

Sterne und Weltraum

SuW 16 [1977] Nr. 12, Seite 389–428 · 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:

Zechnersche Buchdruckerei, Speyer.

Inhalt

Seite

<i>Uli W. Steinlin</i> : Zur Eröffnung der Wissenschaftlich-astro- nomischen Tagung Basel 1977	392
<i>Immo Appenzeller</i> : S Coronae Australis — ein Stern der noch gar kein Stern ist	395
IAU-Symposium 77: Struktur und Eigenschaft naher Ga- laxien	399
<i>Wolfgang Engelhardt</i> : Die 20 Jahre nach Sputnik 1 — For- schen, Helfen, Spionieren	401
Calar Alto 1977 — im Bild	407

Kurzberichte aus der Forschung

Die Masse der Saturnringe; Quantisierte Rotverschiebung; Komet Chernykh (1977 I); Cyg X-1: Doch Schwarzes Loch? Hyaden-Distanz neu bestimmt; Doppelstern mit Planetensystem; Zweiter niederländischer Infrarot-Astro- nomiesatellit in Entwicklung; Circinus X-1 — ein zweites Schwarzes Loch? Neuer Komet Schuster (1977 o)	411
Das Internationale Astronomische Jugendlager (IAYC) 1977	414

Tips für die Astropraxis

Der Zerodur-„Spiegel“, optimal für die Sonnenbeobach- tung	418
---	-----

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde

Internationales Astronomisches Jugendlager 1978; VdS- Materialzentrale; VdS-Fachgruppe Saturn; Beobachtun- gen von Pluto im Frühjahr 1977; Stiftung Robert A. Naef	419
30 Jahre Astronomische Arbeitsgemeinschaft der Volks- sternwarte Hannover	421
Was Noah versäumte	423
Rezensionen	424
Aktuelle Hinweise für den Beobachter	425
Anschriften unserer Autoren; An- und Verkauf	426

Titelbild: Kuppelgebäude auf dem Calar Alto für das 2,2-m-Teleskop des Deutsch-Spanischen Astronomischen Zentrums (Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg). Siehe Bericht auf den Seiten 407 bis 410.