

Die Veränderungen, die im Zusammenhang mit funktioneller Belastung und mit dem Alter des Skeletts entstehen, die Spondylosen, Arthrosen und Osteoporosen, stellen vielleicht überhaupt den häufigsten pathologischen Befund dar; diesen Fällen wurde der zweite grosse Teil der Ausstellung gewidmet. Zum Klarstellen der Differentialdiagnose wurde dazu der Abschnitt angeknüpft, der den Veränderungen entzündlicher Herkunft vorbehalten war, namentlich den Arthritiden. Besondere Vitrinen wurden den Entzündungen gewidmet, die sich durch spezifische Knochenveränderungen äussern, wie der Tuberkulose, Syphilis und Aktinomykose.

Im weiteren Teil der Ausstellung wurden verschiedene Geschwulstarten ausgestellt, die gutartigen so auch die bösartigen. Die vielleicht überhaupt attraktivsten pathologischen Knochenveränderungen sind die Traumaten, Spuren nach Unfällen, Kriegsverletzungen oder nach artefiziellen Eingriffen. Auf der Ausstellung „Krankheiten und Verletzungen in der Vorzeit“ wurden vor allem die geläufigen Unfälle vorgestellt, das heisst die Brüche der langen Knochen, aber auch die Spuren nach Stich- und Hiebwunden. Besondere Aufmerksamkeit im traumatologischen Teil wurde freilich den Trepanationen gewidmet; neben den Funden der trepanierten Schädel aus der Zeitspanne der jüngeren Steinzeit bis zum Mittelalter war hier auch ein Beispiel des mit moderner chirurgischen Technik trepanierten Schädels und die Exposition wurde auch durch Bilder der Trepanierung aus dem 18. Jahrhundert und mit Farbfotografien des Fortgangs bei moderner Trepanation ergänzt.

Die ganze Ausstellung wurde einerseits durch starke Vergrösserungen der Details der pathologischen Befunde begleitet, durch historische Bilder, Muster der wissenschaftlichen Literatur und in den Tischvitrinen wurden Beispiele historischer und moderner chirurgischer Instrumente ausgestellt. Die ganze Ausstellung hat grosse Aufmerksamkeit in der Öffentlichkeit hervorgerufen und sie wird am Ende des Jahres 1970 an der Universität in Mainz reinstalled.

M. Stloukal

#### SYMPOSIUM ON ETHNIC ANTHROPOLOGY

On November 4th, 1970 the Náprstek Museum and the Anthropological Department of the National Museum in Prague, in cooperation with the Department of Anthro-

logy of the Comenius University in Bratislava and the Czechoslovak Anthropological Society in Prague, organized a Symposium on ethnic anthropology. The Symposium was attended by 28 scientists. The morning hours were devoted to the results of Czechoslovak-Arab anthropological expeditions to Nubia in 1965 and 1967. J. A. Valšík presented a general introduction into Nubian problems and paid special attention to the physical development of Nubian children. M. Drobná spoke about the parietal and dorsal whorls in Nubian children. The somatic differences between three Nubian ethnic groups of women were dealt with by Fawzia Helmi Hussien (United Arab Republic), of men by E. Strouhal. V. Ferák and M. F. Pospíšil analyzed the dermatoglyphics of Nubians. After this part of the session followed a joint visit to the exhibition Nubia — People and National Culture in the Náprstek Museum on the occasion of which the Symposium was organized. The exhibition, whose authors are E. Strouhal and M. Stuchlík, informs visitors about the basic results of the above mentioned anthropological expeditions and shows objects of Nubian people's culture, salvaged by M. Stuchlík and other participants in the Czechoslovak expeditions to Old Nubia in the years 1964 and 1965. The afternoon session discussed the results of Czechoslovak research in other fields of interest. The anthropological characteristics of the population of the Czechoslovak Socialist Republic were reported on in general by V. Fetter. K. Hajniš, J. Pavelčík, and B. Škvařilová analyzed the regional and age differences among the adult inhabitants of the White Carpathian Mountains. A contribution to the study of the physical anthropology of Gipsy children in Bohemia was presented by J. Suchý and H. Malá. Extracultural themes were M. F. Pospíšil's study on the somatometric characters of the Indians from the Province of Oriente in Cuba, followed by a contribution to the study of the morphological characters of the Australian aborigines by M. Prokopec, and the analysis of somatic indices in 11—12 year old Tunisian children by J. Pařízková and J. Merhautová. The programme was enhanced by a communication of J. Wolf drawn from his visit to Zambia, and by Z. Šprynar based on the study of the basic physical characters and sports efficiency of Algerian children.

Evžen Strouhal