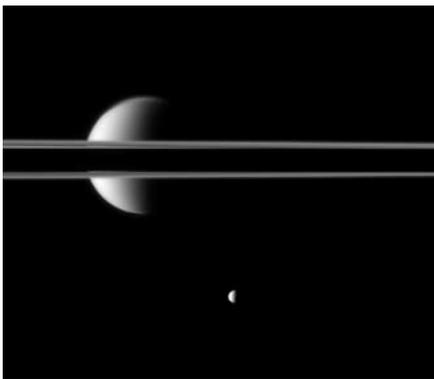


Inflation – der Auftakt zum Urknall

Den Urknall – so vermuten die Kosmologen – hat eine blitzschnelle kosmische Expansionsphase eingeleitet – sie wird Inflation genannt. Welche Eigenschaften der Welt im Großen führen die Forscher zu dieser Vermutung?

NASA / WMAP Science Team



NASA / JPL / SSI

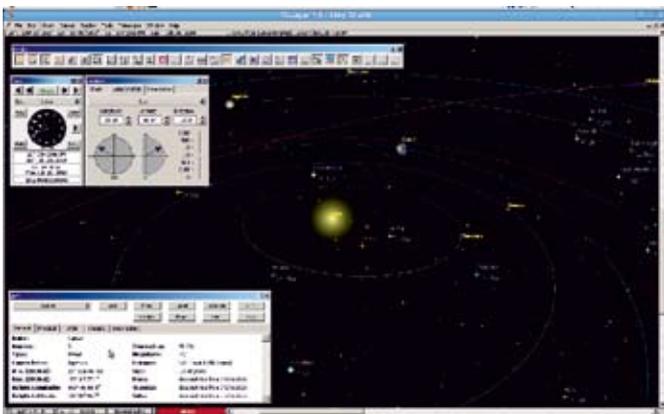
IMPRESSIONEN VOM RINGGIGANTEN
Schon seit mehr als sechs Jahren beobachtet die Raumsonde Cassini den Ringplaneten Saturn und seine vielfältige Schar von Monden. Wir präsentieren

ASTROFOTOGRAFIE IM LICHT DES RUHRGEBIETS
Nicht jeder hat die Möglichkeit, zu einem Beobachtungsplatz fernab künstlicher Lichtquellen zu reisen, wo er Nebel, Sternhaufen und Galaxien unter einem dunklen Himmel fotografieren kann. Im Ruhrgebiet trotzte ein Sternfreund der Lichtverschmutzung: Mit einem Newton-Teleskop, einer Digitalkamera und mit einem kostenlosen Bildbearbeitungsprogramm gelangen ihm kontrastreiche Astrofotos.

eine Auswahl der schönsten und spektakulärsten Aufnahmen aus der prall gefüllten Schatzkiste des Cassini-Bildarchivs wie hier die Saturnringe vor dem Mond Titan in der Begleitung von Mimas.



Ulrich Teschke



Carina Software

REISENDER ZU DEN STERNEN
Die Astronomie-Software Voyager 4.5 wird von Amateurbeobachtern im US-amerikanischen Raum in den höchsten Tönen gelobt. Was bietet dieses Programm dem anspruchsvollen Beobachter?

Newsletter
Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Wir senden Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung:
www.astronomie-heute.de/newsletter