

## ÜBERBLICK

# Die Bayerische Akademie der Wissenschaften



BADW/CH. SCHWARZ

## Die Bayerische Akademie der Wissenschaften in der Münchner Residenz.

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften, gegründet 1759 von Kurfürst Max III. Joseph, ist eine der größten und ältesten Wissenschaftsakademien in Deutschland. Sie ist zugleich Gelehrten-gesellschaft und Forschungseinrichtung von internationalem Rang.

## Gelehrten-gesellschaft

Die Mitglieder bilden die gelehrte Gesellschaft der Akademie. Satzungs-gemäß müssen sie durch ihre Forschungen „zu einer wesentlichen Erweiterung des Wissensbestandes“ ihres Faches beigetragen haben. Die Akademie besitzt das Selbster-gänzungsrecht, d. h. Mitglied kann nur werden, wer auf Vorschlag von Akademiemitgliedern ohne äußeres Zutun ausschließlich nach seinem wissenschaftlichen Ansehen gewählt wird. Die ordentlichen Mitglieder haben ihren Wohnsitz im Freistaat

Sie interessieren sich für die öffentlichen Veranstaltungen des Hauses? Sie wollen die Zeitschrift „Akademie Aktuell“ regelmäßig erhalten, um sich über laufende Aktivitäten, Neuerscheinungen oder Forschungsergebnisse zu informieren? Gerne nehmen wir Sie in unseren Verteiler auf. Kontakt: Tel. 089-23031-1141, E-Mail [presse@badw.de](mailto:presse@badw.de).

Bayern. Sie allein sind stimmberechtigt und zur Teilnahme an den Sitzungen und Arbeiten der Akademie verpflichtet. Derzeit hat die Akademie 166 ordentliche Mitglieder, 154 korrespondierende (auswärtige) sowie ein Ehrenmitglied.

## Forschungseinrichtung

In 41 Kommissionen und zwei Arbeitsgruppen mit rund 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern betreibt die Akademie Grundlagenforschung in den Geistes- und Naturwissenschaften. Der Schwerpunkt liegt auf langfristigen Vorhaben, die die Basis für weiterführende Forschungen liefern und die kulturelle Überlieferung sichern, darunter kritische Editionen, wissenschaftliche Wörterbücher sowie exakt erhobene Messreihen. Sie ist ferner Trägerin des Leibniz-Rechenzentrums, eines der drei nationalen größten Supercomputing-Zentren, und des Walther-Meißner-Instituts für Tieftemperaturforschung (beide in Garching bei München). Die Akademie ist seit 1959 im Nordostflügel der Münchner Residenz beheimatet.

## Jubiläum

Ihren 250. Geburtstag begeht die Akademie mit einem reichhaltigen Programm. Alle Informationen finden Sie unter [www.badw.de](http://www.badw.de) oder in der gedruckten Programmbroschüre, die im Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit erhältlich ist.



## IMPRESSUM

## HERAUSGEBER

PROF. DR. JUR. DIETMAR WILLOWEIT  
PRÄSIDENT DER BAYERISCHEN  
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## CHEFREDAKTION

DR. ELLEN LATZIN  
PRESSEREFERENTIN DER BAYERISCHEN  
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

## ART DIRECTION

TAUSENDBLAUWERK,  
MICHAEL BERWANGER  
INFO@TAUSENDBLAUWERK.DE

## REDAKTIONSANSCHRIFT

BAYERISCHE AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN  
PRESSESTELLE  
ALFONS-GOPPEL-STRASSE 11  
80539 MÜNCHEN  
TEL. 089-23031-1141  
FAX 089-23031-1285  
PRESSE@BADW.DE

## AUTOREN DIESER AUSGABE

PROF. DR. ARNDT BODE, DR. LUDWIG BRAUN,  
DR. CLAUDIA DEIGELE, DR. STEPHAN DEUTINGER,  
PROF. DR. HERMANN DREWES, DR. HABIL.  
DIETRICH EINZEL, DR. ERICH FUCHS,  
DR. KARL-ULRICH GELBERG, PROF. DR. THEODOR  
GÖLLNER, PROF. DR. RUDOLF GROSS, PROF. DR.  
KARL-DIETER GRÜSKE, PROF. DR. HORST  
HAGEDORN, DR. EDITH HANKE, PROF. DR. HEINZ-  
GERD HEGERING, DR. WOLFGANG HEUBISCH,  
PROF. DR. THOMAS O. HÖLLMANN, PROF. DR.  
MARTIN HOSE, PROF. DR. JÖRG JANTZEN,  
PROF. DR. HANS KEPPLER, DR. SYLVIA KRAUSS,  
PROF. DR. DIETER LANGEWIESCHE, DR. ELLEN  
LATZIN, PROF. DR. JAN-DIRK MÜLLER, DR. STEFAN  
PAUTLER, EVA REGENSCHEIDT-SPIES, PROF. DR.  
REINHARD RUMMEL, PROF. DR. GOTTFRIED  
SACHS, EVA SAMUEL-ECKERLE, HORST SEEHOFER,  
PROF. DR. ALOIS SCHMID, PROF. DR. STEFAN  
SCHMIDT, DR. MICHAEL STEPHAN, PROF. DR.  
GÜNTER STOCK, MONIKA STÖRMER, CHRISTIAN  
UDE, DR. CHRISTOF VÖLKSEN, DR. MARKUS  
WESCHE, DR. JÜRGEN WEYENSCHOPS, PROF. DR.  
DIETMAR WILLOWEIT, PROF. DR. PAUL ZANKER

## TITELBILD

BADW/CH. SCHWARZ

## VERLAG

BAYERISCHE AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN  
ALFONS-GOPPEL-STRASSE 11  
80539 MÜNCHEN

ISSN: 1436-753X

## ANZEIGEN

PREISE AUF ANFRAGE IM  
PRESSEREFERAT DER BAYERISCHEN AKADEMIE  
DER WISSENSCHAFTEN

## GESAMTHERSTELLUNG

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND  
GEOINFORMATION  
ALEXANDRASTRASSE 4  
80538 MÜNCHEN

REDAKTIONSSCHLUSS  
DIESER AUSGABE

15. MAI 2009

Erscheinungsweise: 4 Hefte pro Jahr. Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag der Freunde der BadW enthalten. Alle Texte dieser Ausgabe dürfen ohne Genehmigung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften bei Nennung des Autors und der Quelle reproduziert werden. Um ein Belegexemplar wird gebeten. Die Wiedergabe der Abbildungen ist mit den jeweiligen Inhabern der Bildrechte abzuklären. Sie finden das Magazin auch als PDF (Portable Document Format) im Internet unter <http://www.badw.de>.