



Ein selbstgebautes Radioteleskop.

S. 787

## Test

- 782 Binokularansätze im Test, Teil II**  
Joachim Biefang

## Tips für die Astropraxis

- ▶ **787 Ein Radioteleskop für Einsteiger**  
Peter Wright

## SuW-Besuch

- 790 Astrophotografie auf Niedersachsen**  
Oliver Paulien



## Geschichte

- 792 Astronomie in alten Büchern**  
Volker Witt

## Astrofotografie

- 796 Ein tiefer Blick zur Großen Magellanschen Wolke**  
Peter Riepe, Harald Tomsik und Stefan Binnewies

## Beobachtungen

- 800 Die Sonnenaktivität im 4. Quartal 1998**  
Michael Delfs

... und im Fernsehen:



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

Die nächsten Sendetermine sind:

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>29. August</b>    | Kann Star Trek Wirklichkeit werden?  |
| <b>12. September</b> | Was ist ein Pulsar?                  |
| <b>26. September</b> | Sind wir allein im Universum II?     |
| <b>10. Oktober</b>   | Wer sind unsere kosmischen Nachbarn? |
| <b>24. Oktober</b>   | Ist die Venus ein Zwilling der Erde? |

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** 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/>

## Nachrichten

- 802 Sternfreunde des Kreises Offenbach restaurierten Schulsternwarte**
- 803 Viermillionste Besucherin begrüßt**
- 804 Von Berlin ins Sonnensystem**

## Zum Nachdenken

- 814 Sonnenaufgang im September**  
Axel M. Quetz

## Rubriken

- 725 Editorial**
- 728 Impressum, Leserbrief**
- 803 Termine**
- 806 Neu erschienen**
- 812 Private und geschäftliche Kleinanzeigen**
- 815 Inserenten, Kreuzworträtsel, Vorschau**
- 816 Autoren**
- 811 Pinnwand**
- 822 Glossar**