BBAW-NEWSLETTER

November / Dezember 2009

berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



AKTUELL • KURZ NOTIERT • VERANSTALTUNGEN • PUBLIKATIONEN • PERSONALIA

Liebe Leserinnen und Leser,

aktuell wurde das Ergebnis der gemeinsamen Arbeit von Wissenschaftlern der interdisziplinären Arbeitsgruppe „Gentechnologiebericht" der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und Kollegen der Leopoldina im Rahmen des Koordinierungsgremiums der Nationalen Akademie der Wissenschaften vorgestellt: **Neue Wege der Stammzellforschung: Reprogrammierung von differenzierten Körperzellen**, hrsg. von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften. Die gemeinsame Stellungnahme zu den jüngsten Durchbrüchen auf dem Gebiet der Stammzellforschung steht Ihnen als Download unter: www.bbaw.de/bbaw/Aktuell/ zur Verfügung.

Für großes Medieninteresse sorgte das **Konzept für ein integriertes Energieforschungsprogramm für Deutschland**, hrsg. von der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften, der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften acatech und der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (für die Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften). In dem gemeinsamen Papier empfehlen die Akademien eine neue Ausrichtung der Energieforschung in Deutschland. Die Lösung der Energiefrage im Spannungsfeld von Klima- und Umweltschutz sowie Versorgungssicherheit stellt eine existentielle Aufgabe der Zukunft dar, die eine Forschungsoffensive zugunsten einer integrativen und disziplinen-übergreifenden Energieforschung erfordert sowie die Einrichtung eines nationalen Koordinierungsgremiums mit Richtlinienkompetenz. Das Konzept finden Sie als Download unter: www.bbaw.de/bbaw/Aktuell/.

Am 3. November 2009 ist der **Zweite Gentechnologiebericht. Analyse einer Hochtechnologie**, hrsg. von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften erschienen. Mit diesem Bericht liefert die Arbeitsgruppe, vier Jahre nach dem Erscheinen des ersten Gentechnologieberichts, wieder ein umfassendes Monitoring zu den aktuellen Entwicklungen der Gentechnologie. In bewährt interdisziplinärer Weise wird der aktuelle Stand von Wissenschaft und Technik in den verschiedenen Gebieten der Gentechnologie analysiert; daneben werden Fragen nach den rechtlichen Dimensionen ebenso erörtert wie Belange der Sicherheitsabschätzung oder der Wahrnehmung und Akzeptanz neuer technologischer, medizinischer oder agrarischer Anwendungen. Zudem zeigt der Bericht eindrucksvoll die unterschiedlichen ethischen Sichtweisen und wie sich eine Ordnung in die Fülle widersprüchlicher Positionen und Argumente der ethischen Debatten um die Gentechnologie bringen lässt. Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der Interdisziplinären Arbeitsgruppe „Gentechnologiebericht": www.gentechnologiebericht.de.

KURZ NOTIERT

+ + + Gütesiegel für das Akademienprogramm: Die Gemeinsame Wissenschaftskonferenz hat am 2. November 2009 Konsequenzen aus der positiven Stellungnahme des Wissenschaftsrates zu dem von Bund und Ländern gemeinsam geförderten Akademienprogramm beschlossen. Unter anderem wurde für die Jahre 2011 bis 2015 in Aussicht gestellt, den Pakt für Forschung und Innovation auch auf das von der Union der deutschen Akademien koordinierte Programm anzuwenden. Mehr Informationen finden Sie unter: www.akademienunion.de und www.gwk-bonn.de/index.php?id=234 **+ + +**

+ + + Die Schering-Stiftung stellt der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften eine Summe in Höhe von rund 40.000 Euro für die Durchführung von **Schülerlaboren Geisteswissenschaften** im Rahmen der Ausstellung „WeltWissen" zum Berliner Wissenschaftsjahr 2010 zur Verfügung **+ + +**

+ + + Angeregt durch die Forschungen an der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften haben ARTE und der rbb ein Doku-Drama über Rahel Varnhagen und ihren ersten Berliner Salon produziert. Zu sehen ist der Film **„Rahel – Eine preußische Affäre"** am 29.12.2009, 20.15 Uhr im rbb Fernsehen **+ + +**

+ + + Das Max Delbrück Communications Center (MDC.C) zeigt die Ausstellung der 20 besten Bilder des Fotowettbewerbs **„Evolution im Augenblick"**, den die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften zum Auftakt des Jahresthemas 2009|2010 „Evolution in Natur, Technik und Kultur" durchgeführt hatte. Zu sehen vom 3. – 30.11.2009 im Foyer des MDC.C auf dem Campus Berlin-Buch, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin **+ + +**

+ + + Am 18. Oktober 2009 erschien im „Berliner Tagesspiegel" die Sonderbeilage „Evolution" der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Unter http://jahresthema.bbaw.de/ steht Sie Ihnen auch als Download zur Verfügung **+ + +**

+ + + Die Reihe **„Akademievorträge an Brandenburgischen Schulen"** geht in die 9. Runde: Forscher und Mitarbeiter der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften geben Jugendlichen der Sekundarstufe II in insgesamt 38 Vorträgen Einblicke in ihre Arbeit. Weitere Informationen zu Themen und Terminen: neumann@bbaw.de **+ + +**

+ + + Wir möchten Sie schon jetzt auf unseren **Salon Sophie Charlotte** am **Samstag, dem 23. Januar 2010, 18 bis 24 Uhr,** hinweisen. Zum Auftakt des Berliner Wissenschaftsjahres 2010 steht die alljährliche große Publikumsveranstaltung der Akademie unter dem Titel „Akakia – Szenen und Figuren aus drei Jahrhunderten Akademie". Weitere Informationen finden Sie ab Dezember auf unserer Internetseite unter „Veranstaltungen" **+ + +**

VERANSTALTUNGEN

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

03.11. **ÖFFENTLICHER ABENDVORTRAG**

Hermann Parzinger: Das Tierbild in der Kunst der Reiternomaden – Zu den Anfängen des skythosibirischen Tierstils

Eine Veranstaltung der interdisziplinären Arbeitsgruppe „Bildkulturen" der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Mit einer Einführung von Horst Bredekamp.

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

04.11. **VORTRAG**

Daniel J. Cook: Leibniz und der Orient. Leibniz' Einstellung zum Islam

Veranstaltet vom Corpus Coranicum und der Leibniz-Edition Potsdam der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Mit einem Korreferat von Hartmut Rudolph.

18.00 Uhr, Zentrum für Zeithistorische Forschung, Vortragssaal, Am Neuen Markt 9 d, 14467 Potsdam, Kontakt: li@bbaw.de

05.11. **AKADEMIEVORLESUNG**

Dieter Simon: Kohlrauschs Hand – Eine Parabel über den deutschen Untertan

Mit einer Einführung von Manfred Bierwisch.

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

11.11. **VORTRAG**

Aristotle, Essentialism and Evolution: Dispelling a Myth

Vortrag (in englischer Sprache) von Prof. Dr. James Lennox, University of Pittsburgh mit Korreferat von Christof Rapp, Ludwig-Maximilians-Universität München, im Rahmen des Jahresthemas 2009|2010 Evolution in Natur, Technik und Kultur. Eine Veranstaltung des Zentrums Grundlagenforschung Alte Welt, organisiert von der Arbeitsstelle des Corpus Medicorum Graecorum / Latinorum mit freundlicher Unterstützung der Forschungsgruppe „Mapping of Body and Soul" des Excellence Clusters TOPOI.

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

12.11. **FESTVORTRAG**

Karol Myśliwiec: Zwischen den Zeilen lesen – Ungewöhnliches in Bild und Schrift des Grabes von Ni-anch-Nefertem in Sakkara

Ein Vortrag im Rahmen der Präsentation der neuen Ausgabe des *Thesaurus Linguae Aegyptiae* im Internet anlässlich des 155. Geburtstages von Adolf Erman. Eine Veranstaltung des Akademienvorhabens Altägyptisches Wörterbuch.

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

13.11. **FESTSITZUNG ZUM EINSTEINTAG 2009**

Mit dem Festvortrag „Kosmologische Evolution" von Günther Hasinger steht die diesjährige Festsitzung im Zeichen des Jahresthemas 2009|2010 „Evolution in Natur, Technik und Kultur". Am Einsteintag verleiht die Akademie ihre höchsten Auszeichnungen und stellt ihre neuen Mitglieder vor. Zur Festsitzung präsentieren sich die Potsdamer Vorhaben der Akademie. Um Anmeldung wird gebeten unter: festsitzung@bbaw.de.

19.00 Uhr, Nikolaisaal Potsdam, Wilhelm-Staab-Straße 10/11, 14467 Potsdam, Kontakt: nickel@bbaw.de

19.11. **AKADEMIEVORLESUNG**

Evolution oder Schöpfung. Ergänzung oder Gegensatz?

Vorträge und Diskussion mit Randolf Menzel, Institut für Biologie / AG Neurobiologie, Freie Universität Berlin und Markus Vogt, Lehrstuhl für Christliche Sozialethik, Ludwig-Maximilians-Universität München. Moderation: Richard Schröder. Eine Veranstaltung 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

24.11. - 25.11. **SYMPOSIUM**

Wissenschaft und Wiedervereinigung – Bilanz und offene Fragen

Das Symposium im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2009 „Forschungsexpedition Deutschland" will dazu beitragen, den historisch einmaligen Prozess einer Zusammenführung zweier Wissenschaftssysteme verstehen und beurteilen zu können. Es lädt damalige Akteure und Betroffene, heutige Praktiker und Beobachter, Befürworter und Kritiker zur Diskussion und Reflexion über genutzte und verpasste Chancen ein.

24.11. – 19.00 Uhr / 25.11. – 9.00 bis 18.30 Uhr, Einstein-Saal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin, Kontakt: senne@bbaw.de

27.11. **HANS-LIETZMANN-VORLESUNG 2009**

Enrico Norelli: Markion und der biblische Kanon – Das Christentum am Scheideweg im zweiten Jahrhundert

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

10.12. **VORLESUNG DER TECHNIKWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE**

Plastics Fantastics – Von Spielzeugen, Kraftstofftanks und anderen nützlichen Dingen

Kunststoffe bzw. Polymere sind äußerst vielfältig und als Werkstoffe aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. In zwei Vorträgen von Walter Michaeli, Experte in Sachen Kunststoffverarbeitung und Ullrich Masberg, Kautschuk-Fachmann mit einschlägiger Industrieerfahrung, wird die faszinierende Welt der Kunststoffe vorgestellt. Eine Gemeinschaftsveranstaltung der Stiftung *Brandenburger Tor* und der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften mit freundlicher Unterstützung der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung, Berlin.

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

17.12. **AKADEMIEVORLESUNG**

Zur Evolution sozialer Systeme

Vorträge und Diskussion mit Peter Weingart, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung, Universität Bielefeld, und Holk Cruse, Biologische Kybernetik, Theoretische Biologie, Universität Bielefeld. Moderation: Ortwin Renn. Eine Veranstaltung 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

18.12. **INTERDISZIPLINÄRE TAGUNG**

Evolution der Religion(en)?

Anlässlich des Jahresthemas 2009|2010 „Evolution in Natur, Technik und Kultur" ist kritisch zu prüfen, ob sich der Begriff „Evolution" für eine Anwendung auf Phänomene der Geistes- und Sozialwissenschaften eignet. Ein vorzügliches Feld für solche Untersuchungen, die zugleich einen präziseren Umgang mit dem Evolutionsbegriff zur Folge haben könnten, sind das Phänomen der Religion und die allgemeine Religionsgeschichte. Die Tagung wird gefördert durch die Fritz Thyssen Stiftung.

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

18.12. **FORUM**

Evolution der Religion(en)?

Zum Abschluss der gleichnamigen Fachtagung findet ein öffentliches Diskussionsforum statt. Es

diskutieren nach kurzen Einführungsvorträgen: Hans Joas, Christoph Markschies, Wolfgang Reinhard und Jan Assmann. Moderation: Ulrich Schnabel (ZEIT).

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

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

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

PUBLIKATIONEN

Andreas Arndt (Hrsg.): **Wissenschaft und Geselligkeit. Friedrich Schleiermacher in Berlin 1796–1802.** Walter de Gruyter, Berlin – New York 2009.

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften und Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): **Neue Wege der Stammzellforschung: Reprogrammierung von differenzierten Körperzellen.** Berlin 2009.

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): **Kant, Immanuel: Vorlesungen über Physische Geographie.** Erster Teil. Bearbeitet von Werner Stark unter Mitwirkung von Reinhard Brandt. In: Kant's gesammelte Schriften, Abt. IV: Vorlesungen, Bd 26 (IV.3/I). Walter de Gruyter, Berlin – New York 2009.

Bernd Müller-Röber, Mathias Boysen, Boris Fehse, Ferdinand Hucho, Kristian Köchy, Jens Reich, Hans-Jörg Rheinberger, Hans-Hilger Ropers, Karl Sperling, Anna M. Wobus: **Zweiter Gentechnologiebericht. Analyse einer Hochtechnologie.** Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen, Band 23, hrsg. von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Forum W – Wissenschaftlicher Verlag, Dornburg 2009.

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften acatech und Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (für die Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften) (Hrsg.): **Konzept für ein integriertes Energieforschungsprogramm für Deutschland**. Berlin 2009.

Internationale Marx-Engels-Stiftung Amsterdam (Hrsg.): **MEGA I/21 – Erste Abteilung, Band 21. Karl Marx/ Friedrich Engels: Werke, Artikel, Entwürfe. September 1867 bis März 1871.** Bearbeitet von Jürgen Herres. Unter Mitwirkung von Rosemarie Giese, Richard Sperl und Detlev Mares. Akademie Verlag, Berlin 2009.

Leibniz-Editionsstelle Berlin der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): **Gottfried Wilhelm Leibniz. Sämtliche Schriften und Briefe. Achte Reihe: Naturwissenschaftliche, medizinische und technische Schriften, Bd. 1: 1668–1676.** Akademie-Verlag, Berlin 2009.

Eberhard Knobloch, Ingo Schwarz, Christian Suckow (Hrsg.): **Alexander von Humboldt. Briefe aus Russland 1829.** Mit einem einleitenden Essay von Ottmar Ette. Akademie-Verlag, Berlin 2009.

Ulrike Leitner (Hrsg.): **Alexander von Humboldt und Cotta. Briefwechsel.** Unter Mitarbeit von Eberhard Knobloch. Akademie-Verlag, Berlin 2009.

PERSONALIA

Wolfgang Frühwald, Mitglied der Geisteswissenschaftlichen Klasse, erhält für seine Verdienste um das Zusammenwachsen der deutschen Wissenschaft nach der Wiedervereinigung sowie sein Wirken als Botschafter der deutschen Wissenschaft im Ausland den HANS-OLAF-HENKEL-PREIS – PREIS FÜR WISSENSCHAFTSPOLITIK 2009 der Leibniz-Gemeinschaft.

Hans Joas, Mitglied der Sozialwissenschaftlichen Klasse, wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung in das KURATORIUM DER DEUTSCH-ISRAELISCHEN STIFTUNG gewählt.

Reinhardt Kurth, Mitglied der Biowissenschaftlich-Medizinischen Klasse, erhielt die JOHANN-PETER-FRANCKH-MEDAILLE 2009, die höchste Auszeichnung der Ärzte im Öffentlichen Gesundheitsdienst.

Christian Meier, Mitglied der Geisteswissenschaftlichen Klasse, erhielt das EHRENDOKTORAT DER PHILOSOPHIE der Universität Salzburg.

Hermann Parzinger, Mitglied der Geisteswissenschaftlichen Klasse, wurde der ZWEITHÖCHSTE RUSSISCHE ORDEN zuerkannt für seine Verdienste auf dem Gebiet der Entwicklung der Wissenschaft in Russland und der deutsch-russischen Zusammenarbeit im Bereich Wissenschaft.

Jens Reich, Mitglied der Biowissenschaftlich-Medizinischen Klasse, erhielt den CARL-FRIEDRICH-VON-WEIZSÄCKER-PREIS des Stifterverbandes für die deutsche Wissenschaft und der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina; zudem wurde ihm der SCHILLERPREIS 2009 der Stadt Marbach zuerkannt.

Günter Ziegler, Mitglied der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, wurde zum MITGLIED DER DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER LEOPOLDINA – NATIONALE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN gewählt.

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen Ausklang des Jahres 2009 und freuen uns, Sie auch im kommenden Jahr aktuell über Neuigkeiten aus der Akademie informieren zu dürfen.

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