

# 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](http://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 Meneghelo: 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 Reinnräume 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](http://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](http://www.gtg2017.wordpress.com)