

[Nachrichten](#) > [Wissen](#) > [Umwelt](#)

Wenn nachts die Wolken leuchten . . .

Es sind eigenartige, bläuliche Wolken: Die "leuchtenden Nachtwolken" in 80 Kilometer Höhe bestehen aus Eiskristallen und sind zu dünn, um bei Tag beobachtet werden zu können. Sie sind nur zu sehen, wenn die Sonne gerade untergegangen ist und die Wolke in einem bestimmten Winkel von der Sonne angestrahlt wird. "Diese Wolken haben mit dem Wetter hier nichts zu tun", sagt Franz-Josef Lübken vom Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik (IAP) in Kühlungsborn.

Anzeige

Kostenlos Sexy Frauen
Ohne Anmeldung Heute noch treffen!
www.SingleNachricht.de

Gratis Kontaktanzeigen
Hier + Heute ohne Anmeldung ! Mit Frauen aus deiner Stadt
www.schnelle-bekanntschaft.com

Arztzeitung Zahnschienen
Schönere Zähne ohne Zahnspange? Informieren Sie sich noch heute.
www.invisalign.com

Mietwohnungen Anzeigen
Ihre Traum-Mietwohnung finden Sie bei uns schnell & völlig kostenlos!
www.mietwohnungen24.de/Wohnung

Sie könnten jedoch in der Diskussion um die globale Klimaänderung eine wichtige Rolle spielen. "Die leuchtenden Nachtwolken sind ein Frühwarnsystem für Veränderungen in der oberen Atmosphäre durch menschliche Einträge", so Lübken. Die Wolken entstehen nur dann, wenn es in ihrer Höhe mit minus 150 Grad Celsius kalt genug ist - von Mai bis August. Sie haben an Häufigkeit und Intensität im Laufe der Jahre zugenommen.

dpa

erschieden am 5. November 2007

[Newsticker - Wissenschaft](#)

- **08:28** [Vier einfache Regeln verlängern das Leben um 14 Jahre](#)
- **15:59** [Neuer Sonnenzyklus hat begonnen](#)
- **14:06** [Seht da oben, eine Sternschnuppe ...](#)
- **16:17** [Jena als «Stadt der Wissenschaft 2008» mit vielen Veranstaltungen](#)
- **11:38** [Hochschulen gut für steigende Studentenzahlen gerüstet](#)

Weitere Meldungen

- [Bill Gates - Abschied mit 52 Jahren und 59 Milliarden](#)
- [Der Krieg der Formate - HD DVD vor dem Aus](#)
- [Der virtuelle Hörsaal](#)
- [Skype für Sony-Playstation](#)
- [Spezielle Prozessoren](#)
- [Mit vier Regeln 14 Jahre länger leben](#)

Mietwohnungen Anzeigen

Ihre Traum-Mietwohnung finden Sie bei uns schnell & völlig kostenlos!
www.mietwohnungen24.de/Wohnung

Historische Zeitungen

Original-Zeitung vom Tag d. Geburt.
Echtheitszertifikat/Geschenkmapppe
www.valentins.de/Originalzeitung

Firma Zeitung

Kundenmagazin vom Journalisten. Angebot innerhalb von 24 Stunden!
www.Stroisch.com/Kundenmagazin

[nach oben](#)

Copyright © 2002-2007 Hamburger Abendblatt
Nachrichten aus Hamburg
Wenn nachts die Wolken leuchten . . .

[Weitere Online-Angebote des Verlags Axel Springer](#)