



Niedersächsische Akademie
der Wissenschaften
zu Göttingen

Veranstaltungen Wintersemester 2026/27

Inhaltsverzeichnis

Plenarsitzungen	4
Akademievorhaben Prize Papers: Workshop	6
Veranstaltungen der Akademie auf dem 35. Literaturherbst	7
Tagung: Nachhaltigkeit und generative KI	12
Ringvorlesung: Revolution des Wissens	13
Akademievorhaben Prize Papers: Vortragsreihen	14
Akademie im Landtag	16
Gemeinsame Sitzung mit der Braunschweig. Wiss. Gesellschaft	17
Vorträge von Akademiepreisträgern in der Plenarsitzung	18
Öffentliche Jahresfeier	19
Akademievorhaben Leibniz-Edition: Vortragsreihe	20
Wilhelm-Jost-Gedächtnisvorlesung 2026	21
Akademievorhaben Deutsche Inschriften: Buchvorstellung	22
Wellhausen-Vorlesung	23
Akademie im Gespräch: Energiesysteme der Zukunft	24
Vortrag am Oberlandgericht Celle	25
Forschungskommission Origin of Life: Seminare	26
Forschungskommission Origin of Life: Workshop	28
Vorschau Termine Sommersemester 2027	29
Forschungsaktivitäten in der Akademie	30
Impressum	34



Kreidefelsen am Königsstuhl, Rügen

Plenarsitzungen

30. Oktober 2026

Franc Meyer
Nachruf auf Herbert Roesky

Wilhelm Heizmann
Nachruf auf Fritz Paul

Marianne Bergmann
Nachruf auf Klaus Fittschen

Wolfgang Künne
Anlässlich einer Werkbiographie
über Bernard Bolzano

6. November 2026

Sitzung mit der BWG in Göttingen
Fossilhaltung – Taphonomie
(s. Seite 17)

13. November 2026

Preisträgersitzung (Geiststrasse)
(s. Seite 18)

14. November 2026

Jahresfeier öffentlich

Anne Schacht
Was uns fesselt, bewegt und
verbindet
(s. S. 19)

27. November 2026

Bertram Brenig
Nachruf auf Hans-Georg Musmann

Thomas Kaufmann
Abschlusspräsentation des
Akadmieprojektes „Gelehrte
Journale und Zeitungen“

11. Dezember 2026

Per Ørngaard
Berlin als deutsche
Reichshauptstadt: Georg Brandes'
Berichte 1877–1883

Volker Wissemann
Non omnis moriar:
125 Jahre Wiederentdeckung der
Vererbungsregeln Gregor Mendels

8. Januar 2027

Bertram Brenig
Nachruf auf Michael Manns

Rudolf Smend
Akademie-Reminiszenzen

Sven Schneider
Molekulare Chirurgie mit
Stickstoffatomen

22. Januar 2027

Kęstutis Daugirdas

Religion und Naturwissenschaft im Umbruch: Sozinianische Briefwechsel und Inedita digital. Vorstellung eines neuen Akademieprojekts

N. N.

Nachruf auf Robert Alexy

Andreas Pack

Isotope lügen nicht

5. Februar 2027

Lutz Ackermann

Nachruf auf Henning Hopf

Michael Thimann

Baum und Bäume: Kunst- und Umweltgeschichte in der Romantik

Christian Ammer

Kuschelnde Bäume, stillende Baumütter: Fiktion oder Wirklichkeit?

12. Februar 2027

Birgit Abels

Nachruf auf Martin Staehelin

Melanie Wilke

Wie Gehin und Körpersignale das visuelle Bewusstsein formen

Lorenz Rahmstorf

Westgermanien im Wandel: Siedlungen und Umwelt im 1. bis 4. Jahrhundert in Nordwestdeutschland. Vorstellung eines neuen Akademieprojekts

**Die Sitzungen beginnen
um 17:15 Uhr im
Akademiesaal**

Links zur virtuellen
Teilnahme werden den
Mitgliedern vorab per E-Mail
mitgeteilt.

Bei Fragen kontaktieren Sie
+49 (0) 551 39-37030 oder
adw@adwgoe.de.

Die Sitzungen sind **nicht**
öffentlich.

Prize Papers: Erschließung – Digitalisierung – Präsentation

📅 8.-9. Oktober 2026

🕒 ganztägig

📍 London National Archives

👤 Nathan Perl-Rosenthal et. al.

Workshop



Nathan Perl-Rosenthal

The American Independence and the Prize Papers

The workshop highlights the importance of the UK Prize Papers collection for research on the American War of Independence and offers new insights into lived experiences in war at sea and on land. Bringing together specialists on prize law, the American War of Independence and the Prize Papers, the workshop approaches the collection as a transnational archive of wartime capture and its afterlives.



The action between the *Serapis*, capt. Pearson, the *Countess of Scarborough*, and Paul Jones' *Squadron*, Battle of Flamborough Head, 1779. R. Paton (Ausschnitt)



Der Göttinger Literaturherbst bringt auch dieses Jahr wieder namhafte Autorinnen und Autoren und spannende Debatten in die Stadt. Ein vielseitiges Festivalprogramm lädt zum Entdecken, Zuhören und Mitdiskutieren ein.

Informationen und Tickets finden Sie unter www.literaturherbst.com

Veranstaltungen der Akademie auf dem 35. Göttinger Literaturherbst

📅 Samstag, 3. Oktober 2026

🕒 19:00 Uhr

📍 Altes Rathaus
Markt 9, 37073 Göttingen

👤 Volker Depkat



Die amerikanische Revolution

Um die turbulente US-Politik zu verstehen, blickt man am besten zurück. Der Historiker und Professor für Amerikanistik Volker Depkat erklärt nicht nur in seinem Deutschlandfunk-Podcast *Amerika verstehen*, wie die USA ticken, sondern auch in seinem Buch „Die Amerikanische Revolution“ (C.H. Beck 2026), das zum 250. Geburtstag der USA erschienen ist.

Er beschreibt den nach 1763 eskalierenden Konflikt zwischen Mutterland und Kolonien, gibt einen Überblick über Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur und zeigt, wie die Amerikanische Revolution die USA bis heute prägt. Ein „Deepdive“ mit Volker Depkat und Amerikanist **Daniel Göske**, Präsident der Niedersächsischen Akademie.

Volker Depkat

Professor für American Studies
in Regensburg, Mitglied der
Akademie



Buchvorstellungen

-  Freitag, 9. Oktober 2026
-  19:00 Uhr
-  Klosterkirche Nikolausberg
Augustinerstr. 15, 37077 Göttingen
-  Franziska Meier



Giovanni Boccaccio

Dichter in schwarzen Zeiten

Als Wegbereiter der Renaissance ist er bekannt, durch den Decameron mit seinen freizügigen erotischen Geschichten weltberühmt. Giovanni Boccaccios Leben (1313–1375) war ein spannendes: Pandemie, Klimawandel, Bankenkrise und der politische Umschwung zur Oligarchie – er war der Seismograph all dieser Erschütterungen seiner Zeit.

Franziska Meier zeigt Boccaccio in ihrer Biographie „Dichter in schwarzen Zeiten“ (C.H. Beck 2025) als unruhigen Zeitgenossen am Beginn der Neuzeit und spricht darüber mit **Jonas Maatsch**, Generalsekretär der Niedersächsischen Akademie.

Franziska Meier
Professorin für Romanische
Literaturwissenschaft und
Komparatistik, Mitglied der
Akademie



Musikalisch begleitet wird die Veranstaltung vom Niederländischen Vokalensemble **Tempera Mente**.



Buchvorstellungen

-  Samstag, 10. Oktober 2026
-  19:00 Uhr
-  Literaturhaus
Nikolaistrasse 22, 37073 Göttingen
-  Ute Daniel



Im Zwischenreich

Eine Geschichte der Weimarer Republik 1918 bis 1933

Wie die erste deutsche Demokratie endete, ist bekannt. Heute sind nicht nur in der Bundesrepublik rechte Parteien wieder auf dem Vormarsch. Aber vorschnelle Vergleiche mit der Zwischenkriegszeit verursachen Panik, sagt Historikerin Ute Daniel. Umso dringlicher ist es, erneut über die Entwicklungen der Weimarer Republik zu reden und zu streiten.

Mit ihrem Historikerkollegen **Dirk Schumann** (beide Mitglieder der Niedersächsischen Akademie) diskutiert Daniel ihr Buch „Im Zwischenreich“ (Hamburger Edition 2026) und zieht Bilanz.

Ute Daniel

Professorin für Neuere Geschichte (19./20. Jahrhundert und Frühe Neuzeit) am Historischen Seminar der TU Braunschweig, Mitglied der Akademie



Buchvorstellungen

-  Sonntag, 11. Oktober 2026
-  19:00 Uhr
-  St. Johanniskirche
Johanniskirchhof 4, 37073 Göttingen
-  Bettina Schöne-Seifert



Leben, Körper, Tod

Zwölf aktuelle Kontroversen der Medizinethik

Organspende, Leihmutterschaft, KI-Medizin, Suizidhilfe. Die Möglichkeiten moderner Medizin sind in der Erfassung komplex, genau wie ihre Folgen. Bettina Schöne-Seifert, Medizinerin und Philosophin, verhandelt in „Leben, Körper, Tod“ (Wallstein 2025) zwölf aktuelle Streitthemen der Medizinethik. Stets eingeleitet von einer fiktionalen Kurzgeschichte folgen sachliche Hintergrundinformationen, bevor es um die eigentlichen Kontroversen geht. Was sind die strittigen Fragen? Wie lauten die Argumente? Was überzeugt?

Das Gespräch mit **Holmer Steinfath**, Professor für Philosophie und ebenfalls Mitglied der Akademie, bietet Medizinethik zum Mitdenken und Nachfragen.

Bettina Schöne-Seifert
Professorin für Medizinethik in
Münster, Mitglied der Akademie



Nachhaltigkeit und generative KI

Verantwortungsvoll. Effizient. Zukunftsfähig.

📅 15.-16. Oktober 2026

🕒 ab 9:00 Uhr

📍 Vortragsraum Geiststrasse 10
37073 Göttingen

👤 Jörg Wettlaufer



Die Tagung befasst sich mit Perspektiven für ein KI-gestütztes, virtuelles und zugleich grünes Datenzentrum für die geisteswissenschaftliche Forschung.



Revolutionen des Wissens

Die Göttinger Akademie im Spiegel wissenschaftlicher Umbrüche

📅 ab 27.10.2026 wöchentlich

🕒 18:15 Uhr

📍 Aula am Wilhelmsplatz
37073 Göttingen

👤 Verschiedene



Albrecht von Haller, Büste

„Ein Academiste muß erfinden“ – und verbessern: Dieser Forderung Albrecht von Hallers sind die Mitglieder der Göttinger Akademie in den vergangenen 275 Jahren ihrer Geschichte nachgekommen. Die Ringvorlesung erzählt die Geschichte der Akademie im Spiegel wissenschaftlicher Umbrüche. So entsteht ein faszinierendes Panorama wissenschaftlicher Innovationen, das auch von hoher gesellschaftlicher Aktualität ist. Einerseits prägen viele Neuerungen bis heute unseren Alltag. Andererseits ist nicht allein das Was, sondern auch das Wie und Warum wissenschaftlicher Innovation bedeutsam.

Die Ringvorlesung zeichnet sich durch eine hohe thematische Diversität aus und führt Natur-, Sozial- wie Geisteswissenschaften zusammen. Ihr Fokus liegt sowohl auf historisch-räumlichen als auch thematischen Fragen.



Prize Papers: Erschließung – Digitalisierung – Präsentation

- 📅 1. Prize Paper Lunch Talks
2. Threaded Oceans Vortragsreihe
- 🕒 siehe Links
- 📡 virtuell (via Webex)
- 👤 Lunch Talks: Lucas Haasis und
Nele Popp
Threaded Oceans: Sarah Thompson

Vortragsreihen



Deutsches Schifffahrtsmuseum Bremerhaven



Lunch Talks



Threaded Oceans

1. Prize Paper Lunch Talks

The Prize Papers Talks are setting sail on a new course, evolving into a mini-conference series that delves deeper into the world of prize-taking and the age of sail. In collaboration with the German Maritime Museum, we will explore the rich maritime histories, global connections, and human stories behind naval trade, seafaring life and warfare.

On three occasions, we will invite experts on the topics of:

- 1) Women in the Prize Papers
- 2) The Prize Papers Worldwide
- 3) The Prize Papers and Digital Humanities

2. Threaded Oceans

Threaded Oceans is a lecture series that explores fashion and textile cultures within the interconnected maritime worlds of the Early Modern period, examining how colonialism, trade, consumption and cultural exchange shaped — and were shaped by — the people, materials and practices that moved across oceans. Bringing together international scholars from the fields of history, textile studies, material culture and museum practice, the lecture series considers how clothing and textiles can illuminate global connections while also revealing different forms of agency, adaptation and cultural exchange.

Part of a piece of fabric stitched with gilded silver thread under a microscope



Wissen ist Macht: Versachlichung und Bewertung im öffentlichen Diskurs

📅 Donnerstag, 5. November 2026

🕒 17:00 Uhr

🏛️ Niedersächsischer Landtag
Leibnizsaal, 30159 Hannover

👤 Korinna Hennig und Viola Priesemann

Quantitative Datenanalysen, Statistiken und Modellierungen sind aus gegenwärtigen Debatten kaum mehr wegzudenken: Sowohl Gesellschaft als auch Politik erwarten Orientierung von den Wissenschaften, denn ihre Erkenntnisse liefern idealerweise belastbare Grundlagen für informierte Entscheidungen. Zugleich jedoch können Wissenschaften weder die politische Einordnung ihrer Erkenntnisse leisten noch eine politische Willensbildung ersetzen.

Wo Forschung und Politik miteinander in den Dialog treten, stellt sich die Frage nach ihrer zulässigen Nähe sowie der gebotenen Distanz: Wie wissenschaftlich muss Politik, wie politisch darf Wissenschaft sein?

Über diese Frage sprechen Prof. Dr. Viola Priesemann und die Wissenschaftsjournalistin Korinna Hennig. Anschließend werden sie mit Abgeordneten und Öffentlichkeit diskutieren.



Korinna Hennig

Leiterin des Ressorts Wissen beim NDR und Vorstandsmitglied der Wissenschaftspressekonferenz



Viola Priesemann

Professorin für die Theorie neuronaler System am MPI für Dynamics and Self-Organisation



Fossilerhaltung – Taphonomie

📅 Freitag, 6. November 2026

🕒 17:15 Uhr

📍 BWG, Fallersleber-Tor-Wall 17,
38100 Braunschweig

👤 Joachim Reitner, Jan-Peter Duda,
Michael Böttcher



Joachim Reitner
Em. Professor für Paläontologie
und Geobiologie, Göttingen

Gemeinsame Sitzung mit der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft

Joachim Reitner
**Taphonomie mikrobieller Matten –
Wie Mikroben „versteinern“**

Jan-Peter Duda
**Was vergeht, was bleibt? – Experimente zur
Taphonomie mikrobieller Lebensspuren**

Michael Böttcher
**Kalzifizierung an der Erdoberfläche: Prozess-
Verständnis aus modernen Sintersystemen**



Jan-Peter Duda
Professor für Geobiologie,
Universität Göttingen



Michael Böttcher
Professor am Leibniz-Institut für
Ostseeforschung Warnemünde

Vorträge von Akademiepreisträgern in der Plenarsitzung

📅 Freitag, 13. November 2026

🕒 16:30 Uhr

📍 Vortragsraum Geiststrasse, 37073 Göttingen



Daniel Christian Maier
Die Rückkehr ins Paradies
in der Petrusapokalypse
in frühchristlichen
Kontexten
Hanns-Lilje-Preis



Johannes Müller
David Qimchis
Psalmekommentar
Hanns-Lilje-Preis



Karina Pawlow
Zwischen Feuer und
Wasser: ein Blick durch
Glas
Hans-Janssen-Preis



Matilde Cartolari
Botticelli auf Tournee:
Kunstaustellungen
und faschistische
Kulturdiplomatie
Hans-Janssen-Preis



Philipp Margreiter
Byzantinische Fortifika-
tionen in Nordafrika im
6./7. Jahrhundert
**Preis für
Geisteswissenschaften**

Öffentliche Jahresfeier zum 275. Jahr des Bestehens der Akademie

- 📅 Samstag, 14. November 2026
- 🕒 11:00 Uhr
- 📍 Aula am Wilhelmsplatz
Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen
- 👤 Anne Schacht



Anne Schacht
Professorin für Kognition,
Emotion und Verhalten an der
Universität Göttingen

Grußworte

Jahresbericht

Preisverleihungen

Festvortrag von Anne Schacht
**Was uns fesselt, bewegt und
verbindet**

Musik:
Flexensemble Hannover

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



Leibniz-Edition

-  mehrere Termine
-  siehe Link
-  Universität Münster,
Domplatz 23, 48149 Münster
-  Julia Borchering, Michael Kempe,
Harald Siebert, Stephan Meier-Oeser,
Hanns-Peter Neumann, Laura Herre-
ra Castillo, Valérie Debuiche

Vortragsreihe



Bildnis des Philosophen Leibniz:
Christoph Bernhard Francke

Vortragsreihe zum 70. Geburtstag der Leibniz-Forschungsstelle Münster

Vorträge / Workshop

Die Leibniz-Forschungsstelle Münster feiert ihr 70-jähriges Bestehen mit einer internationalen Veranstaltungsreihe.

Dazu sind junge sowie etablierte Leibniz-Spezialistinnen und Spezialisten aus Deutschland, Frankreich und Großbritannien eingeladen. Höhepunkt des Programms im Wintersemester ist der Workshop am 25. November "Wie ediert man Leibniz heute? Kritische Ausgaben im digitalen Zeitalter".



Wilhelm-Jost-Gedächtnisvorlesung

📅 Donnerstag, 19. November 2026

🕒 17:15 Uhr

📍 Hörsaal MN30 der Chemie
Tammannstr. 4, 37077 Göttingen

👤 Manfred Kappes



Experiments with Trapped Ions

Die Wilhelm-Jost-Gedächtnismedaille ist eine Auszeichnung, die jährlich an einen international ausgewiesenen Physikochemiker vergeben wird. Die Vorlesung wird traditionell an den Wirkungsstätten von Wilhelm Jost präsentiert. 1992 gründete Dr. Heinrich Röck zusammen mit der Akademie eine Stiftung, um das Andenken an Jost zu bewahren. Auf Vorschlag der Deutschen Bunsengesellschaft zeichnet die Akademie jedes Jahr einen Preisträger aus.



Wilhelm-Jost-Gedächtnismedaille

Manfred Kappes ist seit 1991 Professor für Physikalische Chemie mikroskopischer Systeme am Karlsruher Institut für Technologie, wo er eine Arbeitsgruppe am Institut für Nanotechnologie des Forschungszentrums Karlsruhe leitet.

Seine Forschung befasst sich mit der Struktur und Dynamik massenselektierter Ionen und Cluster und deren Zusammenhang mit ihren physikalischen und chemischen Eigenschaften. Hierzu verbindet er Massenspektrometrie und Ionenmobilität mit modernen spektroskopischen Methoden, insbesondere der Kryospektroskopie. Ein Schwerpunkt liegt auf atomar präzisen Metallclustern sowie auf der Entwicklung neuer experimenteller Ansätze zur Untersuchung komplexer Ionen in der Gasphase.

Deutsche Inschriften des Mittelalters und der frühen Neuzeit

📅 Freitag, 20. November 2026

🕒 18:00 Uhr

📍 Herzog August Bibliothek, Zeughaus,
Schlossplatz 12, 38304 Wolfenbüttel

👤 Peter Burschel, Frank Rexroth,
Christine Wulf

Buchvorstellung

Die Inschriften des Landkreises Wolfenbüttel und der Stadt Salzgitter

Um Anmeldung bis zum
13.11.2026 an
inschriften@adwgoe.de
wird gebeten



Ausschnitt aus dem Epitaph für Herzog Julius von Braunschweig-Wolfenbüttel (Herzog August
Bibliothek Inv. Nr. B 72)

Von der Rohrfeder zum Byte: Herausforderungen und Innovationen in der Edition arabischer Handschriften

- 📅 Donnerstag, 3. Dezember 2026
- 🕒 18:30 Uhr
- 📍 Historische Sternwarte
Geismar Landstr. 11, 37083 Göttingen
- 👤 Sabine Schmidtke



Sabine Schmidtke
Institute for Advanced Studies,
Princeton, USA

Der Vortrag diskutiert die religiösen und theoretischen Grundlagen der Textkritik durch Fallstudien zu wissenschaftlichen Techniken unter arabischsprachigen Muslimen und Christen der Vormoderne. Es geht dabei auch um den Übergang von der Handschrift zum Druck in der islamischen Welt im 19. und 20. Jahrhundert sowie um wissenschaftliche Praktiken von westlichen Arabisten und muslimischen Gelehrten. Ausgehend von der begrenzten Zahl textkritischer Editionen und dem enormen Umfang des erhaltenen arabischen Handschriftenerbes erörtert die Rednerin Herausforderungen und Chancen für Arabisten von heute. Sie diskutiert best practices anhand unterschiedlicher Textsorten und Gedanken zur digitalen Kodikologie und zu digitalen Editionen.

Energiesysteme der Zukunft

📅 Donnerstag, 10. Dezember 2026

🕒 18:00 Uhr

📍 Altes Rathaus
Markt 9, 37073 Göttingen

👤 Kilian Bizer, Julia Zilles, Peter Oswald,
Anne Schacht

Solar- und Windenergie sorgen im Stromnetz für wetterbedingte Schwankungen. Diese mit Gaskraftwerken auszugleichen, führt zu erheblichen Ineffizienzen. Wie kann man dezentrale Speicher (Batterie) für die Tagesschwankungen oder Elektrolyseure für die Umwandlung in Wasserstoff für die jahreszeitlichen Schwankungen einsetzen?

Wenn Stadtwerke in ihrem Verteilnetz Angebot und Nachfrage möglichst zu einem Ausgleich bringen, brauchen sie nicht nur digitalisierte Stromnetze, sondern auch ein Geschäftsmodell, das ihre Kunden gleichzeitig zu Produzenten und Konsumenten macht. Die Stadtwerke müssen es für Konsumenten attraktiv machen, überschüssigen Strom zu produzieren, der kurzfristig in Batterien eingespeichert oder über Elektrolyseure in Wasserstoff umgewandelt werden kann.

Die Veranstaltung diskutiert Vor- und Nachteile verschiedener Optionen und notwendige Veränderungen in den Rahmenbedingungen.



Kilian Bizer
Professor für Wirtschaftspolitik
und Mittelstandsforschung



Julia Zilles
Projektkoordinatorin Forschungs-
plattform „Soziale Dynamiken der
Energietransformation“



Peter Oswald
SüdniedersachsenStiftung



Anne Schacht
Professorin für Kognition,
Emotion und Verhalten

Wie der Körper unsere Wahrnehmung prägt

📅 Donnerstag, 11. März 2027

🕒 20:00 Uhr

📍 Oberlandesgericht Celle
Schloßplatz 2, 29221 Celle

👤 Melanie Wilke

Im Mittelpunkt des Forschungsprogramms von Frau Wilke steht das Verständnis der neuronalen Mechanismen, die der normalen und gestörten bewussten Wahrnehmung und Entscheidungsfindung zugrunde liegen. Ein Schwerpunkt liegt auf thalamo-kortikalen Interaktionen sowie auf dem Einfluss des Herzens auf Kognition und bewusste Wahrnehmung.



Melanie Wilke

Professorin für Kognitive
Neurologie am Heart & Brain
Center Göttingen

Prof. Dr. Melanie Wilke wurde am Institut für biologische Kybernetik (Tübingen) promoviert. Von 2005 bis 2011 arbeitete sie als Postdoktorandin an den National Institutes of Mental Health (Bethesda, MD, USA) und am California Institute of Technology (Pasadena, CA, USA). Seit April 2011 ist sie Leiterin der Abteilung für Kognitive Neurologie am Universitätsklinikum. Sie hat außerdem eine Brückenprofessur am Deutschen Primatenzentrum Göttingen.



Bild: OLG Celle, Eingang

Origin of Life



1. Expedition zur „Lost City“: 19. März 2027
2. Geobiologie von Barit: 5. März 2027



Gartensaal in der Theaterstraße 7
37073 Göttingen



Leitung: Joachim Reitner

Seminare zu neueren Forschungsergebnissen



Karstlandschaft im Südharz, in der auch Baritvorkommen auftreten

1. Bericht über die spanische Atlantis 2-Expedition zur Lokalität „Lost City“

Die Expedition des spanischen IGME (Instituto Geológico y Minero de España), bei der die Forschungskommission „Origin of Life“ mitbeteiligt ist, führte zur Lokalität „Lost City“ im zentralen Atlantik. Diese stellt ein niederthermales submarines Vent System dar, an dem besondere Karbonattürme entstehen (Abb.). Die Wasser-Gesteinswechselwirkungen stellen sehr ursprüngliche geobiologische Prozesse dar, die vermutlich eine entscheidende Rolle bei der Entstehung von Leben gespielt haben.

2. Geobiologie von Barit (BaSO_4)

Barit oder Schwerspat ist ein schwerlösliches Salz und entsteht normalerweise unter hydrothermalen Bedingungen. Einige Organismen, wie große Tiefsee-Foraminiferen und Strahlentierchen können Barit als Biomineral bilden. Von besonderer Bedeutung ist die 3,5 Mrd. Jahre alte Dresser-Formation in Australien, deren Barit-Kristalle sehr ursprüngliches mikrobielles Leben dokumentieren. Präsentiert werden Ergebnisse der Expedition des Forschungsschiffs „Sonne“ (SO318), bei der unser Mitglied Tina Treude teilgenommen hat, und neue Forschungsergebnisse aus Barit-Vorkommen im Harz.

„Lost City“ Karbonate, National Science Foundation: <https://www.nsf.gov/od/lpa/news/press/01/pr0156.htm>



Origin of Life

📅 April 2027

📖 Bibliothek
Theaterstraße 7, 37073 Göttingen

👤 Joachim Reitner und Mike Reich

Symposium

Zur Geschichte der Geowissenschaften der NAWG

Mehr als 250 Mitglieder haben seit der Gründung der Akademie zu geowissenschaftlichen Themenbereichen geforscht und publiziert und waren wesentlich an der Entwicklung des Fachgebiets und der Etablierung moderner geowissenschaftlicher Vorstellungen über die Dynamik der Erde und der Entwicklung des Lebens beteiligt. Viele von ihnen prägten und begründeten Teildisziplinen.



Der Begründer der modernen Geochemie, Victor Moritz Goldschmidt (ca. 1935). ©Oslo Museum



Joachim Reitner
Em. Professor für Paläontologie
und Geobiologie, Göttingen



Mike Reich
Direktor des Staatlichen Natur-
historischen Museums
Braunschweig

Termine

Sitzungen des Plenums im Sommersemester 2027

16.04.2027

30.04.2027

21.05.2027

28.05.2027

11.06.2027 Sommersitzung öffentlich

25.06.2027

09.07.2027



Akademiesaal

Vorschau Termine für „Akademie im Gespräch“

24.02.2027, zum Thema Zensur und Meinungsfreiheit

12.05.2027, Thema steht noch nicht fest

Forschungsaktivitäten in der Akademie

Vorhaben aus dem Akademienprogramm

- Deutsche Inschriften des Mittelalters und der frühen Neuzeit
- Digitale Gesamtedition und Übersetzung des koptisch-sahidischen Alten Testaments
- Die *Editio critica maior* des griechischen Psalters
- Frühneuhochdeutsches Wörterbuch
- Germania Sacra
- Goethe-Wörterbuch
- Karl-Jaspers-Gesamtausgabe
- Leibniz-Edition
- Mittelhochdeutsches Wörterbuch
- Ortsnamen zwischen Rhein und Elbe – Onomastik im europäischen Raum
- Patristik: Dionysius Areopagita-Edition
- Prize Papers: Erschließung – Digitalisierung – Präsentation
- Religion und Naturwissenschaft im Umbruch: Sozinianische Briefwechsel und Inedita digital

- Westgermanien im Wandel – Edition und multidisziplinäre Erforschung der nordwest-deutschen Kulturlandschaft während der römischen Kaiserzeit (1.–4. Jh.)
- Wörterbuch des Altuigurischen

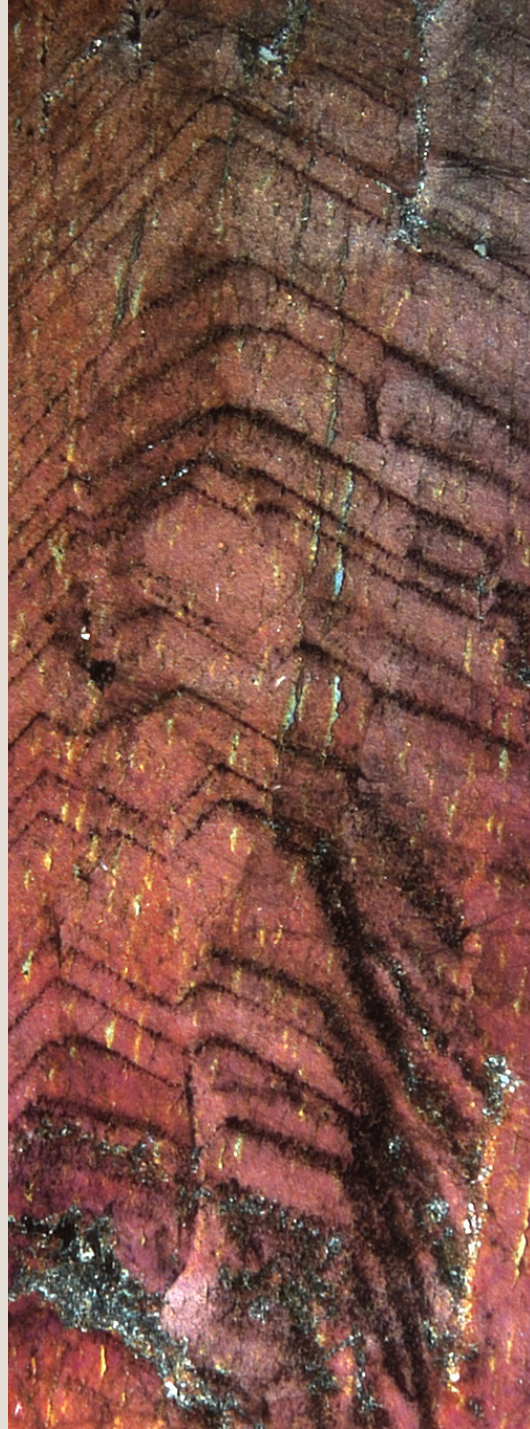
Germanische Gürtelschließe, die nach römischen Motiven gefertigt wurde.
Museum Schloss Gottorf, Schleswig



Forschungs- kommissionen

- Die Funktion des Gesetzes in Geschichte und Gegenwart
- Kommission zur Erforschung der Kultur des Spätmittelalters
- Imperium und Barbaricum: Römische Expansion und Präsenz im rechtsrheinischen Germanien
- Manichäische Studien
- Origin of Life

Barit-Kristall aus der Dresser-Formation,
Australien



Weitere Projekte

- Göttinger Digitale Akademie
- Wortgeschichte digital (Fortsetzung des Aufbaus des Zentrums für digitale Lexikographie ZDL)
- EDIKILEX (Edition, KI und Lexikographie) – Interdisziplinäre Zugänge und digitale Methoden im Umgang mit frühneuhochdeutschen Texten
- Forschungsdateninfrastruktur Historische Quellen (HisQu)
- Delegierte Gerichtsbarkeit Digital: Computergestützte Analysen zu Rechtssprache und Päpstlichen Richtern in Papsturkunden auf der Iberischen Halbinsel im 12. Jahrhundert
- Qumran Digital: Text und Lexikon
- Digitale Edition und wissenschaftliche Erschließung des koptischen Paschalektionars
- Digitales Wörterbuch seltener Lexeme im Psalter des Symmachus. Grundlagen für ein umfassendes Lexikon der jüdischen Revision der Septuaginta
- Benno Jacob zum Deuteronomium. Einblicke in die exegetische Werkstatt eines jüdischen Bibelforschers
- Paianios' griechische Übersetzung von Eutrops Breviarium
- Preußenreisen des europäischen Adels
- Cherts aus Schwammnadel-Akkumulationen als Rekorder von Paläo-Umweltbedingungen nach der End-Triassischen ökologischen Krise
- Fossilagerstätte Willershausen

Forschungskooperationen

- Die Editio critica maior des griechischen Psalters mit der Faculty of Humanities, Tbsilissi State University (Alexander von Humboldt Stiftung)
- Hannah Arendt Fellowships des Landes Niedersachsen

Impressum

Herausgeber

Niedersächsische Akademie der
Wissenschaften zu Göttingen

Theaterstraße 7 • 37073 Göttingen

Telefon: +49 (0) 551 39-37030

E-Mail: adw@adwgoe.de

www.adw-goe.de

Vertreten durch

Prof. Dr. Daniel Göske (Präsident)

E-Mail: praesident@adwgoe.de

Redaktion

Gabriele Röder

E-Mail: gabriele.roeder@adwgoe.de

Pressebüro

Adrienne Lochte

E-Mail: adrienne.lochte@adwgoe.de

Satz und Layout

Gabriele Röder

Vorlage: Werbeagentur fuchstrick GbR

Bildnachweis

Cover: The action between the Serapis, capt. Pearson, the Countess of Scarborough, and Paul Jones' Squadron, Battle of Flamborough Head, 1779, by R. Paton, Wikimedia Commons; S. 3–5: Gabriele Röder; S. 6: Nathan Perl-Rosenheim - privat, Seeschlacht - Wikimedia Commons; S. 7: Dietrich Kühne; S. 8 : Christoph Gabler, S. 9: Foto Franziska Meier - Adrienne Lochte, Foto Tempera Mente - Bas Cornelissen; S. 10: Anna Hage, Braunschweig, S. 11: Markus Scholz; S. 12: Jörg Wettlaufer (unter Verwendung von KI); S. 13: Adrienne Lochte; S. 14: Gabriele Röder; S. 15: Sarah Thompson, The National Archives London, HCA 32 / 111E / 341 A; S 16: Foto Korinna Hennig - Christian Spielmann NDR, Foto Viola Priesemann - privat; S. 17: alle privat; S. 18: Foto Daniel Ch. Maier - Freja Wille, Foto Joahannes Müller - privat, Foto Karina Pawlow - Weiszer Tan, Foto Matilde Cartolari - Christian Kielmann, Foto Philipp Margreter - privat; S. 20 Wikimedia Commons; S. 21: privat; S. 22: Deutsche Inschriften, S. 23: Claudia Hoehne; S. 24: Foto Kilian Bizer - Benita Gandorfer, die anderen privat; S. 25: Foto Melanie Wilke - privat, Foto OLG Celle - Christian Wyrwa; S. 26: Gabriele Röder; S. 27: Joachim Reitner; S. 28: Foto Joachim Reitner - privat, Foto Mike Reich - 3Landesmuseen Braunschweig | Staatliches Naturhistorisches Museum; S. 29: Adrienne Lochte; S. 31: Gabriele Röder, S. 32: Joachim Reitner

Im Semesterheft gilt: Grammatisch maskuline oder feminine Personenbezeichnungen beziehen sich, wenn nicht anders spezifiziert, auf alle denkbaren Geschlechter.



Niedersächsische Akademie
der Wissenschaften
zu Göttingen

Theaterstraße 7 • 37073 Göttingen

Telefon: +49 (0) 551 39-37030
E-Mail: adw@adwgoe.de
www.adw-goe.de

 @nawg@wisskomm.social

 @nawgoe.bsky.social

Mit freundlicher Unterstützung des
Landes Niedersachsen.



Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur