# REVOLUTIONEN DES WISSENS

*DIE GÖTTINGER AKADEMIE IM SPIEGEL WISSENSCHAFTLICHER UMBRÜCHE*

„Ein Academiste muß erfinden und verbessern“: Dieser Forderung Albrecht von Hallers sind die Mitglieder der Göttinger Akademie in den vergangenen 275 Jahren ihrer Geschichte auf beeindruckende Weise nachgekommen. Die Ringvorlesung trägt dieser Maxime Rechnung und erzählt die Geschichte der Akademie im Spiegel wissenschaftlicher Umbrüche. Auf diese Weise entsteht ein faszinierendes Panorama wissenschaftlicher Innovationen, das von höchster gesellschaftlicher Aktualität ist. Einerseits, da viele Neuerungen bis heute unseren Alltag prägen, andererseits, da nicht allein das Was, sondern auch das Wie und Warum wissenschaftlicher Innovation beleuchtet wird und damit einen Beitrag zu der Frage leistet, wie im Bereich der Wissenschaften Neues entsteht. Die Ringvorlesung zeichnet sich durch eine hohe thematische Diversität aus, führt Natur-, Sozial- wie Geisteswissenschaften zusammen und wird inhaltlich durch einen doppelten historisch-räumlichen wie thematischen Fokus zusammengehalten.

## AUFZEICHNUNG

Die Aufzeichnungen der Vorträge werden jeweils eine Woche später am Mittwoch um 12 Uhr sowie am Samstag um 15 Uhr im StadtRadio Göttingen (107,1 MHz) ausgestrahlt. Zudem sind sie langfristig verfügbar als Video-Mitschnitt unter **uni-goettingen.de/ringvorlesung** sowie als Audiodatei auf der GRO.publication Seite **https://publications.goettingen-research-online.de/lectures**

© 2026 Georg-August-Universität Göttingen • Gestaltung: mediendesign | aronjungermann • Foto: Andreas Rasmussen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen



Öffentliche Ringvorlesung

# REVOLUTIONEN DES WISSENS

*DIE GÖTTINGER AKADEMIE IM SPIEGEL WISSENSCHAFTLICHER UMBRÜCHE*

Wintersemester 2026/2027
Dienstag, 18.15 Uhr
Aula am Wilhelmsplatz

# PROGRAMM

**27. Oktober 2026**
**Akademie und Innovation: Schlüsselmomente Göttinger Wissenschaftsgeschichte**
Prof. Dr. Marian Füssel, Universität Göttingen

**3. November 2026**
**»Man muß etwas Neues machen, um etwas Neues zu sehen« (Sudelbuch J 1770). Die Erneuerung der experimentellen Wissenschaften im ausgehenden 18. Jahrhundert**
Prof. Dr. Ulrich Joost, Technische Universität Darmstadt
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**10. November 2026** Paulinerkirche
**»Eine Art Revolution«: Die Analyse des Pentateuchs und ihre Folgen für die Bibelwissenschaft**
Prof. Dr. Reinhard Kratz, Universität Göttingen und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**17. November 2026**
**Vom Vorreiter zum Nachzügler: Die Staatswissenschaften in Göttingen**
Prof. Dr. Andreas Busch, Universität Göttingen und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**24. November 2026**
**Von der Entzifferung der Keilschrift zur ältesten Geschichte der Menschheit**
Prof. Dr. Annette Zgoll, Universität Göttingen und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen,
apl. Prof. Dr. Christian Zgoll, Universität Göttingen

**1. Dezember 2026**
**Warum stand Gauß auf dem Zehnmarkschein?**
Prof. Dr. em. Robert Schaback, Universität Göttingen
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**8. Dezember 2026**
**Felix Klein, Emmy Noether und die Glanzzeit der Göttinger Mathematik**
Prof. Dr. Thomas Schick, Universität Göttingen und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**15. Dezember 2026**
**Materialorientierte historische Forschung vor dem ›material turn‹**
Prof. Dr. Hedwig Röckelein, Universität Göttingen
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**12. Januar 2027**
**Ludwig Prandtl und die Göttinger Schule der Strömungsmechanik**
Prof. Dr. Eberhard Bodenschatz, Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation, Universität Göttingen und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**19. Januar 2027**
**Max Born, James Franck und Robert Wichard Pohl: Die Glanzzeit der Göttinger Physik**
Prof. Dr. em. Kurt Schönhammer, Universität Göttingen
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**26. Januar 2027**
**Grundsteinlegung der Molekularbiologie 1935 in den Nachrichten der Göttinger Akademie**
Prof. Dr. Hans-Joachim Fritz, Universität Göttingen
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**2. Februar 2027**
**Die Herren der Ringe – die Göttinger Naturstoffchemie und die Entdeckung der Steroidhormone**
Prof. Dr. Ivo Feußner, Universität Göttingen
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**9. Februar 2027**
**Über die allmähliche Verfertigung der digitalen Revolution: Die Niedersächsische Akademie und ihre Editionen im 21. Jahrhundert**
Prof. Dr. Gerhard Lauer, Universität Mainz
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**16. Februar 2027**
**Die Prize Papers: Globalgeschichte digital**
Prof. Dr. Dagmar Freist, Universität Oldenburg
und Niedersächsische Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

**Für das Programm verantwortlich:**
Prof. Dr. Daniel Göske, Prof. Dr. Frank Rexroth