



Sächsische Akademie
der Wissenschaften zu Leipzig

Die Zeit

Interdisziplinäres Festkolloquium anlässlich des
70. Geburtstages von Elmar Peschke



Dienstag, 5. Mai 2015, 10.00 Uhr

Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1, 04107 Leipzig

Professor Elmar Peschke, seit 1996 ordentliches Mitglied und seit 2012 Sekretar der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig sowie seit 2000 Mit-

»Zeit ist der Stoff, aus dem Leben besteht«

Benjamin Franklin

glied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina, hat während seiner 40-jährigen Tätigkeit als Anatom in Halle (Saale) Fragen der Neuroendokrinologie, Chronobiologie, Rhythmusgenerierung sowie Bedeutung von Uhrengenen für biologische Abläufe bearbeitet. In den zurückliegenden 15 Jahren war er Leiter eines Projektes »Zeitstrukturen endokriner Systeme« der Sächsischen Akademie, in dem Bedeutung und Einfluss von Melatonin auf die Genese des Diabetes mellitus untersucht wurden.

Aus der erfolgreichen Projektarbeit seiner Arbeitsgruppe sind zahlreiche Originalarbeiten, Monographien und Kurzpublikationen sowie Vorträge und Kolloquien hervorgegangen, die ihm und seinen Mitarbeitern hohe nationale und internationale Anerkennung eingebracht haben. Mit dem Kolloquium »Zeit« findet das Projekt seinen Abschluss.

PROGRAMM

Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig

- 10.00 Uhr **Pirmin Stekeler-Weithofer, Leipzig**
Was ist Zeit? Philosophische Grundlagen von Anaximander und Aristoteles bis Einstein und Heidegger
- 10.30 Uhr **Hellmut Obst, Halle (Saale)**
Ein jegliches hat seine Zeit ...
(Prediger Salomo, Kapitel 3,1)
- 11.00 Uhr **Wolfgang Huschner, Leipzig**
Probleme bei der Tages- und Jahresdatierung in mittelalterlichen Urkunden
- 11.30 Uhr **Ortrun Riha, Leipzig**
Medizin und Zeit: (Nicht nur) Historische Überlegungen
- 12.00 Uhr Pause
- 12.30 Uhr **Jörg Kärger, Leipzig**
Die Merkwürdigkeiten der Zeit als physikalischer Basisgröße
- 13.00 Uhr **Eckhard Mühlbauer, Leipzig**
Bedeutung von Uhrengenen in Epiphysis cerebri und endokrinem Pankreas
- 13.30 Uhr **Andreas Simm, Halle (Saale)**
Altern – Chancen und Risiken
- 14.00 Uhr **Elmar Peschke, Halle (Saale)**
Danksagung
Empfang

Hochschule für Musik und Theater »Felix Mendelssohn Bartholdy«, Grassistraße 8, 04107 Leipzig

- 16.30 Uhr Konzert (siehe Programmbeilage)

REFERENTEN

Prof. Dr. Pirmin Stekeler-Weithofer, Professor für Theoretische Philosophie an der Universität Leipzig, Ordentliches Mitglied und Präsident der Sächsischen Akademie

Prof. em. Dr. Helmut Obst, Professor em. für Ökumenik und Allgemeine Religionsgeschichte an der Universität Halle, Kuratoriumsvorsitzender in den Franckeschen Stiftungen

Prof. Dr. Wolfgang Huschner, Professor für Mittelalterliche Geschichte an der Universität Leipzig, Ordentliches Mitglied und Sekretar der Philologisch-historischen Klasse der Sächsischen Akademie

Prof. Dr. Dr. Ortrun Riha, Professorin für Geschichte an der Universität Leipzig, Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie

Prof. em. Dr. Jörg Kärger, Professor em. für Experimentalphysik an der Universität Leipzig, Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie

Dr. Eckhard Mühlbauer, Molekularbiologe, langjähriger Arbeitsstellenleiter des Projektes: »Zeitstrukturen endokriner Systeme« der Sächsischen Akademie

Prof. Dr. Andreas Simm, Professor für Thoraxchirurgie an der Universität Halle, Leiter des Zentrums für Medizinische Grundlagenforschung an der Medizinischen Fakultät der Universität Halle

Prof. em. Dr. Elmar Peschke, Professor em. für Anatomie an der Universität Halle, Ordentliches Mitglied und Sekretar der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Sächsischen Akademie

Abbildung: Eine Blumen-Uhr, wie sie im Jahre 1745 von dem schwedischen Ritter Carl von Linné – dem »Vater der neuzeitlichen Botanik« – erfunden und entwickelt wurde, »damit man, wenn man auch bei trübem Wetter auf freiem Felde sich befindet, ebenso genau wissen könne, was die Glocke sei, als wenn man eine Uhr bei sich hätte«. Quelle: Universität Magdeburg.

Organisation und wissenschaftliche Leitung:
Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1
04107 Leipzig
Tel.: +49 341 71153-13 | Fax: +49 341 71153-44
E-Mail: sekretariat@saw-leipzig.de