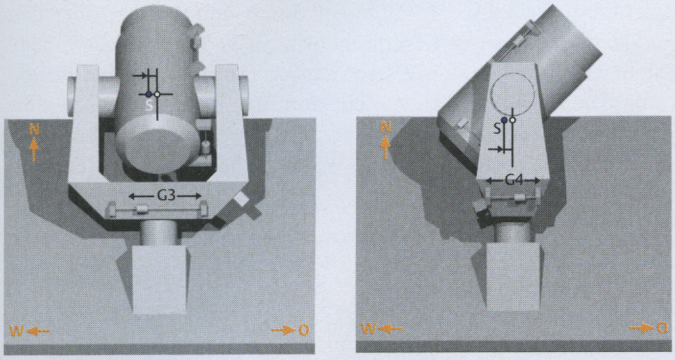
Tips für die Astropraxis

975 Über das Auswiegen der Fernrohrmontierung
Manfred Steinbach



Lebenswichtig für Teleskopantriebe – das genaue Auswiegen der Montierung. **S. 975**

Beobachtungen

980 Spiralgalaxien
Wolfgang Wiedemann

990 Die Sonnenaktivität im 4. Quartal 1997
Michael Delfs

Ein langjähriger Wunschtraum ging in Erfüllung – die neue Sternwarte der Amateurastronomen des Saarlandes. **S. 986**

SuW-Besuch

986 Die Sternwarte Peterberg
Michael Risch

Test

▶ **993 Die CCD-Kamera Pictor 416 XT**
Heinz Rastetter

Geschichte

996 Das Sternbild Perseus
Susanne von Linden

BR alpha

... und im Fernsehen:

Centauri

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:

25. Oktober	Was ist dran am Marsgesicht?
8. November	Asteroiden – Bomben aus dem All
22. November	Wie entstehen Sterne?
6. Dezember	Wie groß ist das Universum?
20. Dezember	Sind wir allein im Universum?
3. Januar	Was sind Schwarze Löcher?

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/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** 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

Nachrichten

998 Planetarium in Münster neu eröffnet
VdS-Fachgruppe Kleine Planeten tagte in Drebach
1000 Wissenschaft im Radio – Empfangsmöglichkeiten
1001 1. Messe für Hobbyastronomen in Paris

Zum Nachdenken

1008 Leck auf ISS
Axel M. Quetz

Rubriken

915 Editorial
918 Impressum, Leserbriefe
999 Termine
1002 Neu erschienen
1006 Kleinanzeigen
1009 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau
1010 Autoren
1012 Pinnwand
1016 Glossar