



Der Blick vom Mond auf die Erde nach einer Darstellung Ende des 19. Jahrhunderts. **S. 640**

Aufsätze

- ▶ **640 Das Bild des Mondes – vom Altertum bis zum Beginn der Weltraumfahrt**
Peter Janle
- ▶ **648 Von den Apollo-Landungen bis heute**
Jürgen Oberst, Ralf Jaumann und Harald Hoffmann

Brennpunkt

- 628 Der Mond hat einen Natriumschweif!**
Die 1998er Leoniden: Teilchen von 1333
Surf-Tips
- 629 First Light für Subaru!**
Gravitationslinsen aus dem MDS-Survey
ROTON – wird das die Rakete der Zukunft?
- 630 Riesen-Radioteleskop wird Wirklichkeit**
Der erste akademische Lehrstuhl für SETI
Das Innenleben des Trifid-Nebels
- 631 Die Supernova 1054: neues Datum**



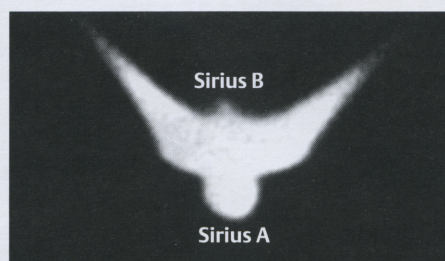
Der Trifid-Nebel, aufgenommen mit dem HST. **S.630**

Blick in die Forschung

- 632 Adaptive Optik liefert erste Ergebnisse mit Laserleitstern**
- 634 Eisen von der Supernova**
- 636 Indien baut eine Sternwarte auf dem Dach der Welt**
- 638 Neue Nachbarn der Sonne**
- 639 Knapp vorbei...**

Astronomie für Einsteiger

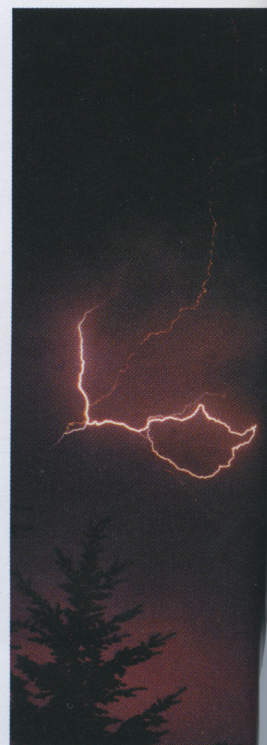
- 658 Von Proxima Centauri bis Sirius**
Volker Kasten



Sirius A mit seinem Begleitstern. **S. 658**

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 662 Mond und Planeten**
- 664 Jupiterzeichnungen**
- 666 Kometen**
Vesta begegnet SAO 80519
am 26. Februar 1999
- 667 Nochmals: Vesta**
Kleinplaneten
- 668 Die Sonnenfinsternis**
am 11. August
Die Sonne im Visier
Besondere Ereignisse
Meteore
- 671 Der Sternenhimmel**
Doppelsterne
- 673 Deep-Sky-Objekte**
Mirasterne,
beliebte Beobachtungsobjekte
der Amateure
- 674 Quasar APM 08279+5255:**
visuell beobachtet
- 675 Die Region um Kazaryan 124**
- 676 Atmosphärische Leuchterscheinungen**
unterschiedlichster Art
- 677 Sonnenfleckenrelativzahlen**



Test

- 678 Binokularansätze im Test, Teil I**
Joachim Biefang