



Der Dinosaurier-killer? – Katastrophen dieser Art sind selten, könnten uns aber jederzeit wieder treffen. S. 534

## Aufsätze

- ▶ 534 **Einschlagskatastrophen durch Asteroiden und Kometen**  
Christian Gritzner
- ▶ 542 **Das Heinrich-Hertz-Teleskop für Millimeter- und Submillimeter-Astronomie**  
Peter G. Mezger, Richard Wielebinski und Tom L. Wilson

## Astronomie in der Schule

- 552 **Bau und Erprobung eines Azimutalquadranten**  
Daniela Dörner

## Brennpunkt

- 518 **Ein Planetarischer Nebel voller mysteriöser Details**  
Letzter »verlorener« Asteroid wiedergefunden
- 519 **Eine Spiralgalaxie im »Gegenlicht«**  
Mit einem Sonnensegel in den interstellaren Raum  
50 Kilometer: NEAR in der primären Bahn  
Sebastian Voltmer bei »Jugend forscht« auf Platz 5
- 520 **Die große »Aufreihung der Planeten«**  
GPS-Signal schlagartig zehnmal besser geworden!
- 521 **Das bisher tiefste Bild der Großen Magellanschen Wolke**  
Ein künstliches Bild der Erde  
Surf-Tipps

## Blick in die Forschung

- 522 **Tausend Spiegel und Millionen Pixel** ◀
- 523 **Das intergalaktische Medium im frühen Universum**
- 526 **Offizieller Beginn des Projekts Hess der Gamma-Astronomie in Namibia**
- 527 **Rückzug auf Raten im amerikanischen Marsprogramm**
- 529 **Eine Sternwarte mit 1.12-m-Teleskop anlässlich der EXPO 2000**
- 530 **Nagelpunkte des Universums**
- 532 **IMAGE: das Bild der Magnetosphäre**
- 533 **Elliptische Galaxien im frühen Universum**  
Licht von einem extrasolaren Planeten



Zwei Galaxien auf einer Sichtlinie – NGC3314.

S. 519