

# Leibniz-Tag 2014

---

***Begrüßung***

***Nekrologe***

***Bericht des Präsidenten***

***Vorstellung der neuen Mitglieder***

——— Pause (13.00-14.00 Uhr) ———

***Adi Morag: Octabones***

*Lucas Böhm und Ni Fan (Schlagzeug)*

***Verleihung der Leibniz-Medaillen***

***Verleihung der Jablonski-Medaillen***

***Verleihung des Rapoport-Kooperationspreises***

***Festvortrag***

*Professor Dr. rer. nat. habil. Michael Decker*

*Autonome Technik – Autonomieverlust des Menschen?*

*Technikzukünfte in der Diskussion*

***Cocktail***

# Leibniz-Tag 2014

## Unsere Mitglieder:

*In memoriam*

<b>Prof. Dr. Helmut Bock</b>	<b>*09.03.1928</b>	<b>† 20.12.2013</b>
<b>Prof. Dr. Lothar Ebner</b>	<b>*23.05.1941</b>	<b>† 01.03.2014</b>
<b>Prof. Dr. Theodor Hellbrügge</b>	<b>*23.10.1919</b>	<b>† 21.01.2014</b>
<b>Prof. Dr. Siegfried Nowak</b>	<b>*17.04.1930</b>	<b>† 07.09.2013</b>
<b>Prof. Dr. Günther Vormum</b>	<b>*07.08.1926</b>	<b>† 08.12.2013</b>
<b>Prof. Dr. Gert Wangermann</b>	<b>*15.11.1934</b>	<b>† 09.02.2014</b>
<b>Prof. Dr. Rudolf Winkler</b>	<b>*22.06.1927</b>	<b>† 13.07.2013</b>



*In memoriam*



Prof. Dr.  
**Helmut Bock**

**\*09.03.1928 † 20.12.2013**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 1994**

Foto: Wöltge, 2004



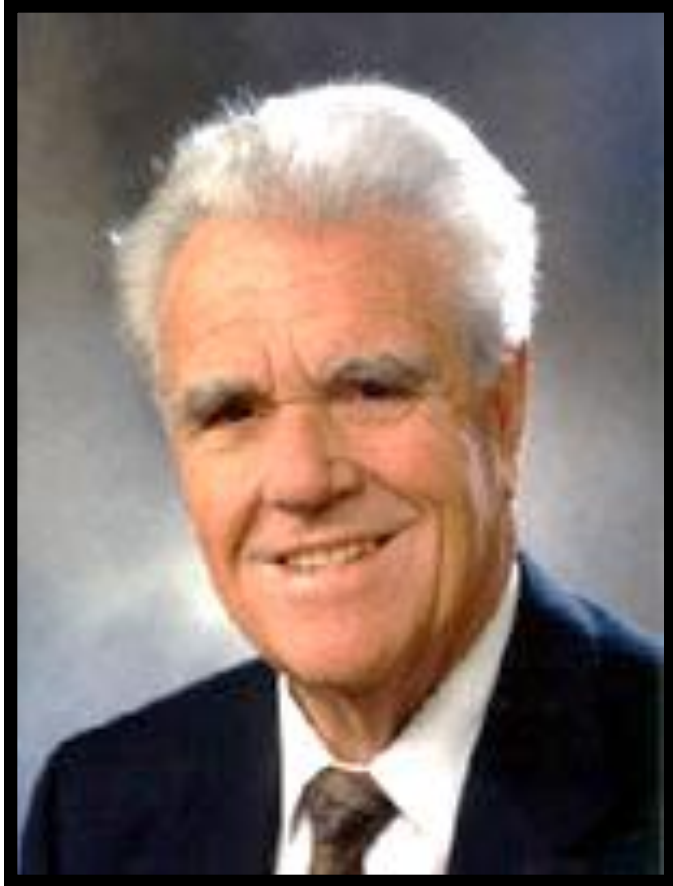
*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Lothar Ebner**

**\*23.05.1941 † 01.03.2014**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät seit  
2006**





*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Theodor Hellbrügge**

**\* 23.10.1919 † 21.01.2014**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät seit 2003**



Foto: Herbert Wöltge

*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Siegfried Nowak**

**\* 17.04.1930 † 07.09.2013**

**Korr. Mitglied der Akademie der  
Wissenschaften 1973**

**Mitglied der Akademie der  
Wissenschaften 1978**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 1993**



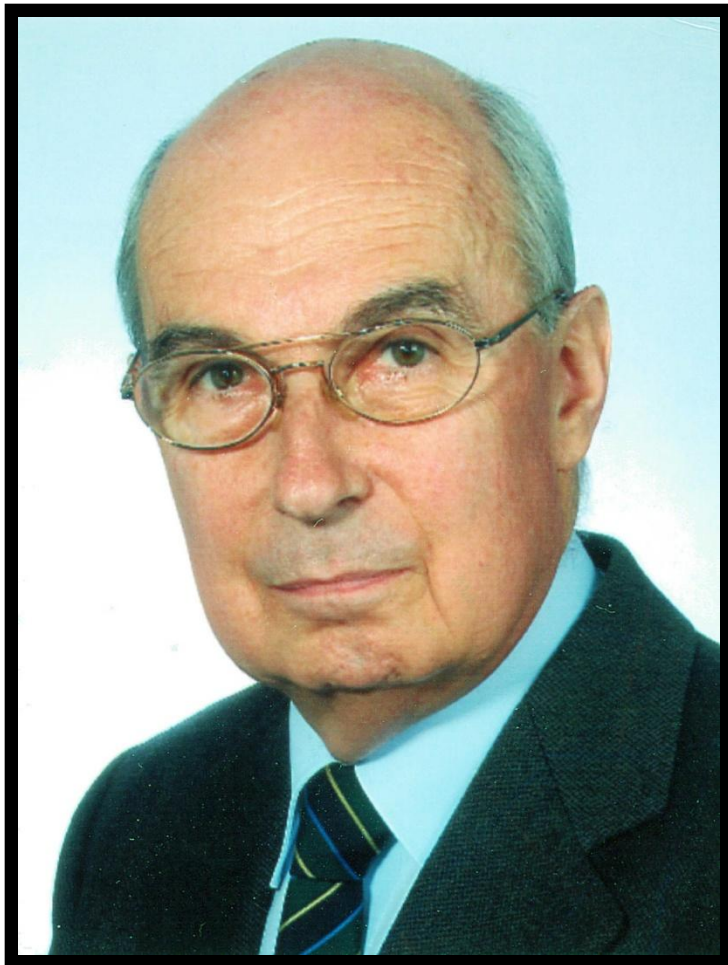
*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Günther Vormum**

**\* 07.08.1926 † 08.12.2013**

**Mitglied der Leibniz-Sozietät  
seit 1997**





*In memoriam*

Prof. Dr.  
**Gert Wangermann**

**\* 15.11.1934 † 09.02.2014**

**Korr. Mitglied der Akademie  
der Wissenschaften 1985**

**Mitglied der  
Leibniz-Sozietät seit 1993**





*In memoriam*

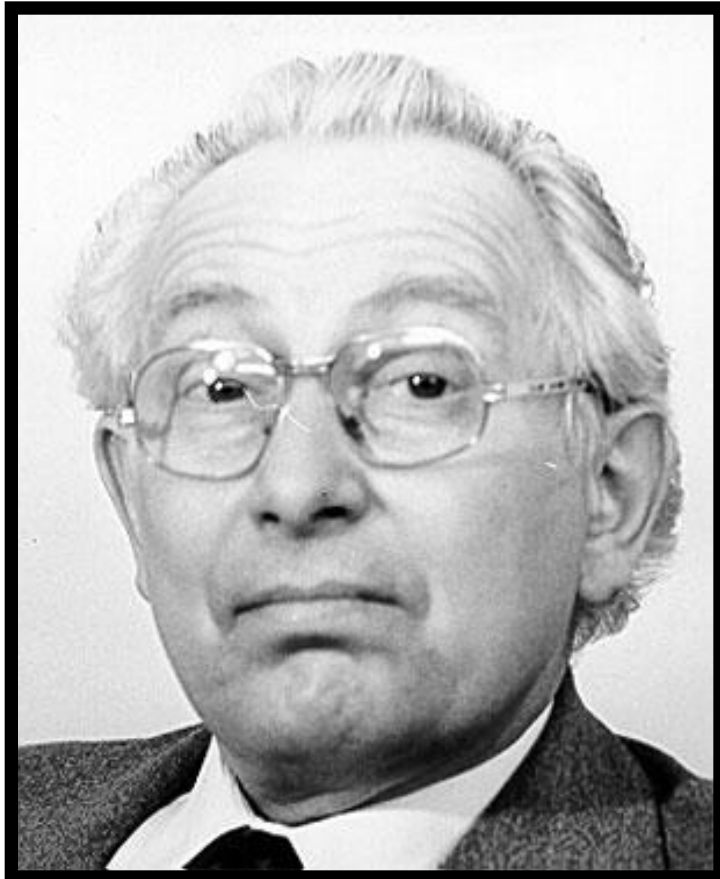
Prof. Dr.  
**Rudolf Winkler**

**\* 22.06.1927 † 13.07.2013**

**Korr. Mitglied der Akademie  
der Wissenschaften 1972**

**Mitglied der Akademie der  
Wissenschaften 1976**

**Mitglied der  
Leibniz-Sozietät seit 1993**



Leibniz-Tag 2014

---

***Bericht des  
Präsidenten***

Leibniz-Tag 2014

---



**Neue Mitglieder**  
gewählt vom Plenum der Sozietät  
am 8. Mai 2014



## *Ehrenmitglied*

Prof. Dr. paed.  
**Hiroshi Kawai**

\* 21.04.1936  
*Tokyo/Japan*

## **Bibliotheks- und Informations-Wissenschaft, Erziehungswissenschaft**

- Theories of library book selection
- Geschichte der deutschen Bibliothekswissenschaft
- Ideengeschichte der öffentlichen Bibliothek in Deutschland



Dr. rer. nat.

**Ursula Bentrup**

\* 12.03.1954

*Berlin und Rostock*

**Anorganische Chemie**

Charakterisierung katalytischer  
Materialien und

Mechanismus-Aufklärung katalytischer  
Reaktionen (homogen/heterogen) mittels  
*in situ* spektroskopischer Methoden (IR,  
Raman, UV-Vis)



Prof. Dipl.-Ing. Dr.  
**Christian Fuchs**

\*26.08.1976

*London/Großbritannien*

**Medien- und  
Kommunikationswissenschaft,**

- kritische Gesellschaftstheorie, Informations- und Kommunikationstechnologien & Gesellschaft
- Kritik der politischen Ökonomie der Medien, Information und Komm. im Kapitalismus
- Internet, digitale und soziale Medien und Machtstrukturen; Kritische Theorie der Informationsgesellschaft



Prof. Dr. rer. nat. habil.  
**Thomas Groth**

\* 21.04.1956  
*Halle (Saale)*

## **Pharmazie**

- Biomedizinische Materialien
- Oberflächenmodifikation und -analytik von Implantatwerkstoffen
- Polysaccharide und Biomimetik
- Tissue Engineering





Foto: H. Hecht 2014

PD Dr. sc. phil.  
**Hartmut Hecht**

\* 21.03.1949  
*Berlin*

**Philosophie, Physik**

Philosophie- und  
Wissenschaftsgeschichte,  
insbesondere Leibniz-Edition  
und -Forschung



Prof. Dr.-Ing.  
**Thomas Herrmann**

\* 20.02.1956

*Bochum*

**Informatik / Informations- und  
Technikmanagement**

- Soziotechnisches Design und Arbeitsprozessgestaltung
- Computerunterstütztes gemeinsames Arbeiten und Lernen
- Assistenzsysteme für ältere Menschen



Dr. phil.  
**Peter Hübner**

\* 21.09.1943

*Berlin*

## **Sonderpädagogik**

- Internationale Bildungsberatung
- Bildungsmanagement
- Didaktik
- Sonderpädagogik/Inklusion



Prof. Dr. sc. theol.  
**Brigitte Kahl**

\* 12.05.1950

*New York/USA*

**Theologie, Bibel und  
Neues Testament**

- Paulusforschung
- Imperiumskritische, geschlechterkritische und ökologische Bibelauslegung
- Römische Ikonographie und Ideologie (“Critical Re-Imagination”)
- Kelten-und Barbarenforschung (Pergamon)



Dr. rer. pol.  
**Horst Kant**

\* 22.03.1946

*Berlin*

## **Wissenschaftsgeschichte**

- Wissenschaftsgeschichte und –theorie
- Geschichte der Naturwissenschaften
- Geschichte der Radioaktivität und Kernspaltung





Prof. Dr. rer. nat. habil.  
**Jörg Matschullat**

\*23.10.1957

*Freiberg*

## **Geochemie, Geoökologie**

- Biochemie, Kreisläufe in Atmosphäre, Hydrosphäre und Pedosphäre
- Geochemische Analytik und Umweltanalytik
- Umweltgeochemie und –toxikologie
- Direktor des Interdisziplinären Zentrums (IOZ) der TU Bergakademie Freiberg



Prof. Dr. paed. habil.  
**Dieter Mette**

\* 11.01.1951

*Potsdam*

**Maschinentechnik,  
Arbeitswissenschaft,  
Grundlagen der VWL/BWL**

- Produktionssysteme –  
Grundprozesse der Technikgenese
- Prozessmanagement und  
Projektmanagement
- Organisationsstrukturen und  
Modelle der Arbeitsorganisation
- Mikro- und Makroökonomie





Dr. rer. nat.  
**Axel Müller**

\* 02.06.1970

*Trondheim / Norwegen*

**Geologie** (Spezialisierung  
Lagerstättenkunde, Petrologie und  
Geochemie)

- Erkundung und Genese von Industriemineral- und Seltene-Metalle-Lagerstätten
- Petrologie und Geochemie magmatischer Gesteine
- Mineralchemie mittels Laserablationsmassenspektrometrie



Prof. Dr. phil.  
**Larisa Schippel,**

\* 08.01.1951

*Wien und Berlin*

## **Translationswissenschaft**

- Romanistik, Slawistik
- Mündlichkeitsforschung,  
Sprachkontakt und  
Mehrsprachigkeit in den  
Republiken Moldova und Ukraine
- Transkulturelle Kommunikation

Foto: <http://www.dieuniversitaet-online.at/professuren/curricula-vitae/beitrag/news/univ-prof-dr-larisa-schippel/80.html>

PD Dr. rer. nat. habil.  
**Gudrun Scholz**

\* 01.03.1956

*Berlin*

## **Anorganische Chemie**

- Festkörper – NMR Untersuchungen zur Ausbildung lokaler Strukturen beim fluorolytischen Sol-Gel Prozeß und zur Spezies Identifizierung in kristallinen und amorphen fluoridischen Festkörpern;
- Mechanochemische Synthese und lokale Struktur  
reiner und dotierter nanoskopischer Metallfluoride und Metall-hydroxidfluoride sowie anorganisch-organischer Hybridmaterialien auf fluoridischer Basis





Prof. Dr. Dr. h.c.  
**Harald Schuh**

\* 27.02.1956

*Potsdam/Berlin/Wien*

**Geodäsie / Geophysik**

- Radiointerferometrie auf langen Basislinien (VLBI)
- Erdrotation
- Globales Geodätisches Beobachtungssystem (GGOS)





Prof. Dr. rer. nat. habil.  
**Frank Spahn**

\* 08.09.1955

*Potsdam*

**Theoretische Physik,  
Astrophysik**

- Kinetik granularer Gase
- Dynamik planetarer Ringe,
- Quasigleichgewicht & Instabilitäten,  
Planetenentstehung
- Dynamik zirkumplanetaren Staubs,
- Theorie vs Raumsondenbeobachtungen
- (Co-Investigator der *Cassini*-Mission)



Prof. Dr.-Ing. Dr. techn.

**Hans Sünkel**

\* 04.10.1948

*Graz/Österreich*

## **Theoretische Geodäsie und Satellitengeodäsie**

- Mathematische und numerische Methoden zur Lösung sehr großer linearer Systeme
- Bestimmung des globalen Erdschwerefeldes aus Satellitendaten



Dr. phil.  
**Rose-Luise Winkler**

\* 27. 04. 1943

*Berlin, daneben Moskau und  
Tjumen*

## **Wissenschaftsgeschichte**

- Geschichte der Wissenschaftssoziologie, speziell im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts
- Wissenschaftliches Schöpfer-tum herausragender Wissenschaftler und wissenschaftlicher Schulen (V. I. Vernadskij, W. Steinitz)
- Antifaschistischer Widerstand (Studenten) 1933-1945



Leibniz-Tag 2014

---

Pause  
13.00 – 14.00 Uhr

Leibniz-Tag 2014

---

*Adi Morag:*

***Octabones***

*Lucas Böhm und Ni Fan*

*Schlagzeug*

# Leibniz-Tag 2014

---



**Träger der Leibniz-Medaille 2014**  
bestätigt vom Plenum der Sozietät  
am 8. Mai 2014



**Helmut Fischer**

HELMUT FISCHER  
STIFTUNG,  
Sindelfingen

**Leibniz-Medaille 2014**

für seine herausragenden  
Leistungen auf dem Gebiet der

***Förderung von Wissenschaft  
und Technik***

und der

***Überführung wissenschaftlicher  
Erkenntnisse in die Praxis***



Doz. Dr. rer. nat.

**Bodo Lipke**

*HU Berlin*

**Leibniz-Medaille 2014**

\* 17.10.1922

Chemiker, Laienkünstler

für sein beispielhaftes Wirken als

- Hochschullehrer
- Kunstmittler
- bildkünstlerischer wie wissenschaftshistorischer Bewahrer des architektonischen Erbes der HUB und anderer Bauten des Ostberliner Wissenschaftsbetriebes

# Leibniz-Tag 2014

---



**Träger der Jablonski-Medaille 2014**

bestätigt vom Plenum der Sozietät  
am 8. Mai 2014



Prof. Dr.  
**Erdmute Sommerfeld**

\* 31.03.1943

Theoretische Psychologie,  
Kognitive Psychophysik

## **Jablonski-Medaille 2014**

für ihre herausragenden Verdienste  
bei der Entwicklung des  
wissenschaftlichen Profils der  
Leibniz-Sozietät und bei der  
Gestaltung der Arbeit der Sozietät  
insgesamt





Foto: D. Linke

Prof. Dr.  
**Siegfried Wollgast**

\* 27. September 1933

Philosophiegeschichte; deutsche  
Geistesgeschichte 16. bis 18.  
Jahrhundert

**Jablonski-Medaille 2014**

für sein herausragendes und  
richtungweisendes  
wissenschaftliches Wirken  
innerhalb und außerhalb der  
Leibniz-Sozietät

Leibniz-Tag 2014

---

Träger des  
Rapoport-  
Kooperationspreises  
2014

bestätigt vom Plenum der  
Sozietät am 8. Mai 2014

## S.-M.-Rapoport-Kooperationspreis 2014



VEREIN BRANDENBURGISCHER INGENIEURE UND WIRTSCHAFTLER e.V.



Foto: B. Geller 2014

**Herr Dr. Norbert Mertzsch,  
für den  
Verein Brandenburgischer  
Ingenieure und Wirtschaftler  
VBIW**

wird ausgezeichnet

***für die langjährige Unterstützung der Arbeit der Leibniz-  
Sozietät insbesondere der Klasse Naturwissenschaften und  
Technikwissenschaften und des AK Allgemeine Technologie***

Leibniz-Tag 2014

---

## ***Festvortrag***

**Autonome Technik – Autonomieverlust des  
Menschen? –  
Technikzukunft in der Diskussion**

*Professor Dr. rer. nat. habil.*

*Michael Decker*

Karlsruher Institut für Technologie (KIT),  
Institut für Technikfolgenabschätzung und  
Systemanalyse (ITAS)

Leibniz-Tag 2014

---

Einladung  
zum Cocktail