

Großbothener Gespräche (ab 2014 Ostwald-Gespräche)



Die Vortragsreihe wurde **1975**
von **Herrn Prof. Hermann Berg (1924-2010) aus Jena**
und **Frau Ing. Gretel Brauer (1918-2008) aus Groß-**
bothen ins Leben gerufen.



Großbothener Gespräche

Themen

Vortragende

Begleitprogramm

Publikationen

In den ersten Jahren fanden die Vorträge im „blauen“ Zimmer des Hauses „Energie“ statt. Bei schönem Wetter traf man sich im Freien auf der Westseite des Hauses. Dabei erwies sich das Fehlen der Terrassenumfassung als vorteilhaft. Der Vortragende saß erhöht auf der Terrasse, das Auditorium gruppierte sich zu seinen Füßen. Bei sehr schönem Wetter zog man in den Schatten der Nordseite vom Haus „Energie“ oder aber unter die Kastanien am Haus „Glückauf“. Als Sitzmöbel dienten alle greifbaren Stühle neben anderen „Gelegenheiten“.

Mit dem Abschluss der Bauarbeiten am Haus „Werk“ im Frühjahr 1994 erhielt die Vortragsreihe dort einen festen Veranstaltungsort. Auch nach der Übernahme der Liegenschaft Ende 2008 durch die Gerda und Klaus Tschira Stiftung werden die Gespräche im neurestaurierten Haus „Werk“ weitergeführt.

1. 04.06.1975 **Ostwalds Erkenntnisse zur Kreativität und Organisation der geistigen Arbeit**
Prof. Dr. Hermann Berg, AdW d. DDR, ZIMMET, Jena
Kreativität und Kreativitätsforderungen
Prof. Dr. Hans Hiebsch, F.-Schiller-Uni Jena
Konzert im Jagdschloß Kössern: Kammerkonzert,
Leitung: Dr. E. Suckow, HS f. Musik Weimar
2. 19.06.1976 **Erfahrungen und Fragen der Entstehungsgeschichte von Erfindungen und Entdeckungen. Der Einfluss des Kollektives auf diesen geistigen Prozeß**
Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred v. Ardenne, Dresden
Ausstellung: selbstgebaute Farbmessapparate W. Ostwalds und anderes Anschauungsmaterial zu seiner Farbenlehre
3. 02.09.1977 **Ostwalds Erkenntnisse über das Wesen des Lebens** Prof. Dr. Hermann Berg, AdW d. DDR, ZIMMET, Jena
Schöpfertum (Originalität) und Erfinden
Prof. Dr. Werner Gilde,
Direktor des Zentralinstituts für Schweißtechnik Halle
Originalität und Organisation der geistigen Arbeit
Prof. Dr. h.c. Manfred v. Ardenne, Dresden
Ostwalds ursprünglicher Labortisch wurde wieder aufgestellt und der Arbeitsklotz restauriert.
Thermostat-Nachbau, Pyknometer, Viskosimeter (als Geschenke des PCI der Uni Leipzig)

4. 15.09.1979 **Naturwissenschaft aus der Sicht eines Verhaltensforschers**
 Prof. Dr. Günter Tembrock, Sekt. Biologie d. Humboldt-Univ. Berlin
Biologie und Biosphäre
 Prof. Dr. Hermann Berg, AdW d. DDR, ZIMMET, Jena
Ausstellung: W. Ostwalds Großbothen-Bilder
Buchverkauf: Forschen und Nutzen, Wilhelm Ostwald zur wiss. Arbeit
 (Herausgeber waren anwesend)

5. 21.06.1980 **Schlüssel des Lebens**
 Prof. Dr. Friedrich Jung,
 Direktor des Zentralinstituts für Molekularbiologie d. AdW d. DDR
Ausstellung: Freundschaft Wilhelm Wund – Wilhelm Ostwald, Briefwechsel
 und andere Dokumente, Großbothener Schule (Arbeitsgruppe)

6. 05.09.1981 **Aus meinem Leben als Wissenschaftler**
 Prof. Dr. mult. Kurt Mothes, ehem. Präsident der Leopoldina Halle
Aufführung: Spielerische Erfassung der Farbenlehre, Original Ostwald-Dialog,
 dargeboten von zwei Gymnasiasten

7. 05.06.1982 **Forschungsorientierung der AdW der DDR im Zuge der gesellschaftlichen
 Entwicklung**
 Prof. Dr. Werner Scheler, Präsident der AdW d. DDR Berlin
Einladung: Laborbild einst und jetzt
Aufführung: „Chemiestunde“ nach W. Ostwald (Schwanenteich-Schule)
Buchverkauf: Urania-Band „Wilhelm Ostwald“

8. 29.09.1984 **Stand und Perspektiven der Biotechnologie**
 Prof. Dr. Friedrich Bergter, Direktor der ZIMMET Jena d. AdW d. DDR
Einladung: Ansicht der Laborterrasse bei Vortrag
Linolschnitt „100 Jahre Ostwald-Arrhenius-Begegnung“



9. 27.09.1986 **Biotechnologie als Schlüsseltechnologie, angewandte Wissenschaft und Praxisfeld**
 Prof. Dr. Hermann Berg, AdW d. DDR, ZIMMET, Jena
Ostwalds Erfahrungen auf Reisen, menschlich, biologisch, besonders maltechnisch
„Ferienfahrt und Kunstsorgen“
 Gretel Brauer, Wilhelm-Ostwald-Archiv und Gedenkstätte Großbothen
Ausstellung: W. Ostwalds Bilder von den oberital. Seen, der Adria und der Riviera
10. 21.04.1990 **Mißbrauch der Chemie**
 Prof. Dr. Dr. h.c. Karlheinz Lohs, Vizepräsident der Urania und Direktor der Forschungsstelle für chem. Toxikologie d. AdW d. DDR
Regie: Uni Leipzig, Leitung: Prof. Dr. Armin Meisel
11. 22.09.1990 **Zum Ursprung des Lebens**
 Prof. Dr. Manfred Eigen, Nobelpreisträger
 Direktor des Max-Planck-Instituts für biophysikal. Chemie Göttingen, Nobelpreisträger
Regie: Uni Leipzig, Sächs. AdW, Uraniagruppe d. Univ. und AdW d. DDR,
Leitung: Prof. H. Berg, Jena
Ausstellung: im neu eröffneten Werk (Galerie und Café) W. Ostwalds Ostsee-Bilder (mit Passepartouts)
12. 10.04.1991 **Erweiterung des Spektrums und der Bedeutung dissipativer Strukturen**
 Prof. Dr. H. Linde, ehem. Zentralinstitut für physik. Chemie Berlin
Ausstellung: Blumenfotos von W. Ostwald
Aufführung: „Chemiestunde“ nach W. Ostwald, Laienspielgruppe Großbothen
13. 07.09.1991 **The time Paradox – its Resolution**
 Prof. Dr. Ilya Prigogine,
 Direktor der internat. Institute für Physik und Chemie Brüssel, Nobelpreisträger
Konzert im Steinbruch: Leipziger Lehrerchor
Ausstellung: Farbmusik, Werke von Hans Hinterreiter



14. 11.04.1992 **Neuere Entwicklungen in der Synergetik**
 Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hermann Haken, Institut für theoret. Physik und Synergetik der Univ. Stuttgart
Ausstellung: „Kinder, Ton und Phantasie“ Keramikzirkel
Flötenmusik von zwei Mädchen der Musikschule Wurzen

15. 05.09.1992 **Elementarschritte bei der heterogenen Analyse**
 Prof. Dr. Gerhard Ertl,
 Direktor des Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft Berlin
Konzert im Steinbruch: Leipziger Lehrerchor, finanziell unterstützt von der Volksbank Grimma-Wurzen e.G.
Ausstellung: W. Ostwalds Brioni-Bilder mit Landkarte der Standorte
Buch: „Ostsee-Bilder“

16. 27.03.1993 **Wilhelm Ostwald – anerkannter Wissenschaftler, verkannter Philosoph**
 Prof. Dr. Reinhard Schmidt,
 Rektor der FHS für Technik und Wirtschaft Mittweida
Ausstellung: W. Ostwalds Blumenbilder, mit 680teil. Farborgel gemalt

17. 11.09.1993 **Wilhelm Ostwalds Beitrag zur Kunstpraxis am Beispiel der Malerei von Hans Hinterreiter**
 Prof. Hans Joachim Albrecht, Fachhochschule Niederrhein-Krefeld
Ausstellung: „Farbenmusik“, Werke von Hans Hinterreiter

18. 30.04.1994 **Das Grundgesetz der Natur: Sonnenenergie nutzen!**
 Prof. Dr. Helmut Tributsch, Freie Universität Berlin
Ausstellung: Ostwalds Amerika-Reisen (in der großen Bibliothek, Werk m. Galerie im Umbau)
Faltblatt mit Zitaten aus Briefen und „Lebenslinien“ Ostwalds sowie Reiserouten von zwei Reisen

19. 28.05.1994 **Ethik in der Wissenschaft**
 Prof. Dr. J. Naor, 16. N. Riverside, DR, Waterville, Main, USA
Ausstellung: Ostwalds Amerika-Reisen
Bemerkenswertes: Ausgewählte persönliche Berichte

20. 03.09.1994 **Zur Wirkung elektrischer Felder im Laboratorium und in der Umwelt**
 Prof. Dr. rer. nat. Hermann Berg, Institut für Mikrobiologie Jena
Ausstellung: W. Ostwalds Bilder aus der Sächs. Schweiz
Lesung: Aus dem Briefwechsel Wilhelm und Helene Ostwalds, speziell witzige Gedichte
Erinnerungsblatt: „Lichtenhainer Wasserfall“

21. 04.03.1995 **Wie die physikalische Chemie nach Leipzig kam – eine Geschichte, mit der Wilhelm Ostwald nichts, die aber mit Wilhelm Ostwald sehr viel zu tun hat.**
 Dr. Friedemann Schmithals, Universität Bielefeld, IZHD
Ausstellung: Historische Geräte, Abb. von „Ostwald-Apparaten“
Kulturbeigabe: Geschichte der Institutskatze, Antrag der Studenten an Frau Ostwald.

22. 01.04.1995 **Gehirn – Bewußtsein – Geist – ihre Stellung in der Welt**
 Prof. Dr. Heinz Penzlin, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Allgemeine Zoologie
Feierliche Neueröffnung des Hauses „Werk“
Ausstellung: Pastell-Bilder von W. Ostwald (Großformate), Eröffnung der neuen Galerie
23. 02.09.1995 **Eine Natur oder viele**
 Prof. Dr. phil. Gernot Böhme, TH Darmstadt, Institut für Philosophie
Konzert im Steinbruch: Liedertafel Colditz
Ausstellung: Ostwaldsche Farbstudien im Haus „Werk“ – unbunt und bunt mit Partituren
Faltblatt zur Ausstellung
24. 30.03.1996 **Wissenschaftliche Weltauffassung – wissenschaftliche Weltgestaltung – Wissenschaftsreligion**
Wilhelm Ostwald und der Monistenbund
 Dr. Erika Krauß, Vorsitzende des Fördervereins Ernst-Haeckel-Haus e. V. Jena
Ausstellung: Dokumente zum Monistenbund, Tafeln, Bücher, Bilder, Abzeichen, Fahne
Abgedruckt in der 5. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/1997)
25. 11.05.1996 **Wilhelm Ostwald als Querdenker seines energetischen Zeitalters**
Motto: „Nur eine Größe können wir auf keine Weise neu entstehen lassen – die Energie! Man ist gezwungen, mit dem vorhandenen Betrag sein Auskommen zu finden.“ (Wilhelm Ostwald)
 Prof. Dr. Joachim Radkau, Uni Bielefeld
26. 20.07.1996 **Der Mensch als Spiegel der Welt.**
Die Bedeutung von Leibniz für Philosophie und Psychologie
 Prof. Dr. Detlev v. Uslar, Zürich
Abgedruckt in der 5. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/1997)
27. 31.08.1996 **Wilhelm Ostwald und die internationale Normung**
 Prof. Dr.-Ing. Heinz Terstiege, Präsident der farbwissenschaftl. Gesellschaft e.V., Berlin
Ausstellung: W. Ostwalds Teneriffa-Bilder
Faltblatt mit Aussagen Ostwalds zum Aufenthalt und Malen
Konzert im Steinbruch: Chemnitzer Lehrerchor
28. 05.10.1996 **Schöpferische Zerstörung – zerstörte Schöpfung?**
 Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Knizia, Ehrenpräsident d. Dt. Nationalkomitees des Welt-Energie-Rates, Mitgl. d. Nordrhein-westfälischen AdW
29. 09.11.1996 **„Die Mühle des Lebens“: Chemische Speicherung von Sonnenenergie – eine alternative Energiequelle?**
 Prof. Dr. Horst Hennig, Universität Leipzig, Institut für Anorganische Chemie
30. 08.02.1997 **Der Briefwechsel Wilhelm Ostwalds zu interlinguistischen Problemen**
 Fritz Wollenberg, Vorsitzender der Esperanto-Liga Berlin
Abgedruckt in der 5. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/1997)

31. 05.04.1997 **Chemo- und Biosensoren – unverzichtbare Meßfühler für Technik, Medizin und Naturwissenschaft**
Prof. Dr. Heiner Kaden, Kurt-Schwabe-Institut für Meß- und Sensortechnik Meinsberg
Abgedruckt in der 6. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/1997)
32. 07.06.1997 **Das nichtlineare Weltbild der Physik**
Prof. Dr. Peter Möbius, TU Dresden, PFI
Vorführung: Modell zu Demonstration nichtlinearer Wellenvorgänge, Solitonen, Wellenzüge und ihre nichtlineare Superposition
33. 06.09.1997 **Auf dem Weg zu einer Wissenschaftsethik – Probleme und Positionen**
K. Reisinger, Universität Bielefeld
Ausstellung: Das Muldenland, Impressionen von D. Nietzsche
34. 28.03.1998 **Organische Ferromagnete – Wunsch oder Realität?**
Prof. Dr. Egon Fanghänel, Universität Halle-Wittenberg
35. 06.06.1998 **Anfänge der physikalischen Chemie und heutige Nukleinsäure-Forschung**
Prof. Dr. Löber, Biophysik. Chemie IGM-BEC Jena
Ausstellung: Irmgard Sander, Malerei und Plastiken; Paul Krauß, Porzellan-Gefäße; Walter Schäfer, Bilder und Zeichnungen.
Abgedruckt in der 11. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 4/1998)
36. 29.08.1998 **60 Jahre Atomenergie – Otto Hahn und Fritz Straßmann entdecken die Kernspaltung**
Dr. K.-J. Dostal, Leipzig
Prof. Dr. Klaus Wetzel (Chemiker), Großbothen
Ausstellung: Drei Reisen an den Gardasee, Bilder W. Ostwalds
Bemerkenswertes: Geschichten um die drei Reisen
37. 24.10.1998 **CHARAKTER – kein altmodischer Begriff, sondern höchst aktuell: Von der Frage „Was bist Du?“ (im Bereich der Arbeit) zur Frage „Wer bist Du?“ (als Mensch, als Persönlichkeit)**
Frau MR Dr. med. Gerda Jun, Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie, Lehrtherapeutin, Berlin
38. 13.02.1999 **Philosophie als Erzieherin der Menschheit – Zum 20. Weltkongress für Philosophie in Boston**
Prof. Dr. Jan-Peter Domschke, HTW Mittweida (FH)
Ausstellung: Wilhelm Ostwald malt Sachsen, Ölbilder des Leipziger Umlandes, des Erzgebirges und der Sächsischen Schweiz
Bemerkenswertes: W. Ostwalds Aussagen zur Gegend
39. 10.04.1999 **Gymnasium und Universität – Geschichte eines Beziehungskonfliktes**
Dr. Friedemann Schmithals, Bielefeld
Ausstellung: Erlebnis Natur im Muldental, Fotoausstellung von Siegfried Bauch, Wurzen
Bemerkenswertes: Ein einstiger Natur-Lehrer wird Natur-Schützer und Dokumentarist von Pflanzen, Insekten, Lurchen (Frösche und Kröten) und seltenen Vögeln
40. 29.05.1999 **Neuere Methoden zur Gewinnung von Energie aus den Kräften im Atomkern (Rubbiatron)**
Prof. Dr. Reinhard Brandt, Emeritus aus Marburg, profunder Kenner von Dubna (Rußland), Berkeley (USA) und CERN-Genf (Schweiz)

41. 19.06.1999 **Materie des Himmels (Ätherregion oberhalb des Mondes) - Erklärungsversuche von der Antike bis zur Neuzeit**
Prof. Dr. Eberhard Knobloch, Berlin
Ausstellung: Schülerarbeiten des Seume-Gymnasiums und der W.-Ostwald-Mittelschule Grimma, Ergebnisse der Projektstage im vergangenen Schuljahr
Bemerkenswertes: Summe der Erfahrungen
42. 04.09.1999 **Der Mensch – Volltreffer oder Schicksal der Evolution**
Prof. Dr. Heinz Penzlin, Uni Jena
Ausstellung: Akte und Porträts der jungen Grete Ostwald
Bemerkenswertes: Aus Grete Ostwalds Leben
Abgedruckt in der 15. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 4/1999)
43. 06.11.1999 **Naturwissenschaftler in der Verantwortung**
Prof. Dr. W. Hirschwald, Berlin, Gründungsmitglied der Euro-Solar
44. 15.01.2000 **Klima und Politik – ökologische, ökonomische und soziale Probleme bei der Unsicherheit von Prognosen aus wiss. Erkenntnissen**
Dr. Heinrich Röck, Trostberg
Abgedruckt in der 16. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2000)
45. 12.02.2000 **Zur Relevanz des ostwaldschen Tier-Mensch-Unterschiedes**
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhardt Schmidt, Rektor der HTW Mittweida (FH)
46. 08.04.2000 **Von Wilhelm Ostwald bis zur Gegenwart – 100 Jahre Entwicklung des Wissenschaftsgebietes Katalyse**
Prof. Dr. Rudolf Taube, Halle/S.
Abgedruckt in der 17. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2000)
47. 06.05.2000 **Nanotechnologien – atomare Haarspalterei oder Chance für den Wirtschaftsstandort Deutschland**
Dr. Axel Schindler, Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. Leipzig und Dr. Gerd Bachmann, VDI-Technologiezentrum Düsseldorf
48. 03.06.2000 **Medizinische Bildgebungsverfahren, vom Röntgenbild über die Computertomografie zu Magnetresonanztomografie**
Prof. Dr. Walter Schempp, Uni Siegen
49. 02.09.2000 **Geschichte der Brennstoffzellen im Rahmen der physikalischen Chemie**
Dr. Gerd Sandstede, Frankfurt/M.
Vortrag im Rahmen des Wilhelm-Ostwald-Symposiums
Ausstellung: W. Ostwalds Bilder von der Insel Wight, Mai 1896
Bemerkenswertes: Wilhelm Ostwald zur Erholung auf der Insel Wight
50. 07.10.2000 **Die Restrukturierung des BSL-Olefinverbund GmbH (Buna-Schkopau)**
Dr. Evelyn Meerbote, Mitglied der Geschäftsleitung der BSL Olefinverbund GmbH
51. 04.11.2000 **Wolfgang Ostwald und die Strukturviskosität – ein Beitrag zur Herausbildung der Rheologie**
Prof. Dr. Dr. h.c. Ernst-Otto Reher, Halle/S.
Abgedruckt in der 19. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 4/2000)
52. 03.03.2001 **Die Energetik Wilhelm Ostwalds – Urteile und Vorurteile zu einem philosophischen Versuch**
Prof. Dr. Jan-Peter Domschke, HTW Mittweida (FH)
Abgedruckt in der 22. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/2001)

53. 07.04.2001 **Newton, Goethe, Ostwald - Drei Farbenlehren aus drei Jahrhunderten**
Prof. Dr. Wolfgang Oehme, Uni Leipzig
54. 05.05.2001 **Psychophysik des Farbensehens**
Prof. Dr. Christoph v. Campenhausen, Mainz
55. 09.06.2001 **Über die Leopoldina**
Prof. Dr. Benno Parthier, Leopoldina Halle
56. 01.09.2001 **Wilhelm Ostwald: Tragweite und Grenzen des Monismus**
Prof. Dr. Kurt Reiprich, Leipzig
Abgedruckt in der 22. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/2001)
57. 13.10.2001 **Zukunftstechnologie Katalyse**
Prof. Dr. Wolfgang A. Herrmann, TU München
58. 10.11.2001 **Nachhaltigkeit aus entropischer Sicht**
Prof. Dr. Wolfgang Fratzscher, Halle
Abgedruckt in der 24. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2002)
59. 02.03.2002 **Was sah Ostwald, als er die Brille von F. Wald ablegte (zum aktuellen Atombegriff)**
Dr. Nikolaos Psarros, Uni Leipzig
60. 06.04.2002 **Relativistische Aspekte in der Katalyse**
Prof. Dr. Drs. h.c. Helmut Schwarz, TU Berlin
61. 04.05.2002 **Ganzheitliche Medizin und naturwissenschaftliches Weltbild**
Prof. Dr. Steffen Schulz, Berlin
Abgedruckt in der 25. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2002)
62. 01.06.2002 **Ganzheitliches Denken und Handeln in der Ökonomie**
Prof. Dr. Hans-Werner Graf, FH Mittweida
63. 07.09.2002 **Technologien zwischen Effektivität und Humanität**
Prof. Dr. Herbert Hörz, Präsident der Leibniz-Sozietät, Berlin
Abgedruckt in der 26. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/2002)
64. 05.10.2002 **Die Nützlichkeit ist nur ein Moment zweiten Ranges – Grundlagenforschung und Unternehmensinteressen**
Prof. Dr. Dr.-Ing. e.h. Heribert Offermanns, Hanau
Abgedruckt in der 29. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2003)
65. 09.11.2002 **Von der Emulsion zur Mikroemulsion**
Dr. Wolfgang v. Rybinski, Vorsitzender der Kolloid-Gesellschaft;
Henkel KGaA Düsseldorf
66. 05.04.2003 **Energiebeiträge zur chemischen Bindung – ein Schlüssel zum Verständnis der Chemie**
Prof. Dr. Gernot Frenking, Uni Marburg
67. 03.05.2003 **Enzymkatalyse. Beobachtung von Enzymen in Aktion**
Prof. Dr. Gerhard Hübner, Uni Halle-Wittenberg
68. 14.06.2003 **Möglichkeiten und Grenzen von Technikfolgeabschätzungen. Das Beispiel “Neue Medien und Kultur”**
Prof. Dr. Gerhard Banse, Forschungszentrum Karlsruhe

69. 05.07.2003 **Ionenleitung in ungeordneten Materialien**
Prof. Dr. Klaus Funke, Uni Münster,
1. Vorsitzender der Deutschen Bunsen-Gesellschaft
70. 11.10.2003 **Ostwalds Sozialtheorie im Wandel der Zeit**
Prof. Dr. Reinhard Mocek, Halle
Abgedruckt in der 31. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 4/2003)
71. 03.04.2004 **Soziokultureller Wandel der ostdeutschen Wissenschaftslandschaft- eine kritische Bilanz.**
Prof. Dr. Arno Hecht, Auerbach
Abgedruckt in der 33. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2004)
72. 08.05.2004 **Architektur und Design neuer poröser Netzwerke**
Prof. Dr. Joachim Sieler, Uni Leipzig
73. 05.06.2004 **Assoziationskolloide oder
Der Widerstreit der Gefühle bei amphiphilen Molekülen**
Prof. Dr. Alfred Blume, Uni Halle
74. 04.09.2004 **Von SynTec zu Sensient: Eine ostdeutsche Erfolgsstory**
Dr. A. Richter, Wolfen
75. 25.09.2004 **Physikalisch-chemische Methoden der Krebsbekämpfung**
Prof. Hermann Berg, Jena
76. 06.11.2004 **Strukturfarben in der Natur**
Dr. K.-J. Dostal, Leipzig
77. 09.04.2005 **Wie entstand die Materie in unserer Welt**
Prof. Jörg Hüfner, Heidelberg
78. 07.05.2005 **Weißer Biotechnologie für die Grüne Chemie: Neue Farben für ein verbliebenes Gebiet?**
Prof. Ulrich Stottmeister, Leipzig
79. 04.06.2005 **Die Schicksale des Atoms – von Ostwald zur modernen Quantenchemie**
Prof. Dr. Joachim Sauer, Berlin
80. 03.09.2005 **Die Nachwirkung der wissenschaftlichen Arbeiten von Wilhelm Ostwald. Eine bibliometrische Analyse.**
Dr. Werner Marx, MPI für Festkörperforschung Stuttgart
81. 01.10.2005 **Magnetischer Kohlenstoff. Eine wissenschaftliche Geschichte voller Skepsis und Vorurteile.**
Prof. Dr. Pablo Esquinazi, Uni Leipzig
82. 05.11.2005 **Prinzipien der Biomineralisation: Apatit-Gelatine-Komposite – Eine interdisziplinäre Herausforderung.**
Prof. Dr. Rüdiger Kniep, MPI für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden
83. 01.04.2006 **Naturwissenschaft und Bildung – historische Entwicklung, gegenwärtige Herausforderungen.**
Prof. Dr. Dietrich von Engelhardt, Uni zu Lübeck, Inst. für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte
84. 06.05.2006 **Industrielle Chemie im Wandel.**
Prof. Dr. Thomas Beisswenger, Degussa AG Frankfurt /M.

85. 10.06.2006 **Beschichtungstechnologien über Nanowerkstoffe: Herstellung, Prozesstechnik und Kommerzialisierung.**
Prof. Dr. Helmut Schmidt, Lehrstuhl für Neue Materialien, Uni. Saarland
86. 02.09.2006 **Energiewirtschaft und Energiepolitik in Deutschland.**
Dr.-Ing. Dietmar Ufer, vormals Inst. für Energetik und Umwelt, Leipzig
87. 07.10.2006 **Aspekte der Sicherheit von Kernkraftwerken, vorgestellt am Beispiel des KKW Krümmel**
Joachim Kedziora, Kernkraftwerk Krümmel, Geesthacht
88. 04.11.2006 **Bienenwaben und Bananen – Wie einfache Moleküle komplexe Flüssigkristalle bilden.**
Prof. Dr. Carsten Tschierske, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Inst. für Organische Chemie
89. 14.04.2007 **Minimalflächen in der Physik – Seifenfilme als Hilfsmittel für physikalische Probleme**
PD Dr. Detlef Reichert, Dept. Physik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
90. 1 2.05.2007 **Ein Frühstück für die Sonne – Lichtempfindlichkeit von Kunstmaterialien**
Dipl. - Restaurator Albrecht Pohlmann, Stiftung Moritzburg – Kunstmuseum des Landes Sachsen-Anhalt, Halle
91. 01.09.2007 **Energie aus Biomasse**
Prof. Dr. Dr. h. c. Reinhard F. Hüttel, Lehrstuhl für Bodenschutz und Rekultivierung, Brandenburgische Technische Universität Cottbus
92. 06.10.2007 **Ingenieurausbildung im 21. Jahrhundert**
Prof. Dr. Gudrun Kammasch, Technische Fachhochschule Berlin
93. 10.11.2007 **Zwischen Freiheit der Forschung und Verantwortung für die Gesellschaft – Naturwissenschaftler im Jahrhundert der Diktaturen**
Dr. Gerhard Barkleit, Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung e.V. an der TU Dresden
Abgedruckt in der 47. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2009)
94. 24.05.2008 **Biomasse für Energieträger**
Prof. Dr. Eckart Dinjus, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Chemisch-Physikalische Verfahren
95. 14.06.2008 **Brückenschläge zwischen heterogener Katalyse und Oberflächenforschung – Säure-Base katalysierte Alkan-Aktivierung**
Prof. Dr. Helmut Papp, Institut für Technische Chemie, Uni Leipzig
96. 13.09.2008 **Wilhelm Ostwalds Erkenntnistheorie**
Prof. Dr. Lothar Kreiser, Uni Leipzig
Abgedruckt in der 48. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2009)
97. 18.10.2008 **Die Sonne und das Klima**
Prof. Dr. Udo Strohbusch, Department Physik der Universität Hamburg und Deutsches Elektronensynchrotron DESY, Hamburg
Abgedruckt in der 49. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/2009)
98. 15.11.2008 **Die Annalen der Naturphilosophie als Reflexion auf einen wissenschaftlichen Umbruch**
Prof. Dr. Pirmin Stekeler-Weithofer, Präsident der Sächsischen Akademie der

Wissenschaften zu Leipzig

Abgedruckt in der 49. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 3/2009)

99. 23.05.2009 **Chaos an der Flüssigkeitsoberfläche: Innere Struktur, Dynamik und Transportverhalten von Phasengrenzsystemen**
Prof. Dr. Jochen Winkelmann, Institut für Physikalische Chemie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
100. 13.06.2009 **Neue Aspekte der „heterogenen“ Katalyse unter Verwendung ionischer Flüssigkeiten**
Prof. Dr. Peter Wasserscheid, Lehrstuhl für chemische Reaktionstechnik, Universität Erlangen-Nürnberg
101. 05.09.2009 **Das Massensterben an der Grenze von Perm zu Trias: Das Wissen über die Vergangenheit des Lebens auf der Erde ist ein wichtiger Schlüssel zum Verstehen seiner Gegenwart und Zukunft**
Dr. Ludwig Weißflog, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)
Teilw. abgedruckt in der 50. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2010)
102. 17.10.2009 **Weiterentwicklung der Farbenlehre Ostwalds – Die Sättigung der Farbe**
Dr. Eva Lübke, TU Ilmenau
Abgedruckt in der 51. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2010)
103. 13.03.2010 **Klimawandel?? Unser CO2??**
Prof. Dr. em. Friedrich-Karl Ewert, Uni Paderborn
104. 12.06.2010 **100 Jahre Autoabgaskatalysator**
Dr.-Ing. Egbert Lox, Umicore Belgien
105. 25.09.2010 **Zeit und Raum**
Prof. Dr. Udo Strobusch, Uni Hamburg u. DESY
Abgedruckt in der 54. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2012)
106. 09.07.2011 **Wasser: Lebenselixier und mysteriöser Reaktionspartner in der Chemie**
Prof. Dr. Bernd Abel, Univ. Leipzig, Wilhelm-Ostwald-Institut
107. 24.09.2011 **Die physikalischen und mathematischen Grundlagen der Treibhauseffekte und globaler Klimamodelle**
Prof. Dr. Gerhard Gerlich, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
108. 22.10.2011 **Ars et Psyche: Die Kunst im Leben des Universalgelehrten Wilhelm Ostwald (1853-1932)**
Prof. Dr. Sabine Tanz, Uni Leipzig, Historisches Seminar
109. 17.03.2012 **Ist die Finsternis aus Farben zusammengesetzt wie das Licht?**
Prof. Dr. Johannes Grebe-Ellis, Bergische Universität Wuppertal (BUW)
Dipl. Phys. Matthias Rang, BUW / Forschungsinstitut am Goetheanum, Dornach
110. 05.05.2012 **Der „Deutsche Monistenbund“ unter der Leitung von Wilhelm Ostwald**
Prof. Dr. Jan-Peter Domschke, Chemnitz
Abgedruckt in der 51. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2010)
Beilage Faltblatt: Ausschnitte aus den Lebenslinien. Bd. 3. Kapitel 7. Berlin: Klasing, 1927 „Der Monistenbund“. Ernst Haeckel.

111. 16.06.2012 **Elektromobilität – schnelle Fortschritte dank Chemie und Materialforschung**
Dr. Josefin Meusinger, Senior Consultant Elektromobilität, VDA – AOAG
Beilage Faltblatt „Automobil und Krafftahrt – Ansichten“, Auszüge aus Schriften von Wi. u. Wa. Ostwald
112. 08.09.2012 **Atheismus - von der Religionskritik zur Weltanschauung**
Prof. Dr. Knut Löschke
Abgedruckt in der 56. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2013)
113. 17.11.2012 Besuch des am 2. September 2012 neueröffneten Wilhelm Ostwald Museums
114. 15.06.2013 **Nanotechnologie im Spannungsfeld von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft**
Dr. Martin Schubert, HTWK Leipzig
Abgedruckt in der 58. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2014)
115. 22.03.2014 **Das Verhältnis von „Patriotismus“ und „Internationalismus“ bei Wilhelm Ostwald am Beginn des Ersten Weltkrieges**
Prof. Dr. Jan-Peter Domschke, Chemnitz
Abgedruckt in der 58. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2014)
116. 30.08.2014 **Die K-Frage in der Chemie: Katalysatoren als molekulare Heiratsvermittler**
Prof. Dr. Helmut Schwarz, TU Berlin, Institut für Chemie und UniCat
Beilage Faltblatt: Ostwalds Gedanken zur Katalyse (Zitate, Katalysebegriff)
117. 18.10.2014 **Peptidtherapeutika - neuartige Entwicklungen in der Tumorthherapie**
Frau Prof. Dr. Annette G. Beck-Sickinger, Universität Leipzig, Institut für Biochemie, Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie
- 13.12.2014 1. Querdenkerforum
Wie kam der Tabak in Ramses Mumie?
Dr. Dominique Görlitz, ABORA Projects, Chemnitz
Abgedruckt in der 60. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2015)
118. 21.03.2015 **Dunkle Materie- ein fundamentales Rätsel der Kosmologie und der Physik unserer Zeit**
Prof. Dr. Udo Strohbush, Institut Experimentalphysik der Universität Hamburg
119. 30.05.2015 **Das System Erde und die Klimadebatte**
Prof. Dr. Reinhard Hüttel, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Potsdam
120. 29.08.2015 **Was ist Krebs?**
Prof. Dr. Michael Höckel, Klinik für Frauenheilkunde, Uni Leipzig
Abgedruckt in der 63. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2016)
121. 31.10.2015 **Technisches und Kulturelles. Historisches und Aktuelles**
Prof. Dr. Gerhard Banse, Berliner Zentrum Technik & Kultur // KIT/ITAS
Abgedruckt in der 62. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2016)

- 12.12.2015 2. Querdenkerforum
Faltung und Design von Proteinen: Wie Computerspieler zur Lösung wissenschaftlicher Probleme beitragen
Prof. Dr. Jens Meiler, Vanderbilt Uni, Nashville
Abgedruckt in der 63. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2016)
122. 19.03.2016 **Poröse Materialien für Gas und Energiespeicherung**
Prof. Dr. Stefan Kaskel, TU Dresden
123. 07.05.2016 **Phosphor – ein facettenreiches Element**
Prof. Dr. Jan J. Weigand, Dresden
124. 27.08.2016 **Gene, Meme und Kultur – wie wir zu Menschen wurden**
Prof. Dr. Knut Löschke, HTWK Leipzig
Abgedruckt in der 64. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2017)
125. 15.10.2016 **Naturalisierung psychologischer Tatsachen – am Beispiel des Fliegen-
gehirns**
Prof. Dr. Bertram Gerber, TU Magdeburg
126. 19.11.2016 **Gravitation und Gravitationswellen**
Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze, Uni Jena
127. 10.12.2016 3. Querdenkerforum, **Computer und Gehirn – eine spannende Liaison**
Prof. Dr. Karlheinz Meier, Uni Heidelberg
128. 18.03.2017 **Das geschrumpfte Chemielabor**
Prof. Dr. Detlev Belder, Uni Leipzig
129. 27.05.2017 **Aus dem Topf in den Kopf – Lebensmittelchemie und Evolution**
Prof. Dr. Thomas Henle, TU Dresden
130. 26.08.2017 **Nano-Medizin - Potentiale und Herausforderungen**
Prof. Dr. Brigitte Voit, TU Dresden
131. 14.10.2017 **Krebstherapie mit Partikelstrahlen**
Prof. Dr. Wolfgang Enghardt, TU Dresden
Abgedruckt in der 66. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2018)
132. 09.12.2017 **Aerogele: eine luftige Brücke zwischen Nano- und Makrowelt**
Prof. Dr. Alexander Eychmüller, TU Dresden,
Abgedruckt in der 67. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2018)
133. 17.03.2018 **Frühe und hohe Zeit der Chemie an der Alma mater Lipsiensis**
Prof. Dr. Dr. h.c. Lothar Beyer, Uni Leipzig
Abgedruckt in der 67. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 2/2018)
134. 31.05.2018 **Die Kraft des Lichtes**
Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Sauerbrey, Helmholtz-Zentrum Dresden-
Rossendorf,
Veranstaltung in Kooperation mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.

135. 23.08.2018 **Mythen der Medizin: Wie sie entstehen, wie sie vergehen**
Prof. Dr. Joachim Mössner, Uni Leipzig
gemeinsame Veranstaltung mit der Gesellschaft Harmonie e.V.
Abgedruckt in der 68. Ausgabe der „Mitteilungen“ (Heft 1/2019)
136. 18.10.2018 **Wasserstoff als Energieträger der Zukunft? Der Beitrag der Chemie**
Prof. Dr. Holger Kohlmann, Uni Leipzig
Veranstaltung in Kooperation mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
137. 13.12.2018 **Pfeilgifte, Sprengstoffe und Süßes Vitriol: Von der Tragödie zur Therapie**
Prof. Dr. Athanassios Giannis, Uni Leipzig
Veranstaltung in Kooperation mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
138. 16.03.2019 **Der Universalgelehrte Wilhelm Ostwald**
Prof. Dr. Ulf Messow
139. 16.03.2019 **Wissenschaftlich begründete Suche nach Leben im Sonnensystem,**
Prof. Dr. Bernd Abel, Uni Leipzig
Veranstaltung in Kooperation mit dem Wilhelm Ostwald Park Großbothen
140. 23.05.2019 **Die Physik des Tumors oder Warum enthalten solide Tumore weiche Krebszellen?**
Prof. Dr. Josef A. Käs, Uni Leipzig
gemeinsame Veranstaltung mit der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig und dem Universitätsklinikum Leipzig
141. 29.08.2019 **Beiträge der Physik zur Manipulation am Genom**
Prof. Dr. Ralf Seidel, Uni Leipzig
gemeinsame Veranstaltung mit der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig und dem Universitätsklinikum Leipzig
142. 08.10.2019 **Neutronen gegen Krebszellen,**
Prof. Dr. Dr. h. c. Evamarie Hey-Hawkins, Uni Leipzig
gemeinsame Veranstaltung mit der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig und dem Universitätsklinikum Leipzig
143. 05.12.2019 **Neue Erkenntnisse zum Protonentransfermechanismus in Wasser aus der wundersamen Welt der Gasphasencluster**
Prof. Dr. Knut R. Asmis, Uni Leipzig
Veranstaltung in Kooperation mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.