

Dr. Gert Helms, Berchtesgaden

1968 in Tübingen geboren, studierte Biologie in Kaiserslautern und promovierte 2003 in Göttingen. Nach Arbeiten über Koevolution in Flechten sowie der Systematik der zugehörigen Pilzfamilie und Algengattung erforschte er die mikrobielle Diversität in Kalk-abscheidenden Bakterien-Matten. Ab 2007 Einstieg ins Lehramt an privaten Schulen. Ab 2010 Tätigkeit als Biologielehrer am Gymnasium der *CJD Christophorusschulen* in Berchtesgaden, sowie Fachbereichsleiter für Biologie am *Schülerforschungszentrum BGL*.

Prof. Dr. Erhard Meyer-Galow, Essen

1942 in Frankfurt/Main geboren, ist von Beruf Chemiker und war in führenden Positionen der deutschen Wirtschaft tätig, so u.a. als Vorstandsvorsitzender der Hüls AG und der Stinnes AG. 1998/99 Präsident der *Gesellschaft Deutscher Chemiker* (GDCh); 1998 mit dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet. Initiierte die *Meyer-Galow-Stiftung für Wirtschaftschemie*. Mitbegründer der „*Vereinigung für Chemie und Wirtschaft (VCW)*“ als Sektion in der GDCh sowie der Einrichtung eines Studienganges „*Wirtschaftschemie*“ an den deutschen Hochschulen eingesetzt. 1998 richtete die HÜLS AG die Stiftungsprofessur „*Betriebswirtschaftslehre für Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie*“ an der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster ein.

Prof. Dr. Ulrich Stottmeister, Leipzig

1939 in Kyritz/Kreis Ostprignitz geboren. Professor i.R. für Technische Chemie/Biotechnologie an der Universität Leipzig. Mitglied der Technikwissenschaftliche Klasse der *Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig*. Vorsitzender des *Vereins der Freunde und Förderer des Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ e. V.*

Prof. Dr. Ulrich Groß, Freiberg (Sachsen)

1950 in Stuttgart geboren. Studium des Maschinenbaus an der Univ. Stuttgart, 1983 Promotion, 1990 Habilitation. 1992 Ruf auf die C4-Professur für Technische Thermodynamik an der TU Bergakademie Freiberg. Unterschiedl. akad. Funktionen: Institutsdirektor (seit 1996); Fakultätsdekan (1994-1996); Gründungsdirektor des Interdisziplinären Ökologischen Zentrums der Universität (1996-1999); Studiendekan (seit 2007); Mitglied des Hochschulrates (2010-2014). Daneben Geschäftsführer des „*DBI – Gastechnologisches Institut Freiberg*“ (1999-2006). In den Jahren 2004 – 2012 gewähltes Mitglied im Fachkollegium 404 der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Seit 1999 Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften (2001-2003 Mitglied des Präsidiums); seit 2006 Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech). Editor-in-Chief des „*International Journal of Thermal Sciences*“ (Elsevier, seit 2002). Ehrenszenator der TU Bergakademie Freiberg (2015).

PD Dr.-Ing. habil. Joachim Ulbricht

1934 in Dresden geboren. 1958 Dipl. Ing. für Silikathüttenkunde an der Bergakademie Freiberg. 1965 Promotion zum Dr.-Ing. mit einer Arbeit über Elektro-Hochspannungs-Isolatoren. 10 Jahre Forschungsleiter in der Feuerfestindustrie. 1965 Berufung zum Hochschuldozenten für Technische Silikatchemie an die Bergakademie Freiberg. 1984 Habilitation zum Dr. sc. techn. Z. Zt. Mitglied des Know-How-Pools des Instituts für Keramik, Glas- und Baustofftechnik.

Prof. Dr. Ulrich Brose, Leipzig

1970 in Frankfurt/M geboren, promovierte 2001 an der Universität Potsdam. Darauf folgte eine dreijährige Tätigkeit als Postdoktorand an der San Francisco State University und am Rocky Mountains Biological Lab. Von 2004 bis 2010 wurde er im Rahmen des Emmy-Noether-Programms der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) als Nachwuchsgruppenleiter an der TU Darmstadt gefördert, wo seine Forschungsarbeit zur Stabilität und Struktur von Nahrungs-Netzwerken im Jahr 2008 mit dem Adolf-Messer Preis 2007 gewürdigt wurde. 2010 folgte Brose dem Ruf auf eine Heisenbergprofessur an die Universität Göttingen. 2015 wechselte er an die Universität Jena und das *Deutsche Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung* (iDiv) Halle-Jena-Leipzig.

Prof. Dr. Ursula Klein, Berlin

Wissenschaftlerin am *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte* in Berlin und außerplanmäßige Professorin an der Universität Konstanz. Nach einem Studium der Chemie und Biologie an der Freien Universität Berlin arbeitete sie mehrere Jahre als Gymnasiallehrerin. Während dieser Zeit begann sie ein Studium der Philosophie und Wissenschaftsgeschichte, das sie 1993 mit einer Dissertation und 2000 mit einer Habilitation an der Universität Konstanz abschloss. Sie ist Autorin von *Humboldts Preußen, Wissenschaft und Technik im Aufbruch* (Darmstadt, WBG, 2015) und zahlreicher anderer Bücher und wissenschaftlicher Aufsätze.

StD. i.R. Inge Brose-Müller, Mannheim

Studium der Germanistik und Geschichte in Münster, Tübingen und Bonn. Staats-examina und Referendariat. Tätigkeit als Studiendirektorin an einem Oberstufengymnasium in Frankfurt, Fachbereichsleiterin des II. Fachbereichs. Abordnung ans Hessische Kultusministerium. Seit 1998 intensive schriftstellerische Tätigkeit, seit 2004 Gründung und Leitung eines Literaturkreises insbes. zur Vermittlung klassischer und moderner Literatur an Erwachsene in Mannheim und Tätigkeit an der dortigen Abendakademie. Zahlreiche Lesungen, Vorträge, literarische Beiträge (u.a. Gedichte und Essays) sowie Buchveröffentlichungen.

Irmtraud Bast-von Humboldt-Dachroeden

1954 in Nußloch geboren, Studium der Romanistik und Geschichte in Heidelberg und Poitiers; Staatsexamina. Mehrjährige Lehrtätigkeit an Gymnasien. Studium der Informatik in Frankfurt. Langjährige Leitung des Projektmanagements für Entwicklung u. Qualitätssicherung von Großrechnersystemen bei Siemens; Abteilungsleitung der Qualitätssicherung. Krisenmanagerin, Qualitätsauditorin (zertifiziert) und diplomierte Prozessmanagerin (Technische Hochschule Deggendorf). Seit 2010 Programmdirektorin für internationale Großprojekte.

Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht, Rektor der TU Bergakademie Freiberg

1958 im hessischen Cornberg geboren. Studium Volkswirtschaftslehre und Jura in Göttingen. Danach war er als Fachanwalt für Arbeitsrecht tätig. Von 1992 bis 2015 war er Manager bei der Leipziger *VNG – Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft*, seit Dezember 2007 in deren Vorstand. Er ist Vorsitzender des Vereins der Freunde und Förderer der TU Bergakademie Freiberg und dort seit 2012 Honorarprofessor für Energiewirtschaftsrecht. Im Juni 2015 wurde er für fünf Jahre zum Rektor der TU Bergakademie Freiberg gewählt.

103. Tagung

der

HUMBOLDT-GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFT, KUNST UND BILDUNG E. V.

Umwelt, Umweltbewusstsein, Ökologie,
Biodiversität.

in Freiberg (Sachsen)

am 06. – 08. Mai 2016



Information und Anmeldung

Schatzmeisterin:

Irmtraud Bast-Freifrau von Humboldt-Dachroeden

Lisztstraße 6, 69245 Bammental

Tel.: +49 (0)6223 86 72 58 - Fax: +49 (0)6223 86 15 90

Email: Irmtraud.von-Humboldt@Humboldt-Gesellschaft.org

Die 103. Tagung, 06. – 08.05.2016, findet statt im
Hotel Alekto Freiberg (Sachsen),
 Am Bahnhof 3, 09599 Freiberg, 
 Tel.: +49 3731 794-0, Fax: +49 3731 794-100,
 Email: info@alekto.de.

Zi-Preise inkl. Frühstück: EZ: 78,00 €, DZ: 88,00 €
 Stichwort für Zi-Kontingent: „**Humboldt-Gesellschaft**“
 06.05. Abendessen im Hotel 3-Gang-Menu + 1 Getränk):
 ca. 29,00 € p.P.
 07.05. festliches Abendessen im Ratskeller (3-Gang-
 Menu + 1 Getränk): ca. 29,00 € p.P.

Freitag
06.05.2016 **Vortagung im Tagungshotel**
Alekto Freiberg

10:00-13:00 **Akademischer Rat**
 (Hotel Alekto Konferenzsaal;
 gesonderte Einladung)

13:00-14:00 Mittagspause

103. Tagung der Humboldt-Gesellschaft

14:00-15:30 Hotel Alekto Konferenzsaal:
Dr. Gert Helms, Florian Fichtner,
Pauline Knott:
 Umwelt und Bewusstsein.
 In der Schule, im Hörsaal, auf der Straße.
 Eine Podiumsdiskussion
 Moderation: Alexander Stöger

15:45 Bustransfer: Hotel Alekto → Untermarkt

16:00-18:30 **Stadtführung:** beginnend mit Domführung (inkl.
 Orgelkonzert)

18:30 Bustransfer: Schlossplatz → Hotel Alekto

Moderation: Prof. Dr. Karl Jug

19:00-19:45 Hotel Alekto Konferenzsaal:
Prof. Dr. Erhard Meyer-Galow:
 Über eine wirklich nachhaltige
 Umweltverantwortlichkeit

ab 20:00 **Abendessen** (im Hotel)

* * *

Samstag
07.05.2016 **Umwelt, Umweltbewusstsein, Ökologie,**
 Biodiversität.

8:45 Bustransfer: Hotel Alekto → Obermarkt

Vorträge im Senatssaal der TU Bergakademie Freiberg

09:00 **Einführung** durch den Präsidenten Prof. Dr. Peter
 Nenniger

Moderation: Prof. Dr. Dr. Dagmar Hülsenberg

09:05-10:00 **Prof. Dr. Ulrich Stottmeister, Leipzig**
 Beschreiben und Verändern – Umweltgedanken bei
 Alexander von Humboldt

10:00-11:00 **Prof. Dr. Ulrich Groß, Freiberg**
 Wärmeentzug aus der Umwelt - technische
 Realisierung

11:00-11:30 Pause

11:30-12:30 **Prof. Dr. Ulrich Brose, Leipzig**
 Biodiversität und Umwelt

12:35 Bustransfer: Obermarkt → Hotel Alekto

12:30-14:30 **Mittagessen (individuell)**

14:30 Bustransfer: Hotel Alekto → Schlossplatz

14:45-15:30 Konferenzsaal Schloss Freudenstein:
PD Dr.-Ing. habil Hans-Joachim Ulbricht
 Einführungsvortrag zur Terra Mineralia

15:45-18:00 **Terra Mineralia**
 Führung durch die Ausstellung in 2 Gruppen

18:00 Bustransfer: Obermarkt → Hotel Alekto
 19:15 Bustransfer: Hotel Alekto → Obermarkt

19:20-20:00 **Festveranstaltung im Ratskeller am Obermarkt:**
Sektempfang und Ehrung von
Prof. Klaus Schilde
Präsident Prof. Dr. Peter Nenniger begründet die
 Verleihung der **Ehrenurkunde** der Humboldt-
 Gesellschaft für **50 Jahre Mitgliedschaft** und der
Ehrenmitgliedschaft an **Prof. Klaus Schilde** und
 überreicht diese dem Geehrten.

20:15-23:00 **Festliches Abendessen**

* * *

Bitte vormerken:
104. Tagung der Humboldt-Gesellschaft
Mainz, am 07.-09.10.2016

Sonntag
08.05.2016 **Matinée**
 im historischen Senatssaal der TU
 Bergakademie Freiberg

8:45 Bustransfer: Hotel Alekto → Obermarkt

09:00-10:00 **Begrüßung und Einführung** des Rektors der
 TU Bergakademie Freiberg,
Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht
 und Erwidern des Präsidenten der Humboldt-
 Gesellschaft **Prof. Dr. Peter Nenniger**

Moderation: Georg von Humboldt-Dachroeden

10:00-11:00 **Prof. Dr. Ursula Klein, Berlin**
 Das Umweltverständnis des jungen Alexander
 von Humboldt

11:00-11:30 Pause

11:30-12:30 **StD. i.R. Inge Brose-Müller und**
Irmtraud Bast-von Humboldt-Dachroeden
 Lesung aus Sigrid Damm: Goethes letzte Reise
 [nach Ilmenau].

12:30-13:00 **Musikprogramm des Bergmusikkorps**
Saxonia Freiberg

13:00 **Schlusswort** des Präsidenten, Prof. Dr. Peter
 Nenniger

13:10 Bustransfer Obermarkt → Hotel Alekto

Wir danken der **TU Bergakademie Freiberg**
 für die großzügige Unterstützung dieser
 Tagung

