



**Leibniz-Tag 2019**

# Leibniz-Tag 2019

---

*Musikalische Begrüßung*

*Eröffnung des Leibniz-Tages 2019*

*Nekrologe*

*Bericht des Präsidenten*

*Ehrungen*

*Urkundenübergabe für 50-jährige Mitgliedschaft*

*Verabschiedung ausscheidender Präsidiumsmitglieder*

*Verabschiedung des bisherigen Präsidenten*

*Ansprache des neuen Präsidenten*

*Prof. Dr. R. E. Zimmermann*

*Urkundenübergabe und Vorstellung der neuen Mitglieder*

——— Pause (ca. 13.00-14.30 Uhr) ———

## *Auszeichnungen*

Verleihung der Leibniz-Medaille

Verleihung der Jablonski-Medaillen

Verleihung des Rapoport-Kooperationspreises

Auszeichnung mit der Ehrenurkunde des vbiw

Ernennung von Ehrenmitgliedern des LIFIS

## *Festvortrag*

**Was leistet die Erde und was trägt die Menschheit dazu bei?**

**Antworten aus der Thermodynamik des Erdsystems“,**

**PD. Dr. rer. nat. Axel Kleidon, Ph.D.**

*Cocktail*

*Musikalische Begrüßung*

**Darius-Quartett**

W. A. Mozart: Streichquartett Nr. 12, KV 172

A. Dvořák: Walzer op. 54/1

# Leibniz-Tag 2019

*In memoriam*

## *Unsere Mitglieder:*

<b>Prof. Dr. Zhores Ivanovitsch Alferov</b>	<b>*15.03.1930</b>	<b>† 01.03.2019</b>
<b>Prof. Dr. Heinz David</b>	<b>*05.12.1931</b>	<b>†26.04.2019</b>
<b>Prof. Dr. Klaus-Dieter Jäger</b>	<b>*23.01.1936</b>	<b>†31.03.2019</b>
<b>Prof. Georg Katzer</b>	<b>*10.01.1931</b>	<b>† 07.05.2019</b>
<b>Prof. Dr. Domenico Losurdo</b>	<b>*14.11.1941</b>	<b>† 28.06.2018</b>
<b>Prof. Dr. Rainer Mackensen</b>	<b>*08.06.1927</b>	<b>† 18.12.2018</b>
<b>Prof. Dr. Werner Scheler</b>	<b>*12.09.1923</b>	<b>† 09.10.2018</b>
<b>Dipl.-Phys. Klaus Peter Steiger</b>	<b>*26.12.1940</b>	<b>† 23.07.2018</b>
<b>Prof. Dr. Bernd Wilhelmi</b>	<b>*06.01.1938</b>	<b>† 08.07.2018</b>

## *Mitglied der Stiftung der Freunde der Leibniz-Sozietät:*

<b>Dr. Karl Köhler</b>	<b>* 13. 02.1930</b>	<b>† 04.03.2019</b>
------------------------	----------------------	---------------------

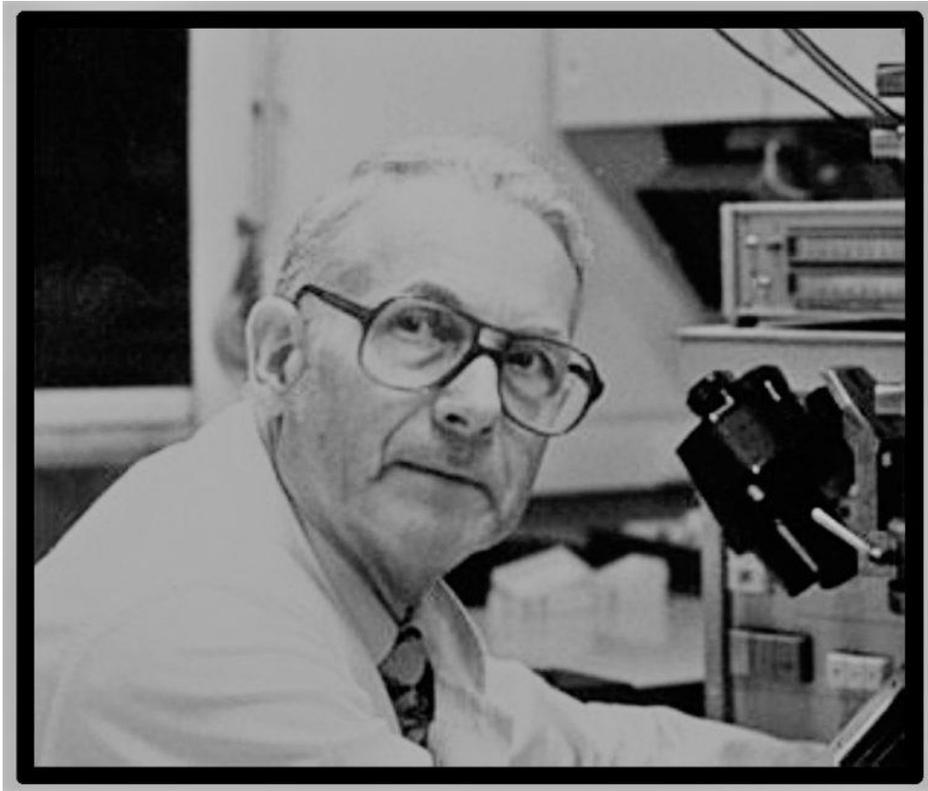


*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Zhores Ivanovitsch Alferov**

**\* 24.08.1938 † 01.05.2018**

**AM 1988**  
**Mitglied der Leibniz-Sozietät**  
**seit 1994**



*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Heinz David**

**\* 05.12.1931 † 26.04.2019**

**KM 1973**

**OM 1975**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 1993**

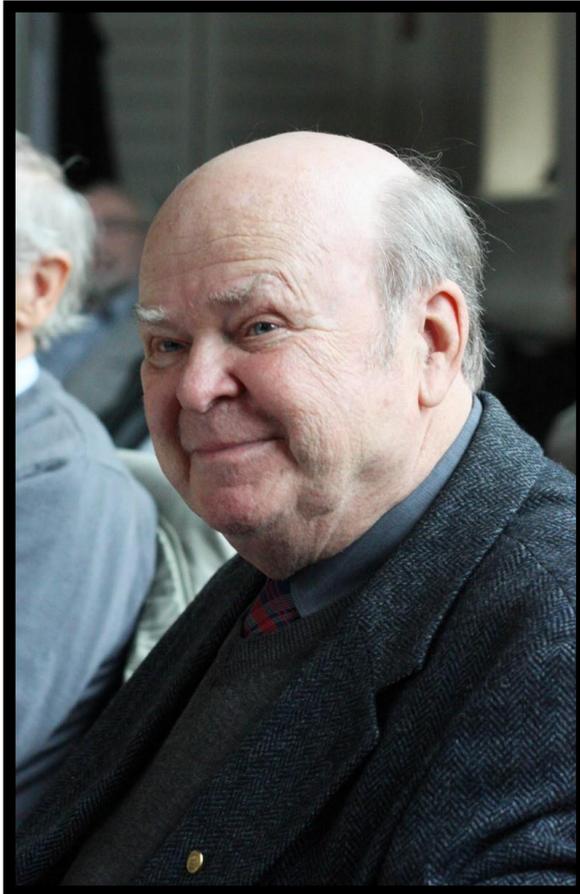


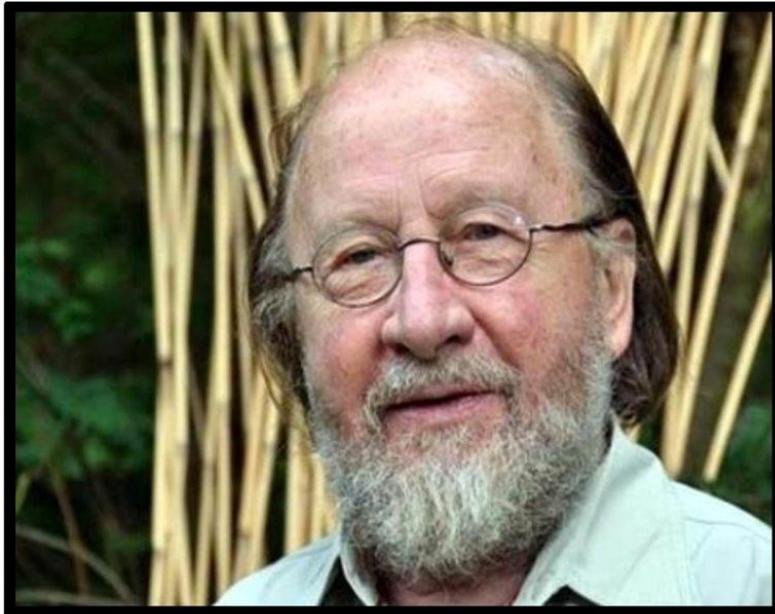
Foto: Dietmar Linke.

*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Klaus-Dieter Jäger**

**\* 23.01.1936 † 31.03.2019**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 2004**



*In memoriam*

Professor  
**Georg Katzer**

**\* 10.01.1935 † 07.05.2019**

**Ehren-Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 2015**



*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Domenico Losurdo**

**\* 14.11.1941 † 28.06.2018**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 1998**



Foto: privat

*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Rainer Mackensen**

**\* 08.06.1927 † 18.12.2018**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 2003**

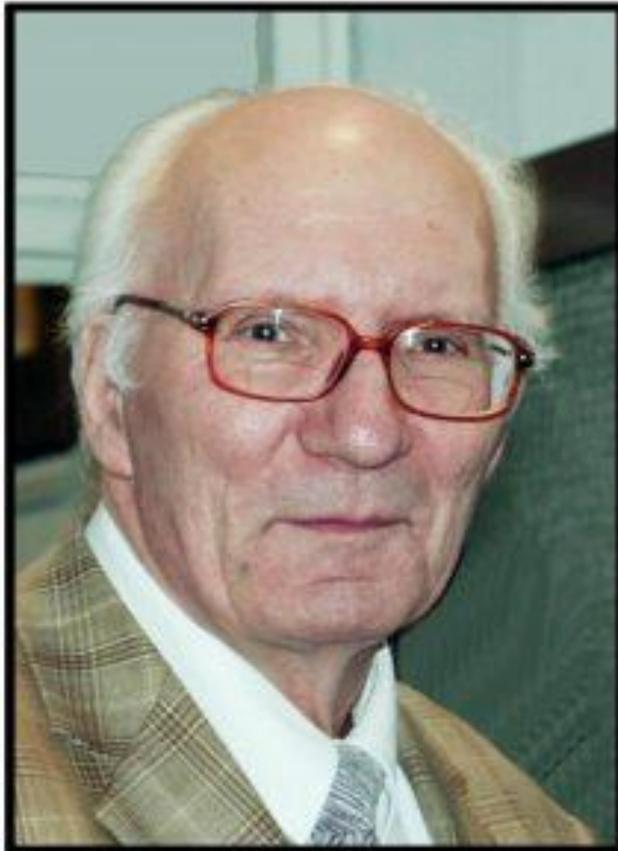


*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Werner Scheler**

**\* 12.09.1923 † 09.10.2018**

**KM 1971, AM 1973**  
**Mitglied der Leibniz-Sozietät**  
**seit 1993**

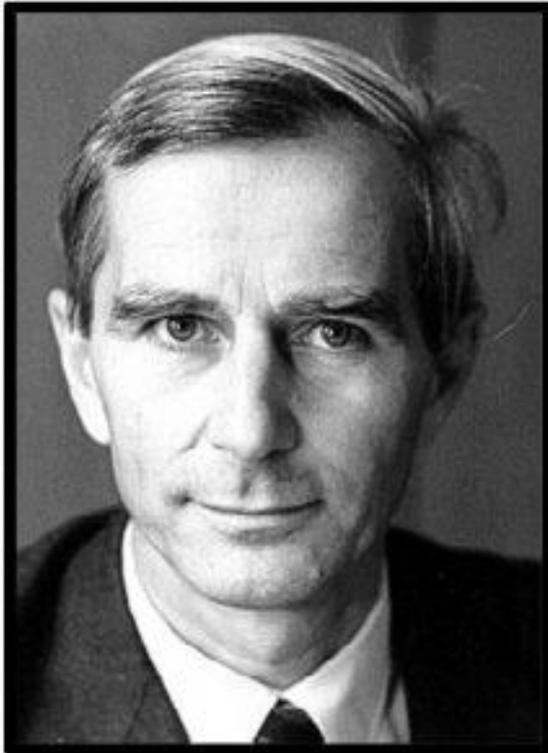


*In memoriam*

Dipl.-Phys.  
**Klaus-Peter Steiger**

**\* 26.12.1940 † 23.07.2018**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 2005**



*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Bernd Wilhelmi**

**\* 06.01.1938 † 08.07.2018**

**KM 1985, OM 1988**  
**Mitglied der Leibniz-Sozietät**  
**seit 1993**

# ***Bericht des Präsidenten***

***Traditionen bewahren – Auf gravierende  
Veränderungen reagieren – Zukunft  
(mit)gestalten***

Leibniz-Tag 2019

---

## ***Ehrungen***

***Urkundenübergabe für 50-jährige  
Mitgliedschaft***

# Leibniz-Tag 2019



**LEIBNIZ-SOZIETÄT  
DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN E.V.**  
*begründet 1700 als Brandenburgische Sozietät der Wissenschaften*

## **Ehrenurkunde**

für

**50-jährige Mitgliedschaft in der von  
Gottfried Wilhelm Leibniz gegründeten  
Gelehrten-gesellschaft**

verliehen an

**Prof. Dr. phil. habil. Wolfgang Eichhorn**

in Anerkennung seiner herausragenden wissenschaftlichen  
Leistungen auf dem Gebiet der Geschichtsphilosophie

Prof. Dr. sc. phil. Prof. e.h. Gerhard Banse  
Präsident  
Berlin, den 04. Juli 2019

# Leibniz-Tag 2019



**LEIBNIZ-SOZIELÄT**  
**DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN E.V.**  
*begründet 1700 als Brandenburgische Sozietät der Wissenschaften*

## **Ehrenurkunde**

für

**50-jährige Mitgliedschaft in der von  
Gottfried Wilhelm Leibniz gegründeten  
Gelehrten-gesellschaft**

verliehen an

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr. h. c. Lothar Kolditz**

in Anerkennung seiner herausragenden wissenschaftlichen  
Leistungen auf dem Gebiet der Anorganischen Chemie

Prof. Dr. sc. phil. Prof. e.h. Gerhard Banse  
Präsident  
Berlin, den 04. Juli 2019

Leibniz-Tag 2019

---

## ***Ehrungen***

***Verabschiedung  
ausscheidender Präsidiumsmitglieder***

Leibniz-Tag 2019

---

***Ehrungen***

***Verabschiedung  
des bisherigen Präsidenten***

Leibniz-Tag 2019

---

***Ansprache des neuen  
Präsidenten***

***Professor Dr.  
R. E. Zimmermann***

Leibniz-Tag 2019

---



**Neue Mitglieder**  
gewählt vom Plenum der Sozietät  
am 11. April 2019



Professor Dr. habil.  
**Horst Cebulla**

\* 18.04.1953

*Chemnitz*

**Physik, Pädagogik**

- Halbleiterphysik
- Grenzflächen, dünne Schichten
- Modellierung
- Erwachsenenbildung



Foto: [https://www.xing.com/profile/signup/Reiner\\_Creutzburg/](https://www.xing.com/profile/signup/Reiner_Creutzburg/)

Professor Dr.  
**Reiner Creutzburg**

\*25.12.1953

*Brandenburg an der Havel*

## **Informatik**

- Datensicherheitstechnik
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Digitale Signal- und Bildverarbeitung
- Multimediatechnologie
- Parallelrechnerarchitekturen



Dr.  
**Ernst-Christoph Haß**

\* 14.07.1949  
*Seddiner See*

**Zeolithe,  
Mikrospektralphotometrie**

- Softwaretechnik in der Bahn- und Autoindustrie
- Anwendung der chemischen Synergetik auf Batterie und industrielle Katalyse
- Diskrete mathematische Modellierung chemischer Reaktionen und der Dynamik des Wissens



Foto: D. Linke

Dr.-Ing.  
**Ernst-Peter Jeremias**

\* 08.03.1953

*Neuruppin*

## **Kernenergietechnik, Kraftwerksanalgen**

- Umsetzung energiewirtschaftlicher Grundsatzfragen in gewerbliche und kommunale zukunftsorientierte Energiekonzepte und -strategien
- Einsatz regenerativer Energien

Professor Dr.-Ing. habil.  
**Jürgen Müller**

\* 13.03.1962

*Hannover*



**Physikalische Geodäsie,  
Erdmessung**

- Analyse von Satellitendaten zur Erdsystemforschung
- Neue Konzepte für gravimetrische Erdbeobachtung
- Gravimetrie mit Quantensensoren
- Relativistische Geodäsie mit Uhren
- Lunar Laser Ranging und Test der Relativitätstheorie



Foto: <http://www.professoren.tum.de>

Professor. Dr.

**Roland Pail**

\* 29.06.1972

*München*

## **Astronomische und Physikalische Geodäsie**

- Modellierung des globalen und regionalen Schwerefeldes der Erde
- Design und numerische Simulation zukünftiger Schwerefeld
- Missionskonzepte
- Analyse von Satellitendaten und –sensoren
- Massentransportprozesse im System Erde (Wasserkreislauf, Eismassen, Ozean & Meeresspiegel, feste Erde)



Foto: © Astrid Eckert

## Professor Dr. habil. **Stefan Rahmstorf**

\* 22.02.1960

*Potsdam*

### **Klimaphysik**

- Rolle der Meere bei Klimaänderungen
- Physik der Ozeane
- Globale Umweltveränderungen



Foto: <https://www.waldkliniken-eisenberg.de/>

## Professor Dr. **Olaf Scupin**

\* 12.01.1962

*Jena*

## **Pflegewissenschaft, Pflegemanagement**

- Pflegeentwicklung
- Moderne Pflegepraxis



Foto: [https://www.gs.hm.edu/professoreseiten/dobler/dobler\\_1.de/](https://www.gs.hm.edu/professoreseiten/dobler/dobler_1.de/)

Professor Dr. habil.  
**Ralph-Miklas Dobler**

\* 27.02.1974

*München*

**Kunstwissenschaft,  
Medienwissenschaft**

- Visuelle Diskurse
- Digitalisierung und Medien
- Kulturelles Erbe und Erinnerung



Professorin Dr.  
**Silke Järvenpää**

\* 27.07.1968

*München*

**Anglistik, Cultural Studies**

- Englischsprachiges Asien  
(besonders Indien)
- Rationaler und Irrationaler Diskurs  
im Zeitalter der Digitalisierung
- Surveillance Studies
- Interkulturelles  
Fremdsprachenlernen



Foto: <https://www.uni-goettingen.de/>

Professor Dr. habil.  
**Patrick O. Steinkrüger**

\* 11.12.1966

*Berlin*

**Allgemeine Sprachwissenschaft**  
**Romanistik**

- Morphologie von Kreolsprachen
- Das Spanische auf den Phillipinen



Professor Dr. habil.  
**Hans-Dieter Sill**

\* 04.11.1950  
*Rostock*

## **Didaktik des Mathematikunterrichts**

- Curriculumforschung und Leistungserhebungen
- Didaktik der Stochastik
- Theorie der Didaktik des Mathematikunterrichts



Professorin Dr. habil.  
**Francesca Vidal**

10.12.1959  
*Landau*

**Rhetorik**

- Philosophie von Ernst Bloch
- Rhetorik des Virtuellen



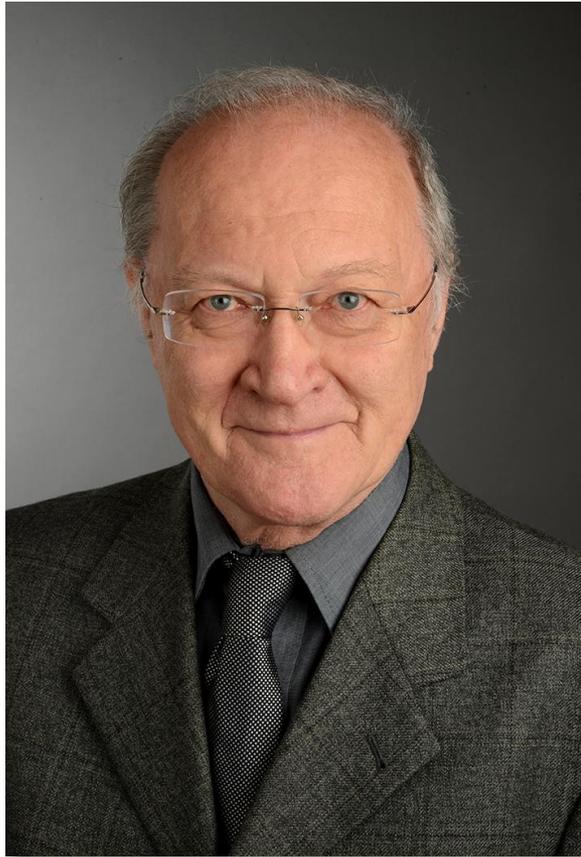
Foto: Simon Fox Deakin University

Professorin Dr.  
**Bernadette Walker-Gibbs**

\* 14.02.1968  
*Melbourne*

**Lehrerausbildung**  
**Erziehungswissenschaften**

- Lehrer-Aus- und Fortbildung,  
insbesondere im ländlichen Raum



Dr.  
**Rudolf Zewell**

\* 03.06.1950  
*Bonn*

## **Geschichte**

- Forschungen zur Revolution 1848/49
- Biographien als Geschichtsquelle
- Kirche und NS-Diktatur
- Mediengeschichte und Medienethik

Leibniz-Tag 2019

---

Pause  
13.00 – 14.00 Uhr

Leibniz-Tag 2019

---



Auszeichnung mit der  
Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Medaille  
2019

bestätigt vom Plenum der Sozietät  
am 11. April 2019



Foto: <http://www.maz-online.de/>

Oberförster i.R.  
**Burkhard Unterdörfer**  
*Thyrow*

**Gottfried-Wilhelm-Leibniz  
Medaille  
2019**

Für seine beispielgebenden  
forstwissenschaftlichen Arbeiten und für  
seine herausragenden Aktivitäten bei der  
Pflege des Erbes des Schriftstellers  
Heinrich A. Stoll

Leibniz-Tag 2019

---



Auszeichnung mit der  
Daniel-Ernst-Jablonski-Medaille 2019  
bestätigt vom Plenum der Sozietät  
am 11. April 2019

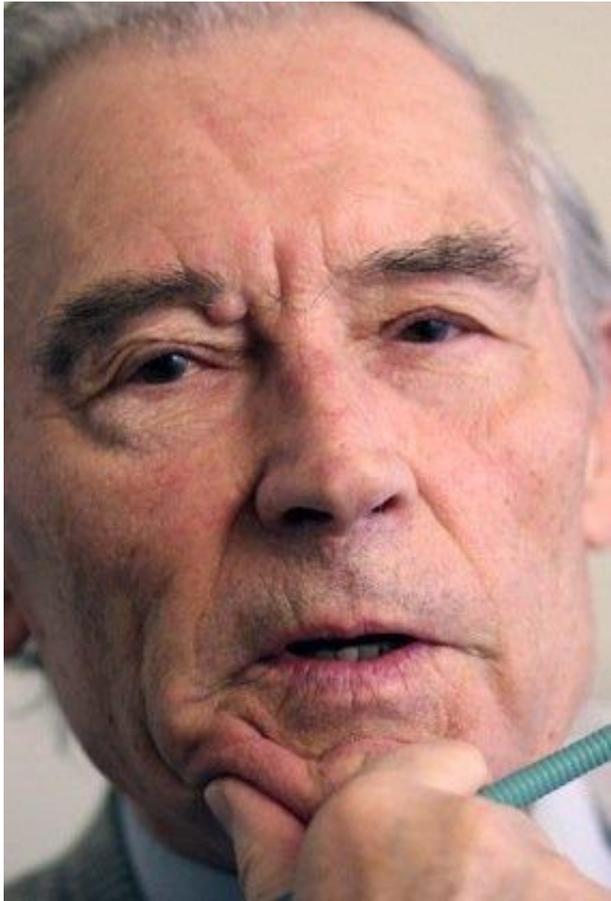


Foto: <https://www.eulenspiegel.com/autoren/>

Professor Dr.  
**Johann Gross**

*Berlin*

**Daniel-Ernst-Jablonski-  
Medaille 2019**

in Anerkennung seiner  
außergewöhnlichen Leistungen auf  
biowissenschaftlichem Gebiet und für  
seine langjährige verdienstvolle  
Tätigkeit innerhalb der Leibniz-  
Sozietät der Wissenschaften



Foto: D. Linke

Professor Dr.  
**Adolf Laube**  
*Berlin*

## **Daniel-Ernst-Jablonski- Medaille 2019**

in Anerkennung seiner  
außergewöhnlichen Leistungen auf  
den Gebieten spätmittelalterliche  
Geschichte und die Geschichte der  
frühen Neuzeit und für seine  
langjährige verdienstvolle Tätigkeit  
innerhalb der Leibniz-Sozietät der  
Wissenschaften



Foto: privat

Professor Dr.  
**Gerhard Öhlmann**

*Berlin*

## **Daniel-Ernst-Jablonski- Medaille 2019**

- für seine hervorragenden wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der katalytischen Forschung
- für seine Verdienste um die Entwicklung der Zusammenarbeit zwischen der Leibniz-Sozietät und dem Leibniz-Institut für interdisziplinäre Studien (LIFIS)

Leibniz-Tag 2019

---

Samuel-Mitja-Rapoport-  
Kooperationspreis

2019



Bezirksamt Berlin-Mitte

## **Samuel-Mitja-Rapoport- Kooperationspreis 2019**

für die seit vielen Jahren anhaltende Unterstützung der Arbeit Leibniz-Sozietät und die Bereitstellung von Tagungs- und Sitzungsräumlichkeiten in den zum Bezirksamt gehörenden Rathäusern

Leibniz-Tag 2019

---



Ehrenurkunde  
des Vereins Brandenburgischer  
Ingenieure und Wirtschaftler e.V. (vbiw)  
2019



Foto: D. Linke

Professor Dr.  
**Dieter B. Herrmann**  
*Berlin*

**Ehrenurkunde**  
**des Vereins Brandenburgischer**  
**Ingenieure und Wirtschaftler e.V.**

für hohes persönliches Engagement bei  
der Unterstützung der Arbeit des  
Vereins Brandenburgischer Ingenieure  
e.V. durch langjährige Vortragstätigkeit

# Leibniz-Tag 2019

---



LEIBNIZ-INSTITUT  
für interdisziplinäre Studien e.V. (LIFIS)

Ehrenmitglieder  
des Leibniz-Institut für interdisziplinäre  
Studien e.V. (LIFIS) 2019



Foto: D. Linke

Professor Dr.  
**Gerhard Banse**  
*Berlin*

**Ehrenmitglied**

des  
Leibniz-Instituts für  
interdisziplinäre Studien e.V.  
(LIFIS)



Professor Dr.  
**Norbert Langhoff**  
*Berlin*

**Ehrenmitglied**

**des**  
des Leibniz-Instituts für  
interdisziplinäre Studien e.V.  
(LIFIS)



Foto: privat

Professor Dr.  
**Gerhard Öhlmann**  
*Berlin*

**Ehrenmitglied**

des Leibniz-Instituts für  
interdisziplinäre Studien e.V.  
(LIFIS)

Leibniz-Tag 2019

---

***Festvortrag***

**Was leistet die Erde und was trägt die  
Menschheit dazu bei?  
Antworten aus der Thermodynamik des  
Erdsystems“,**

**PD Dr. rer. nat. Axel Kleidon Ph.D.**

Leibniz-Tag 2019

---

Einladung  
zum Cocktail