

## **INHALT**

Vorstand und Verwaltung . . . . .	9
Verzeichnis der Mitglieder . . . . .	11
Akademie-Preise . . . . .	38
Akademie-Preise 2001 . . . . .	39
Gauss-Professuren 2001 . . . . .	40
Stiftungen . . . . .	40
Satzungen und Statuten . . . . .	42
 <b>Das Berichtsjahr</b>	
<b>Öffentliche Sitzung am 15. Juni 2001</b>	
Bertram Brenig: Genetische Grundlagen und Zukunftsaspekte der BSE-Erkrankung bei Schaf und Rind . . . . .	53
Stefan Tangermann: Brauchen wir eine Wende in der Agrarpolitik? . . . . .	67
 <b>Öffentliche Sitzung am 17. November 2001</b>	
Begrüßung durch den Präsidenten . . . . .	84
Grußworte	
Horst Kern . . . . .	86
Sigmar Gabriel . . . . .	88
Clemens Zintzen . . . . .	91
Shaul Shaked . . . . .	93
Ansprache	
Johannes Rau . . . . .	96
Tätigkeitsbericht des Präsidenten . . . . .	103
Albrecht Schöne: Schillers Schädel . . . . .	120

Plenarsitzungsberichte . . . . .	134
Sitzung am 12. 1. 2001	
Menso Folkerts: Carl Friedrich Gauß' Aktivitäten an der Universität Göttingen . . . . .	134
Ulrich Schindel: Norbert Blößner: Cicero gegen die Philosophie. Eine Analyse von <i>De re publica</i> 1, 1-3 . . . . .	134
Wolfgang Sellert: Das Bürgerliche Gesetzbuch (BGB) im Wandel der Epochen . . . . .	134
Sitzung am 26. 1. 2001	
Werner Lehfeldt: Nachruf auf Wolfgang Schlachter (s. Nachrufe) . . . . .	134
Gerhard Wagenitz: Anfänge der Botanik an der Georgia Augusta im Spannungsfeld zwischen Haller und Linné . . . . .	134
Sitzung am 9. 2. 2001	
Friedrich Junge: Vorstellungsbericht aus seinem Arbeitsgebiet (s. Vor- stellungsberichte) . . . . .	134
Reiner Thommsen: Das Rätsel der Ätiologie der spongioformen Enze- phalopathien: Scrapie, Kuru, CJD, BSE, nvCJD . . . . .	135
Sitzung am 20. 4. 2001	
Marcello Gigante: Die Deutsche Forschung über die herkulanesischen Papyri in den letzten drei Jahrzehnten . . . . .	135
Ulrich Krengel: Ein Paradoxon zur Wilcoxon-Rangsummen-Statistik	135
Ulrich Mölk: Das älteste französische Kreuzlied und der Erfurter Co- dex Amplonianus 8°32 . . . . .	135
Martin Staehelin: Armin Brinzing: Neue Quellen zur Geschichte der humanistischen Odenkomposition in Deutschland . . . . .	135
Sitzung am 4. 5. 2001	
Michael Buback: Vorstellungsbericht aus seinem Arbeitsgebiet (s. Vorstellungsberichte) . . . . .	135
Manfred Ullmann: Arabische Gedichte über Seerosen und Lotosblumen	135
Marianne Bergmann: Das Bildprogramm des Akademiezimmers . . . .	135
Sitzung am 18. 5. 2001	
Fabrizio Catanese: Vorstellungsbericht aus seinem Arbeitsgebiet (s. Vorstellungsberichte) . . . . .	136
Rudolf Schützeichel: Zu MC 14,36 – Bahuvrīhi und Derivation im Althochdeutschen . . . . .	136
Robert Hanhart: Text und Textgeschichte des 2. Esrabuches . . . . .	136
Sitzung am 1. 6. 2001	
Herbert Jäckle: Vorstellungsbericht aus seinem Arbeitsgebiet (s. Vor- stellungsberichte) . . . . .	136
Werner Lehfeldt: Sprachwandelforschung als Gesetzeswissenschaft? – Zum Umbau des altrussischen Vokalgesetzes . . . . .	136
Klaus-Dirk Henke: Freizügigkeit und Soziale Sicherung in Europa ..	137

Sitzung am 29.6.2001	
Rudolf Vierhaus: Etappen der Göttinger Akademiegeschichte . . . . .	139
Christian Starck: Das Bundesverfassungsgericht in der Verfassungsordnung und im politischen Prozeß. Überlegungen anlässlich des 50jährigen Jahrestages der Einrichtung des Bundesverfassungsgerichts	139
Sitzung am 19.10.2001	
Karl Arndt, Bernd Moeller: Albrecht Dürers „Vier Apostel“ . . . . .	158
Gerhard Gottschalk: Die komplette Sequenz des Genoms von Methanoscacina mazei . . . . .	158
Martin Staehelin, Joachim Lüttke: Fragmente und versprengte Überlieferung des 15. und 16. Jahrhunderts aus dem nördlichen und westlichen Deutschland . . . . .	158
Sitzung am 2.11.2001	
Klaus Weber: Nachruf auf Henno Martin (s. Nachrufe) . . . . .	158
Bernhard Smarczyk: Temoleon und die Neugründung von Syrakus ..	158
Jan-Wilhelm Beck: <i>Quid nobis cum epistula?</i> Zum Anfang von Martials erstem Epigrammbuch . . . . .	158
Sitzung am 16.11.2001	
Petra Fromme: Leben durch Licht: Struktur und Funktion der Photosysteme I und II (Biologie-Preisträgerin des Jahres 2001) . . . . .	158
Ulli Köster: Chemische Separation radioaktiver Isotope mit Hilfe von Laserstrahlen (Physik-Preisträger des Jahres 2001) . . . . .	176
Christian Limberg: Wie kann Sauerstoff aktiviert und doch kontrolliert werden? Metalle machen es möglich! (Chemie-Preisträger des Jahres 2001) . . . . .	186
Christopher C. Cummins: New Functional Groups Involving Molybden and Uranium (Dannie-Heineman-Preisträger des Jahres 2001) ..	196
Sitzung am 30.11.2001	
Joachim Ringleben: Pindars Friedensfeier: Eine Interpretation der Zehnten Nemeischen Ode . . . . .	215
Theodor Wolpers: Ergebnisse und Perspektiven der literaturwissenschaftlichen Motiv- und Themenforschung: Bericht über Kolloquien 1999 – 2000 . . . . .	215
Sitzung am 14.12.2001	
Ulrich Schindel: Nachruf auf W. H. Friedrich (s. Nachrufe) . . . . .	215
Ulrich Krengel, Theodore P. Hill: Lévy-like Continuity Theorems for Convergence in Distribution . . . . .	215
Walther Ludwig: Gaspar Bruschius als Historiograph deutscher Klöster und seine Rezeption . . . . .	215

## Sonstige Veranstaltungen

„International Symposium on Principles of Human Learning and Memory“. Hosted by Hanse Institute for Advanced Study (HWK), 7.-8. March 2001, Delmenhorst . . . . .	216
„Indien und Zentralasien – Sprach- und Kulturkontakt“. 5. Göttinger Symposium zur Buddhismus-Forschung der Kommission für buddhistische Studien des Seminars für Turkologie, 7.-10. Mai 2001, Göttingen. Bericht von Heinz Bechert und Klaus Röhrborn . . . . .	216
„Chemistry and Mathematics: Two Scientific Languages of the 21 <sup>st</sup> Century“. Leopoldina Symposium, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina with the Participation of the Göttinger Akademie der Wissenschaften and the Académie des Sciences, France, 11.-13. October 2001, Göttingen . . . . .	220
Genomprojekte: Einblicke in die Evolution pflanzlicher Genome. Vortrag von Renate Schmidt, Biologie-Preisträgerin des Jahres 2000, 24. Oktober 2001, Göttingen . . . . .	221
„Poltik als Inszenierung“. Gemeinsamer Vortragsabend der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen und des Niedersächsischen Landtags. Vortragende: Erika Fischer-Lichte, 12. November 2001, Hannover . . .	231
„Was nützt uns die Grüne Gentechnik?“ 6. Symposium der deutschen Akademien der Wissenschaften, 23.-24. November 2001, Göttingen . .	232
„Siedlungsverhältnisse in der <i>Germania</i> der augusteischen Zeit bzw. in der frühen Kaiserzeit“. Arbeitssitzung der Kommission „Römische Expansion und Präsenz im rechtsrheinischen Germanien und die Ausgrabungen von Kalkriese“, 7.12.2001, Göttingen . . . . .	232

## Vorstellungsbücher

Ernst Schubert . . . . .	233
Friedrich Junge . . . . .	241
Michael Buback . . . . .	247
Fabrizio Catanese . . . . .	256
Herbert Jäckle . . . . .	265

## Nachrufe

Hanno Martin von Klaus Weber . . . . .	275
Wolfgang Schlachter von Werner Lehfeldt . . . . .	281
W. H. Friedrich von Ulrich Schindel . . . . .	285

## Wissenschaftliche Unternehmungen und ihre Arbeitsberichte

## Schriftentausch

## Veröffentlichungsverzeichnis