

Der Garten, der singt!	4	<b>LEBENSWELTEN</b>
Doppelter Abiturjahrgang und Wehrpflichtaussetzung	5	<b>UNIGESCHEHEN</b>
Karriere – Köpfe – Konzerne	5	
Zweite Amtszeit für Präsident Barke	6	
Leibniz Universität will Plagiate verhindern	6	
Lernen per Video	6	
Der Career Service sucht Referenten aus der Praxis	6	
Magnesium für die Nasennebenhöhle	7	
Neues Verfahren verringert Arsen im Grundwasser	7	
Neuer Rechencluster erleichtert die Forschung	8	
Regionales Highlight: Der Erlebnis-Zoo Hannover	9	<b>HANNOVER</b>
Engineering des Unsichtbaren	10	<b>FORSCHUNGSTHEMA NANO- UND QUANTENENGINEERING</b>
Quantenengineering	14	
Spin-Elektronik	18	
Kleine Motoren, große Möglichkeiten	22	
Werkstoffe der Zukunft	26	
Nanokristallines Magnesiumfluorid	32	
Nanostrukturen für Solarzellen	36	
Mit Magnetkraft in die Zelle	40	
Plasmonik – von Lichtcomputern zu »Star Trek«	44	
Porträt »kjur.de«	48	<b>KARRIERE UND WEITERBILDUNG</b>
EU-Hochschulbüro: Auch nach dem Studienabschluss ins Ausland	49	
Jetzt zum Masterstudium bewerben	50	
Von kalten Wohnungen, Harzer Pfannenschlag und Hilfsbremsern	52	<b>COMMUNITY</b>
AlumniCampus zu Besuch bei ... Prof. em. Dr. Ing. Erwin Stein	54	
Im Porträt: Alumnus Dietmar Meister	55	
Erster Nachkriegsjahrgang der Bauingenieure trifft sich in Hannover	57	
Sommerfest der Leibniz Universität Hannover	57	
Neue Veranstaltungsreihe exklusiv für Alumni	57	
Mirko Slomka und Prof. Erich Barke erhalten die neue AlumniCard	58	
Aus aller Welt • Patenschaften • Gastfamilien	61	
Bücher von Alumni	63	
Veranstaltungen an der Leibniz Universität Hannover	64	

**AlumniCampus** • Ehemaligenmagazin der Leibniz Universität Hannover • **Herausgeber** Das Präsidium der Leibniz Universität Hannover • **Redaktion** Monika Wegener (Leitung), Lisa Johannes, Agnes Le Lan, Meike Hoffmann • **Anschrift der Redaktion** Leibniz Universität Hannover, Alumnibüro, Welfengarten 1, D-30167 Hannover, Telefon: (0511) 762-2516, E-Mail: alumni@zuv.uni-hannover.de • **Mitarbeit** Jan Gehlsen, Kristina Weidelhofer, Andrea Wiese, Jessica Lumme

Das Ehemaligenmagazin AlumniCampus erscheint zweimal im Jahr. Nachdruck einzelner Artikel, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion. Für den Inhalt der Beiträge sind die jeweiligen Autoren verantwortlich.

**Anzeigenverwaltung / Herstellung** ALPHA Informationsgesellschaft mbH, Finkenstraße 10, D-68623 Lampertheim, Telefon: (06206) 939-0, Fax: 939-232, Internet: http://www.alphapublic.de • **Verkaufsleitung** Peter Asel, Telefon: (06206) 939-0, Fax: 939-221, E-Mail: aselp@alphapublic.de

**Titelabbildung** © Caro / Feldhoff / Schulze-Wischeler