

PROGRAMM

FREITAG, 19.05

10:00 Eröffnung

10:30 - 12:30 Sektion I „Kohle, Wasser, Wind: Wissen und Praxis in technisierten Umwelten“

Klaus Schlottau: Stormarn als Energielandschaft der Frühen Neuzeit

Nora Thorade: Von der Grube bis zur Halde: Eine Energielandschaft der Steinkohle

Christian Zumbrägel: Wissen im Fluss – Wasser- krafttechnische Umwelten zwischen ingenieur-wissenschaftlicher Expertise und lokalem Praxiswissen

Nicole Hesse: Von der Beherrschbarkeit des Unzählbaren: Windenergielandschaften als Ergebnis sozionaturaler Wechselbeziehungen

12:30 - 13:30 Mittagessen

13:30 - 17:30 Exkursionen

Besichtigung des Atom Mülllagers Asse, der PTB Braunschweig, des DLR Braunschweig und des Herzog-Anton-Ulrich-Museums. Begrenzte Plätze! Anmeldungen erforderlich auf der Tagungshomepage:
www.gtg2017.wordpress.com

18:00 - 19:30 Keynote

Sabine Höhler: Terraforming. Technik und Umwelt im Experiment mit der Erde

19:30 Empfang und leichtes Abendessen

SAMSTAG, 20.05

9:00 - 10:00 Sektion II „Gärten: Gestaltete Umwelten“

Julia Zons: Technik zum Quadrat: Salomon de Caus' „lustige Maschinen“ als Verlebendigung der technisierten Umwelt Garten (um 1615)

Vanessa Cirkel-Bartelt: Von wegen kontrovers. Über den seltsamen Fall einer unbeachtet gebliebenen nuklearen Agrartechnologie und ihre Anwendung in heimischen Gärten

10:00 - 10:30 Kaffeepause

10:30 - 12:30 Sektion III „Meta-Infrastruktur: verflochtene Infrastruktur und ihre Umwelt“

Katharina Kreuder-Sonnen: Infrastruktur bauen
Theresa Lennert: Ein Prestige-Projekt mit Sprengkraft – Das „Kattara-Kraftwerk“ als deutsch-ägyptisches Entwicklungsprojekt
Laura Meneghella: Die verflochtenen Umwelten der Rohrpost

Heiner Stahl: Infrastrukturen des Akustischen. Zur Kartierung von Stadt in den Raumordnungen des Luftschutzes 1937-1940

12:30 - 13:30 Mittagessen und Arbeitsgruppentreffen

13:30 - 15:00 Informationen von DFG & Fachinformationsdienst

15:00 - 15:30 Kaffeepause

15:30 - 17:00 Mitgliederversammlung

17:00 - 17:30 Kaffeepause

17:30 bis 19:00 Keynote

Jacob Darwin Hamblin: American Miracles and a Desert War Zone: the Historical Arc of Nuclear Desalination

19:00 Empfang

SONNTAG, 21.05

9:00 - 10:30 Sektion IV „Die Erschließung mariner und polarer Umwelten: Zur Wechselwirkung zwischen Modell und Technik“

Dania Achermann: Neue Technologie für altes Eis. Der Eisbohrer als Bindeglied zwischen Glaziologie und Klimawissenschaft

Martin Weiss: Vom Frontendenken des Kalten Krieges zu Global Change. Das Forschungsschiff Polarstern

Jens Ruppenthal: Neue Nahrung aus der Tiefe. Fischereiforschung und die Technisierung unbekannter Zonen des Ozean

10:30 - 11:00 Kaffeepause

11:00 - 13:00 Sektion V „Technisierte Umwelten: Akteure und Räume“

Adelheid Voskuhl: Bauen, Planen und Überformen: Politische und ästhetische Fragen von Bauingenieuren im Deutschen Kaiserreich
Martin Meiske: Die Geburt des Goengineering. Infrastrukturgeschichte im Zeitalter des Anthropozäns

Thomas Schuetz: Die Auswirkungen des Space Race auf die Qualität des Weines

Tina Kubot: Saubere Räume für schmutzige Physik. Entwicklung der Reindräume in der Halbleiterproduktion

ANREISE UND TEILNAHMEGEBÜHREN

Ort: Haus der Wissenschaft
Pockelsstraße 11
38106 Braunschweig



MIT DEM BUS

Sie erreichen das Haus der Wissenschaft mit der Buslinie 419 (direkter Weg vom Hauptbahnhof kommend) bzw. der 429 (wenn Sie aus der entgegengesetzten Richtung kommen). Die Haltestelle „Pockelsstraße“ befindet sich in unmittelbarer Nähe des Hauses. Die nächsten Straßenbahnhaltestellen sind „Mühlenpfordtstraße“ (Linien M1, M2) und „Botanischer Garten“ (Linie M3)
Fahrplanauskunft unter: www.verkehr-bs.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

gtg-Mitglied/Frühbucher (bis 2. April): **40 Euro**

gtg-Mitglied/Standard (ab 3. April): **50 Euro**

Nicht-Mitglied/Frühbucher (bis 2. April): **55 Euro**

Nicht-Mitglied/Standard (ab 3. April): **70 Euro**

Studierende: **15 Euro**

Anmeldung zur Tagung und den Exkursionen bitte unter www.gtg2017.wordpress.com