

IMPRESSUM

INHALTSVERZEICHNIS

Unimagazin

Forschungsmagazin der Leibniz
Universität Hannover • Mitteilungen des
Freundeskreises der Leibniz Universität
Hannover e.V. • ISSN 1616-4075

Herausgeber

Das Präsidium der Leibniz Universität
Hannover in Verbindung mit dem
Freundeskreis der Universität Hannover

Redaktion

Monika Wegener (Leitung),
Dr. Anette Schröder, Meike Hoffmann,
Franziska Uphoff

Anschrift der Redaktion

Leibniz Universität Hannover
Alumnibüro
Welfengarten 1
D-30167 Hannover

Anzeigenverwaltung / Herstellung

ALPHA Informationsgesellschaft mbH
Finkenstr. 10
D-68623 Lampertheim
Telefon: (06206) 939-0
Telefax: (06206) 939-232
Internet: <http://www.alphapublic.de>

Verkaufsleitung

Peter Asef
Telefon: (06206) 939-0
Telefax: (06206) 939-221
eMail: asefp@alphapublic.de

Titelabbildung

© pickade

Das Forschungsmagazin Unimagazin
erscheint zweimal im Jahr. Nachdruck
einzelner Artikel, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung der Redaktion.
Für den Inhalt der Beiträge sind die je-
weiligen Autoren verantwortlich.

Wolfgang Ertmer

Institut für Experimentalphysik

- 4 **Raum, Zeit und Raum-Zeit**
Eine Reise durch die Zeit
von Newton bis Einstein

Thomas Scheper

Institut für Technische Chemie

- 8 **Vom Atom zum Leben**
Die chemische Evolution

Richard Pott

Institut für Geobotanik

- 12 **Die biologische Evolution**
Klimatische und geologische
Veränderungen bringen
botanische Vielfalt hervor

Peter Schlobinski

Deutsches Seminar

- 20 **Tempus und Temporalität**
Zeit in den Sprachen der Welt

Hartmut Rosa

Institut für Theoretische Soziologie
an der Universität Jena

- 24 **Tut mir leid, ich bin zahlungsunfähig**
Reflexionen über die Temporalinsolvenz

Stefanie Kreuzer | Birgit Nübel

Deutsches Seminar

- 28 **»Morgen war Weihnachten«**
Zeit (in) der Literatur

Oliver Siebold

Institut für Germanistische Linguistik
an der Universität Bielefeld

- 32 **Durch Wurmlöcher die Gegenwart verlassen**
Zeit und Zeitreisen in der Science-Fiction

Andreas Luckner

Institut für Philosophie
an der Universität Stuttgart

- 36 **Zeit und Existenz aus der Sicht der
Philosophie**
Seneca, Augustinus, Kierkegaard und
Heidegger

Peter Antes, Emeritus

Institut für Theologie und Religions-
wissenschaft

- 40 **Zeitvorstellungen in Mythen und Religionen**
Wie der Mensch sich in der Welt verortet

Ronald Meyer-Arlt

Kulturredaktion der
Hannoverschen Allgemeinen Zeitung

- 44 **Vom Ende eines Rennens**
Der Wettstreit um die Aktualität
von Nachrichten und die Entwicklung
der Zeitung

Henning Radtke

Richter am Bundesgerichtshof in Karlsruhe

- 48 **Vergänglichkeit und Gerechtigkeit**
Die Bedeutung der Zeit für das
Rechthaben und Rechtsbekommen

Eduard C. Saluz

Deutsches Uhrenmuseum
Furtwangen im Schwarzwald

- 52 **»Kein Mensch weiß mehr,
wie viel Uhr es ist«**
Als die Zeit zählbar wurde

Andreas Wagener

Institut für Sozialpolitik der
Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

- 56 **Vom Wert der Zeit**
Wie man Äpfel mit Stunden vergleicht

Julian Barbour

The University of Oxford
Department of Physics

- 60 **Does Time Exist?**
About the Possibility
of a Timeless Universe

- 64 **Personalia und Preise**