töpferscheiben. 308-314.

**Wolfgang Czysz**

Keramiköfen in der Vor- und Frühgeschichte. 315-320.

**Monika Lüdtkke, Kim Dammers**

Die Keramikherstellung im offenen Feldbrand. Mit einem Beitrag über archäologische Untersuchungen von Feldbränden. 321-327.

**Wiebke Künnemann**

Brennversuche in einem vorgeschichtlichen Keramikbrennofen. Hitzacker 1989. 328-332.

**Arne Lucke**

Brennversuche und Langzeitexperiment mit einem rekonstruierten Grubenofen des Typs Hasserris. 333-344.

**Volker Arnold**

Der eisenzeitliche Lochplattenofen von Weddinghusen/Dithmarschen: Umfeld, Beschreibung, Nachbau, Versuche, Deutung. 345-354.

**Gudrun und Gunter Böttcher**

Herstellung mittelalterlicher Töpferware im Museumsdorf Düppel. 355-361.

**Dirk Vorlauf**

Technische Bemerkungen zur Herstellung der bronzenen Ringgehänge aus dem Hortfund von Allendorf. 364-370.

**Dirk Vorlauf**

Ein bronzenes, zweischneidiges „Rasiermesser“ der älteren Urnenfelderzeit im archäologischen Experiment. 371-376.

**Frank Nikulka**

Eisenerzverhüttung im Experiment. Zur Erforschung eines fast vergessenen vor- und frühgeschichtlichen Handwerks. 377-379.

**Hermann Holsten, Frank Nikulka**

Eisenerzverhüttung als Forschungsprojekt: Planung, Durchführung, Auswertung. 379-393.

**Hermann-Volker Garbers**

Experimentelle Eisenverhüttung oder der Versuch, den alten Schmelzern auf die Schliche zu kommen. 394-404.

**Ernst Giese**

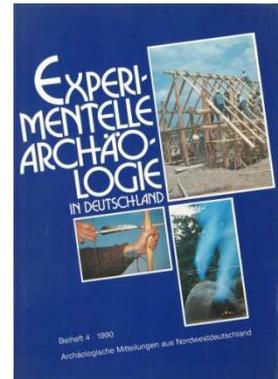
Rekonstruktionsversuch einer frühmittelalterlichen Esse. 405-408.

**Klaus Tidow**

Frühgeschichtliche Wollgewebe aus Norddeutschland – ihre Verbreitung und Herstellung. 410-417.

**W. Haio Zimmermann**

Webhäuser im ersten und frühen zweiten Jahrtausend n. Chr. in Mittel- und Nordeuropa. 418-422.



**Klaus Tidow**

Das Weben am Gewichtwebstuhl. 422-423.

**Bernd Engelhardt, Elisabeth Weickmann**

Archäologische Bodenspuren eines Gewichtwebstuhls der frühen Eisenzeit mit einem Beitrag über Webversuche. 424-426.

**Annelies Goldmann**

Das Weben am Rundwebstuhl. 427-431.

**Annelies Goldmann**

Das Ausrüsten von Wollgeweben. 432-433.

**Heidi Stolte**

Technik des Brettchenwebens. 434-437.

**Heidi Stolte**

Versuch der Musternachbildung eines Brettchengewebes: Teilstück der Manipel von Sankt Ulrich. 438-449.

**Brigitte Freudenberg**

Vom Vlies zum Faden. 450-452.

**Ingeborg Klempau**

Experimente mit Pflanzenfarben. 453-456.

**Heike Marx, Michael Meier**

Trageversuche mit einem eisenzeitlichen Frauenkleid und einer bronzezeitlichen Männertracht. 457-461.

**Hermann Mesch**

Das Werler Briquetage und seine experimentelle Erprobung im Archäologischen Freilichtmuseum Oerlinghausen. 464-471.

**Andreas Kurzweil, Dieter Todtenhaupt**

Das Doppeltopf-Verfahren – eine rekonstruierte mittelalterliche Methode der Holzteergewinnung. 472-479.

Verzeichnis der Leihgeber. 480.

