BBAW-NEWSLETTER

Januar / Februar 2010

berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



AKTUELL • KURZ NOTIERT • VERANSTALTUNGEN • PUBLIKATIONEN • PERSONALIA

Liebe Leserinnen und Leser,

wir wünschen Ihnen ein frohes, gesundes und anregendes Jahr 2010 und freuen uns, Sie auch in diesem Jahr über Aktuelles aus der Akademie informieren zu dürfen.



Für die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften verbindet sich das Jahr 2010 mit mehreren denkwürdigen Ereignissen. Zwar wurde sie bereits 1700 von Leibniz gegründet, im Jahr 1710 erhielt die Akademie jedoch ihr erstes Statut. Im selben Jahr erschien auch der erste Band der von Leibniz gegründeten wissenschaftlichen Publikationsreihe „Miscellanea Berolinensia“ und im Januar 1711 schließlich wurde die Berliner Sozietät feierlich eröffnet.

Gemeinsam mit den weiteren großen Berliner Jubiläumsinstitutionen der Jahre 2010/11 – Charité, Humboldt-Universität zu Berlin, Max-Planck-Gesellschaft und Staatsbibliothek zu Berlin – gehört die Akademie der Wissenschaften zu den Initiatoren des **Berliner Wissenschaftsjahres „Berlin – Hauptstadt für die Wissenschaft W2010**“ und beteiligt sich mit einem vielseitigen wissenschaftlichen und kulturellen Programm.



Den Auftakt dazu bildet unmittelbar nach der Eröffnungsveranstaltung des Jubiläumsjahres am 22. Januar 2010 im Konzerthaus der **„Salon Sophie Charlotte“ am 23. Januar 2010**. Unter dem Titel „Flucht vor dem Staunen?“ präsentieren Akademiemitglieder pointiert, unterhaltsam und mit allen Mitteln der Kunst historische Mitglieder der Akademie, die durch Charakter und Leidenschaft nicht nur diese Akademie geprägt, sondern in ihren Spannungsfeldern aus Eigensinn und Energie weit über sie hinaus gewirkt und Wissenschaftsgeschichte geschrieben haben: Theodor Mommsen, Adolf von Harnack, Lise Meitner, Albert Einstein und Max Planck, die Brüder Humboldt und viele andere. Als Präsentatoren treten auf: Dieter Simon, Hermann Parzinger, Christoph Markschies, Jürgen Trabant, Julia Fischer, Helmut Schwarz, Ernst Osterkamp und viele mehr. Dem Publikum werden an diesem Abend auf allen Ebenen des Gebäudes Einblicke in die aktuelle Forschungsarbeit der Akademie gewährt. Im Jugendsalon können jüngere Gäste in theaterpädagogischen Workshops Expeditionen in die Welt der Akademieforschung unternehmen. Filme, Ausstellungen und Performances ergänzen das Programm. Der „Salon Sophie Charlotte“ wird besonders unterstützt durch das Wissenschaftsjahr 2010 des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

In einer Kooperation von Staatsballett Berlin und der Akademie findet am 24. April 2010 die Uraufführung des **Balletts „A brief history of time“** statt, das durch das gleichnamige Werk von Stephen Hawking inspiriert

wurde. Unter dem Titel „Rechnen, Ordnen, Interpretieren“ bietet die Akademie von September 2010 – Januar 2011 Veranstaltungen des **„Schülerlabors Geisteswissenschaften“ zur zentralen Ausstellung „WeltWissen“** im Martin-Gropius-Bau an.

In der gemeinsamen Jubiläumswoche von Charité, Humboldt-Universität und Akademie im Oktober 2010 veranstaltet die Akademie in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Deutscher Stiftungen, dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und der Hermann und Elise geborene Heckmann Wentzel-Stiftung am 14./15. Oktober 2010 die **internationale Tagung „Wissenschaft und Mäzenatentum“**. Ebenfalls in der Festwoche findet in der Reihe „Academies meet“ in Kooperation mit der Russischen Akademie der Wissenschaften ein **Deutsch-Russisches Symposium zur Molekularen Neurobiologie** statt – ein interdisziplinäres Gespräch zwischen Naturwissenschaftlern, Medizinern und Genetikern.

Weitere Programmpunkte sind die **Tagung „Universalität und Individualität bei Wilhelm von Humboldt“**, veranstaltet von der Arbeitsstelle der Wilhelm-von-Humboldt-Ausgabe vom 8.–10. April 2010, das **Symposium „300 Jahre Essais de Théodicée – Rezeption und Transformation“** von der Leibniz-Edition Potsdam gemeinsam mit dem Interdisziplinären Zentrum „Mittelalter – Renaissance – Frühe Neuzeit“ der Freien Universität Berlin und der Gottfried Wilhelm Leibniz-Gesellschaft sowie die **Ausstellung zum 350. Geburtstag von Daniel Ernst Jablonski** im Berliner Dom, die am 25. November 2010 mit einem Festakt eröffnet wird. Auch der **Leibniztag** am 3. Juli 2010 mit dem Festvortrag von Christian Meier ist Teil des Jubiläumsprogramms der Akademie und bereits am 6. März lädt das **Akademiearchiv** im Rahmen des Tages der Archive unter dem Motto **„Dem Verborgenen auf der Spur“** zu Führungen ein.

KURZ NOTIERT

+ + + Zum Einsteintag 2009 in Potsdam wurden Holger Boche (Kommunikationstechnik, Berlin), Dietmar Eifler (Werkstoffkunde, Kaiserslautern), Axel Meyer (Zoologie/Evolutionsbiologie, Konstanz) und Andreas Radbruch (Immunologie/Rheumatologie, Berlin) als Ordentliche Mitglieder in die Akademie aufgenommen + + +

+ + + Der Berliner Biochemiker Kai Matuschewski wurde zum Einsteintag 2009 mit dem Eva und Klaus Grohe-Preis der Akademie ausgezeichnet. Der Preis ist mit 20.000 € dotiert. Der Mediziner Lars Zender, Hannover, erhielt den mit 10.000 € dotierten, von der Monika-Kutzner-Stiftung zur Förderung der Krebsforschung gestifteten Preis der Akademie und Bénédicte Savoy wurde mit dem Walter de Gruyter-Preis der Akademie geehrt – das Preisgeld beträgt 7.500 € + + +

+ + + Den mit 30.000 € ausgestatteten Förderpreis 2010 der Akademie erhält die Psychologin Annekathrin Schacht von der Humboldt-Universität zu Berlin, der ebenfalls zum Einsteintag 2009 vergeben wurde. Mit dem Preisgeld wird sie den Zusammenhang zwischen Musik und Emotionen untersuchen und damit einmal mehr Neuland betreten, wenn sie der Frage nachgeht, inwieweit emotionale Reaktionen beim Musikhören durch semantische Komponenten aus Liedtexten und musikalischen Strukturen interagieren + + +

+ + + Mit dem mit 1.000 € dotierten Liselotte Richter-Preis der Leibniz-Edition Potsdam wurde Daniel Krauße für die historisch-kritische Edition einer Handschrift von Leibniz ausgezeichnet. Derzeit arbeitet der 18-Jährige nach erfolgereichem Abitur im Sommer 2009 für den kulturellen Freiwilligendienst des Auswärtigen Amts und der Deutschen UNESCO-Kommission an der deutschsprachigen Schule in Bangkok. Seine Leidenschaft sind Fremdsprachen und die Beschäftigung mit Schriftsystemen + + +

+ + + Erstmals wird auf dem Tag der Technikwissenschaften am 26. Februar 2010 der Technikwissenschaftliche Preis der Akademie verliehen. Das Preisgeld in Höhe von 10.000 € wurde von dem Unternehmen BIOTRONIK gestiftet + + +

+ + + Seit November 2009 hat die Einstein Stiftung Berlin ihren Sitz im Akademiegebäude am Gendarmenmarkt. Die 2009 vom Land Berlin gegründete Stiftung dient der institutionenübergreifenden Förderung exzellenter Berliner Forschungsprojekte und der Stärkung des Forschungs- und Wissenschaftsstandortes + + +

VERANSTALTUNGEN

Wir laden Sie herzlich zu folgenden Veranstaltungen in den kommenden zwei Monaten ein:

14.01. AKADEMIEVORLESUNG

Simulierte Welten – Evolution in der Virtualität

Vorträge und Diskussion mit Sybille Krämer, Institut für Philosophie, Freie Universität Berlin, und Olaf Dössel, Institut für Biomedizinische Technik, Universität Karlsruhe (TH). Moderation: Eberhard Knobloch. Im Rahmen der Akademievorlesung „Koevolution von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft" zum Jahresthema 2009|2010.

18.30 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: hermannstaedter@bbaw.de

15.01. ÖFFENTLICHER ABENDVORTRAG

Ralph-Johannes Lilie: Byzanz und Abendland. Die Entstehung Europas im Mittelalter

Ralph-Johannes Lilie ist Arbeitsstellenleiter des Akademievorhabens „Prosopographie der mittelbyzantinischen Zeit". Mit einer Begrüßung von Bernd Seidensticker. Eine Veranstaltung des Zentrums „Grundlagenforschung Alte Welt" der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften.

18.30 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: senne@bbaw.de

18.01. BUCHPRÄSENTATION

Alexander von Humboldt: Briefe aus Russland 1829

Die Korrespondenz Humboldts während seiner russisch-sibirischen Reise im Jahr 1829 vermittelt ein farbiges Bild des Reisegeschehens, informiert über die geknüpften Kontakte und illustriert die von Humboldt und seinen Begleitern realisierten bzw. konzipierten Forschungen. Aus den Briefen liest Hanns Zischler. Eine Veranstaltung der Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle.

18 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: schwarz@bbaw.de

22.01. FEIERLICHE ERÖFFNUNG

Berliner Wissenschaftsjahr „Berlin – Hauptstadt für die Wissenschaft W2010"

Die Berliner Jubiläumseinrichtungen 2010/11 – Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Charité, Humboldt-Universität zu Berlin, Max-Planck-Gesellschaft und Staatsbibliothek zu Berlin – feiern gemeinsam den Auftakt des Berliner Wissenschaftsjahres. Den Höhepunkt der Veranstaltung bildet die Verleihung des Berliner Wissenschaftspreises.

11 Uhr, Konzerthaus am Gendarmenmarkt. Um Anmeldung wird gebeten unter: b.obua@kulturprojekte-berlin.de

23.01. SALON SOPHIE CHARLOTTE 2010

Flucht vor dem Staunen?

Der Salon Sophie Charlotte präsentiert die Akademie als einen Ort der Forschung und der anregenden Begegnung zwischen Wissenschaft und Kunst. Mitglieder, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie prominente Gäste feiern drei Jahrhunderte Berliner Wissenschaftsakademie.

Eine Veranstaltung im Rahmen des „Berliner Wissenschaftsjahres W2010“ und des „Wissenschaftsjahres 2010 – Die Zukunft der Energie“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

18 – 24 Uhr, Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin, Kontakt: salon@bbaw.de

29.01.–30.01. INTERDISZIPLINÄRE TAGUNG

„Fakta, und kein moralisches Geschwätz“ – Die Fallgeschichten im „Magazin zur Erfahrungsseelenkunde“ (1783–1793)

Eine Gemeinschaftsveranstaltung des Instituts für Germanistik der Universität Potsdam und der Karl Philipp Moritz-Arbeitsstelle der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften mit freundlicher Unterstützung der Fritz Thyssen Stiftung.

29.01.2010: 14–17.30 Uhr / 30.01.2010: 9.30–18 Uhr, Senatssaal der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, Haus 9, 14469 Potsdam, Kontakt: wingertszahn@bbaw.de

02.02. FORUM

Zur Evolution von Strukturen. Der strategische Mensch.

Wie lassen sich Biomoleküle so synthetisieren, dass sie für medizinische Anwendungen nützlich sind? Wie entstehen technische Produkte und Prozesse mit optimalen Eigenschaften? Wie lassen sich Einsatzpläne von Verkehrsmitteln optimal gestalten? Wie gelangt der Mensch zu schnellen und richtigen Entscheidungen? Diese Fragen diskutieren Volker A. Erdmann, Hans-Paul Schwefel, Martin Grötschel und Gerd Gigerenzer, Moderation: Hartmut Wewetzer.

18.30 Uhr, Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin, Kontakt: hermannstaedter@bbaw.de

04.02. AKADEMIEVORLESUNG

Zeit – Schlüsselvariable der Evolution

Vorträge und Diskussion mit Barbara Adam, Cardiff School of Social Sciences, University of Wales und Günther Hasinger, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching. Moderation: Ortwin Renn. Im Rahmen der Akademievorlesung: „Koevolution von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft“ zum Jahresthema 2009|2010.

18.30 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: hermannstaedter@bbaw.de

11.02. AKADEMIEVORLESUNG

Darwins Dilemma: Die Evolution des Altruismus und die Ablehnung des Fremden

Vorlesung von Berthold Hölldobler, Lehrstuhl für Verhaltensphysiologie und Soziobiologie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Moderation: Peter Weingart. Im Rahmen der Akademievorlesung: „Koevolution von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft“ zum Jahresthema 2009|2010.

18.30 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: hermannstaedter@bbaw.de

17.02. FORTBILDUNGSTAGUNG

Rahel Varnhagen und die Berliner Brief- und Salonkultur um 1800

Eine Veranstaltung insbesondere für Lehrer, Fachseminarleiter und Multiplikatoren des Faches Deutsch an Berliner und Brandenburger Gymnasien. Gefördert wird dieses Projekt im Leo Baeck Programm und von der Stiftung „Erinnerung, Verantwortung und Zukunft“ sowie der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung.

9–18 Uhr, Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin. Für Teile des Programms ist eine Anmeldung erforderlich unter: schuelerlabor.studmb@bbaw.de

22.02. ÖFFENTLICHE ABENDVERANSTALTUNG

Grimm der Zukunft

Im Rahmen der Veranstaltung werden die aktuellen Forschungsergebnisse der beiden Akademienvorhaben „Digitales Wörterbuch der Deutschen Sprache“ (DWDS) und „Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm“ präsentiert.

18 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: geyken@bbaw.de

25.02. VORLESUNG DER TECHNIKWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE

Sicherheit und das Internet der Zukunft

Das Internet ist das Rückgrat wichtiger Infrastrukturen wie z. B. der Energieversorgung, Verkehr und Logistik oder dem Gesundheitswesen und muss verstärkt vor immer raffinierteren Angriffen geschützt werden. Es sprechen dazu Lutz Heuser, Executive Vice President & Head of SAP Research, und Johannes Buchmann, Direktor des Center for Applied Security Technology Darmstadt an der TU Darmstadt. Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Stiftung *Brandenburger Tor,* mit freundlicher Unterstützung der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung, Berlin.

18 Uhr, Stiftung *Brandenburger Tor*, Max Liebermann Haus, Pariser Platz 7, 10117 Berlin, Kontakt: senne@bbaw.de

26.02. TAG DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Entwickelt sich Technik evolutionär?

Vorträge und Diskussionen zu der Frage, ob technische Entwicklungsprozesse in einem Gegensatz zu denen der lebendigen Welt stehen. Im Rahmen der Veranstaltung wird erstmalig der Technikwissenschaftliche Preis der Akademie, gestiftet von dem Unternehmen BIOTRONIK, verliehen.

10–17 Uhr, Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin, Kontakt: senne@bbaw.de

06.03. ARCHIVFÜHRUNGEN

Dem Verborgenen auf der Spur

Auf den Archivführungen können ausgewählte Schätze aus dem reichhaltigen Quellenfundus des Akademiearchivs in Augenschein genommen werden. Darunter befinden sich die Gründungsdokumente der Akademie, die berühmte Akademieuhr, Gemälde und Büsten, Akademiekalender, Preisschriften, Manuskripte und Briefe von bedeutenden Gelehrten. Eine Veranstaltung im Rahmen des Tages der Archive und des Berliner Wissenschaftsjahres W2010.

10–17 Uhr, Akademiearchiv, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: archiv@bbaw.de

Ausführliche Informationen finden Sie immer auch auf unserer Internetseite unter „Veranstaltungen“.

PUBLIKATIONEN

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): **GEGENWORTE „Akademie – Tradition mit Zukunft“**. Hefte für den Disput über Wissen, Heft 22. Akademie-Verlag, Berlin 2009.

Ferdinand Hucho, Bernd Müller-Röber, Silke Domasch, Mathias Boysen: **Gentherapie in Deutschland. Eine interdisziplinäre Bestandsaufnahme.** (Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften; Band 21). 2. unveränderte Auflage. Forum W – Wissenschaftlicher Verlag, Dornburg 2009.

Heinrich Koller, Paul-Joachim Heinig, Alois Niederstätter (Hrsg.): **Regesten Kaiser Friedrichs III. (1440–1493). Heft 24.** Bearbeitet von Elfie-Marita Eibl. Böhlau Verlag, Wien / Weimar / Köln 2010.

Matthias Jung: **Der bewusste Ausdruck. Anthropologie der Artikulation.** (Reihe Humanprojekt / Interdisziplinäre Anthropologie 4). Walter de Gruyter Verlag, Berlin 2009.

Matthias Jung, Jan-Christoph Heilinger (Hrsg.): **Funktionen des Erlebens. Neue Perspektiven des qualitativen Bewusstseins.** (Reihe Humanprojekt / Interdisziplinäre Anthropologie 5). Walter de Gruyter Verlag, Berlin, 2009.

Klaus Lucas, Peter Roosen (Hrsg.): **Emergence, Analysis and Evolution of Structures: Concepts and Strategies Across Disciplines.** Axel Springer Verlag, Berlin 2009.

PERSONALIA

Jan Born, Mitglied der Biowissenschaftlich-Medizinischen Klasse, und **Jürgen Osterhammel**, Mitglied der Geisteswissenschaftlichen Klasse, erhielten den Leibniz-Preis 2010 der DFG.

Gerhard Ertl, Mitglied der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, wurde die Ehrenmitgliedschaft der TU Berlin verliehen.

Günther Hasinger, Mitglied der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, wurde in die Academia Europaea gewählt.

Karl Ulrich Mayer, Mitglied der Sozialwissenschaftlichen Klasse, wird neuer Präsident der Leibniz-Gemeinschaft. Er wird sein Amt am 1. Juli 2010 antreten.

Svante Pääbo, Mitglied der Biowissenschaftlich-Medizinischen Klasse, erhielt die Darwin-Plakette der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Wolfgang Peukert, Mitglied der Technikwissenschaftlichen Klasse, wurde zum Mitglied von acatech gewählt.

Günter M. Ziegler, Mitglied der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, erhielt den Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats in Höhe von rund 1,85 Mio Euro.

Wir würden uns freuen, Sie auch im Jubiläumsjahr zu zahlreichen Veranstaltungen hier in der Akademie am Gendarmenmarkt begrüßen zu dürfen. Besuchen Sie für nähere Informationen auch unsere Internetseite zum Berliner Wissenschaftsjahr „Berlin – Hauptstadt für die Wissenschaft W2010“ unter: http://w2010.bbaw.de.

Mit besten Grüßen
Gisela Lerch und Stefan Aue

IMPRESSUM

Herausgeber: Günter Stock, Präsident der
Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

Redaktion: Gisela Lerch, Stefan Aue
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Referat Information und Kommunikation

Jägerstraße 22 / 23, 10117 Berlin
E-Mail: aue@bbaw.de · Tel.: 030 / 20 370 586

Falls Sie den Newsletter nicht mehr beziehen wollen,
können Sie sich unter folgendem Link austragen:
http://groupman.bbaw.de/mailman/listinfo/bbaw-newsletter