

Anmeldung

Tagungsgebühren

zusätzlich:
€ 40 p. P. (Bezahlung vor Ort);
Studenten gratis

Digitale Teilnahme

€ 25 p. P. (Studenten gratis)
auf das Konto:
Studiengemeinschaft
Wort und Wissen e.V.
Stichwort:
„Archäologietagung“
IBAN: DE84 4401 0046 0003 4064 64, BIC: PBNKDEFF

Schriftliche Anmeldung an

Konrad Meier
Lindenweg 6B
D-08118 Hartenstein

Online-Anmeldung nur über

<https://veranstaltungen.wort-und-wissen.org/ft-arch/>

Zusätzliche Informationen

K. Meier: bk-meier@t-online.de
Tel. +49 (0)37605-60420

Seminar für Biblische Archäologie bei Schwäbisch Gmünd vom 8.-10. Okt. 2021

ANMELDECoupon

Zimmerpreise inkl. Vollpension,
Handtücher, Bettwäsche, Schwimmbad.

Titel, Vorname, Name: _____

_____ Geb. datum: _____

_____ Geb. datum: _____

Adresse: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Tel.: _____ E-Mail: _____

- berufstätig/Hausfrau/Rentner Student/Schüler
- digitale Teilnahme Teilnahme vor Ort
- Ich bin mit der Datenspeicherung einverstanden

Zimmerpreise für das Wochenende (bitte ankreuzen):

- Einzelzimmer mit WC + Dusche: € 170
- Doppelzimmer mit WC + Dusche (p. Pers.): € 142
- Mehrbettzimmer mit WC + Dusche (p. Pers.): € 106

Studenten (mit Nachweis) erhalten einen Rabatt von 20%

Ausfallgebühr: bei Verhinderung ohne Abmeldung: € 20

Referenten

Die Hauptreferenten

Felix Höflmayer: studierte Ägyptologie und Archäologie an der Universität Wien, wo er 2006 promovierte. Er lehrt an verschiedenen Fakultäten in Wien und ist Autor mehrerer Publikationen zur radiometrischen Datierung. Vgl. <https://oeaw.academia.edu/FelixHöflmayer>. Zusammen mit **Katharina Streit** leitet er die aktuellen Ausgrabungen auf Tel Lachisch in Israel.



Lior & Johanna Regev: Lior arbeitet im D-REAMS Radiocarbon Laboratory, Scientific Archaeology Unit, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel. **Johanna** ist als Archäologin für dasselbe Labor tätig. Beide verfassten mehrere Beiträge zu C14. Vgl. <https://weizmann.academia.edu/LiorRegev>;



<https://weizmann.academia.edu/JohannaRegev>.

Weitere Referenten

- A. Kleiman (Univ. Tel Aviv / Leipzig)
- H. Klenk (ABA)
- P. Ossowski Larsson
- A. Späth (ABA)
- K. Streit (Austrian Academy of Sciences)
- P. van der Veen (ABA / Univ. Mainz)
- U. Wendel (Bundesverlag)
- U. Zerbst (ABA).



Tagungsort

Christliches Gästezentrum
Württemberg (Schönblick)
Willi-Schenk-Straße 9
D-73527 Schwäbisch Gmünd
Tel.: +49(0)7171/9707-0
E-Mail: info@schoenblick.de



Publikationen der Arbeitsgruppe für Biblische Archäologie

erhältlich während der Tagung oder online: www.wort-und-wissen.org (Bestellwert über € 19.- innerhalb Deutschlands portofrei).

U. Zerbst
Spurensuche – Zum Verhältnis von Datierung und biblischer Archäologie (2021): € 4,95



P. G. van der Veen & U. Zerbst
Volk ohne Ahnen? Auf den Spuren der Erzväter und des frühen Israel (2013): € 29,95



Cover: Abb. 1. Bohrung © Wikipedia CC BY-SA 2,5

Fenster zur Vergangenheit der Bibel



SEMINAR FÜR BIBLISCHE ARCHÄOLOGIE

Die Frage nach dem „Wann?“ Naturwissenschaftliche Datierungsmethoden und Biblische Archäologie

8.-10. Oktober 2021

Chr. Gästezentrum Württemberg (Schönblick) Schwäbisch Gmünd-Wetzgau

Präsenztagung + Online via Zoom **LIVE**

Freitag, 8. Okt. 2021

Bis 18.00h Ankunft und Anmeldung
18.00 h Abendessen

Freitagabend (Leitung F. Biberger)

19.45 h Begrüßung (P. van der Veen)
20.00 h Einführung in das Thema (U. Zerbst)

Samstag, 9. Okt. 2021

8.00 h Andacht (T. Tribelhorn*)
8.30 h Frühstück

Samstagvormittag: gemeinsames Programm (Leitung U. Zerbst)

Thema: DENDROCHRONOLOGIE UND C14-DATIERUNG (Einführungen)

9.30 h *Basics in C14 dating* (L. Regev, mit dt. Folien)
10.15 h *Basics in dendrochronology and calibration* (L. Regev, mit dt. Folien)
11.00 h *Radiometric dating and micro-archaeology* (J. Regev, mit dt. Folien)
11.45 h *Weitere Überlegungen zur Kalibrierung von C14-Daten* (F. Höflmayer, mit engl. Folien)
12.30 h Mittagessen

Samstagnachmittag (Parallelprogramm)

Deutschsprachiges Fachprogramm (Leitung A. Späth)

14.00 h *Grabungsalltag. Stratigrafie – Keramik bestimmen – Proben/Analysen* (H. Klenk)
15.00 h *5 neue bibelarchäologische Funde – Teil 1* (U. Wendel)
15.30 h Kaffee-Pause
16.00 h *5 neue bibelarchäologische Funde – Teil 2* (A. Späth)
Die Ausstellung hat geöffnet

Englischsprachiges Fachprogramm

Thema: C14 DATING AND IRON AGE CHRONOLOGY (Leitung F. Höflmayer)

14.00 h *C14 and the Iron Age chronology – an introduction* (K. Streit)
14.30 h *C14 and Iron Age dates* (J. Regev)
15.00 h *C14, pottery, and Israelite history. Megiddo during Iron IIA* (A. Kleiman)
15.30 h Kaffeepause

16.00 h *C14, seals, and pottery in Edom: a discrepancy?* (P. v. d. Veen)
Aussprache

Thema: C14 AND DENDROCHRONOLOGY. TEIL 1 (Leitung P. v. d. Veen)

16.45 h *C14, 2nd Millennium BC Levantine chronology, incl. Tell ed-Daba / Thera* (F. Höflmayer)
17.15 h *C14 and Middle Bronze Age dates* (J. Regev)
18.00 h Abendessen

Samstagabend (Parallelprogramm)

Deutschsprachiges Fachprogramm (Leitung H. Klenk)

19.30 h *Sherlock Holmes und die Bibel – archäologische Spurensuche in biblischen Texten* (A. Späth)
Die Ausstellung hat geöffnet

Englischsprachiges Fachprogramm

Thema: C14 AND DENDROCHRONOLOGY. TEIL 2 (Leitung L. Regev)

19.30 h *Potential discrepancies* (U. Zerbst)
20.00 h *Is the West-Roman tree-ring chronology in error?* (P. Ossowski Larsson)
20.45 h Aussprache

Sonntag, 10. Okt. 2021

8.00 h Andacht (H. Mahnke)
8.20 h Frühstück

Sonntagvormittag: gemeinsames Programm (Leitung U. Zerbst)

9.30 h *Ölbaum-Jahrringe und eine neue Sicht auf die Eruption von Thera, Mitte des 2. Jts. v. Chr.* (L. Regev*)
10.30 h Aussprache
10.45 h Informationen zu ABA + BICANE (P. van der Veen)
11.15 h Abschluss der Tagung (P. van der Veen)
12.00 h Mittagessen (danach Abreise)

* Übersetzung ins Deutsche

Abb. 2. C14-Probenentname in der David-Stadt, Jerusalem © J. Regev et al., „Absolute Dating of the Gihon Spring Fortifications“, Radiocarbon 59:4 (2017).

Naturwissenschaftliche Datierungsmethoden und Biblische Archäologie

Lange Zeit waren Radiokarbon (C14)-Daten zu ungenau, um in der chronologischen Debatte des alten Orients wirklich eine Rolle zu spielen. Das hat sich in den letzten Jahrzehnten mit der Einführung der Bayesschen Statistik in die Kalibrierung der C14-Rohdaten geändert. Das bedeutet allerdings nicht, dass nun alle Probleme gelöst wären. Thema der Tagung ist eine Einführung in grundlegende Fragen der C14-Datierung und - damit eng verbunden - der Datierung anhand von Baumringen. Die Vorträge, zu denen wir auch diesmal wieder Wissenschaftler gewinnen konnten, die selbst auf dem Gebiet arbeiten, spannen den Kreis von der Gewinnung von Proben in archäologischem Kontext über die Erzeugung von Rohdaten, deren Kalibrierung gegenüber Baumringdaten und Fragen der zugrundeliegenden Dendrochronologie bis hin zu aktuellen Diskussionen im Rahmen der levantinischen Bronze- und Eisenzeitchronologien. Dabei soll einerseits Basiswissen vermittelt werden, andererseits sollen Problemfelder diskutiert werden, über die derzeit keine Einigkeit in der Forschergemeinschaft besteht, denen im Kontext der Biblischen Archäologie aber gleichwohl große Relevanz zukommt.



- Datierung der vorderasiatischen Archäologie im 2. und 1. Jt. v. Chr.
- Einführungen in C14, Dendrochronologie und Kalibrierung
- Zur wechselseitigen Konsistenz der Methoden
- Kleine Ausstellung zur Biblischen Archäologie (nur Präsenztagung)

Veranstalter: Arbeitsgruppe für Biblische Archäologie (ABA/SG Wort und Wissen) und Bronze to Iron Age Chronology of the Ancient Near East Forum (BICANE)