

Sterne und Weltraum

SuW 16 [1977] Nr. 5, Seite 145–188 · 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

<i>Karin Reich</i> : Gauß und seine Zeit	148
<i>Eric Gray Forbes</i> : Das astronomische Werk von Carl Friedrich Gauß	158
Zwei Briefe von C. F. Gauß an Prof. Nicolai, Mannheim	152 und 159
<i>Hans-Ulrich Keller</i> : Das Planetarium Stuttgart	167
Geos nicht auf der richtigen Bahn	171
Sternflecken: Sonnenflecken auf anderen Sternen	172

Kurzberichte aus der Forschung

Überraschung bei einer Sternbedeckung durch Uranus; Der Vela-Pulsar pulst auch optisch; Starke Winde auf Venus; Zur Entfernung von Calar Alto 1 und 2	173
---	-----

Tips aus der Astropraxis

<i>Wolfgang Wepner</i> : Rechnen mit dem Taschenrechner – Interpolation	175
Nachtrag zu: Selten sichtbare Mondlandschaften VII; Ist der Doppelstern α Comae auch bedeckungsveränderlich? WZ Cassiopeiae – ein halbregelmäßig Veränderlicher	178

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde

Terminänderung der VdS-Mitgliederversammlung; VdS-Beobachtungszirkular; Olbers-Gesellschaft Bremen; Volkssternwarte Bonn eröffnet Geschäftsstelle; Zweite Tagung junger Sternfreunde und Amateure in Wien; Lokale Gruppe in Bad Nauheim	180
---	-----

Volkssternwarte Laupheim – Jahresbericht	182
Rezensionen	184
An- und Verkauf; Anschriften unserer Autoren	185
Aktuelle Hinweise für den Beobachter	186

Carl Friedrich Gauß (1777–1855). Nach der Lithographie von E. Ritmüller, die nach dem Gemälde von Prof. Jensen als Vorlage angefertigt wurde.