

gtg-Jahrestagung 2024

## Explorationstechnik und extreme Umwelten

02. – 04. Mai 2024 | Deutsches Technikmuseum, Berlin

Adresse: Trebbiner Straße 9, 10963 Berlin

### Donnerstag, 02. Mai

**13:00 – 13:30**     **Ankunft und Kaffee**

**13:30 – 14:00**     **Eröffnung**

**14:00 – 15:00**     **Visions of Resource Prospecion and Extraction**

Moderation: Julia Gül Erdogan

*Ole Sparenberg (Karlsruher Institut für Technologie)*

Images of sea cucumbers and nodules. Exploration technology, deep-sea mining, and imaginations of the seabed (1873-2023)

*Rajendra Singh Thakur (Goethe-Universität Frankfurt)*

Habitat On Moon, Mars And Liberation Points: The New Resource Areas In The 21<sup>st</sup> Century

**15:00 – 15:30**     **Kaffeepause**

**15:30 – 17:30**     **Going to the Field and Bringing the Field Home: Technological Devices and Material Culture in Twentieth-Century Explorations of Extreme Environments**

Moderation: Martin Meiske

*Delphine Froment (Université de Lorraine, Frankreich)*

The Umbrella and the Missionary: Johannes Rebmann's First Trip to Kilimanjaro in 1848, a Non-Geographical Expedition?

*Sarah Pickman (Yale University, USA)*

'One of the Unique Businesses of the World': Small Technologies and Commerce in Early Twentieth-Century Expeditions"

*Cécile Stehrenberger (Bergische Universität, Wuppertal)*

"Did you come to talk about a fire or to start one?" On the role of tape recorders in the history social science disaster research

*Jordan Bimm (University of Chicago, USA)*

Expedition in a Jar: The Military Origin of Mars Environmental Simulators

**18:00 – 18:30**     **Grußwort**

**18:30 – 20:00**     **Keynote**

Moderation: Eike-Christian Heine

*Sverker Sörlin ( KTH Royal Institute of Technology, Schweden)*

Phenomena related to snow: Environing technologies and cold places

**Freitag, 03. Mai**

**09:00 – 10:30      Techniken der Erfassung von Räumen und Kulturen**

Moderation: Julia Zons

*Jana Helmbold-Doyé (Ägyptisches Museum, Universität Leipzig)*

Die Königlich preußische Expedition an den Nil

*Stefan Esselborn (TU München)*

Mit Technik Kultur erforschen. Explorationstechniken der Afrikanistik der Zwischenkriegszeit im Spiegel des Internationalen Afrikainstituts (IIALC/IAI)

*Lina Schröder (Paris Lodron Universität Salzburg, Österreich)*

Verstetigung durch Verfremdung? Die Erforschung Südamerikas im Spiegel sich verstetigender Raumformate

**10:30 – 11:00      Kaffeepause**

**11:00 – 13:00      Nachwuchsforum**

Moderation: Dinah Pfau / Rebecca Mossop

*Daniel Jankowski (TU Braunschweig)*

„450 ha sind dem Meere abgerungen“

Die Transformation der nordfriesischen Küste durch nicht-staatliche Akteure am Beispiel der Eindeichung des Cecilienkoogs, 1902-1906

*Franz Senft (TU Berlin)*

Die Verklappung von Munition nach dem 2. Weltkrieg – toxische Altlasten in Nord- und Ostsee

*Kathrin Tschida (TU Berlin)*

Einfach reparierbar? – Empirische Untersuchungen zum Mythos der Langlebigkeit von Gebrauchsgütern in der DDR

*Elias Blüml (Universität Augsburg)*

Früher Radfahraktivismus im Königreich Bayern

**13:00 – 14:30      Mittagspause & Treffen der Arbeitskreise**

**14:30 – 16:30      Mitgliederversammlung**

**17:00 – 19:00      Abendprogramm**

**Expedition heute - Dokumentarfilm & Logistik**

Moderation: Nora Thorade

*Tina Kaiser (Philipps-Universität Marburg)*

*Philipp Gieß (UFA Documentary)*

*Verena Mohaupt (Alfred-Wegener-Institut, Potsdam)*

**19:00 – 21:30      Get together**

**Samstag, 04. Mai**

**09:00 – 11:00    Marine Explorationstechnik: (West-)Deutschland über und unter der Wasseroberfläche**

Moderation: Nicole Hesse

*Henrike Benjes (Deutsches Schiffahrtsmuseum, Bremerhaven) /  
Ulrike Heine (GEOMAR, Kiel)*

Das fotografische Konvolut der Deutschen Atlantischen Expedition, METEOR I (1925-27)

*Eike-Christian Heine (Universität der Bundeswehr, München)*

Vom Leben im Unterwasserhaus. Zur technischen Herstellung und medialen Inszenierung eines Unterwasserhabitats

*Nils Theinert (Deutsches Schiffahrtsmuseum, Bremerhaven)*

„Kein Netz, kein Kolbenlot oder Sonargerät, nicht einmal die submarine Fernsehkamera kann die Leistungen eines Tauchbootes vollbringen.“ Das Forschungstauchboot und die Feldforschung unter Wasser

*Jan Nicolay (Bergische Universität, Wuppertal)*

Die Konstruktion der zweiten „Meteor“ – Ein neues Forschungsschiff für ein neues Zeitalter

**11:00 – 11:30    Kaffeepause**

**11:30 – 13:30    Schnee, Eis und Gletscher: Zur Rolle von Technik und Infrastruktur in der Kryosphärenforschung**

Moderation: Nikolai Ingenerf

*Matthias Heymann (Aarhus University, Dänemark)*

Technik und Polarforschung in Grönland im Kalten Krieg

*Dania Achermann (Universität St. Gallen, Schweiz)*

Zwischen Feld und Labor: Technik und wissenschaftliche Praxis der Eisbohrkernforschung

*Leander Diener (MPI für Wissenschaftsgeschichte, Berlin)*

„Weltinventar des ewigen Eises“: Praktiken und Techniken der Gletscherbeobachtung, 1960-1986

**ab 14:00        Exkursionen**