

## ■ Weitere Veranstaltungen

**20.05.2015**

Faszination klinische Physiologie\*

**Leben fast ohne Hämoglobin -**

**vorübergehend bei Zeugen Jehovas**

Prof. Dr. med. Oliver Habler, Frankfurt / Main.

**Leben ohne Atmung -**

**vorübergehend beim Atemstillstand**

Prof. Dr. med. Rolf Zander, Mainz

Moderation

Prof. Dr. med. C. Werner, Mainz

\*in Zusammenarbeit mit der Unimedizin

**02.06.2015 18:00 Uhr**

**Kommunikation in der Medizin**

Charlotte Link, Schriftstellerin

Prof. Dr. med. U. T. Egle, Freiburg

Dr. phil. W. Dieball, München

gemeinsam mit der Fachschaft

Medizin / Klinik und Vorklinik

**03.06.2015**

**Gesunde Ernährung und körperliche Fitness**

**Was ist eigentlich gesunde Ernährung?**

Prof. Dr.med. H. K. Biesalski, Hohenheim

**Gesund altern durch körperliche Fitness**

Prof. Dr. med. Dr. sportwiss.

Christine Graf, Köln

Moderation

Prof. Dr. med. J. Beyer, Mainz

## ■ Zertifizierung

Die Veranstaltungen der Medizinischen Gesellschaft Mainz werden gemäß der Richtlinien der LÄK Rheinland-Pfalz mit jeweils 3 Punkten zertifiziert.

## ■ Internet

[www.mg-mainz.de](http://www.mg-mainz.de)

[www.medizinische-gesellschaft-mainz.de](http://www.medizinische-gesellschaft-mainz.de)

[www.akademie-aerztliche-fortbildung.de](http://www.akademie-aerztliche-fortbildung.de)

## ■ Beitritt und Spenden

Unterstützen Sie die Arbeit der Medizin. Gesellschaft durch eine Spende oder Ihren Beitritt:

Jahresbeitrag 20,00 €.

Konto 1556 9015, BLZ 551 900 00 Mainzer Volksbank  
IBAN DE53 5519 0000 0015 5690 15, BIC MVBMD55

## ■ Videoaufzeichnungen

Sie können die Vorträge sehen und hören unter

[www.youtube.com/unimedizinmainz](http://www.youtube.com/unimedizinmainz)

oder

[www.medizinische-gesellschaft-mainz.de/Videoarchiv](http://www.medizinische-gesellschaft-mainz.de/Videoarchiv)

### 1. Vorsitzender: Prof. Dr.med. Th. Junginger

Tel.: 06131/174168, FAX 06131/175516

Mail: [vorsitzender@mg-mainz.de](mailto:vorsitzender@mg-mainz.de)

### 2. Vorsitzender: Prof. Dr.med. K. J. Lackner

Tel.: 06131/177190 ( Frau Stabel )

#### 1. Schriftführer: PD Dr.med. J. Zipfel

Mail: [schriftfuehrer@mg-mainz.de](mailto:schriftfuehrer@mg-mainz.de)

#### 2. Schriftführer: Prof. Dr.med. G. Faust

Tel.: 06141/280704

Mail: [schriftfuehrer2@mg-mainz.de](mailto:schriftfuehrer2@mg-mainz.de)

### Schatzmeister: Prof. Dr.med. H.-J.von Mengden

Mail: [schatzmeister@mg-mainz.de](mailto:schatzmeister@mg-mainz.de)

**Unter dem Diktat der Uhren:  
Von der**

**Chronobiologie**

zur

**Chronomedizin**

**Prof. Dr. med.  
Horst-Werner Korf  
Frankfurt / Main**

**Moderation**

**Prof. Dr.med. Dr.h.c.  
L. Vollrath  
Mainz**

Mittwoch den 06.05.2015, 19:15 Uhr  
Hörsaal Chirurgie  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

## Zum Thema

Fast alle Funktionen unseres Körpers unterliegen rhythmischen Schwankungen wie Wachen und Schlafen, Blutdruck, Herzschlag, aber auch Zellfunktionen. Diese biologischen Rhythmen werden durch die innere Uhr unter Leitung von Gehirnstrukturen gesteuert.

Beim Menschen zeigt diese biologische Uhr große individuelle Unterschiede, es gibt Langschläfer und Frühaufsteher, ein Verhalten, das genetisch bedingt nur schwer umerzogen werden kann. Unsere Lebensweise läuft immer häufiger der biologischen Uhr zuwider, z.B. bei Schichtarbeit oder Reisen über mehrere Zeitzonen.

Die Chronomedizin untersucht die Einflüsse exogener Faktoren auf die innere Uhr mit epidemiologischen, psychologischen und molekulargenetischen Methoden.

Mit Prof. Dr. H.-W. Korf, einem ausgewiesenen Experten, werden wir einen Blick in die innere Uhr des Organismus werfen und von den Folgen äußerer Störfaktoren und deren Vermeidung hören. Prof. Dr. L. Vollrath, der einen wesentlichen Teil seiner wissenschaftlichen Arbeit der Regulation der inneren Uhr gewidmet hat, wird den Abend moderieren.

Prof. Dr. med. Th. Junginger  
1. Vorsitzender der  
Medizinischen Gesellschaft

Prof. Dr. med. W. A. Nix  
Direktor der Akademie  
für ärztliche Fortbildung

## Prof. Dr. med. H.-W. Korf



Geboren 1952 in  
Holzminden  
1970-1976 Medizinstudium  
Universität Gießen  
1976 Promotion in Gießen  
1979-1984 Wiss. Angest.  
Institut für Anatomie und  
Zytobiologie Univ. Gießen  
1984-1990 Hochschulass. /  
Hochschuldozent  
1986 Habilitation  
Universität Gießen  
1987-1988 Visiting Fellow

Section Neuroendocrinology NIH Bethesda / USA  
1990 Universitätsprofessor ( C 4 ) für Anatomie und  
Neurobiologie an der Dr. Senckenbergischen  
Anatomie, Direktor des Instituts Anatomie II  
1995 Geschäftsführender Direktor im Zentrum  
Morphologie, Fachbereich Humanmedizin  
Seit 2010 Direktor des Dr. Senckenbergischen  
Chronomedizinischen Instituts, Frankfurt / Main

### Weitere Tätigkeiten ( Auswahl )

Seit 1997 Ausschussvorsitzender naturwiss. und  
zahnärztliche Vorprüfung Universität Frankfurt / M.,  
Leiter des Bereichs vorklinische Medizin des  
Hessischen Landesprüfungsamtes für Heilberufe

### Wissenschaftliche Schwerpunkte ( Auswahl )

Einbau des neuroendokrinen Systems in das neuronale  
Schaltwerk des Gehirns sowie deren molekularen  
und zellulären Grundlagen; Biorhythmische Prozesse

### Auszeichnungen

Medaille der Hirosaki University Japan  
Mitglied der Deutschen Akademie für Naturforscher  
Leopoldina Halle

## Prof. Dr. med. Dr. h.c. L. Vollrath



Geboren 1936 in Berlin  
1955-1961 Medizinstudium  
in Berlin, Kiel, Tübingen  
1961 Promotion in Kiel  
1961-1963 Medizinalassistent  
in Berlin und Würzburg  
1963 Wiss.Ass. Anatomisches  
Institut Würzburg  
1964 NATO Research Fellow  
Dept. of Anatomy, Univers.  
of Birmingham, GB  
1965-1971 Anatomisches  
Institut Würzburg

1968 Habilitation für Anatomie, Dozent  
1971-1974 Department of Anatomy, University of  
London King's College  
1974-2004 Universität Mainz, Institut für Anatomie  
und Zellbiologie, Professor,  
Leiter des Histologischen Bereichs

### Weitere Tätigkeiten ( Auswahl )

1989 - 2004 Vorsitzender der Internationalen  
Anatomie-Terminologie-Kommission  
1993- 2005 Sachverständiger Gutachter IMPP, Mainz  
2002 - 2004 Leiter des Anatomischen Instituts Mainz

### Wissenschaftliche Schwerpunkte

Entwicklung des Magen-Darm-Kanals  
Chronobiologie neuroendokriner Organe / Zirbeldrüse  
Funktionelle Plastizität von retinalen Synapsen

### Auszeichnungen ( Auswahl )

Korrespondierendes Mitglied der Sächsischen  
Akademie der Wissenschaften zu Leipzig  
Ehrenmitglied der Anatomischen Ges. von Costa Rica  
Ehrendoktorwürde der Medizinischen  
Fakultät der Martin-Luther-Universität zu  
Halle-Wittenberg