

CONTENTS

III

List of participants	v
Preface (Curt W. Beck and Jan Bouzek)	vii
I. Scientific studies on amber	
Jaap J. Boon, Anneke Tom, Jos Pureveen: Microgram scale pyrolysis mass spectrometric and pyrolysis gas chromatographic characterization of geological and archaeological amber and resin samples.	9
Joseph B. Lambert, Curt W. Beck: The structure of amber by carbon 13 nuclear magnetic resonance spectroscopy	28
Curt W. Beck, Hilairy E. Hartnett: Sicilian amber	36
S. S. Savkevich, T. N. Sokolova: Amber-like fossil resins of Asia and the problems of their identification in archaeological contexts	48
Barbara Kosmowska-Ceranowicz: Archäologische Bernsteinkollektion in den Sammlungen des Museums der Erde in Warschau.	51
II. Western Europe	
Anthony F. Harding: British amber spacer-plate necklaces and their relatives in gold and stone.	53
Stephen Shennan: Amber and its value in the British Bronze Age	59
Colette du Gardin: L'ambre en France et ses relations avec le reste de l'Europe au Néolithique et à l'âge du Bronze.	67
Henk Kars, Jaap J. Boon: Amber research in the Netherlands.	76
III. The Baltic area	
Berta Stjernquist: Amber in Iron Age finds in Sweden. A preliminary report.	88
Tadeusz Malinowski: Obtention de l'ambre en préhistoire de la Pologne.	102
Jan Dąbrowski: Amber trade in the Lusatian culture.	110
Zbigniew Bukowski: Über die früheisenzeitliche sog. Bernsteinstraße im Flußgebiet von Oder und Weichsel.	117
Ilse Loze: Stone Age amber in the Eastern Baltic.	129
IV. Central Europe	
Jan Bouzek: The shifts of the amber route.	141
Emilie Pleslová-Štiková: A crescent copper necklace from Velvary, Bohemia.	147
Evžen Plesl, Curt W. Beck: Die Funde der Únětice-Kultur der älteren Bronzezeit mit Bernsteinperlen auf den Gräberfeldern Čejetický "Choboty I und III" bei Mladá Boleslav (Böhmen).	153

Evžen Plesl: Zur Frage des Bernsteinvorkommens während der Urnenfelderperiode in der Tschechoslowakei.	164
Klára Marková: Bernsteinfunde in der Slowakei während der Bronzezeit.	171
Emma Sprincz: Veneter - Skythen - Bernsteinhandel.	179
Zdenka Krumphanzlová: Burgwallzeitliche Bernsteinfunde auf den Gräberfeldern in Böhmen.	187

V. Italy and the Eastern Mediterranean

Nuccia Negroni Catacchio: The production of amber figurines in Italy from the 8th to the 4th centuries BC.	191
Mara Losi, Barbara Raposso, Giusi Ruggiero: The production of amber female heads in pre-Roman Italy.	203
Faya Causey: Two amber pendants in Malibu: East Greek craftsmanship?	212
Helen Hughes-Brock: Amber in the Aegean in the Late Bronze Age: Some problems and perspectives.	219
Sinclair Hood: Amber in Egypt.	230
J. M. Todd: The continuity of amber artifacts in ancient Palestine: From the Bronze Age to the Byzantine.	236