



EDITORIAL

Aufstieg und Fall großer Zivilisationen sind wichtige Ereignisse bei der Bestimmung von Epochen der Menschheitsgeschichte – die Auswirkungen von Klima und Umwelt wurden dabei bislang nur wenig berücksichtigt. Gleich zwei Beiträge im vorliegenden Heft von Akademie Aktuell widmen sich diesem Thema: Aus historischer Perspektive werden Dokumente, wie alte Gemälde, Karten und Pläne ausgewertet, in denen man wie in einem Klimaarchiv die Schwankungen des Wettergeschehens ablesen kann. Mit den Auswirkungen des Klimawandels im 20. und 21. Jahrhundert hingegen beschäftigte sich ein Rundgespräch der Kommission für Ökologie im Mai 2004, dessen Beiträge nun publiziert wurden. Die Bayerische Akademie der Wissenschaften will mit diesen beiden Artikeln zeigen, welche Bedeutung sie sowohl der aktuellen als auch der historisch ausgerichteten Klimaforschung beimisst, die, auch in der Öffentlichkeit viel beachtet, v. a. in der Kommission für Glaziologie betrieben wird. Eine Herausnahme des in Deutschland einmaligen Schwerpunkts der Gletscherforschung aus der Förderung durch das gemeinsam von Bund und Ländern finanzierte Akademienprogramm würde diesem wichtigen interdisziplinär angelegten Unternehmen nicht nur die finanzielle Grundlage entziehen, sondern auch eine empfindliche Lücke in die Aufgaben unserer Akademie reißen.



BADW

Eine ebenso schwerwiegende Einbuße für unsere Arbeit würde der gerade diskutierte Einzug des Lehrstuhls für Geschichtliche Hilfswissenschaften an der Universität München bedeuten. Von diesem Ordinariat aus werden zentrale Akademie-Vorhaben betreut, insbesondere die für alle Historiker wichtigen Dienstleistungen, wie Editionen deutscher und griechischer Urkunden des Mittelalters und der neueren Zeit oder die Dokumentation von Realien, z.B. Inschriften. Manche dieser Projekte, die teils nur am Standort München wegen dessen besonderer Quellen- und Literaturbestände verwirklicht werden können, werden bereits seit vielen Jahrzehnten in enger und bewährter Kooperation zwischen der Akademie und der Universität betrieben. Der Einzug des Münchener Lehrstuhls und die damit verbundene Beendigung der Heranbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses hätte für die Kontinuität der Arbeit an der Akademie schwerwiegende Folgen.

Dass sich die Bayerische Akademie der Wissenschaften aber nicht nur mit geistes- und naturwissenschaftlichen Langzeitprojekten beschäftigt, sondern auch aktuelle gesellschaftspolitische Fragen aufgreift, hat wieder einmal unser Ständiger Ausschuss für Ingenieur- und Angewandte Naturwissenschaften – kurz BAdW Forum Technologie – bewiesen. Das diesjährige Symposium Perspektiven der Energiewirtschaft – technisch, politisch, gesellschaftlich, über das in diesem Heft berichtet wird, fand ebenso reges Interesse wie die vorausgegangene Tagung über Mobilfunk – ein Thema, das im Zusammenhang mit dem jüngst angelaufenen Volksbegehren in Bayern erneut in die Diskussion gekommen ist.

Ich wünsche allen Lesern eine informative und aufschlussreiche Lektüre.

Gottfried Sachs
Sekretar der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse

INHALT. AUSGABE 02/2005. HEFT 14

MEINUNG

- 4 **Man muss schnell sein**

FORSCHUNG

- 8 **Deutsche und ostmitteleuropäische Europa-Pläne des 19. und frühen 20. Jahrhunderts**
12 **Quellen „in die Hand genommen“**
20 **Die Urkunden vom Berg Athos**
22 **Kunst und Kartographie als buntes Klimaarchiv**
26 **„... der meine Liebe zu Kepler wendete“**

GESCHICHTE

- 30 **Johann von Lamont (1805–1879), ein Pionier des Erdmagnetismus**

TAGUNG

- 36 **Perspektiven der Energiewirtschaft – technisch, politisch, gesellschaftlich**
39 **Medizin und Ökologie: Fuchsbandwurm, FSME und Borreliose**

PUBLIKATIONEN

- 43 **Ortsnamenbuch Füssen**
44 **In Fahrt und auf Kurs – Die Neue Deutsche Biographie**
48 **Sanfte Sensationen**
51 **Welche Rolle spielen Kohlendioxid, Wasser und Treibhausgase wirklich?**

TERMINE

- 52 **Lieber bayerisch sterben ...**
55 **Vorschau: August bis November 2005**

INTERN

- 56 **„... manchmal komme ich mir vor wie ein Arzt“**
58 **Kurz notiert**
59 **Impressum**