



NASA/ESA / S. Beckwith (STScI) / The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

Kosmologie
(S. 44 – 56)

Im 20. Jahrhundert erfuhr unser kosmisches Weltbild eine zweite kopernikanische Revolution: Unsere Milchstraße ist nur eine von unzähligen Galaxien in einem unvorstellbar großen Universum, das sich immer weiter ausdehnt. Das Dossier »Struktur des Kosmos« von »Sterne und Weltraum« lässt Sie an den faszinierenden Fortschritten unseres kosmischen Verständnisses teilhaben.

Kostenlos unter
www.astronomie-heute.de/artikel/849207

[astronomie-heute.de](http://www.astronomie-heute.de)



NASA

Alternative Quelle für Kometen
(S. 88 – 89)

Kometen können von der inneren in die äußere Oortsche Wolke gelangen und von dort in Richtung Erde katapultiert werden. Die gesamte Nachricht lesen Sie auf der Website von »Spektrum der Wissenschaft«!

Kostenlos unter
www.spektrum.de/artikel/1008416

[spektrum.de](http://www.spektrum.de)

Newsletter
Kennen Sie schon unseren Astronomie-Newsletter? Jeden Freitag erhalten Sie eine Zusammenstellung der aktuellen Online-Meldungen aus Forschung und Astrozene. Kostenfreie Registrierung:
www.astronomie-heute.de/newsletter



Sterne und Weltraum im Unterricht

Das Projekt »Wissenschaft in die Schulen!« bietet Oberstufenklassen didaktische Materialien zu Hauptbeiträgen aus »Sterne und Weltraum« und »Spektrum der Wissenschaft«. Damit können sich Schüler und Lehrer im Unterricht aktiv Themenbereiche der aktuellen Forschung erschließen. Diesmal geht es um das Thema »Kosmologie«. Wir erkunden die Hubble-Beziehung anhand einer modernen Durchmusterung.

Kostenlos unter
www.wissenschaft-schulen.de

[wissenschaft-schulen.de](http://www.wissenschaft-schulen.de)



Ungewohnte Sichtweisen

Jahrhundertlang galten die Saturnringe als nahezu flach. Neue Erkenntnisse zeigen, dass in dieser Hinsicht die Geschichte neu geschrieben werden muss. Mehr über diese und weitere ungewohnte Ansichten erfahren Sie auf unserer Blogseite KOSMOlogs!

Kostenlos unter
www.kosmologs.de



NASA

