

Abhandlungen
des Deutschen Palästina-Vereins

Herausgegeben von
HERBERT NIEHR
und
HERMANN MICHAEL NIEMANN

Band 41

2012
Harrassowitz Verlag · Wiesbaden
In Kommission

Temple Building
and Temple Cult

Architecture and Cultic Paraphernalia
of Temples in the Levant (2.–1. Mill. B.C.E.)

Proceedings of a Conference on the Occasion of the 50th Anniversary
of the Institute of Biblical Archaeology at the University of Tübingen
(28–30 May 2010)

Edited by Jens Kamlah
in cooperation with Henrike Michelau

2012
Harrassowitz Verlag · Wiesbaden
In Kommission

Gedruckt mit Unterstützung der Gerda Henkel Stiftung, Düsseldorf,
sowie der Vereinigung der Freunde der Universität Tübingen
und der Kreissparkasse Tübingen

Table of Contents / Inhaltsverzeichnis

Preface	IX
The Institute of Biblical Archaeology at Tübingen	XI
Zur Gründung des Biblisch-Archäologischen Instituts in Tübingen	XIII
Grußwort des Prodekan der Evangelisch-Theologischen Fakultät in Tübingen, Prof. Dr. ERHARD BLUM	XV
Grußwort des Vorsitzenden des Deutschen Vereins zur Erforschung Palästinas, Prof. Dr. ULRICH HÜBNER	XVII
Grußwort des Direktors des Instituts für die Kulturen des Alten Orients in Tübingen, Prof. Dr. KONRAD VOLK	XIX
Programm der Tagung/Program of the Conference	XXII

I. Northern Levant/Nördliche Levante

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation
in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten
sind im Internet über <http://dnb.de> abrufbar.
Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication
in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data
are available in the Internet at <http://dnb.de>.

Informationen zum Verlagsprogramm finden Sie unter <http://www.harrassowitz-verlag.de>

© Deutscher Verein zur Erforschung Palästinas e.V., Wiesbaden 2012
Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen jeder Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und
für die Einspeicherung in elektronische Systeme.
Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.
Druck und Verarbeitung: Memminger MedienCentrum AG, Memmingen
Printed in Germany

ISSN 0173-1904
ISBN 978-3-447-06784-3

TIMOTHY P. HARRISON	
West Syrian <i>megaron</i> or Neo-Assyrian <i>Langraum</i> ? The Shifting Form and Function of the <i>Tell Ta'yināt</i> (<i>Kunulua</i>) Temples	3
STEPANIA MAZZONI	
Temples at <i>Tell ʿĀfiy</i> in Iron Age I–III	23
MIRKO NOVÁK	
The Temple of <i>Ain Dāra</i> in the Context of Imperial and Neo-Hittite Architecture and Art	41
KAY KOHLMAYER	
Der Tempel des Wettergottes von Aleppo. Baugeschichte und Bautyp, räumliche Bezüge, Inventar und bildliche Ausstattung	55
FERHAN SAKAL	
Der spätbronzezeitliche Tempelkomplex von Emar im Lichte der neuen Ausgrabun- gen	79

II. Southern Levant/Südliche Levante

SHARON ZUCKERMAN

- The Temples of Canaanite Hazor 99

ROBERT A. MULLINS

- The Late Bronze and Iron Age Temples at Beth-Shean 127

STEPHEN BOURKE

- The Six Canaanite Temples of *Tabaqāt Fahil*. Excavating Pella's 'Fortress' Temple (1994–2009) 159

CHANG-HO JI

- The Early Iron Age II Temple at *Hirbet 'Atarūs* and Its Architecture and Selected Cultic Objects 203

SEYMOUR GITIN

- Temple Complex 650 at Ekron. The Impact of Multi-Cultural Influences on Philistine Cult in the Late Iron Age 223

III. Jerusalem and Gerizim/Jerusalem und Garizim

SUSAN ACKERMAN

- Women and the Religious Culture of the State Temples of the Ancient Levant, Or: Priestesses, Purity, and Parturition 259

ERHARD BLUM

- Der Tempelbaubericht in 1 Könige 6,1–22. Exegetische und historische Überlegungen 291

OTHMAR KEEL

- Paraphernalia of Jerusalem Sanctuaries and Their Relation to Deities Worshiped Therein during the Iron Age IIA–C 317

DIANA EDELMAN

- What Can We Know about the Persian-Era Temple in Jerusalem? 343

BERND JANOWSKI

- Der Ort des Lebens. Zur Kultsymbolik des Jerusalemer Tempels 363

JÜRGEN K. ZANGENBERG

- The Sanctuary on Mount Gerizim. Observations on the Results of 20 Years of Excavation 399

IV. Cultic Paraphernalia/Kultische Ausstattung

EDWIN C. M. VAN DEN BRINK, ORIT SEGAL and UZI AD

- A Late Bronze Age II Repository of Cultic Paraphernalia from the Environs of *Tel Qašiš* in the Jezreel Valley 421

P. M. MICHELE DAVIAU

- Diversity in the Cultic Setting. Temples and Shrines in Central Jordan and the Negev 435

DIETER VIEWEGER

- Die Kultausstattung „philistäischer“ Heiligtümer in Palästina 459

BÄRBEL MORSTADT

- Phönizische Heiligtümer im Mittelmeerraum und ihre Kulteinrichtungen 483

Comparative Aspects/Vergleichende Aspekte

JENS KAMLAH

- Temples of the Levant – Comparative Aspects 507

Indices/Register

- Authors/Autoren 537
 Biblical Texts/Biblische Texte 548
 Ancient Texts/Antike Texte 552
 Deities/Gottheiten 554
 Persons/Personen 555
 Places/Orte 557
 Subjects/Sachen 565

Plates/Tafeln

Preface

From Aleppo to Ataroth – this volume is dedicated to city temples in the Levant and their associated cults. It covers the entire Levant from the North to the South, from the beginning of the Middle Bronze Age to the end of the Iron Age. To symbolize this comprehensive approach and the wide geographical and chronological spectrum of the contributions, the storm god from the temple at Aleppo and the bull from the temple at Ataroth appear on the cover of this volume.

We are delighted to present here the results of a conference which took place from 28th – 30th of May, 2010 in Tübingen, Germany on the occasion of the 50th anniversary of the Institute of Biblical Archaeology. Fortunately, all speakers submitted their lectures in expanded versions. Furthermore, four additional contributions on the temples at Emar, *Tell ʿAfiš* and *Hirbet ʿAtārūš* (Ataroth) as well as on the cultic paraphernalia from *Tell Qassīš/Tēl Qaṣīš* enhance the collection of essays.

One objective of the conference was to establish a basis for further research on temple building and temple cult in the Levant. First of all, we would like to thank the authors for helping to achieve this goal and for their delightful and invaluable cooperation. The variety of the subjects and the competence of the authors compose the core of the volume. Arranged in four chapters (Northern Levant, Southern Levant, Jerusalem and Mount Gerizim, Paraphernalia) the contributions are followed by an article outlining comparative aspects and by comprehensive indices including a systematic index of subjects relating to temple building and temple cult.

Special thanks go to the *Gerda Henkel Stiftung*, which generously sponsored the conference and the publication. Furthermore, we are indebted to the *Bund der Freunde der Universität Tübingen* and the *Kreissparkasse Tübingen* for supporting the conference and the publication with valuable grants. We would also like to thank the editors of the *Abhandlungen des Deutschen Palästina-Vereins*, Herbert Niehr and Hermann Michael Niemann for accepting this volume and for their cooperation.

Cory Crawford, Herbert Niehr and Hélène Sader have acted in the capacity of expert advisers and have substantially contributed to the compilation of the volume. We would like to express our deep gratitude to them as well as to all who assisted in the final editing of the book: Norbert Rabe (typesetting and layout), Marlen Bleiholder, Jakob Kempendorf, Carolin Meier and Evi Stanger (indices), Heinz-Dieter Neef and Luke Neubert (final text editing), Günther Müller (drawings) as well as the *Memminger MedienCentrum* and the *Otto Harrassowitz Verlag*.

We are especially grateful to all colleagues and friends who were involved in the preparation and realization of the conference: Vera Barthel, Julia Bertsch, Sim Belik, Hanswulf Bloedhorn, Hubertus Brell, Olof Cannon, Erhard Cyranka, Uwe Finkbeiner, Agnes Henning, Ulrike Koy-Seemann, Margit Kühner-Degenhardt, Elisabeth Fuhrer, Brigitte Laschinger, Gisa Lischka, Luise Loges, Julia Lutz, Philipp Maier, Carolin Meier, Siegfried Mittmann, Rebecca Ruggaber, Sabine Rumpel, Tobias Schneider, Sigrid Schumacher, Evi Stanger and Kathrin Wanner. They were all conducive to the success of the conference which produced this volume of essays and which will remain a memorable event in the history of the Institute of Biblical Archaeology at the University of Tübingen.

The Institute of Biblical Archaeology at Tübingen

The Institute of Biblical Archaeology (BAI) of the University of Tübingen was founded in 1960. KARL ELLIGER, professor of Old Testament Studies, established the institute within the Faculty of Protestant Theology. Since its foundation the institute played a prominent role in the fields of Biblical Archaeology/Archaeology of Palestine. The official permission for the foundation of the institute was given by the Ministry of Culture in Baden-Württemberg on May 11th, 1960. At the beginning the institute was situated in two small rooms on the second floor of Prof. ELLIGER's house in Gartenstraße 18 at Tübingen. The fundamental books which were to form a library had been provided by the Old Testament Department of the Faculty of Protestant Theology, a foundation which grew continually in the years following. The founding of an Institute of Biblical Archaeology was sealed in 1962 with the establishment of a professorship and KURT GALLING was nominated as the first professor for Biblical Archaeology at Tübingen (1962–1968).

In 1968 both KURT GALLING and KARL ELLIGER retired, at which point ARNULF KUSCHKE took over as sole director of the institute from 1968 to 1978. With him the relations between the institute and the German Society for the Exploration of Palestine ("Deutscher Verein zur Erforschung Palästinas", DPV) were strengthened. KUSCHKE also served as editor for the "Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins" (ZDPV). Since then, SIEGFRIED MITTMANN (1975–1999) and JENS KAMLAH (since 1999) have continued this tradition as co-editors of ZDPV.

Since 1969, the German Research Foundation ("Deutsche Forschungsgemeinschaft", DFG) has supported the 'special research field 19', that is the "Tübinger Atlas des Vorderen Orients" (TAVO). The Institute of Biblical Archaeology has been a part of this project from its inception, which was completed in 1993. As director of the institute from 1978 until 1999 SIEGFRIED MITTMANN conducted the first excavation project of the BAI. This project, the German-Jordanian excavations at *Hirbet ez-Zeraqōn* in Northern Jordan, was organized together with MOAWIAH IBRAHIM of Yarmouk University in Irbid, Jordan.

The vacancy at the institute after the retirement of SIEGFRIED MITTMANN in 1999 was filled only in 2005: ERHARD BLUM was nominated as director of the institute. Together with JENS KAMLAH he took over the responsibility to reorganize the institute's activities. Since 2010 JENS KAMLAH is the director of the institute. With him came a new field project: the German-Lebanese excavations at *Tell el-Burak* in Southern Lebanon (project partners: HÉLÈNE SADER, American University of Beirut, and MARGARETE VAN ESS, Oriental Department of the German Archaeological Institute in Berlin).

Since 2009 the BAI has been incorporated with the then newly founded Institute for Ancient Near Eastern Studies (IANES), University of Tübingen. The Institute of Biblical Archaeology participates in the recently formed undergraduate program "Ancient Near Eastern Archaeology and Archaeology of Palestine", which is the only one of its kind in Germany.

Today the institute has several main facilities: a library with over 10,000 books and around 50 ongoing journals; a collection of about 1,200 maps; around 30,000 slides and a digital database with at least 10,000 pictures related to the archaeology of Palestine; an archaeological collection of more than 400 objects (mainly ceramics).

Looking back at fifty years of history opens the horizon to see perspectives for the Institute of Biblical Archaeology at Tübingen. It is the challenge and the collective responsibility of all

involved parties to strengthen the role of the BAI as a centre for Biblical Archaeology/Archaeology of Palestine. Because the main aim of this unique institution in Germany is nowadays as relevant as it was at the beginning: to undertake – in close cooperation with related archaeological, historical, and theological sciences – comprehensive and systematic research on the archaeological remains of the Southern Levant and to communicate the research results on both academic and public levels.

Prof. Dr. Jens Kamlah

Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Biblisch-Archäologisches Institut
Theologicum
Liebermeisterstraße 12–16
D-72076 Tübingen

Zur Gründung des Biblisch-Archäologischen Instituts in Tübingen

Auszug aus dem Antrag der Evangelisch-Theologischen Fakultät zur Errichtung des Instituts

Die Gründung des Biblisch-Archäologischen Instituts in Tübingen ist das Verdienst KARL ELLIGERS. Er erhielt im Dezember des Jahres 1959 vom Kultusministerium des Landes Baden-Württemberg die Zusage, ein solches Institut in Tübingen zu errichten. Daraufhin reichte die Evangelisch-Theologische Fakultät am 8. Februar 1960 einen Antrag auf Errichtung des Instituts beim Akademischen Rektoramt der Eberhard-Karls-Universität ein. Die abschließende Genehmigung des Kultusministeriums erfolgte am 11. Mai 1960. Im Antrag der Evangelisch-Theologischen Fakultät zur Gründung des Biblisch-Archäologischen Instituts vom 8. Februar 1960 heißt es (Universitätsarchiv Tübingen 117E/2401):

„Herr Professor D. Elliger hat im Zusammenhang mit der Ablehnung des Rufes an die Universität Münster vom Baden-Württembergischen Kultusministerium die Zusage erhalten, daß als Ersatz für das ihm in Münster angebotene Biblisch-Archäologische Institut ein gleiches Institut an der Universität Tübingen errichtet werde. Nach dem oben angezogenen Schreiben verlangt unsere Universitätsverfassung zur förmlichen Errichtung des Instituts die Zustimmung des Großen Senats.

Die Errichtung eines Instituts für Biblische Archäologie war bereits von der Fakultät in ihrer Antwort auf die Enquête des Wissenschaftsrats unter dem 28. II. 1959 (Br.B.fol.53/128) in das Entwicklungsprogramm der Fakultät aufgenommen worden. Das neue Institut ist im Hinblick auf die bevorstehende Verlegung der Evangelisch-Theologischen Fakultät in das alte Gebäude der Medizinischen Klinik bei der Verteilung der dortigen Räume fest eingeplant worden. Unter Hinweis auf diese Vorgänge und auf die folgende sachliche Begründung bittet die Evangelisch-Theologische Fakultät den Großen Senat, den Antrag auf Errichtung eines Biblisch-Archäologischen Instituts beim Ministerium stellen zu wollen.

Begründung: Die biblische Archäologie hat sich in den außerdeutschen, zumal den angelsächsischen Ländern infolge der seit dem Ausgang des ersten Weltkrieges auf biblischem Boden sprungartig entwickelten Ausgrabungstätigkeit längst zu einer selbständigen Disziplin ausgewachsen. Die deutsche Wissenschaft war, weithin aus politischen Gründen, von der unmittelbaren Erarbeitung des Quellenmaterials so gut wie ausgeschlossen. Nur in geringem Umfang konnte sie sich in den zwanziger Jahren an den Ausgrabungen beteiligen (*ramet el-chalil und tell balata*); und nur in einem knappen Jahrzehnt bis 1933 konnte sie durch die Kombination von literargeschichtlicher Methode und archäologischer Oberflächenuntersuchung einen neuen Zweig der Palästinakunde, die territorialgeschichtliche Forschung, entwickeln. Überdies war die theologiegeschichtliche Lage an den deutschen Fakultäten der Beschäftigung mit archäologischen Fragen nicht günstig; die starke Beschlagnahme durch die mit den Namen Barth und Bultmann verknüpften zentraltheologischen Problemstellungen ließ nur wenig Interesse für die sog. Randgebiete [*sic!*] der Theologie aufkommen. So [*sic!*] ist die deutsche Wissenschaft auf einem wichtigen Gebiet der historischen Theologie bedenklich ins Hintertreffen geraten.