

ROSTOCKER ANZEIGER

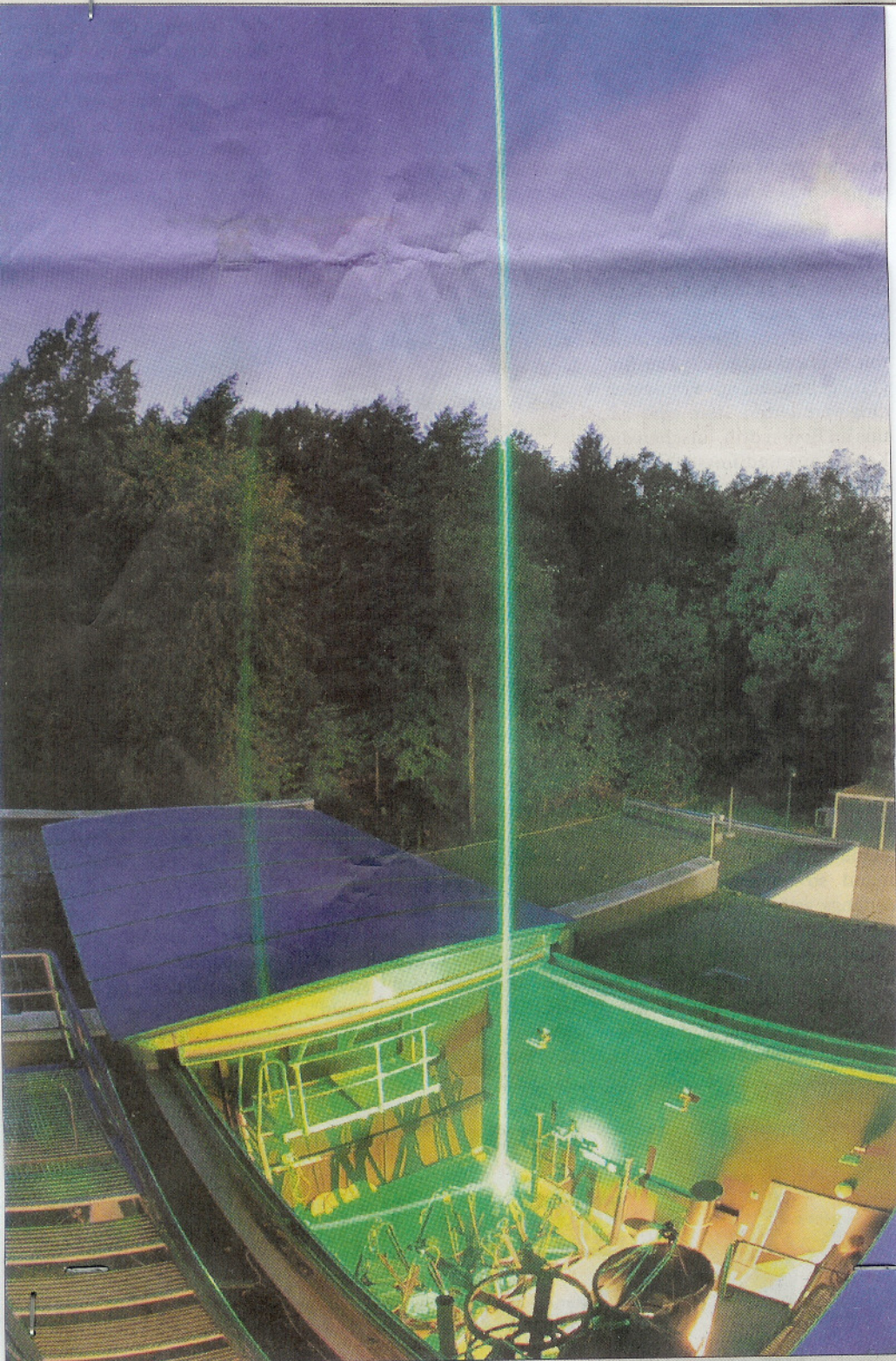
Norddeutsche

Neueste Nachricht

Unabhängige Tageszeitung für das Land Mecklenburg-Vorpommern • Nr. 257/55 • 0,70 €

Montag, 5. November 2007

2007 • DAS MECKLENBURG-VORPOMMERN-JAHR



Bis in 12 000 Meter Höhe ist der grün leuchtende Laserstrahl sichtbar, der hier in der Teleskophalle des Leibniz-Instituts für Atmosphärenphysik in Kühlungsborn ausgerichtet wird. Foto: Büttner/dpa

9.

Laser beleuchtet Naturphänomen

Kühlungsborn (dpa) • Wissenschaftler des Leibniz-Instituts für Atmosphärenphysik in Kühlungsborn sind einem ungewöhnlichen Phänomen auf der Spur: den „leuchtenden Nachtwolken“. Sie entstehen in einer Höhe von rund 80 Kilo-

metern und bestehen aus Eiskristallen. Obwohl sie mit dem Wetter auf der Erde nichts zu tun haben, könnten die bläulichen Wolken in der Diskussion um die globale Klimaänderung eine wichtige Rolle spielen. Sie haben an Häufigkeit und In-

tensität im Lauf der Jahre zugenommen, was nach Ansicht von Institutsdirektor Franz-Josef Lübken eine Art „Frühwarnsystem für Veränderungen in der oberen Atmosphäre durch menschliche Einträge“ darstellt.