

Sterne und Weltraum

SuW 16 [1977] Nr. 6, Seite 189–224 · ISSN 0039–1263

Impressum

Herausgeber:

Prof. Dr. H. Elsässer, Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg-Königstuhl, Dipl.-Kfm. G. D. Roth, München, Dr. K. Schaifers, Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl
Dr. H. Vehrenberg, Düsseldorf.
Geschäftsführender Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich
Dr. K. Schaifers.

Schriftleitung:

Dr. K. Schaifers unter Mitarbeit von Dr. G. Klare und G. Zimmermann (Vereinigung der Sternfreunde e. V.).

Anschriften:

Schriftleitung „Sterne und Weltraum“, Landessternwarte, D-6900 Heidelberg-Königstuhl, Tel.: 06221/21452. Mitglieder der „Vereinigung der Sternfreunde“ (VdS) senden ihre Berichte und Beiträge aus dem Bereich der Amateurastronomie an G. Zimmermann, Stresemannstraße 8, 6240 Königstein (Taunus).

Anzeigenverwaltung:

Dipl.-Kfm. G. D. Roth, Portiastraße 10, D-8000 München 90, Tel. 089/645263.

Verlag und Vertrieb:

SuW erscheint monatlich im Verlag Sterne und Weltraum, Dr. H. Vehrenberg, Postfach 140365, D-4000 Düsseldorf 14, Tel. 0211/672080

Bezugspreise:

Jahresabonnement DM 52,— zuzüglich DM 4,80 für Postzustellung im Inland und 6,60 im Ausland. Postbezug vierteljährlich DM 14,30 inkl. Zustellgebühr.

Einzelheft DM 5,50 zuzüglich Porto. Alle Preise einschl. 5,5% MWSt. Zahlungen nur auf Postscheckkonto Verlag Sterne und Weltraum, 4000 Düsseldorf 14. Postscheckamt Ludwigshafen Kto. Nr. 72221-678 oder auf Sparkasse Hochschwarzwald 7820 Titisee-Neustadt, BLZ 68051004 Kto. Nr. 4113452.

Druck:

Zehnersche Buchdruckerei, Speyer.

Inhalt

Seite

Ansprache von Kultusminister Professor Dr. Wilhelm Hahn anlässlich der Eröffnung des Planetariums Stuttgart	192
Sonnenfinsternis-Erlebnisse — einmal anders	192
<i>Josef Solf</i> : Die Grant-Maschine für Spektrenauswertung am Max-Planck-Institut für Astronomie	194
<i>Lutz Brandt</i> : Die tragbaren Winkelmeßinstrumente — Ein Beitrag zu ihrer Geschichte im 18. und 19. Jahrhundert (II. Teil)	197
<i>Erwin H. Soiderer</i> : Arecibo Observatorium — Interstellare Radio-kommunikation	203
<i>Ulrich Haug</i> : HD 80383 — Ein neuentdeckter Beta-Cephei-Veränderlicher	207

Kurzberichte aus der Forschung

Geos in endgültiger Umlaufbahn; Sternentstehung in elliptischen Galaxien; Spektrum und Rotverschiebung von BL Lacertae; Magnetfelder von Röntgensternen; Untersuchung von Vorhauptreihensternen in der Cepheus IV-Assoziation; Zwei Schalen in Cas A; Der Streit um die Hubble-Konstante geht weiter; Neptun ist heller geworden	210
--	-----

Tips für die Astropraxis

<i>Lutz Schmadel</i> : Schmidtsysteme ohne Korrekionsplatte	214
---	-----

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde

Die VdS-Sonnentagung vom 1. 4. bis 3. 4. 1977 in Berlin; 30 Jahre Volkssternwarte München; Wilhelm-Foerster-Sternwarte und Zeiss-Planetarium, Berlin; Sommer-Ferienseminar; Sammlerfreunde des Motivgebietes Astronomie	217
---	-----

An- und Verkauf, Anschriften unserer Autoren	220
--	-----

Aktuelle Hinweise für den Beobachter	221
--	-----

Titelphoto: Am 22. April 1977 wurde das neue Planetarium in Stuttgart eröffnet. Hier die ersten Besucher vor dem Zeiss-Planetariumsgerät Modell VI, einem der leistungsfähigsten der Gegenwart (siehe dazu SuW 5/77, Seite 167 und in diesem Heft Seite 192).