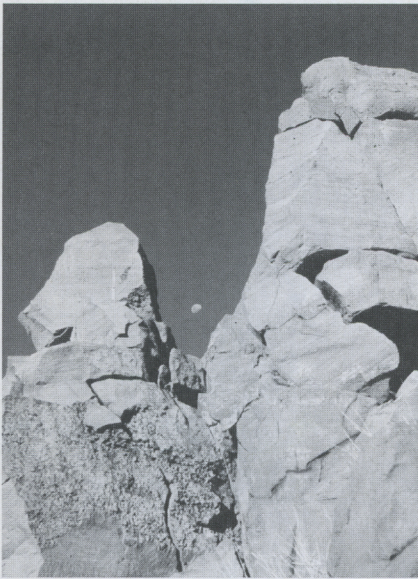




Zum Titelbild:

Das einzige auch am Tage sichtbare Gestirn der Nacht ist unser Mond. Das Titelbild zeigt die Mondsichel am Tageshimmel, photographiert von *Christine Riedel* durch eine Felsspalte knapp unter dem Gipfelplateau des Gamsberges in Namibia. Reflexionen über die Bedeutung des Mondes in der menschlichen Geschichte finden Sie in dem Artikel auf Seite 620 ff. dieses Heftes.

Aufsätze

- 620 Der Mond in der menschlichen Geschichte**
Martin C. Gutzwiller
- 629 Die Röntgenquelle 1H1752+081**
Heinz Barwig
- 635 Was kosten Teleskope?**
Peter Rucks,
Theodor Schmidt-Kaler
und Josef Gochermann
- 639 La Météorite de Rochechouart**
Herbert Cadek

Brennpunkt

- 608 Der Nebel um Eta Carinae**
ISO sieht Wasserdampf bei kühlem Riesenstern
- 609 Wieder Erfolg für ein optisches Interferometer**
Ein Nachfolger für Rosat
- 610 Grünes Licht für das LBT**
Sieht so die Zukunft der Weltraumforschung aus?
- 611 Schnellste Stern-Oszillationen**
Bewegung im Krebsnebel

Blick in die Forschung

- 612 Hanseniana in der Forschungs- und Landesbibliothek Gotha**
- 613 Die Spiralsymmetrie des Magnetfeldes in NGC 6946**
- 614 Neues aus der Astronomischen Gesellschaft**
- 615 Braune Zwerge in den Plejaden**
- 616 Zweiter Satellit aus Potsdam**
- 617 Ariane 501 gescheitert**
- 618 Supernova 1987A besaß gleichaltrigen Begleiter**
Meteosat verläßt die ESA

Für Einsteiger

- 643 Wann ist Mittag?**
Bernd Loibl

Aktuelle Hinweise

- 646 Mond und Planeten**
Neues von Hale-Bopp
- 648 Jupiter für Einsteiger**
- 650 Dione verfinstert Tethys**
Kometen
- 651 Der Kleinplanet 1996 JA1**
- 652 Die totale Mondfinsternis am 27. September**
- 653 Meteorströme**
- 656 Streifende Sternbedeckungen**
Kleinplaneten
- 659 Der Sternenhimmel**
Doppelsterne
- 660 Galaktische und extragalaktische Nebel**
Nova Cygni 1992 –
visuell beobachtet
Pluto auf der
Geostationären Bahn
- 662 Besondere Ereignisse**
- 664 Hyakutake**

Teleskope

- 666 Ein 80-mm-Newton-Teleskop für 475.- DM**
Elmar R Emmert

Beobachtungen

- 671 Deutschlands Wetter am 11. August**
G. Müller-Westermaier

SuW-Besuch

- 676 Die Nacht auf dem Kahlen Berge**
Jörg Behmann

Deep-Sky-Highlights

- 678 Die Spiralgalaxie M 51**
Ronald C. Stoyan
und Stefan Binnewies

CCD

- 680 Astrometrie mit CCD**
Erwin Heiser, Reinhard Schröder
und Andreas Hänel

Planetarium

- 686 Hale-Bopp im Baader-Planetarium**
Hermann Zeuner

Nachrichten

- 688 Die Sternwarte „Luana“ in Lohr am Main**
- 690 Befragung neuer VdS-Mitglieder**
- 691 Neuer astronomischer Verein in Berlin**

Zum Nachdenken

- 700 Die schwarze Wolke, Teil 2**
Axel M. Quetz

Rubriken

- 674 Leserbrief**
- 689 Termine**
- 692 Neu erschienen**
- 694 Kleinanzeigen**
- 698 Autoren**
- 699 Inserenten, Impressum**
- 701 Kreuzworträtsel**
- 701 Vorschau**