

# Forschungszentrum zeigt seine Erfolge

Internationale Tagung der Simulationswissenschaftler – 20 Projekte und 260 Seiten Forschungsbericht

**Clausthal-Zellerfeld.** Mehr als 70 Informatiker, Mathematiker und Ingenieure aus Deutschland und der Welt haben sich in dieser Woche im zweiten internationalen Clausthal-Göttinger Workshop der Simulationswissenschaften über die Simulation und Modellierung von Prozessen ausgetauscht. Die von Juniorprofessorin Nina Gunkelmann und Dr. Alexander Herzog, Geschäftsführer des Simulationswissenschaftlichen Zentrums Clausthal-Göttingen (SWZ), organisierte Tagung in der Aula Academica ist am Freitag zu Ende gegangen.

## Enge Kooperation

Das SWZ war 2013 als gemeinsames Zentrum der beiden südniedersächsischen Universitäten gegründet worden. Vom Land Niedersachsen seit 2013 mit insgesamt 4,3 Millionen Euro gefördert, sind seither rund 20 Forschungsprojekte aufgesetzt und zwei Juniorprofessuren installiert worden. „Das stimmt für die Zukunft dieser engen Forschungsk Kooperation zwischen Clausthal und Göttingen optimistisch“, unterstrich TU-Präsident Prof. Joachim Schachtner. Auch Prof. Jens Grabowski, Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Göttingen, hob die Bedeutung des SWZ hervor. Dessen gerade veröffentlichter Forschungsbericht im Umfang von 260 Seiten spreche für die vielfältigen Aktivitäten des Zentrums.

Inhaltlich beschäftigt sich das SWZ mit drei Forschungsfeldern: Simulation und Optimierung von Netzen, Simulation von Materialien



Ein Höhepunkt der Tagung war die Podiumsdiskussion zu digitalen Lehr- und Lernmethoden. Die Moderation übernahm Juniorprofessorin Nina Gunkelmann (vorne rechts). Foto: Ernst

und verteilte Simulation. Die Kombination dieser Themen und der interdisziplinäre Ansatz mache das Besondere der aktuellen Tagung aus, sagte der Clausthaler Professor Gunther Brenner als Sprecher des Simulationswissenschaftlichen Zentrums.

Neben 45 Fachbeiträgen bot die Tagung Leitvorträge von Prof. Benoît Appolaire (University of Lorraine, Frankreich) über Phasenfeldsimulationen von plastischer Verformung in Metallen, Thomas Drescher (Leiter Fahrzeugtechnik der Volkswagen AG) über die Bedeutung der Digitalisierung für die Entwick-

lung der Mobilität und Prof. Peter Vortisch (Karlsruher Institut für Technologie) über die Simulation von Verkehr und Mobilität.

## Vorstand gewählt

Ein Höhepunkt war zudem die Podiumsdiskussion zu digitalen Lehr- und Lernmethoden, moderiert von Juniorprofessorin Nina Gunkelmann. Weitgehend einig waren sich die fünf Diskutierenden darüber, dass Simulations- und Modellierungstechniken künftig zu einem zentralen Element in der Lehre an Universitäten werden. „Da steht

ein Wandel bevor“, sagte beispielsweise Professor Brenner, auch für die Rolle der Lehrenden.

Am Rande der Konferenz ist auf der Zentrumsversammlung turnusmäßig ein neuer SWZ-Vorstand gewählt worden. Neuer Vorsitzender für die kommenden zwei Jahre ist Prof. Marcus Baum (Universität Göttingen), Stellvertreterin ist Juniorprofessorin Nina Gunkelmann (TU Clausthal). Weitere Vorstandsmitglieder sind aus Göttingen Prof. Jens Grabowski und Master of Science Fabian Sigges sowie aus Clausthal Prof. Jörg Müller und Dr.-Ing. Andreas Reinhardt. red

## Ben Becker liest Gedichte und Balladen

**Osterode.** Mit einer musikalischen Lesung „Der ewige Brunnen“ ist Schauspieler Ben Becker morgen Abend ab 19 Uhr in der Stadthalle Osterode zu Gast.

Als Ben Becker aufgefordert wurde sich Gedanken zu machen über einen Abend ohne ausschweifende Theatermittel wie Bühnenbild und Kostüme, Band oder Orchester, erinnerte er sich an eine alte Tradition aus seinem Elternhaus: Im Stile Tschechows wurden dort jedes Jahr zu Weihnachten Freunde und Künstler geladen um zu feiern, zu musizieren oder Texte vorzutragen. Besonders beliebt waren hierbei Deutsche Balladen, die immer mehr in Vergessenheit geraten. Becker hat sich vorgenommen, diese von angeblicher Verstaubtheit zu befreien.

„Der Ewige Brunnen“ beinhaltet eine von Ben Becker getroffene Auswahl deutscher Dichtkunst, ausgewählt aus der vor über fünfzig Jahren von Ludwig Reiners zusammengestellten Sammlung Deutscher Gedichte und Balladen unter selbigen Namen, erweitert um einige von Ben Becker als passend empfundene Gedichte und Songs anderer Künstler.

Begleitet wird Ben Becker am Piano von seinem Freund und musikalischen Wegbegleiter Yoyo Röhm. Karten gibt es ab 45,35 Euro.

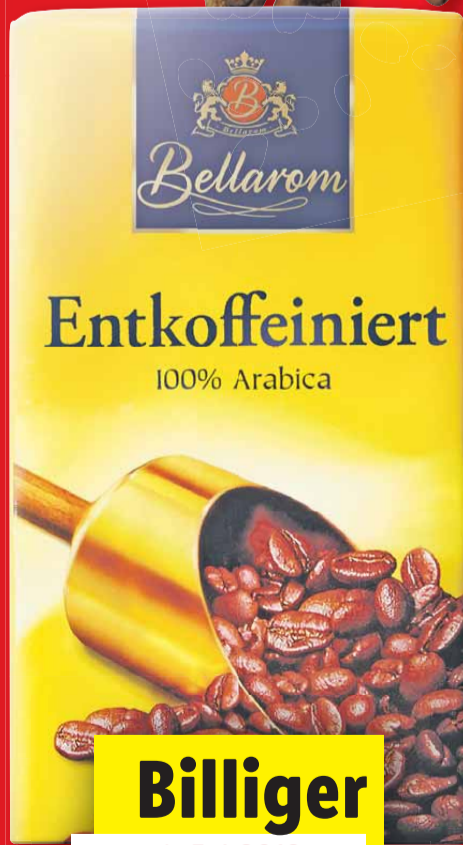
## Mit einem Floß auf der Oker fahren

**Bad Grund.** Einen Ausflug unternimmt der Sozialverband Bad Grund am Mittwoch, 15. Mai. Geplant ist eine Floßfahrt auf der Oker in Braunschweig. Abfahrt ist um 12 Uhr. Anmeldungen nimmt Vorsitzender Harald Riedel unter Telefon (0 53 27) 21 78 entgegen.

# Dauerhaft billiger



**Kaffee Gold**  
100 % Arabica.  
500-g-Packung  
1 kg = 6.58



**Billiger**  
seit 5.4.2019  
**3.29\*** ~~3.49~~

**Maasdamer, in Scheiben**  
Versch. Sorten.  
200-g-Packung  
100 g = -89



**-10%**  
seit 5.4.2019  
**1.79\*** ~~1.99~~

**Mozzarella, gerieben**  
200-g-Beutel; 100 g = -69



**Billiger**  
seit 5.4.2019  
**1.39\*** ~~1.49~~

**Listerine Mundspülung**  
600-ml-Flasche  
11 = 5.42



**Billiger**  
seit 18.4.2019  
**3.25\*** ~~3.35~~



Lidl lohnt sich

**Dauerhaft im Sortiment**



**Thunfischfilets**  
Versch. Sorten. Abtropfgewicht:  
150 g/140 g (100 g = -79/-85)  
Je 195-g-/185-g-Dose  
100 g = -61/-64



**Billiger**  
seit 8.4.2019  
**1.19\*** ~~1.29~~

**Thunfisch-Salat**  
Versch. Sorten.  
Je 160-g-Dose; 100 g = -93



**Billiger**  
seit 12.3.2019  
**1.49\*** ~~1.79~~

**-11%**  
seit 6.5.2019  
**2.99\*** ~~3.39~~

**Dornfelder Barrique**  
750-ml-Flasche  
11 = 3.99



**-20%**  
seit 6.5.2019  
**1.99\*** ~~2.49~~

**Sauvignon Blanc**  
750-ml-Flasche  
11 = 2.65



**-20%**  
seit 6.5.2019  
**3.99\*** ~~4.99~~

**Médoc**  
750-ml-Flasche  
11 = 5.32



\* Dieser Artikel kann aufgrund begrenzter Vorratsmenge bereits im Laufe des ersten Angebotstages ausverkauft sein. Alle Preise ohne Deko. Für Druckfehler keine Haftung. • Lidl Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötterstr. 30, 74166 Neckarsulm • Namen und Anschrift der regional tätigen Unternehmen unter [www.lidl.de/filialsuche](http://www.lidl.de/filialsuche) oder 0800 4353361. \*\* Seit Januar 2019. † Lidl hat nach Ansicht der von YouGov befragten Verbraucher das beste Preis-Leistungs-Verhältnis in der Kategorie Lebensmittel Einzelhandel. Mehr Informationen unter: <https://yougov.de/news/2019/02/14/lidl-dm-und-deichmann-erneut-die-preis-leistungs-/>