



Die Sonde ROSETTA beim Kometen Wirtanen.

S. 734

Aufsätze

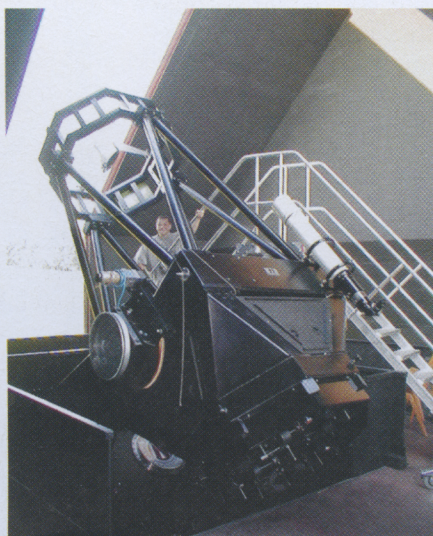
- ▶ **734 Die ROSETTA-Mission**
Tilman Althaus
- ▶ **742 Sonnenfinsternisse in Assyrien**
Stefan M. Maul



Die Zikkurat in Nimrud am Ufer des Tigris.

S. 742

- ▶ **752 Die Sternwarte Melle**
Peter Riepe und Harald Tomsik



Der »Schwarze Riese«
mit 44 Zoll Öffnung
ist bereit! S. 752

718

Brennpunkt

- 722 Gammaburst auf Sternentstehungsgebiet zurückgeführt**
Neuer Teilchenbeschleuniger nimmt die Arbeit auf
- 723 Größter Magnetsturm seit elf Jahren**
Das wohl beste erdgebundene Bild der Spiralgalaxie Messier 63
Der Jet der Galaxie Messier 87



Die Spiralgalaxie M63 – das schönste Bild.

S. 723

- 724 Ein Röntgenflare auf einem Braunen Zwerg**
Strukturen rund um den Pulsar im Vela-Supernovarest
Ein Stern wird zum Planetarischen Nebel
NEAR im Tiefflug: Bahnradius noch 35 km
Deep Space 1 wieder funktionstüchtig
- 725 Start zum Pluto schon im Jahr 2003?**
Rund um den Katzenaugennebel
Radioastronomen sichern sich hohe Frequenz
Surf-Tipps

Blick in die Forschung

- 726 Cluster II im All**
- 727 Neue Einblicke in das Gesamtsystem Erde**
- 730 Flüssiges Wasser auf dem heutigen Mars?**
- 731 Zusammenarbeit der Landessternwarte mit der Fachhochschule Mannheim besiegelt**
- 732 Klaus Lindner erhielt H.L.-Neumann-Preis**
Die erste Zwerggalaxie mit Spiralarmen
- 733 Die Balkenstruktur der Milchstraße**