

economic troubles as the result of natural disasters and continuing warfare in the south.

The proceedings were plenary using modern facilities of the university Sharjah Hall. First day morning was devoted to "convention and invention in Meroitic art", introduced by Hauptreferat of S. Wenig (Berlin, DDR) on permanence and change in Kushitic art. He discussed different styles of the XXVth dynasty in Egypt and in the Napatean region. L. Török (Budapest) presented results of his recent study of the unpublished pottery finds from Garstang's investigations of the city of Meroe. He found a rich evidence of decorated ware which was known until now only from the north of the Meroitic kingdom and considered a specific trait there.

The evening session offered results of recent research. S. Donadoni (Rome) explained his finding of a Napatean palace at Jebel Barkal and A. Tigani (Khartoum) presented short notes on the fauna of Meroe.

Second day morning Meroitic burial customs were discussed, starting with the Hauptreferat on the same topics by F. Geus (Lille). He pointed out the broad variability of Meroitic customs in contrast to the uniformity of Egyptian burials in coffins. A. A. Gasm El-Seed (Khartoum) gathered all evidences for mummification in the Napato-Meroitic royal tombs, which began with adoption of different Egyptian customs at the beginning of the XXVth dynasty and lasted, however in a very debased form, until the end of the Meroitic Kingdom. F. El-Sheikh Babiker (Khartoum) reported on burial customs observed in the tumuli of the region of Sarurab, 35 km north of Omdurman, investigated by the Department of Archaeology of the Khartoum University.

Papers on recent research continued in the evening. T. Kendal (Boston, USA) found on Gebel Barkal evidence of a scaffolding connecting once the mountain with the projecting pinnacle, constructed most probably by means of two shadufs. It enabled to carve a panel with inscriptions by Taharka and Nastasen and probably to dress a statue at the front face of the pinnacle in the height of 65 m above the ground level. According to iconographic evidence the pinnacle was considered a gigantic ureus with a White Crown of Upper Egypt marking the southern frontier of Egypt and later guarding the royal seat at Napata. A. M. Ali El-Hakem (Khartoum) introduced his remarks concerning temple M 250, the so-called Sun Temple at Meroe.

Third day morning was reserved for historical problems of the Dodekaskoinos. S. B. Dafaalla (Khartoum) dealt with the question of ejection of the Nobatae and their replacement by the Blemmyes during the 4th cent. A. D. and with the relation between the local rulers and the Byzantine government. E. Strouhal (Prague) introduced his hypothesis on the coexistence of both Blemmyes as rulers and Nobatae as their subjects and tried to explain the deep differences between the contemporary sites — Wadi Qitna and Kalabsha on one hand, Sayala on the other hand — ethnically, the first representing the Nobatae, the second one the Blemmyes.

The following session around noon was dedicated to Meroitic language studies. A. Orlando (Khartoum) summed up the up-to-date knowledge of several Meroitic words, R. Stevenson (Eastbourne, England) tried to elucidate the linguistic position of the Meroitic from the Nilo-Saharan view. In the discussion F. Hintze (Berlin) announced his prepared publication comparing Meroitic and old Nubian languages which could have had a common ancestor. Nevertheless, the problem of the Meroitic language remains fully open.

Fourth day morning was reserved for the question of the impact of Egyptian religion on the Meroitic society. The Hauptreferat by J. Yellin (Wellesley, MA, USA), containing a detailed elaboration of the theme in chronological periods starting with first contacts in the Old Kingdom and ending with the Late Meroitic period, was read in absentia. P. Behrens (Köln am Rhein) discussed the worship of Amu and problems of the ram iconography in the Kushitic sphere.

The evening session was focused to the very actual problem — conservation of the Sudanese archaeological sites. A. Tigani (Khartoum) demonstrated the extent of their endanger by socioeconomic changes with growth of the population and pressure for enlarging the cultivated area. He urged for creation of a Sudanese antiquities catalogue, revision of antiquities laws, founding of an antiquities police and compilation of a master plan for priorities of rescue archaeology. A National Council of Antiquities should be established as the

major body responsible for conservation of archaeological sites and monuments. H. H. Mukhtar (Khartoum) spoke about the contribution of museum conservation techniques in safeguarding endangered monuments.

After the Friday's break, the last fifth morning was filled up with some additional papers. K. A. Ahmed (Khartoum) summed up results of his recent stratigraphic investigation of the enclosure wall around the Royal City at Meroe, dated beginning of the 3rd cent. B. C. He denied its strategic function and put forward an hypothesis that it served more probably as a dike protecting the core of the city against Nile floods. P. Lenoble (Paris) presented a preliminary report on excavation of the biggest out of the six important tumuli at Hobagi near Shendi, dated end of the 3rd or beginning of the 4th centuries A. D. The deceased male lay on a wooden bed and the burial chamber was overfilled by pottery jars, bronze vessels, bronze decorative objects, 685 bronze points, 11 iron spears with semilunar appendices and two swords. Subsidiary burials were located in the perimeter of the tumulus. This burial is of an undoubtedly royal character and fits to the period of the decline of the central power in the closing period of the Meroitic Kingdom. A. Abd el-Magid (Khartoum) discussed the role of the Late Meroitic pastoralism in the process of the late domestication of African cereals. L. Török (Budapest) closed the programme with his evaluation of the contribution of Sudanese archaeology to the history of the Ancient World. Today it is clear that we are not dealing with a provincial copy of the Ancient Egyptian culture, but with a highly developed independent culture with African roots. Only several spots of it are known, mostly only partially and much informations are hidden in unpublished reports and in museums' stores. The great work of unraveling its history is still ahead.

Eugen Strouhal

COLLOQUE INTERNATIONALE „LE PEUPLEMENT MAGDALÉNIEN. PALEOGEOGRAPHIE PHYSIQUE ET HUMAINE. CENTENAIRE DE LA DECOUVERTE DE L'HOMME DE CHANCELADE. CHANCELADE, 10.—15. OCTOBRE 1988

Die Tagung zum hundertsten Jahrestag der Entdeckung des Skelettes von Chancelade unweit von Périgueux fand unter der Obhut mehrere Institutionen statt und wurde organisatorisch vom Laboratorium für Anthropologie der Universität Bordeaux I in Talence gewährleistet. Von mehr als 100 Teilnehmern aus 12 Ländern (Frankreich, Belgien, Schweiz, BRD, Dänemark, Italien, Spanien, Großbritannien, Israel, USA, ČSSR, UdSSR) wurden etwa 50 Vorträge vorgebracht. Darin wurden sowohl menschliche Skelettreste aus dem Magdalénien als auch Fragen der Umwelt, der Verbreitung und des kulturellen Inhalts behandelt. Aus Norditalien und aus der UdSSR wurde über Grabungen berichtet, die zwar einen anderen Technokomplex betreffen, mit dem Magdalénien jedoch gleichzeitig auftreten. Eine Belebung der Vortragsreihe bildete eine Darstellung der Handhabung von Speerschleudern, der praktische Versuche mit nachgebildeten Geräten und Waffen folgten. Man konnte sich überzeugen, daß mit Hilfe solcher Geräte geschleuderte Speere ihr Ziel mit ziemlicher Wucht treffen müssen, wobei die Treffsicherheit und die erreichte Entfernung bei den Paläolithikern infolge ihrer Übung gewiß bedeutend größer war.

Im Musée du Périgord in Périgueux wurde zu dieser Gelegenheit eine Sonderausstellung „Autour de l'Homme de Chancelade“ eröffnet, welche in Exponaten und Abbildungen eine Einführung in die Welt des Magdalénien darbietet (Umwelt, Stein- und Knochenindustrie und besonders Kunst). An außergewöhnlichen Schaustücken kann man eine Rekonstruktion des gepflasterten Hüttengrundrisses von Le Breuil (Grabung J. Gaussen) und das Skelett von Chancelade erwähnen. Auch die Fundstelle des Skelettes Abri Raymondien bei Chancelade wurde besucht.

Zum Abschluß des Kolloquiums wurden zwei Exkursionen organisiert; eine ins Tal der Vézère und die zweite ins Tal des Isle. An dieser zweiten konnte man auf der Fundstelle Le Breuil bei Neuvic einen anderen kleineren gepflasterten Grundriß, der von J. Gaussen aufbewahrt wird, besichtigen. Allerdings muß erwähnt werden, daß diese Struktur mancherlei

Einwände und Mißtrauen erweckt hat. Im Kulturzentrum von Neuvic waren Industrien, Pläne und Fotos aus den Graesener Tätigkeit boten. Ferner wurde das Abri Pont d'Ambon bei Bourdeilles mit Spätmagdalénien und Azilien, welches von G. Celerier und B. Kervazo untersucht wird, sowie die Grotte de la Mairie in Teyjat mit den bekannten Tiergravierungen auf Kalzitblöcken besichtigt.

Durch dieses Kolloquium wurden die Kenntnisse über das Magdalénien sowohl durch neue Forschungsergebnisse als auch durch regionale Zusammenfassungen wesentlich bereichert, was durch die geplante Publikation aller Vorträge belegt werden wird.

Karel Valoch

**INTERNATIONALE TAGUNG
„KONTINUITÄT UND DISKONTINUITÄT IN
DER EVOLUTION BIS ZUR HERAUSBILDUNG
DER URGESELLSCHAFT.“ IN LUTHERSTADT
WITTENBERG VOM 16.—22. OKTOBER 1988**

Die Tagung wurde vom Zentralinstitut für Alte Geschichte und Archäologie der Akademie der Wissenschaften der DDR in Verbindung mit dem interdisziplinären Arbeitskreis „Probleme der Menschwerdung“ veranstaltet. Beteiligt waren etwa 70 Forscher aus der DDR, ČSSR, Polen, Ungarn, UdSSR, BRD, Frankreich, England, USA und Vietnam. Entsprechend dem festgesetzten Thema war der behandelte Fragenkreis sehr breit und umfaßte Vorträge über Biologie, physische, soziale und kulturelle Entwicklung der Menschheit sowie über philosophische Fragen der Menschwerdung. Neben Zusammenfassungen wurde in einzelnen Fachdisziplinen auch über neueste Forschungsergebnisse und theoretische Folgerungen berichtet. (Es ist daher schade, daß in keinem Vortrag die neuen molekularbiologischen Erkenntnisse und die daraus resultierenden Theorien zur Kontinuität und Diskontinuität der Entwicklung und Ausbreitung des modernen Menschen aufgegriffen wurden.) Fruchtbare Diskussionen sowohl nach den Vorträgen als auch in Einzelgesprächen halfen gewiß zur Klärung mancher unterschiedlicher Meinung. Die Zusammenarbeit verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen auf breiter Basis erweist sich als anregend, da ein Einblick in andere, bzw. verwandte Probleme gewährt wird und die Lösung von Grenzfragen angestrebt werden kann. Die Tagung verlief in angenehmer Atmosphäre; die Besichtigung der Kulturdenkmäler der Stadt Wittenberg sowie die abschließende Exkursion zur altpaläolithischen Grabung in Bilzingsleben brachten eine willkommene Abwechslung des anspruchsvollen wissenschaftlichen Programms.

Karel Valoch

**THE SYMPOSIUM ON ANTHROPOPHAGY AND
FUNERAL RITUALS IN BRONZE AGE**

This was the 1988 symposium of the Czechoslovak Anthropological Association and Anthropos Institute of the Moravian Museum held in October 24th and 25th 1988 in Brno. 73 Czech and Slovak anthropologists and archaeologists participated and 22 papers were presented (Published as supplement of the News of the Anthropological Association in Czech with German Summary by the Anthropos Institute Brno, edited by M. Dočkalova).

Presented papers:

J. JELÍNEK: Menschenopfer, Anthropophagie und Studium der Rituale der Bronzezeit. Gegenwärtige Situation.

V. MATOUŠEK: Zur Methodologie des Studiums des Bestattungsritus.

J. BENEŠ: Die kleine Únětitzer Grabstätte in Jenišův Újezd und die Frage der Unvollständigkeit der begrabenen Populationsgruppe.

J. JELÍNEK: Spätúnětitzer Grube mit menschlichen Überresten in Cézavy bei Blučina.

V. SMRČKA, V. HORN, M. SALAŠ, J. LOOSOVÁ: Belege der Anthropophagie und Anemie in Blučina (Südmähren) in den Frühbronzezeit.

S. STUČHLÍK: Sekundäre Eingriffe in Gräbern der Únětice Kultur in Mähren.

Z. PODBORSKÝ: Zu Problemen des Bestattungsritus und der sekundären Öffnung von Gräbern der Menschen der Únětice Kultur.

J. BÁTORA: Die neuesten Erkenntnisse über den Bestattungsritus der Menschen der Nitra Gruppe.

L. OLEXA: Bestattungsritus der Menschen der Otomány Kultur in der Slowakei.

L. VELIAČIK, V. FURMÁNEK: Bestattungsritus der Bronzezeit in der Slowakei.

J. JAKAB: Analyse des anthropologischen Materials aus den archäologischen Fundstätten der Bronzezeit in Včelince.

J. HRALA, Z. SEDLÁČEK, M. VÁVRA: Erforschung der Höhensiedlung aus der Bronzezeit in Velim bei Kolin.

M. DOČKALOVÁ: Charakteristik der osteologischen Funde aus der Bronzezeit auf der Fundstätte in Velim bei Kolin.

E. ČUJANOVÁ-JELÍNKOVÁ: Einige Besonderheiten des Bestattungsritus der westböhmisches Grabhügelkultur der mittleren Bronzezeit und in ihrer westlichen Nachbarschaft.

V. ŠALDOVÁ: Bestattungsritus im westböhmisches Grabhügelgebiet der Bronzezeit.

J. NEKVASIL: Konfrontation archäologischer und anthropologischer Erkenntnisse aus den Gräbern der Lausitz Kultur.

V. DOHNAL: Brandopferstätten in Mähren in der Mittel- und Spätbronzezeit.

J. Jelínek

**12TH INTERNATIONAL CONGRESS
OF ANTHROPOLOGICAL AND
ETHNOLOGICAL SCIENCES,
ZAGREB 1988**

The 12th ICAES was held in Zagreb, the capital of Croatia (Yugoslavia), from July 24 to 30, 1988. It was organized by the Croatian Anthropological Society and the Institute for Medical Research and Occupational Health, University of Zagreb, and supported by a number of both Yugoslav and foreign institutions and organizations (such as the Japan Foundation, Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research, etc.).

The Congress was presided by the then (1983—1988) President of the Permanent Council of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, Prof. Dr. med. Hubert Maver. President of the Scientific Committee was Prof. Dr. med. Pavao Rudan from the Institute for Medical Research and Occupational Health, who turned out a splendid organizer. The General Secretary was Dr. Anita Sujoldžić.

The official Opening Ceremony took place on Sunday, 24th July, 1988 at 7 p.m. in the "Vatroslav Lisinski" Concert Hall. The welcome addresses were delivered by Prof. H. Maver, the President of the 12th ICAES, by Nobuaki Oda, the Director of the United Nations Information Centre in Belgrade — the representative of the UN Secretary General, by Prof. P. Rudan, the President of the Scientific Committee, by Prof. Vladimir Stipetić, the Provost of the University of Zagreb, by Mato Mikić, the President of the Assembly of the City of Zagreb, and by Josip Vrhovec, the Member of the Presidency of the Socialist Federative Republic of Yugoslavia. They were followed by two hours of folklore with music, dances and songs performed by folk groups from the whole of Yugoslavia.

The Congress was attended by about 2600 anthropologists and ethnologists coming from 92 countries. The most numerous delegations were those of the USA, India and Indonesia.

The Programme (230 pp.) and Abstracts (428 pp.) of the Congress appeared in two volumes of perfect editing as a supplement to Vol. 12, 1988 of the journal *Collegium Antropologicum*.

The working sessions were held in the large building of the Faculty of Economics, University of Zagreb, John Fitzgerald Kennedy Square. They were divided into 123 symposia consisting of 27 topics: (1) Anthropology and Archeology, (2) Anthropology and Development, (3) Anthropology of Food-Nutrition, (4) Anthropology and History, (5) Anthropology and Law, (6) Anthropology and Peace, (7) Anthropology of Children, (8) Anthropology of Women, (9) Ecology, (10) Economic Anthropology — Political Economy, Government, (11) Ergonomics, (12) Ethnicity, (13) Folklore, (14) Human Aging Processes, (15) Human Biology, (16) Information Scien-