

Partner von vdi-nachrichten.com

spektrumdirekt | Spektrum DER WISSENSCHAFT | STERNE UND WELTRAUM | GEHIRN&GEIST | epoc | Spektrum VERLAG



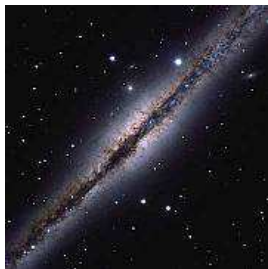
spektrumdirekt.de

Suchbegriff » Archiv

- » [Startseite](#)
- » [Ausgaben-Archiv](#)
- » [Artikel-Archiv](#)
- » [Editorials](#)
- » [Dossiers](#)
- » [Sonderausgaben](#)
- » [Bildergalerien](#)
- » [Redaktionstipps](#)
- » [Rezensionen](#)
- » [Knocheien](#)
- » [EinBlick](#)
- » [DenkMal](#)
- » [NaKlar!](#)
- » [Lesermeinung](#)
 - » [Leserbriefe](#)
 - » [Umfragen](#)
- » [E-Cards](#)
- » [Über uns](#)
 - » [Das Team](#)
 - » [10 Jahre](#)

- Weitere Webseiten
- » [wissenschaft-online](#)
 - » [Wissenschaft in die Schulen!](#)
 - » [Spektrum campus](#)
 - » [scilogs](#)
 - » [Science-Shop.de](#)
 - » [academics](#)
 - » [Stellenmarkt](#)
 - » [audible.de](#)
 - » [Exzellenzstiftung](#)
 - » [Parship](#)
 - » [Platinnetz](#)
 - » [Händlersuche](#)

Login
15.05.2008



© C. Howk (JHU), B. Savage (U. Wisconsin), N. A. Sharp (NOAO)

Abonnements

spektrumdirekt bietet Ihnen folgende Abonnements:

- Jahresabonnement 39,95 Euro
- Vorzugsabonnement für Abonnenten einer Zeitschrift von *Spektrum der Wissenschaft* für 30,00 Euro
- Schüler-/Studentenabonnement für 30,00 Euro
- 3-Monats-Miniabonnement für 9,90 Euro

[zur Abonnementsseite »](#)

Newsletter

Möchten Sie bequem per E-Mail über die aktuellen Artikel aus **spektrumdirekt** informiert werden?

Dann empfehlen wir den kostenlosen Newsletter-Service von *wissenschaft-online*. Dieser enthält neben der Übersicht unserer Beiträge weitere aktuelle Hinweise in Sachen Wissenschaft.

[zur Newsletterseite »](#)

Kosmischer Staub
Die Energieabgabe des Universums im Infraroten

Bei der Betrachtung von Galaxien im optischen Bereich des Spektrums ist das Vorhandensein von Staub augenfällig, denn er schluckt das Licht dahinter liegender Sonnen. Bisherige Modelle weisen jedoch...

Frei für Abonnenten von **spektrumdirekt**.

(Wenn Sie **spektrumdirekt** zwei Wochen lang kostenlos und völlig unverbindlich testen möchten, schreiben Sie uns einfach eine E-Mail mit dem Betreff "Schnuppern" und Ihrem Namen an: aboservice@wissenschaft-online.de)

Loginname

Passwort

» [Passwort vergessen?](#)
» [Hilfe](#)

[Probleme beim Einloggen?](#)

[zur Abonnementsseite »](#)

Nichtabonnenten können die komplette Ausgabe mit diesem Artikel als PDF-Datei für 0,50 Euro über unseren Partner **firstgate** erhalten. Klicken Sie dazu bitte auf das **firstgate**-Symbol.



[Mehr über spektrumdirekt](#)

[Abonnement](#) [RSS](#)

[Lesershop](#) [Kontakt](#)

Loginname

Passwort

[Passwort vergessen? Hilfe](#)

spektrumdirekt.de

JETZT MIT 13 FACHLEXIKA!

[» ZU DEN LEXIKA](#)

Simon Winchester
Ein Riss durch die Welt

Ein packendes Buch über das verheerende Erdbeben von San Francisco im Jahre 1906 »

