

Aktuelle Hinweise für den Beobachter

- 758 Mond und Planeten
- 760 Als Venus am Sonnenrand mit einer Protuberanz flirtete
- 761 Kleinplaneten
- 762 Besondere Ereignisse
- 763 Blitze über Kiel am 10./11. Juni 2000
- 764 Meteore im August
Kometen
Der Komet LINEAR S4
- 767 Der Sternenhimmel
- 768 Doppelsterne
Deep-sky-Objekte
- 770 Der Quasar H 1821+643
- 771 CH Cygni: Mal fünfte, mal elfte Größe
- 772 Protuberanzen
Sonnenfleckenrelativzahlen

Test

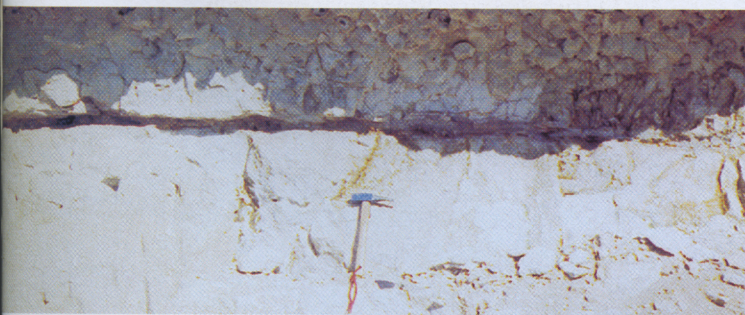
- 775 Aktuelle Kleinbildfilme im Test
Jens Moser, Juan Fisch und Stephan Linhart



Ein Überblick über die Eigenschaften aktueller Farbfilmangebote für Astrophotographen. S. 775

Exkursion

- 780 Stevns Klint: Auf der Spur des Chicxulub-Asteroiden
Herbert Csaadek



Hier liegt die berühmte Iridiumschiicht offen zutage! S. 780

Beobachtungen

- 784 Die Sonnenaktivität im ersten Quartal 2000
Michael Delfs
- 787 Die Meteore des Jahres 1999
Sirko Molau, Rainer Arlt und Jürgen Rendtel
- 794 Uranus, Neptun und ihre Monde
Peter Kersten



... und im Fernsehen:



BR-alpha, der Bildungskanal des Bayerischen Rundfunks, strahlt eine neue Sendereihe zum Thema Astronomie mit dem Titel **alpha-Centauri** aus. Die Fernsehsendung ist eine Koproduktion von Sterne und Weltraum und dem Bayerischen Rundfunk. Sie wird gestaltet von Harald Lesch.

Die nächsten Sendetermine sind:

- 27. August Warum ist die Welt so wie sie ist?
- 10. September Wie ist das Sonnensystem entstanden?
- 24. September Was sind Gravitationswellen?
- 8. Oktober Wie dünn war die Ursuppe?
- 22. Oktober Wie misst man kosmische Entfernungen?

Jeweils um 21:00 Uhr.

Ergänzende Informationen zu den Themen der Sendungen bietet die Internet-Homepage von Sterne und Weltraum:
<http://www.mpia-hd.mpg.de/suw>

BR-alpha wird europaweit über den Satelliten Astra 1B, 19°2 Ost, Transponder 32, Frequenz 1685.50 MHz (bei neueren Geräten: 1935.50 MHz), in vertikaler Polarisation verbreitet. Zusätzlich wird jede Sendung in der jeweils darauffolgenden Woche in **Space Night** im Programm Bayern 3 wiederholt. Space Night ist bundesweit sowohl über Kabel als auch über Satellit zu empfangen. Die Anfangszeiten von Space Night entnehmen Sie bitte Ihrer Fernsehprogrammzeitschrift, der Tagespresse, dem Videotext des Bayerischen Rundfunks, Tafel 371, oder der Internetseite: <http://www.spacenight.de/>

Sterne und Weltraum

SuW-Besuch

- 796 Der Große Refraktor des Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam
Volker Witt

Nachrichten

- 800 ITV: Astro-Fete oder Treff für Naturfreunde?
Gewinner des Preisrätsels im SuW-Special »Zeit«
- 801 Ausstellung über Georg von Peuerbach

Zum Nachdenken

- 808 Herkules auf Eros
Axel M. Quetz

Rubriken

- 717 Editorial
- 720 Impressum, Leserbrief
- 801 Termine
- 802 Neu erschienen
- 807 Private und geschäftliche Kleinanzeigen
- 809 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau
- 810 Autoren
- 814 Glossar