

List of Members of the Symposium

GERD ALBRECHT. Institut für Urgeschichte, Jägerische Archäologie, Universität Tübingen, Schloss, D-7400 Tübingen 1. Federal Republic of Germany

JOHN A. ALEXANDER. Department of Archaeology, University of Cambridge, Downing Street, Cambridge CB2 2OZ. Great Britain

GEORGE J. ARMELAGOS. Department of Anthropology, University of Massachusetts, Amherst, Ma. 01003. U.S.A.

K. MORGAN BANKS. Department of Anthropology, Southern Methodist University, Dallas, Texas 75275. U.S.A.

BARBARA E. BARICH. Istituto di Paleontologia, Università di Roma, Via Palestro 63, Roma. Italy

WŁODZIMIERZ BŁASZCZYK. Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, 61-781 Poznań. Poland

JOHN R. F. BOWER. Department of Sociology and Anthropology, Iowa State University, 103 East Hall, Ames, Iowa 50011. U.S.A.

FLORENCE BRAUNSTEIN-SILVESTRE. 32 rue de Noiseau, 94490 Ormesson, France

ISABELLA CANEVA. Istituto di Paleontologia, Università di Roma, Via Palestro 63, Roma. Italy

MARIA CASINI. Istituto di Paleontologia, Università di Roma, Via Palestro 63, Roma. Italy

MAREK CHŁODNICKI. Pracownia Konserwacji Zabytków, ul. Żydowska 1, 61-761 Poznań. Poland

KRZYSZTOF CIAŁOWICZ. Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 11, 31-007 Kraków. Poland

J. DESMOND CLARK. Department of Anthropology, University of California at Berkeley, California 94720. U.S.A.

ANGELA E. CLOSE. Department of Anthropology, Southern Methodist University, Dallas, Texas 75275. U.S.A.

- ALEKSANDER DYMACEWSKI. Zakład Archeologii Wielkopolski, IHKM PAN, ul. Zwierzyniecka 20, 60-814 Poznań. Poland
- TADEUSZ DZIERŻYKRAY-ROGALSKI. Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej, Polska Akademia Nauk, Pałac Kultury i Nauki, pok. 1909, 00-901 Warszawa. Poland
- ERIKA ENDESFELDER. Bereich Aegyptologie/Sudanarchäologie, Humboldt-Universität zu Berlin, Reinhardtstrasse 7, 1040 Berlin, German Democratic Republic
- WŁADYSŁAW FILIPOWIAK. Muzeum Narodowe, ul. Staromłyńska 27, 70-561 Szczecin. Poland
- ACHILLES GAUTIER. Laboratorium voor Paleontologie, Geologisch Instituut, Rijks Universiteit te Gent, Krijgslaan 271, B-9000 Gent. Belgium
- FRANCIS GEUS. French Archaeological Section, Sudan Antiquities Service, P. O. Box 178, Khartoum. Sudan
- BOLESŁAW GINTER. Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 11, 31-007 Kraków. Poland
- WŁODZIMIERZ GODLEWSKI. Muzeum Narodowe, Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa. Poland
- BERNARD GRAMSCH. Museum für Ur- und Frühgeschichte, Schloss Babelsberg, Potsdam-Babelsberg. German Democratic Republic
- RANDI HAALAND. Historical Museum, University of Bergen, P. O. Box 25, 5014 Bergen. Norway
- NABIL el HADIDI. Herbarium, Botany Department, Cairo University, Giza. Egypt
- FEKRI A. HASSAN. Department of Anthropology, Washington State University, Pullman, Washington 99163. U.S.A.
- TOM R. HAYS. Institute of Applied Sciences, North Texas State University, P. O. Box 13078, Denton, Texas 76203. U.S.A.
- CONSTANT HENDRICKX. Laboratorium voor Prehistorie, Instituut voor Aardwetenschappen, Katholieke Universiteit te Leuven, Redingenstraat 16 bis, B-3000 Leuven. Belgium
- FRITZ HINTZE. Bereich Aegyptologie/Sudanarchäologie, Humboldt Universität zu Berlin, Reinhardtstrasse 7, 1040 Berlin. German Democratic Republic
- URSULA HINTZE. Bereich Aegyptologie/Sudanarchäologie, Humboldt Universität zu Berlin, Reinhardtstrasse 7, 1014 Berlin. German Democratic Republic
- MICHAEL A. HOFFMAN. Department of Sociology and Anthropology, 404 Morgan Hall, Western Illinois University, Macomb, Illinois 61455. U.S.A.
- STEFAN JAKOBIELSKI. Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej, Polska Akademia Nauk, Pałac Kultury i Nauki, pok. 1909, 00-901 Warszawa. Poland

- JOHN KIMENGICH. Department of Archaeology, TILLMIAP, The National Museums of Kenya, P. O. Box 40658, Nairobi. Kenya
- MICHAŁ KOBUSIEWICZ. Zakład Archeologii Wielkopolski, IHKM PAN, ul. Zwierzyniecka 20, 60-814 Poznań. Poland
- HANNA KÓČKA-KRENZ. Katedra Archeologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań. Poland
- JANUSZ K. KOZŁOWSKI. Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 11, 31-007 Kraków. Poland
- LECH KRZYŻANIAK. Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, 61-781 Poznań. Poland
- RUDOLF KUPER. Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität zu Köln Weyertal 125, D-5000 Köln. Federal Republic of Germany
- MRS. R. KUPER (Non-participating member)
- JADWIGA LIPIŃSKA. Muzeum Narodowe, Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa. Poland
- DAVID LUBELL. Department of Anthropology, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2H4. Canada
- MAREK MARCINIAK. Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej, Polska Akademia Nauk, Pałac Kultury i Nauki, pok. 1909, 00-901 Warszawa. Poland
- BÉATRIX MIDANT-REYNES. C.N.R.S., Préhistoire et Technologie, URA 28 du centre de recherches archéologiques, Les Acacias D1, 77380 Combs-la-Ville. France
- MARK A. W. MILBURN. Gesellschaft für Interdisziplinäre Sahara-Forschung, A-5400 Hallein, P. O. Box 87. Austria
- ANTHONY J. MILLS. Egyptian Department, Royal Ontario Museum, 100 Queens Park, Toronto, Ontario M5S 2C6. Canada
- DANUTA MINTA. Katedra Archeologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań. Poland
- MARGHERITA MUSSI. Istituto di Paleontologia, Università di Roma, Via Palestro 63, Roma. Italy
- KAROL MYŚLIWIEC. Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej, Polska Akademia Nauk, Pałac Kultury i Nauki, pok. 1909, 00-901 Warszawa. Poland
- RASHID EL-NADOURI. Department of Ancient History, Faculty of Arts, The University of Alexandria, Alexandria. Egypt
- LEWIS MacNAUGHTON. Institute of Applied Sciences, North Texas State University, P.O. Box 13078, Denton, Texas 76203. U.S.A.
- CHARLES M. NELSON. Department of Anthropology, University of Massachusetts, Harbor Camps, Boston, Massachusetts 02125. U.S.A.

- FRANCIS van NOTEN. Department of Prehistory and Archaeology, Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren, Belgium
- JACEK NOWAKOWSKI. Katedra Archeologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań, Poland
- FRANZ PARSCHE. Institut für Anthropologie und Humangenetik, Universität München, Richard-Wagner-Strasse 10/1, D-8000 München 2. Federal Republic of Germany
- DAVID W. PHILLIPSON. Archaeology, Ethnography and History, Glasgow Museum Kelvingrove G3 8AG, Glasgow. Great Britain
- ANDRZEJ PRINKE. Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, 61-781 Poznań, Poland
- ELŻBIETA PROMIŃSKA. Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej, Polska Akademia Nauk, Pałac Kultury i Nauki, pok. 1909, 00-901 Warszawa. Poland
- COLETTE ROUBET. Institut de Paléontologie Humaine, Musée National d'Histoire Naturelle, 1 rue René Panhard, F-75013 Paris. France
- ROMUALD SCHILD. Instytut Historii Kultury Materialnej, Polska Akademia Nauk, ul. Świerczewskiego 105, 00-140 Warszawa. Poland
- PETER L. SHINNIE. Department of Archaeology, The University of Calgary, Calgary, Alberta T2N 1N4. Canada
- EWA STELMACHOWSKA. Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, 61-781 Poznań, Poland
- ANN STEMLER. Biology Department, De Anza College, 21250 Stevens Creek Blvd., Cupertino, California 95014. U.S.A.
- ELISABETH CH. STRAUSS. Staatliche Sammlung Aegyptischer Kunst, Meiserstrasse 10, D-8000 München 2. Federal Republic of Germany
- JOACHIM ŚLIWA. Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 11, 31-007 Kraków. Poland
- KAZIMIERZ SZCZEPANEK. Ogród Botaniczny, Uniwersytet Jagielloński, ul. Kopernika 27, 31-501 Kraków. Poland
- ALI TIGANI EL-MAHI. Zoological Museum, The University of Bergen, Museplass 3, N-5014 Bergen. Norway
- PIERRE M. VERMEERSCH. Laboratorium voor Prehistorie, Instituut voor Aardwetenschappen, Katholieke Universiteit te Leuven, Redingenstraat 16 bis, B-3000 Leuven. Belgium
- KRYSZYNA WASYLIKOWA. Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, Kraków. Poland

- ANDRZEJ WEBER. Katedra Archeologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań. Poland
- FRED WENDORF. Department of Anthropology, Southern Methodist University, Dallas, Texas 75275. U.S.A.
- ROBERT J. WENKE. American Research Center in Egypt, 2 Midan Kasr el Doubara, Garden City, Cairo. Egypt
- ANNA WIĘCKOWSKA. Instytut Historii Kultury Materialnej, Polska Akademia Nauk, ul. Świerczewskiego 105, 00-140 Warszawa. Poland
- DIETRICH WILDUNG. Staatliche Sammlung Aegyptischer Kunst, Meiserstrasse 10-D-8000 München 2. Federal Republic of Germany
- MRS. D. WILDUNG. (Non-participating member)
- TADEUSZ WIŚLAŃSKI. Zakład Archeologii Wielkopolski, IHKM PAN, ul. Zwierzyńiecka 20, 60-814 Poznań. Poland
- JULIA ZABŁOCKA. Instytut Historii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań. Poland
- JAN ŹAK. Katedra Archeologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Marchlewskiego 124/126, 61-874 Poznań. Poland

List of contributions read at the Symposium *in absentia*

- GINETTE AUMASSIP. Centre de Recherches Anthropologiques, Préhistoriques et Ethnographiques, 3 rue Franklin D. Roosevelt, Alger. Algeria
 MODES DE VIE NEOLITHIQUE DANS LE SAHARA ORIENTAL ALGERIEN
- BURCHARD BRENTJES. Department for Oriental Archaeology, Universität Halle, Universitätsplatz 12, Halle/Saale 402. German Democratic Republic
 AGRICULTURE, DOMESTICATION AND THE ROCK-ART
- DOUGLAS R. CONNOR. Department of Anthropology, Southern Methodist University, Dallas, Texas 75275. U.S.A.
 THE KISEIBA PLATEAU: A SYSTEMATIC SURFACE SURVEY IN EGYPT'S WESTERN DESERT
- WHITNEY DAVIS. Department of Egyptian and Ancient Near East, Museum of Fine Arts, Boston, Massachusetts 02115. U.S.A.
 THE EARLIEST ART IN THE NILE VALLEY
- BALDUR GABRIEL. Institut für Geographie (TU), Budapeststrasse 44/46, D-1000 Berlin 30

GREAT PLAINS AND MOUNTAIN AREAS AS HABITATS FOR THE NEOLITHIC MAN IN THE SAHARA

DIANE P. GIFFORD-GONZÁLEZ and JOHN KIMENGICH. Board of Studies in Anthropology and Archaeology, University of California at Santa Cruz, Santa Cruz, California 95064. U.S.A.

FAUNAL EVIDENCE FOR EARLY STOCK-KEEPING IN THE CENTRAL RIFT OF KENYA: PRELIMINARY FINDINGS

MELANIA KLICHOWSKA. Pracownia Paleobotaniczna, Zakład Archeologii Wielkopolski, IHKM PAN, Stary Rynek 95/96 n. 7, Poznań. Poland.

PLANTS OF THE NEOLITHIC KADERO (CENTRAL SUDAN): A PALAEO-ETHNOBOTANICAL STUDY OF THE PLANT IMPRESSIONS ON POTTERY

BRUCE G. TRIGGER. Department of Anthropology, McGill University, 855 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec, H3A 2T7. Canada.

THE MAINLINES OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT IN DYNASTIC EGYPT TO THE END OF THE OLD KINGDOM

Other papers accepted for publishing in this volume

ABBAS S. MOHAMMED-ALI. Department of Archaeology, University of Khartoum, Khartoum. Sudan

EVIDENCE OF EARLY FOOD PRODUCTION IN NORTHEAST AFRICA: AN ALTERNATIVE MODEL

DIRK HUYGE. Laboratorium voor Prehistorie, Instituut voor Aardwetenschappen, Katholieke Universiteit te Leuven, Redingenstraat 16 bis, B-3000 Leuven. Belgium.

ROCK DRAWINGS AT THE MOUTH OF WADI HELLAL, ELKAB (UPPER EGYPT)

PRENTISS S. de JESUS. American Research Center in Egypt, 2 Midan Kasr el Doubara, Garden City, Cairo, Egypt.

COMMENTS ON THE DEVELOPMENT OF PYROTECHNOLOGY IN EARLY SOCIETIES

JEAN LECLANT. Centre de Recherches Egyptologiques, Paris-Sorbonne, 1, rue Victor-Cousin, 75005 Paris, France.

LES GRAVURES RUPESTRES DU GEBEL GORGOD (NUBIE)

MARGHERITA MUSSI. Istituto di Paleontologia, Università di Roma, Via Palestro 63, Roma, Italy.

UN MODELE DES DEBUTS DE L'AGRICULTURE AU PROCHE ORIENT

ALESSANDRA NIBBI. 13 Lovelace Road, Oxford. Great Britain.

SOME EARLY DYNASTIC CLUES RELATING TO THE ENVIRONMENT
OF ANCIENT EGYPT

EUGEN STROUHAL. Department of Prehistory and Antiquity, Náprstek Museum,
Betlémské 1, 110 00 Praha. Czechoslovakia

CRANIOMETRIC ANALYSIS OF THE LATE PALAEOLITHIC POPULA-
TION OF THE WADI HALFA REGION (LOWER NUBIA)