

## Vorwort

Irren ist menschlich – aber auch in der Wissenschaft?

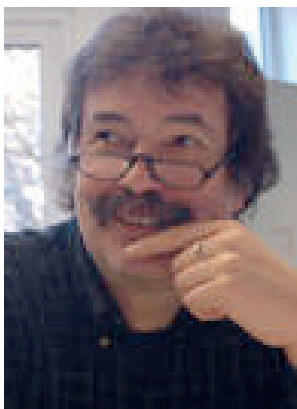
Noch zu Beginn des letzten Jahrhunderts haben Physiker bezweifelt, dass Moleküle und Atome existieren und haben Nobelpreisträger sich verbürgt, dass Atome, sofern sie existieren, niemals spaltbar seien. Der Astronom Halley glaubte die Erde sei eine hohle Kugel, und Immanuel Kant glaubte entdeckt zu haben, dass Wanzen durch Sonnenlicht entstehen und verdunkelte fortan sein Schlafzimmer. Die Liste der Irrtümer der Wissenschaft ist lang und reicht bis in unsere Tage. Walter Krämer hat ein Lexikon der populären Irrtümer verfasst und darin 500 kapitale Irrtümer aller Art, Missverständnisse und Denkfehler in der Geschichte, der Medizin, der Wirtschaft, der Politik und populäre Mythen aufgezeigt. Es geht nicht nur um Irrtümer zu AIDS, zur Gesundheit und zum Sozialprodukt, sondern auch um lebensgefährliche Illusionen zu Strahlenbelastung und Umweltschäden und vieles andere.

W. Krämer ist auch Gründer und Vorsitzender des Vereins Deutsche Sprache. – Eine gute Voraussetzung für einen interessanten und spannenden Abend.

Sie sind herzlich eingeladen.

Prof. Dr. med. Th. Junginger    Prof. Dr. med. K. J. Lackner

## Professor Dr. rer. pol. Walter Krämer



geb. am 21.11.1948 in Ormont, Eifel  
1969 – 1976 Studium der Mathematik und Wirtschaftswissenschaften an der Universität Mainz  
1976 Diplom in Mathematik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
1979 Promotion zum Dr. rer. pol., Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
1984 Habilitation für Ökonometrie, Technische Universität Wien  
1976 – 1988 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Seminar für Statistik der

Universität Mannheim, Assistant Professor University of Western Ontario, Kanada  
Assistenzprofessor, Institut für Höhere Studien, Wien  
Professor für Empirische Wirtschaftsforschung, Universität Hannover  
seit 1988 Ordentlicher Professor für Wirtschafts- und Sozialstatistik am Fachbereich Statistik der Universität Dortmund  
Gastprofessuren am Management Institut der Fudan Universität Shanghai, am Graduiertenkolleg „Wirtschaftswissenschaften“ der Universität Bielefeld und am Institut für Höhere Studien in Wien

### Akademische Funktionen (Auswahl)

2002 – 2004 Fachausschussvorsitzender für die gesamten Wirtschaftswissenschaften der Deutschen Forschungsgemeinschaft  
2003 – 2007 Mitglied des Ausschusses zur Begutachtung von Sonderforschungsbereichen der Deutschen Forschungsgemeinschaft  
derzeit  
Dekan der Fakultät Statistik der Technischen Universität Dortmund  
Vorsitzender des Wissenschaftsrats des Rheinisch-Westfälischen Wirtschaftsforschungsinstituts (RWI)  
Mitglied des Vorstands des DFG-Sonderforschungsbereichs 475 „Komplexitätsreduktion in multivariaten Datenstrukturen“ u.v.a.

### Sonstiges

Gründer (1997) und seitdem 1. Vorsitzender des Vereins Deutsche Sprache e. V.  
Träger des Deutschen Sprachpreises 1999  
Zahlreiche weitere Mitgliedschaften

## Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Stephan Letzel



geb. am 07.06.1954 in München  
1977 – 1982 Studium Allgemeiner Maschinenbau an der TU München, 1983 Diplom  
1982 – 1988 Studium der Humanmedizin an der Universität Erlangen-Nürnberg  
1988 Promotion  
1988 – 1994 wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universität Erlangen-Nürnberg

1993 Facharzt für Arbeitsmedizin mit den Zusatzbezeichnungen Sozialmedizin und Umweltmedizin

1994 Habilitation in Arbeits- und Sozialmedizin mit dem Thema „Arbeitsmedizinische Untersuchungen zur Belastung und Beanspruchung in der Aluminiumpulver-herstellenden Industrie“  
1994 – 2001 Oberarzt am Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universität Erlangen-Nürnberg  
Seit 2001 Leiter des Instituts für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### Funktionen und Ämter (Auswahl)

Präsident der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.  
Mitglied der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft  
Vorsitzender der Ethik-Kommission der Landesärztekammer Rheinland-Pfalz  
Vorsitzender des Ausschusses Arbeitsmedizin und Stellvertretender Vorsitzender des ärztlichen Sachverständigenbeirates „Berufskrankheiten“ beim Bundesministerium für Arbeit und Soziales.

## Weitere Veranstaltungen

Gemeinsam mit dem Studium generale Mainz

15.07.2009

### Gedenkveranstaltung für Prof. Dr. med. Dr. h.c. A. Pernecky

Einleitung und Moderation  
Prof. Dr. Dr. L. R. Urban, Mainz

Der Anatom als Wegbereiter der Chirurgie  
Prof. Dr. M. Tschabitscher, Wien

Die Schlüssellochchirurgie –  
Eine Illusion oder eine zukunftsweisende Realität in der Neurochirurgie  
Prof. Dr. J. A. Grotenhuis, Nijmegen

Jazz und Bilder für und von A. Pernecky  
Das Romeo Franz Ensemble

04.11.2009

### Altern in Athen, Sparta oder im antiken Rom – Modelle für die Gegenwart?

Prof. Dr. W. Schmitz, Institut für Geschichtswissenschaft, Bonn

02.12.2009

### Assistierter Suizid – warum nicht?

Prof. Dr. theol. R. Anselm, Göttingen/Zürich  
Prof. Dr. jur. T. Verrel, Bonn  
Einführung und Moderation  
Dr. med. J. R. E. Bohl, Mainz

jeweils Mittwoch, 19.15 Uhr, Hörsaal Chirurgie

*Die Beiträge des Vortragszyklus*

***„Medizin und Gewissen“***

*liegen jetzt in gedruckter Form vor*

*Für Mitglieder kostenlos bei den Veranstaltungen der  
Medizinischen Gesellschaft erhältlich, für Nichtmitglieder  
10,00 Euro, bei Postversand zzgl. Porto.*

## Zertifizierung

Die Veranstaltungen der Medizinischen Gesellschaft Mainz werden gemäß den Richtlinien der BÄK Rheinland-Pfalz mit jeweils 3 Punkten zertifiziert.  
Teilnahmebescheinigungen liegen aus.

## Internet

www.mg-mainz.de  
www.medizinische-gesellschaft-mainz.de

## Beitritt und Spenden

Unterstützen Sie die Arbeit der Med. Gesellschaft durch eine Spende oder Ihren Beitritt. Jahresbeitrag 20 €. Beitrittserklärungen liegen aus.  
mgn e.V., Konto 15 56 90 15, BLZ 551 900 00 Mainzer Volksbank E.G.

### 1. Vorsitzender

Prof. Dr. Th. Junginger  
Tel. 06131 / 17 72 91 (Frau Niebling)  
Tel. 0 61 31 / 17 41 68  
Email: vorsitzender@mg-mainz.de

### 2. Vorsitzender

Prof. Dr. K. J. Lackner  
Tel. 0 61 31 / 17 71 90 (Frau Stabel)

### Schatzmeister

Prof. Dr. W. Dippold  
Medizinische Klinik, St. Vincenz und Elisabeth Hospital KKM  
An der Goldgrube 11, 55131 Mainz, Tel. 0 61 31 / 5 75 15 00  
Email: schatzmeister@mg-mainz.de

### 1. Schriftführer

Dr. M. Todt  
Lennebergplatz 6, 55124 Mainz, Tel. 0 61 31 / 6 29 26 57  
Email: schriftfuhrer@mg-mainz.de

### 2. Schriftführer

Prof. Dr. G. Faust  
Fuststraße 8, 55116 Mainz  
Tel. 0 61 31 / 28 07 04  
Email: xfaust9533@aol.com

## Irrtümer der Wissenschaft

**Prof. Dr. rer. pol. W. Krämer**

**Dortmund**

**Moderation und Einführung**  
**Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. S. Letzel**  
**Mainz**

**Mi., 03. Juni, 2009, 19.15 Uhr**  
**Hörsaal Chirurgie, Bau 505**  
**Langenbeckstraße 1, Mainz**