



## DLR-Magazin 130 - Streifen um Streifen. Stück für Stück

Montag, 11. Juli 2011

Das Cover mutet zwar an wie ein Batikwerk, bildet aber in Wirklichkeit die Landschaft um den sibirischen Fluss Taz ab. Das Bild stammt von den Satelliten TanDEM-X und TerraSAR-X, die gemeinsam im Formationsflug die Erde vermessen. Bis 2013 will das DLR mit den Informationen ein hochgenaues 3D-Höhenmodell der gesamten Erdoberfläche erstellt haben.

In bestem Licht zeigen sich Im Juni-Heft die Marsmonde Phobos und Deimos sowie der Saturnmond Iapetus. Während der rote Planet auf den Einsatz seines Marsrovers noch bis 2018 warten muss, kommt eine ähnliche Technik in einer irdischen Fahrzeugentwicklung zum Einsatz. Kann so das Auto der Zukunft aussehen?

Außerdem erläutert das DLR Magazin die Effekte von Hochgeschwindigkeitszügen, präsentiert intelligente Flugzeugflügel und informiert über eine neue Forschungslinie zur besseren Umwandlung der Abwärme von Geräten in Strom. Grenzüberschreitendes Forschen ist das Thema der 130. Ausgabe. Lesen Sie, wie durch die nationale und internationale Kooperation der Bereiche Raumfahrt, Luftfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit Innovationen entstehen.

Das Magazin können Sie hier online lesen.

### Kontakte

*Cordula Tegen*

*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)*

*Politikbeziehungen und Kommunikation*

*Tel.: +49 2203 601-3876*

*Fax: +49 2203 601-3249*

*Cordula.Tegen@dlr.de*

### DLR-Magazin 130



Quelle: DLR (CC-BY 3.0).

---

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