## OSTSEE ZEITUNG

**Bad Doberaner Zeitung** 

www.ostsee-zeitung.de Mittwoch, 25. Januar 2017

PARTNER IM REDAKTIONSNETZWERK DEUTSCHLAND # RND

C4408A | **1,40 €** Nr. 21 | 4. Woche | 65. Jahrgang

## OSTSEEBÄDER KÜHLUNGSBORN UND RERIK

## Physik leicht erklärt

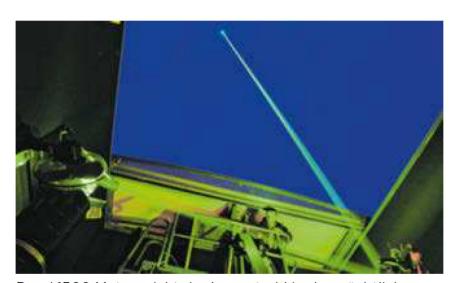
Forscher vom Leibnizinstitut öffnen Türen

Kühlungsborn. Das Leibnizinstitut für Atmosphärenphysik (IAP) in der Kühlungsborner Schlossstraße öffnet am kommenden Sonnabend, 28. Januar, von 13 bis 17 Uhr das Gebäude für interessierte Bürger. Viele Vorträge und Aktionen sind geplant. Unter anderem wird Prof. Dr. Franz-Josef Lübken um 14 Uhr von Lidars und Raketen am IAP berichten. Weiterhin wird um 16.15 Uhr der Start eines Wetterballons gezeigt.

Im Untergeschoss des Hauptgebäudes werden Turbulenzmessungen auf Ballons präsentiert und im Eichlabor finden Höhenforschungs-Experimente statt. Im Erdgeschoss gibt es unter anderem eine Einführung in der Abteilung Optik/Höhenforschungsraketen, "Leuchtende Nacht-

wolken" sowie Wissenswertes über Atmosphärenphysik mit Radars und Lidars. Im Obergeschoss des Hauptgebäudes können Besucher etwa Prozessstudien zur atmosphärischen Dynamik einsehen.

Das Institut weist darauf hin, dass Besucher den Shuttle-Bus benutzen sollen oder Fahrgemeinschaften bilden, da Parkplätze am IAP nur in begrenztem Umfang zur Verfügung stehen. Mehrere Busse fahren an diesem Tag ab 13 Uhr von den Molli-Bahnhöfen in Kühlungsborn-West, -Ost, -Mitte und auch vom IAP (ab ca. 14.45 Uhr) dorthin zurück.



Rund 1500 Meter reicht der Laserstrahl in den nächtlichen Himmel.