

IN POSEIDONS REICH XXI

Internationale Tagung zur Unterwasserarchäologie

*Unterwasserarchäologie -
Interdisziplinäre Fragestellungen und technische Innovationen*

Landesamt für Archäologie Sachsen

Dresden vom 21.-24. April 2016

**Unter der Schirmherrschaft des Oberbürgermeisters der Landeshauptstadt Dresden,
Herrn Dirk Hilbert**

Partner:

- DEGUWA
- Landesamt für Archäologie Sachsen
- Landeshauptstadt Dresden
- TU Bergakademie Freiberg



Programm

Donnerstag, 21. April 2016

➤ **10:00 Uhr – 17:30 Uhr**

Exkursion: Stiftskirche Ebersdorf (Koggenmodell) und Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz (smac)

Leitung: Stefan Krabath, Landesamt für Archäologie Sachsen

Treffpunkt zur Abfahrt mit Bus: Palaisplatz, 01097 Dresden

Mittagessen in Chemnitz

Rückkehr gegen 17.30 Uhr

Parallel:

➤ **10:00 – 17:00 Uhr**

Seminar: Geologie für Unterwasserarchäologen

Leitung: Scientific Diving Center/TU Bergakademie Freiberg

Ort: Vor dem Meißner Tor 8, 09599 Freiberg

Freitag, 22. April 2016

➤ **09:00 – 10:15 Uhr**

Verschiedene Stadtführungen Dresden in verschiedenen Sprachen

Leitung: NN

➤ **11:00 Uhr – 17:00 Uhr**

Exkursionsangebot: Die Landeshauptstadt Dresden und ihre Museen

Leitung: NN

Treffpunkt: Theaterplatz, König-Johann-Denkmal, Dresden

Parallel:

➤ **11:00 – 17:00 Uhr**

Seminar: Feuchtholz im archäologischen Kontext

Leitung: Christiane Hemker, Liane Albrecht

Ort: Landesamt für Archäologie Sachsen, Zur Wetterwarte 7, 01109 Dresden

➤ **18:00 – 19:00 Uhr**

Registrierung

Ort: Landesamt für Archäologie Sachsen, Zur Wetterwarte 7, 01109 Dresden

➤ **19:00 Uhr**

Eröffnung der Posterschau anschließend Umtrunk mit Imbiss

Ort: Landesamt für Archäologie Sachsen, Zur Wetterwarte 7, 01109 Dresden

Samstag, 23. April 2016

Ort: Landesamt für Archäologie Sachsen, Zur Wetterwarte 7, 01109 Dresden

➤ **08:00 – 9:00 Uhr**

Registrierung

➤ **09:00 Uhr**

Akademischer Teil: Vorträge I

09:00 Uhr Begrüßung

09:15 – 10:55 Uhr Leitung: Christoph Börker

Wirtschafts-, Technik- und Kulturgeschichte

Averdung, Denise

Chair meets ship - Wood Connection Techniques in Comparison

Belasus, Mike et. al.

Between North Sea and Norwegian Sea – Interdisciplinary Studies on the trade of the Hanse in the North Atlantic

Daehnhardt, Hans Wilhelm und Hristov, Hristomir

Der Sturm der Seevölker und die Seeschlacht im Nil-Delta

Ritondale, Manuela et al.

The Roman shipwreck of Punta dell'Arco (Ventotene) and the lead transport in the late Republic

Rösch, Felix

The late 11th c. Schleswig waterfront – infrastructure and organization of a major trading port between Viking Age and Hanseatic League

10:55 – 11:25 Uhr Kaffeepause

11:25 – 12:45 Uhr

Dokumentation

Bekić, Luka and Scholz, Roman

Fotobasierte Dokumentationsmethoden in der limnischen und maritimen Archäologie, A Case Study of a Shipwreck off Veruda Island

Enzmann, Jonas and Wilkes, Feiko

How to document a wreck that you barely see? Advantages of Structure from Motion in waters with visibility less than one meter.

Olkhovskiy, Sergey
Acoustic Profiling in Phanagoria water area in 2012-2015

Demesticha, Stella
Amphorae as cargoes: from drawings to 3D models

12:45 – 13:15 Uhr Diskussion

13:15 – 15:00 Uhr Mittagspause

15:00 – 16:20 Uhr Leitung: Thomas Reiser

Survey

Skarlatos, Dimitrios and Savvidou, Eleni
Coastal Survey of archaeological sites using drones

Zazzaro, Chiara, Romolo Loreto and Enzo Cocca
3D Surveying of an Eighteenth-Century Merchantman off the Red Sea coast of Saudi Arabia

Rekonstruktion und Geoinformationssysteme

Pellegrini, Alessandro
GIS technology as a support for the interpretation of submerged sites and the reconstruction of ancient environment

Sciancalepore, A. and Severi, E.
New computer technologies applied to the underwater archaeology of Lake Bolsena (Lazio - Italy)

16:20 – 16:50 Uhr Kaffeepause

16:50 – 17:50 Uhr Tauchtechnologie

Sanna, Laura
Man vs robot in underwater archaeology: Advantages and limits of using technology in the study of a wreck-site

Tiboni, Francesco
Instrumental archaeology in Italy – Ten years of experiences in different scenarios

Zmaić Kralj, Vesna; Macura, Jerko and Miholjek, Igor
Underwater Archaeology in Croatia – Scientific diving methods used in underwater research and surveys

17:50 – 18:20 Uhr Diskussion

20:00 Uhr **Öffentlicher Abendvortrag:**

Katerina Dellaporta

Methodology: Deontology, ethics and practice in underwater archaeology

Ort: Kulturrathaus der Landeshauptstadt Dresden, Königstraße 15, 01097
Dresden

Anschließend Empfang durch die Veranstaltungspartner

Sonntag, 24. April 2015

Ort: Landesamt für Archäologie Sachsen, Zur Wetterwarte 7, 01109 Dresden

Akademischer Teil: Vorträge II

09:00 – 10:20 Uhr **Leitung: Boris Mijat**

Prozessierung und Datenverarbeitung

Capulli, Massimo

In situ preservation: An archaeological and engineering project in the upper Adriatic Sea

Neophytou, Andonis

Managing digital mistakes: restructuring the documentation system of the Mazotos shipwreck site

Denkmalpflege und Öffentlichkeitswahrnehmung

Berger, Olivier

How can we better preserve the finds and make underwater archaeology more accessible to the public?

Tusa, Sebastiano

The wide role of technology in the management of Underwater Cultural Heritage. Sicilian case studies

10:20 – 10:50 Uhr **Kaffeepause**

10:50 – 11:50 Uhr Leitung: Winfried Held

Regionen

Kulesza, Wojciech

Interdisciplinary research of site Żółte in Poland

Reinfeld, Michaela

News from the Red Sea – The Underwater Archaeology Project of the University of Marburg

Semaan, Lucy

Surveying the waters of Anfeh, Lebanon: preliminary results and future prospects

11:50 – 12:20 Uhr Diskussion

12:20 – 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 – 15:20 Uhr Leitung: Christoph Schäfer

Sites

Cvikel, Deborah

A multidisciplinary research project based on underwater archaeology

Negueruela, Iván et al.

After the Odyssey spoil: the archaeological Campaign of August-2015 in "La Mercedes", at 1.200 m depth

Prokhorov Roman Yuryevich, Galaida Igor Valerievich, Lukoshkov Andrey Vasilyevich

Excavation and conservation of the German ship 'Archangel Raphael'

Hac, Benedykt; Świąch, Andrzej W. and Neubauer, Tomasz

Interdisciplinary research of the sunken Legacy from World Wars

15:20 – 15:50 Uhr Kaffeepause

15:50 – 16:30 Uhr

Materialuntersuchungen

Valetyrova, Kateryna

Metal Artifacts and Weapons from the Medieval Shipwreck in the Black Sea: Various Aspects of Research

Liphschitz, Nili and and Gluscevic, Smiljan

Zaton Boat 2, Croatia: A Dendroarchaeological Investigation

16:30 Uhr

**Abschlussdiskussion und
Fragen zur UNESCO Konvention 2001
Verabschiedung**