

Inhalt

Gewinnung und Nutzung von Teer von den Anfängen bis in heutige Zeit

Andreas Kurzweil und Dieter Todtenhaupt Das 1. Symposium zum Thema „Holsteer“ vom 16. – 17. 6. 1990 im Museumsdorf Düppel, Berlin	7
Eckardt Czarnowski und Dieter Neubauer Aspekte zu Produktion und Verarbeitung von Birkenpech	11
Jürgen Weiner Wo sind die Retorten? Überlegungen zur Herstellung von Birkenpech im Neolithikum	15
Rolf Voß Slawische Teersiedekeramik in Mecklenburg und Vorpommern (Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg)	21
Gunter Oettel Bolschwitz und Nennewitz. Zur Entwicklung der Teer- und Pechsiederei zwischen Saale und Neiße	33
Hans-Joachim Böttcher Die ehemalige Durchwehnaer Pechhütte „Friedrichshütte“ in der Dübener Heide (Sachsen)	39
Dieter Todtenhaupt und Andreas Kurzweil Holzteer in der Tribologie	47
Dieter Osteroth † Holz – ein vielfältiger Rohstoff für Energie- gewinnung, Chemie und Metallurgie	55
Peter Prehn Holzteer in der Gegenwart – Anwendung, Produktion und wirtschaftliche Bedeutung	59
Andreas Kurzweil und Dieter Todtenhaupt Technologie der Holzteergewinnung	63
Gudrun und Gunther Böttcher Herstellung von Replikaten mittelalterlicher Teersiedekeramik	93
Klaus Ruthenberg Untersuchungen von Teer und Pech: Archäologische Fragestellungen – archäologische Möglichkeiten	97
Arthur Brande und Marlen Schumann Pollen- und Holzkohleanalysen zum Problem der mittelalterlichen Teerschwelen in Düppel (Berlin-Zehlendorf)	103
Albrecht Locher Antike Texte zur Holzteergewinnung	111
Thomas Pietsch Die Wege der Wörter „Pech“ und „Teer“ in die deutsche Sprache	117

Europäische Vor- und Frühgeschichte

Harry Wüstemann Zu den Ergebnissen einer gammaradiographischen Serienuntersuchung an bronzezeitlichen Vollgriffdolchen Ostdeutschlands	123
Berichte aus dem Museum für Vor- und Frühgeschichte	
Eva Strommenger Ein frühdynastischer Statuettenkopf aus Bleibronze im Museum für Vor- und Frühgeschichte Berlin	141
Hermann Born und Svend Hansen Ungewöhnliche Klingenreparaturen an einem spätbronzezeitlichen Vollgriffschwert	147
Burchard Brentjes Einige Gürtelschnallen und Riemenverteiler aus dem Schwarzmeergebiet in der Sammlung des Museums für Ur- und Frühgeschichte der Staatlichen Museen zu Berlin	159
Jerzy Wielowiejski und Josef Riederer Ein Bronzeeimer mit Delphinattaschen aus Golice (Polen) im Lichte der archäologischen und metallurgischen Untersuchung	163
Hermann Born und Jörg Zimmermann 30 Jahre PEG-Naßholzkonservierung im Museum für Vor- und Frühgeschichte	
Buchbesprechungen	
A. Hampel, Die Hausentwicklung im Mittel- neolithikum Zentraleuropas (Sven Ostritz)	181
H.–J. Weißhaar, Die deutschen Ausgrabungen auf der Pevkakia-Magula I. Das späte Neolithikum und das Chalkolithikum (Henrietta Todorova)	185
K. Bittel, S. Schiek und D. Müller, Die keltischen Viereckschanzen (Alfred Reichenberger)	187
A. Haffner, Gräber, Spiegel des Lebens (Michel Feugère)	191
Ch. Grünewald, Das alamannische Gräberfeld von Unterthürheim, Bayerisch-Schwaben (Wolfgang Hübener)	193
H. Polenz, Katalog der merowingerzeitlichen Funde der Pfalz (Heino Neumayer)	197
D. Meier, Scharstorf, eine slawische Burg in Ostholstein und ihr Umland (Wolfgang Hübener)	199
Du silex à la poudre ... 4000 ans d'armement en val de Saône (Svend Hansen)	203