

## NOTES

## NOTES

# UNTERSUCHUNGEN DER ZWEIGSTELLE KAIRO DES ÖSTERREICHISCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

---

Herausgegeben in Verbindung mit der Kommission für Ägypten und Levante der Österreichischen Akademie der Wissenschaften von MANFRED BIETAK

- Band I MANFRED BIETAK, *Tell el-Dabʿa II. Der Fundort im Rahmen einer archäologisch-geographischen Untersuchung über das ägyptische Ost-delta*. Wien 1975.
- Band II LABIB HABACHI, *Tell el-Dabʿa and Qantir I. The Site and its Connection with Avaris and Piramesse*. Aus dem Nachlaß herausgegeben von EVA MARIA ENGEL. Unter Mitarbeit von PETER JÁNOSI und CHRISTA MLINAR. Wien 2001.
- Band III JOACHIM BOESSNECK, *Tell el-Dabʿa III. Die Tierknochenfunde 1966–1969*. Wien 1976.
- Band IV MANFRED BIETAK und ELFRIEDE REISER-HASLAUER, *Das Grab des ʿAnch-Hor, Obersthofmeister der Gottesgemahlin Nitokris* (mit einem Beitrag von ERHART GRAEFE). Wien 1978.
- Band V MANFRED BIETAK und ELFRIEDE REISER-HASLAUER, *Das Grab des ʿAnch-Hor, Obersthofmeister der Gottesgemahlin Nitokris. Teil II* (mit Beiträgen von JOACHIM BOESSNECK, ANGELA VON DEN DRIESCH, JAN QAEGBEUR, HELGA LIESE-KLEIBER und HELMUT SCHLICHTERLE). Wien 1982.
- Band VI DIETHELM EIGNER, *Die monumentalen Grabbauten der Spätzeit in der Thebanischen Nekropole* (mit einem Beitrag von JOSEF DORNER). Wien 1984.
- Band VII MANFRED BIETAK, *Tell el-Dabʿa IV. Stratigraphie und Chronologie* (in Vorbereitung).
- Band VIII MANFRED BIETAK, unter Mitarbeit von CHRISTA MLINAR und ANGELA SCHWAB, *Tell el-Dabʿa V. Ein Friedhofsbezirk der Mittleren Bronzezeit mit Totentempel und Siedlungsschichten*. Wien 1991.
- Band IX EIKE M. WINKLER und HARALD WILFLING, *Tell el-Dabʿa VI. Anthropologische Untersuchungen an den Skelettresten der Kampagnen 1966–69, 1975–80, 1985*. Wien 1991.
- Band X JOACHIM BOESSNECK und ANGELA VON DEN DRIESCH, *Tell el-Dabʿa VII. Tiere und historische Umwelt im Nordost-Delta im 2. Jahrtausend anhand der Knochenfunde der Ausgrabungen 1975–1986*. Wien 1992.
- Band XI KARL KROMER, *Nezlet Batran. Eine Mastaba aus dem Alten Reich bei Giseh (Ägypten). Österreichische Ausgrabungen 1981–1983*. Wien 1991.
- Band XII DAVID A. ASTON, MANFRED BIETAK, *Tell el-Dabʿa VIII. The Classification and Chronology of Tell el-Yahudiya Ware*, with contributions by Aren Maeir, Robert Mullins, Lawrence E. Stager Ross Voss and Karin Kopetzky. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.).
- Band XIII PETER JÁNOSI, *Die Pyramidenanlagen der Königinnen. Untersuchungen zu einem Grabtyp des Alten und Mittleren Reiches*. Wien 1996.
- Band XIV MANFRED BIETAK (Hrg.), *Haus und Palast im Alten Ägypten. Internationales Symposium 8. bis 11. April 1992 in Kairo*. Wien 1996.
- Band XV ERNST CZERNY, *Tell el-Dabʿa IX. Eine Plansiedlung des frühen Mittleren Reiches*. Wien 1999.
- Band XVI PERLA FUSCALDO, *Tell el-Dabʿa X. The Palace District of Avaris, The Pottery of the Hyksos Period and the New Kingdom (Areas H/III and H/VI), Part I. Locus 66*. Wien 2000.
- Band XVII SUSANNA CONSTANZE HEINZ, *Die Feldzugsdarstellungen des Neuen Reiches – Eine Bildanalyse*. Wien 2001.
- Band XVIII MANFRED BIETAK (Ed.), *Archaische Griechische Tempel und Altägypten, Internationales Kolloquium am 28. November 1997 im Institut für Ägyptologie der Universität Wien*. Mit Beiträgen von DIETER ARNOLD, ANTON BAMMER, ELISABETH GEBHARD, GERHARD HAENY, HERMANN KIENAST, NANNO MARINATOS, ERIK ØSTBY und ULRICH SINN, Wien 2001.
- Band XIX BETTINA BADER, *Tell el-Dabʿa XIII. Typologie und Chronologie der Mergel C-Ton Keramik. Materialien zum Binnenhandel des Mittleren Reiches und der zweiten Zwischenzeit*. Wien 2001.
- Band XX MANFRED BIETAK und MARIO SCHWARZ (Eds.), *Krieg und Sieg. Narrative Wanddarstellungen von Altägypten bis ins Mittelalter, Interdisziplinäres Kolloquium, 29.–30. Juli 1997 im Schloß Haindorf, Langenlois*. Wien 2002.
- Band XXI IRMGARD HEIN und PETER JÁNOSI, *Tell el-Dabʿa XI, Areal A/V, Siedlungsrelikte der späten Hyksoszeit*. Mit Beiträgen von K. KOPETZKY, L.C. MAGUIRE, C. MLINAR, G. PHILIP, A. TILLMANN, U. THANHEISER, K. GROSSCHMIDT. Wien 2004.
- Band XXII NADIA EL-SHOHOUMI, *Der Tod im Leben. Eine vergleichende Analyse altägyptischer und rezenter ägyptischer Totenbräuche. Eine phänomenologische Studie*. Wien 2004.

- Band XXIII DAVID ASTON in collaboration with MANFRED BIETAK, and with the assistance of BETTINA BADER, IRENE FORSTNER-MÜLLER and ROBERT SCHIESTL, *Tell el-Dabʿa XII. A Corpus of Late Middle Kingdom and Second Intermediate Period Pottery*. Volume I: Text; Volume II: Plates Wien 2004.
- Band XXIV PETER JÁNOSI, *Giza in der 4. Dynastie. Die Baugeschichte und Belegung einer Nekropole des Alten Reiches, Band I, Die Mastabas der Kernfriedhöfe und die Felsgräber*. Wien 2005.
- Band XXV PETER JÁNOSI, *Structure and Significance. Thoughts on Ancient Egyptian Architecture*. Wien 2005.
- Band XXVI GRAHAM PHILIP, *Tell el-Dabʿa XV. Metalwork and Metalworking Evidence of the Late Middle Kingdom and the Second Intermediate Period*. Wien 2006.
- Band XXVII MANFRED BIETAK, NANNÓ MARINATOS and CLAIRE PALIVOU, *Taweador Scenes in Tell el Dabʿa (Avaris) and Knossos* (with a contribution by Ann Brysbaert). Wien 2007.
- Band XXVIII IRENE FORSTNER-MÜLLER, *Tell el-Dabʿa XVI. Die Gräber des Areals A/II von Tell el-Dabʿa*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.). Wien 2008.
- Band XXIX VERA MÜLLER, *Tell el-Dabʿa XVII. Opferdeponierungen in der Hyksoshauptstadt Avaris (Tell el-Dabʿa) vom späten Mittleren Reich bis zum frühen Neuen Reich. Teil I: Katalog der Befunde und Funde; Teil II: Auswertung und Deutung der Befunde und Funde*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.). Wien 2008.
- Band XXX ROBERT SCHIESTL, *Tell el-Dabʿa XVIII. Die Palastnekropole von Tell el-Dabʿa. Die Gräber des Areals F/I der Straten d/2 und d/1*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa 3, Manfred Bietak (Hrsg.). Wien 2009.
- Band XXXI BETTINA BADER, *Tell el-Dabʿa XIX. Avaris und Memphis im Mittleren Reich und in der Hyksoszeit. Vergleichsanalyse der materiellen Kultur*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.).
- Band XXXII KARIN KOPETZKY, *Tell el-Dabʿa XX. Die Chronologie der Siedlungskeramik der Zweiten Zwischenzeit aus Tell el-Dabʿa. Teil I: Auswertung und Datierung; Teil II: Abbildungen und Tabellen*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.). Wien 2009.
- Band XXXIII LOUISE C. MAGUIRE, *Tell el-Dabʿa XXI. The Cypriot Pottery and its Circulation in the Levant*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.). Wien 2009.
- forthcoming TINE BAGH, *Tell el-Dabʿa XXII. Levantine Painted Ware and the Beginning of the Middle Bronze Age. Levantine Painted Ware from Tell el-Dabʿa Compared to Other Sites in Egypt and the Levant*. Ausgrabungen in Tell el-Dabʿa, Manfred Bietak (Hrsg.).

## VERÖFFENTLICHUNGEN DER ÄGYPTISCHEN KOMMISSION

---

Begründet von FRITZ SCHACHERMEYR †  
 Herausgegeben von MANFRED BIETAK

- Band 1 GÜNTHER HÖLBL, *Ägyptisches Kulturgut auf den Inseln Malta und Gozo in phönikischer und punischer Zeit*. Wien 1989. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse, Sitzungsberichte, Bd. 538.
- Band 2 ULRICH LUFT, *Die chronologische Fixierung des Mittleren Reiches nach dem Tempelarchiv von Illahun*. Wien 1992. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse, Sitzungsberichte, Bd. 598.
- Band 3 PETER JÁNOSI, *Österreich vor den Pyramiden. Die Grabungen Hermann Junkers im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien bei der großen Pyramide in Giza*. Wien 1997. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse, Sitzungsberichte, Bd. 648.

## CONTRIBUTIONS TO THE CHRONOLOGY OF THE EASTERN MEDITERRANEAN

---

Edited by MANFRED BIETAK and HERMANN HUNGER

- Volume I MANFRED BIETAK (Ed.), *The Synchronisation of Civilisations in the Eastern Mediterranean in the Second Millennium BC. Proceedings of an International Symposium at Schloß Haindorf, 15<sup>th</sup>–17<sup>th</sup> of November 1996 and at the Austrian Academy, Vienna, 11<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> of May 1998*, Wien 2000.
- Volume II VASSOS KARAGEORGHIS (Ed.), *The White Slip Ware of Late Bronze Age Cyprus. Proceedings of an International Conference organized by the Anastasios G. Leventis Foundation, Nicosia, in Honour of Malcolm Wiener. Nicosia 29<sup>th</sup>–30<sup>th</sup> October 1998*, Wien 2001.
- Volume III MANFRED BIETAK (Ed.), *The Middle Bronze Age in the Levant. Proceedings of an International Conference on MB IIA Ceramic Material. Vienna, 24<sup>th</sup>–26<sup>th</sup> of January 2001*. Wien 2002.
- Volume IV MANFRED BIETAK (Ed.), *The Synchronisation of Civilisations in the Eastern Mediterranean in the Second Millennium BC. II. Proceedings of the SCIEEM 2000 – EuroConference, Haindorf, 2<sup>nd</sup> of May–7<sup>th</sup> of May 2001*. Wien 2003.
- Volume V CELIA BERGOFFEN, *The Cypriot Bronze Age pottery from Sir Leonard Woolley's Excavations at Alalakh (Tell Atchana)*. Wien 2005.
- Volume VI HERMANN HUNGER and REGINE PRUZSINSZKY (Eds.), *Mesopotamian Dark Age Revisited. Proceedings of an International Conference of SCIEEM 2000, Vienna 8<sup>th</sup>–9<sup>th</sup> of November 2002*. Wien 2004.
- Volume VII ULRICH LUFT, *Urkunden zur Chronologie der späten 12. Dynastie: Briefe aus Illahun*. Vienna 2006.
- Volume VIII MANFRED BIETAK and ERNST CZERNY (Eds.), *Scarabs of the Second Millennium BC from Egypt, Nubia, Crete, and the Levant: Chronological and Historical Implications*. Wien 2004.
- Volume IX MANFRED BIETAK and ERNST CZERNY (Eds.), *The Synchronisation of Civilisations in the Eastern Mediterranean in the Second Millennium BC. III. Proceedings of the SCIEEM 2000 – 2<sup>nd</sup> EuroConference, Vienna, 28<sup>th</sup> of May–1<sup>st</sup> of June 2003*. Vienna 2007.
- Volume X KATHRYN O. ERIKSSON, *The Creative Independence of Late Bronze Age Cyprus. An Account of the Archaeological Importance of White Slip Ware in Assessing the Relative Chronology of Late Bronze Age Cyprus and the Island's Historical Links with the Societies of the Eastern Mediterranean During this Period*. Vienna 2007.
- Volume XI PETER FISCHER, *Tell Abu al-Kharaz in the Jordan Valley. Volume II: The Middle and Late Bronze Ages*. Vienna 2006.
- Volume XII PETER FISCHER (Ed.), *The Chronology of the Jordan Valley during the Middle and Late Bronze Ages: Pella, Tell Abu al-Kharaz and Tell Deir e'Alla*. Vienna 2006.
- Volume XIII IRMGARD HEIN (Ed.), *The Lustrous Wares of Late Bronze Age Cyprus and the Eastern Mediterranean, Conference held at the Austrian Academy of Sciences, Vienna, 5<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> November 2004*. Vienna 2007.
- Volume XIV FLORENS FELTEN, WALTER GAUSS and RUDOLFINE SMETANA (Eds.), *Middle Helladic Pottery and Synchronisms. Proceedings of the International Workshop held at Salzburg, 31<sup>st</sup> of October–2<sup>nd</sup> November 2004*. Ägina Kolonna, Forschungen und Ergebnisse 1, Vienna 2007.
- Volume XV CLAUS REINHOLDT, *Der frühbronzezeitliche Schmuckhortfund. Ägina und die Ägäis im Goldzeitalter des 3. Jahrtausends v. Chr. Mit einem Beitrag von A.G. Karydas und Ch. Zarkadas*. Ägina Kolonna, Forschungen und Ergebnisse 2, Vienna 2008.
- Volume XVI PETER FISCHER, *Abu al-Kharaz in the Jordan Valley, Volume I: The Early Bronze Age*. Vienna 2008.
- Volume XVII MANFRED BIETAK and ERNST CZERNY (Eds.), *The Bronze Age in the Lebanon. Studies on the Archaeology and Chronology of Lebanon, Syria and Egypt*. Vienna 2008.
- Volume XVIII JACQUELINE PHILLIPS, *Aegyptiaca on the Island of Crete in their Chronological Context: A Critical Review*. Vienna 2008.
- Volume XIX TOBIAS MÜHLENBRUCH, *Die Synchronisierung der nördlichen Levante und Kilikiens mit der Ägäischen Spätbronzezeit*. Vienna 2008.
- Volume XX IRMGARD HEIN (Ed.), *The Formation of Cyprus in the 2<sup>nd</sup> Millennium B.C. Studies on Regionalism in the Middle and Late Bronze Age. Proceedings of a Workshop, held at the 4<sup>th</sup> Cyprological Congress, May 2<sup>nd</sup> 2008. Nicosia, Cyprus*. Vienna 2009.
- Volume XXI REGINE PRUZSINSZKY, *Mesopotamian Chronology of the 2<sup>nd</sup> Millennium BC. An Introduction to the Textual Evidence and Related Chronological Issues*.
- forthcoming DAVID A. ASTON, *Burial Assemblages of Dynasty 21–25. Chronology – Typology – Developments*.
- forthcoming JÖRG WEILHARTNER, *Testimonia. Die literarischen Zeugnisse über das antike Aigina von Homer bis in byzantinische Zeit*. Ägina Kolonna, Forschungen und Ergebnisse 3.

- forthcoming VERONIKA JAROSCH-REINHOLDT, *Die geometrische Keramik von Kap Kolona. Ägina Kolonna*, Forschungen und Ergebnisse 4.
- forthcoming KATHRYN O. ERIKSSON, *Cypriot Bronze Age White Painted V and VI Wares. Problems of Chronology and First Appearances*.
- forthcoming AREN MAEIR, *In the Midst of the Jordan (Jos 4:10): The Jordan Valley During the Middle Bronze Age (circa 2000–1500 BCE) – Archaeological and Historical Correlates*.
- forthcoming IRMGARD HEIN, *Craftsmanship in Red and Black: The Manual of Cypriot Bichrome Wheelmade Ware*.

---

## BERICHTE DES ÖSTERREICHISCHEN NATIONALKOMITEES DER UNESCO-AKTION FÜR DIE RETTUNG DER NUBISCHEN ALTERTÜMER

---

Herausgegeben von der Kommission für Ägypten und Levante der Österreichischen Akademie der Wissenschaften durch MANFRED BIETAK

- Band I MANFRED BIETAK und REINHOLD ENGELMAYER, *Eine frühdynastische Abri-Siedlung mit Felsbildern aus Sayala – Nubien*. Wien 1963. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse, Denkschriften, Bd. 82.
- Band II REINHOLD ENGELMAYER, *Die Felsgravierungen im Distrikt Sayala – Nubien. Teil I: Die Schiffsdarstellungen*. Wien 1965. Denkschriften, Bd. 90.
- Band III MANFRED BIETAK, *Ausgrabungen in Sayala – Nubien 1961–1965. Denkmäler der C-Gruppe und der Pan-Gräber-Kultur* (mit Beiträgen von KURT BAUER, KARL W. BUTZER, WILHERLM EHGARTNER und JOHANN JUNGWIRTH). Wien 1966. Denkschriften, Bd. 92.
- Band IV KARL KROMER, *Römische Weinstuben in Sayala (Unternubien)*. Wien 1967. Denkschriften, Bd. 95.
- Band V MANFRED BIETAK, *Studien zur Chronologie der nubischen C-Gruppe. Ein Beitrag zur Frühgeschichte Unternubiens zwischen 2200 und 1550 v. Chr.* Wien 1968. Denkschriften, Bd. 97.
- Band VI FATHI AFIFI BEDAWI, *Die römischen Gräberfelder von Sayala Nubien*. Wien 1976s. Denkschriften, Bd. 126.
- Band VII EUGEN STROUHAL und JOHANN JUNGWIRTH, *Die anthropologische Untersuchung der C-Gruppen- und Pan-Gräber-Skelette aus Sayala, Ägyptisch-Nubien*. Wien 1984. Denkschriften, Bd. 176.
- Band VIII MANFRED BIETAK und MARIO SCHWARZ, *Nag<sup>c</sup> el-Scheima, eine befestigte christliche Siedlung, und andere christliche Denkmäler in Sayala – Nubien*. Wien 1987. Denkschriften, Bd. 191.
- Band IX MANFRED BIETAK und MARIO SCHWARZ, *Nag<sup>c</sup> el-Scheima. Teil II. Die Grabungsergebnisse aus der Sicht neuerer Forschungen*. Wien 1998. Denkschriften, Bd. 255.

In Vorbereitung:

EUGEN STROUHAL und ERICH NEUWIRTH, *Die anthropologische Untersuchung der spätromischen-frühbyzantinischen Skelette aus Sayala, Ägyptisch-Nubien*.

EUGEN STROUHAL und ERICH NEUWIRTH, *Die anthropologische Untersuchung der christlichen Skelette aus Sayala, Ägyptisch-Nubien*.