

Astrofotographie

870 Mein Weg zur Astronomie und Astrofotographie
Sebastian Voltmer

878 Ein astrofotographischer Spaziergang über den Mond
Peter Riepe und Stefan Binnewies

Beobachtungen

► **872 Leoniden 1998 und 1999 – Expeditionsplanungen**
Jürgen Rendtel

Expedition

884 Pazifische Impressionen
Christoph Ries

Geschichte

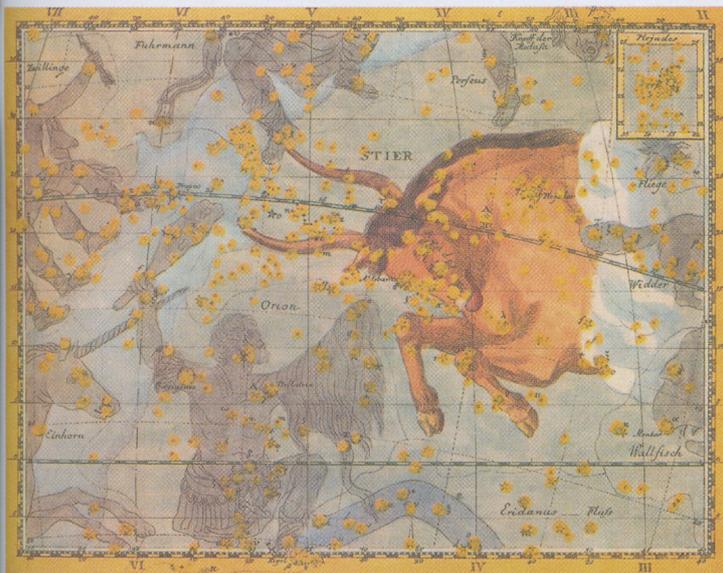
890 Das Sternbild Stier
Susanne von Linden

Nachrichten

- 892 10 Jahre Astronomiekreis Walter-Hohmann-Sternwarte**
- 893 Das Astronomische Abenteuer Camp AAC '98**
- 894 Tätigkeitsbericht der Schwäbischen Sternwarte e.V.**
- 895 Ausschreibung – Grundstück mit Sternwarte Samuel-Thomas-von-Soemmering-Preise erstmalig verliehen**

Zum Nachdenken

902 Periodenknobelei, Teil 1
Ulrich Bastian



Das Sternbild Stier faszinierte die Menschen schon lange, bevor Krebsnebel und Sternentstehungsgebiete entdeckt wurden. **S. 890**

... und im Fernsehen:



BR-alpha, der Bildungskanal des Bayerischen Rundfunks, startet am Sonntag, dem 27. September eine neue Sendereihe zum Thema Astronomie mit dem Titel **alpha-Centauri**. Die Fernsehserie ist eine Koproduktion von Sterne und Weltraum und dem Bayerischen Rundfunk. Sie wird gestaltet von Harald Lesch.

Die ersten drei Sendetermine sind:

27. September Warum betreiben wir Astronomie?

11. Oktober Warum fasziniert uns der Mars?

25. Oktober Was ist dran am Marsgesicht?

Jeweils um 21:00 Uhr.

Weitere Sendungen beschäftigen sich mit den Themen »Asteroiden – Bomben aus dem All«, »Was sind Schwarze Löcher?«, »Sind wir allein im Universum?«, »Wie groß ist das Universum?« und »Wie entstehen Sterne?«. Die Sendetermine werden rechtzeitig in Sterne und Weltraum bekanntgegeben.

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/>

Rubriken

- 809 Editorial**
- 812 Impressum, Leserbrief**
- 893 Termine**
- 896 Neu erschienen**
- 899 Private Kleinanzeigen**
- 903 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau**
- 904 Autoren**
- 905 Geschäftliche Kleinanzeigen**
- 906 Pinnwand**
- 910 Glossar**