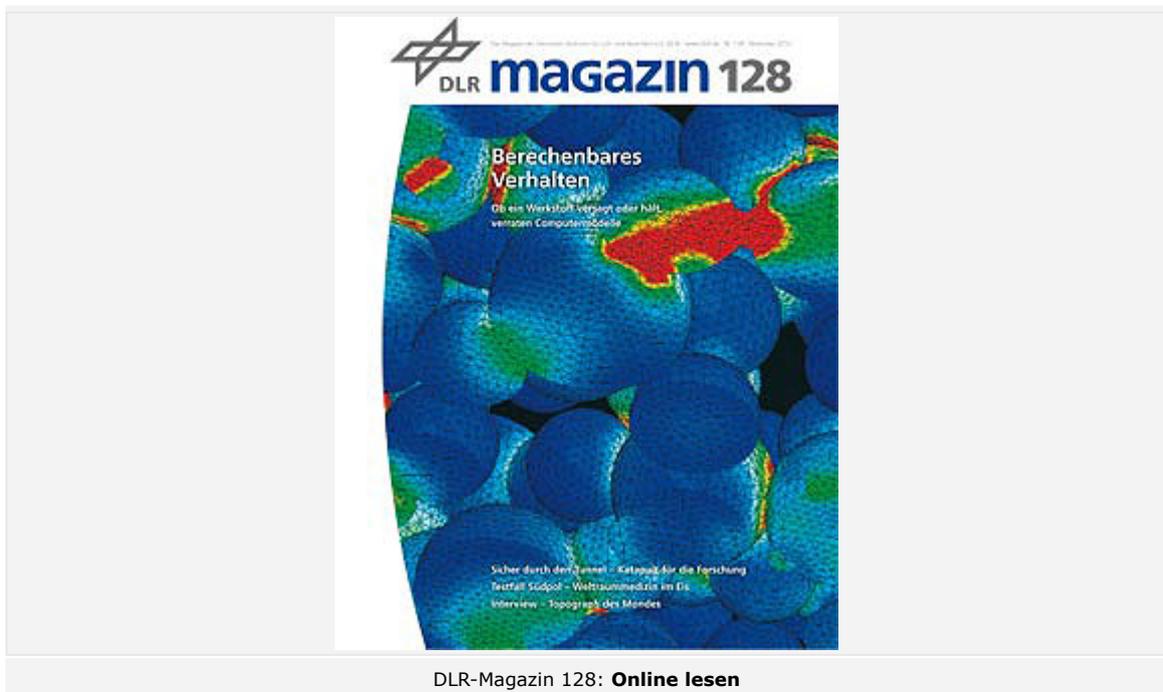


## News-Archiv Köln

### DLR-Magazin 128 - Berechenbares Verhalten

2. Dezember 2010

Hier können Sie die aktuelle Ausgabe des DLR-Magazins online lesen oder im PDF-Format herunterladen. Bei Interesse an einem kostenfreien Abonnement der gedruckten Version klicken Sie bitte hier.



Netzartige Strukturen in Kugelform auf dem Titelbild. Damit wird die Modellierung von Werkstoffen in den Blickpunkt gerückt. So werden Werkstoffe berechenbar. Ob diese halten oder unter starker Last versagen, ist eine Schlüsselfrage in der Luft- und Raumfahrtforschung ebenso wie in der Energie- und Verkehrsforschung. Und überall steht die Sicherheit an erster Stelle. Sie ist daher auch ein Thema des dritten DLR-Magazins im neuen Gewand.

Außerdem hat das Heft die Flamme im Blick, mit der Triebwerke effizienter werden sollen, stellt ein einzigartiges Katapult für Zugmodelle vor und geht der Frage nach, wie wir künftig Autos fahren. Weltraummediziner verraten, was sie an den Südpol führt, und im Interview kann man einen Vermesser des Mondes kennenlernen. Mit Stadtplanung aus dem All befasst sich ein neues Buch aus dem DLR; das Magazin stellt es vor. Was sich sonst noch zu lesen, zu hören und zu sehen lohnt? Tipps finden Sie wie gewohnt auf den Schlusseiten Ihres DLR Magazins. Und: Die November-Ausgabe bewegt sich wieder auf internationalem Parkett: Die englischsprachige Version vereint als "Best of" die schönsten Artikel der Ausgaben 127 und 128.

#### Kontakt

##### Cordula Tegen

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Kommunikation

Tel: +49 2203 601-3876  
Fax: +49 2203 601-3249  
E-Mail: Cordula.Tegen@dlr.de

---

*Kontakt Daten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*