

**8. November 2004****Informationstheorie: Eine Praktische Wissenschaft.**

Öffentliche Montagsvorträge

Prof. Dr. Joachim Hagenauer, o. Mitglied der BAdW, Plenarsaal, 1. Stock, 19 Uhr

**22. November 2004****Glaziale Seen: Potential und Gefahren.**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Dr. Christoph Mayer, Kommission für Glaziologie der BAdW, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

**29. November 2004****Pflanzenpathogene Pilze: Der Weg von den Symptomen zu einem molekularen Verständnis von Pathogenität**

Öffentliche Montagsvorträge

Prof. Dr. Regine Kahmann, korr. Mitglied der BAdW, Plenarsaal, 1. Stock, 19 Uhr

**4. Dezember 2004****Feierliche Jahressitzung „Triffst du den Buddha, wirst du ihn töten“. Wie groß ist das Gewaltpotential im Buddhismus?**Festvortrag von Prof. Dr. Jens-Uwe Hartmann, o. Mitglied der Philosophisch-historischen Klasse, Herkulesaal der Residenz, 10 Uhr.  
**Einladung erforderlich****13. Dezember 2004****Wasser – Element und Stoff. Bemerkungen zur Alchemie und Chemiegeschichte einer universellen Substanz.**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Dr. Claus Priesner, Redaktion Neue Deutsche Biographie, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

**10. Januar 2005****Was darf der Staat unter Strafe stellen? Über die Grenzen der staatlichen Strafgewalt**

Öffentliche Montagsvorträge

Prof. Dr. Claus Roxin, o. Mitglied der BAdW, Plenarsaal, 1. Stock, 19 Uhr

**17. Januar 2005****Der globale Wasserkreislauf aus der Sicht der Geodäsie**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Dr. Wolfgang Bosch, Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

**31. Januar 2005****Wasser im Überfluss, Prunkbrunnen in den antiken Metropolen Kleinasiens**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Dr. Claudia Dorl-Klingenschmid, Kommission zur Erforschung des antiken Städtewesens, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

**31. Januar 2005****Private und öffentliche Aufgaben. Philosophiehistorische und aktuelle Überlegungen**Öffentliche Montagsvorträge  
Prof. Dr. Ludwig Siep, o. Mitglied der BAdW, Plenarsaal, 1. Stock, 19 Uhr**21. Februar 2005****Entwicklung der Papierherstellung und die Bedeutung von Wasser bei diesem Prozess**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Lothar Palmer, ehemal. Vorstandsmitglied bei Stora-Feldmühle AG, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

**14. März 2005****„Gesänge der Geister über den Wassern“ – Literarische Exkursionen am Beispiel der Rhein-Dichtung,**

Öffentliche Vortragsreihe der Sprecher der hauptberuflich tätigen wissenschaftlichen Mitarbeiter der BAdW, Dr. Johannes John, Kommission für Neuere deutsche Literatur, Sitzungssaal der Philosophisch-historischen Klasse, 1. Stock, 16 Uhr

## HERAUSGEBER

PROF. DR. RER. NAT., DR. H.C. MULT. HEINRICH NÖTH, PRÄSIDENT DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## CHEFREDAKTION

MARTIN SCHÜTZ, PRESSEREFERENT DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## ART DIRECTION

## LAYOUT

TAUSENDBLAUWERK, MICHAEL BERWANGER  
INFO@TAUSENDBLAUWERK.DE  
REDAKTIONSANSCHRIFT  
BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN  
PRESSESTELLE  
MARSTALLPLATZ 8  
80539 MÜNCHEN  
TEL. 089-23031-1141  
FAX 089-23031-1285  
PRESSE@BADW.DE

## AUTOREN DIESER AUSGABE

DR. EDITH BURKHART-FUNK  
PROF. DR. FRIEDRICH WILHELM GRAF  
DR. HABIL. RUDI HACKL  
PROF. DR. DR. H.C. HORST HAGEDORN  
DR. HELMUT HELLER  
PROF. DR. THOMAS O. HÖLLMANN  
DR. KLAUS JAITNER  
GISELA VON KLAUDY  
PROF. DR. DR. H.C. MULT. HEINRICH NÖTH  
PROF. DR. MARKUS RIEDERER  
DR. BERNHOLD SCHMID  
MARTIN SCHÜTZ, M.A.  
DR. MONIKA LUISE STÄNDECKE  
DR. HELGA UEBACH  
PROF. DR. CLAUS WILCKE  
PD DR. PAUL ZICHE

## VERLAG

BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN  
MARSTALLPLATZ 8  
80539 MÜNCHEN  
ISSN: 1436-753X

## ANZEIGEN

PREISE AUF ANFRAGE BEIM PRESSEREFERENTEN DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## GESAMTHERSTELLUNG

DRUCKHAUS KÖTHEN GMBH  
FRIEDRICHSTR. 11/12  
06366 KÖTHEN

Alle Texte dieser Ausgabe – mit Ausnahme des Artikels von Prof. Höllmann auf S. 14 – dürfen ohne Genehmigung des Verlags bei Nennung des Autors und der Quelle reproduziert werden. Um ein Belegexemplar wird gebeten. Sie finden das Magazin auch als PDF (Portable Document Format) im Internet unter <http://www.badw.de>. Zum Lesen dieser Datei benötigen Sie das frei erhältliche Programm Adobe Acrobat Reader. Kostenloser Download der deutschen Version unter: <http://www.adobe.de/products/acrobat/>