

Sterne und Weltraum

SuW 15 [1976] Nr. 10, Seite 305 – 340

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 140165, D-4000 Düsseldorf 14, Tel. 0211/672080

Bezugspreise:

Jahresabonnement DM 47,— zuzüglich DM 4,80 für Postzustellung im Inland und 6,60 im Ausland. Postbezug vierteljährlich DM 13,— inkl. Zustellgebühr.

Einzelheft DM 5,— 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

Bilder vom Mars	308
<i>Hartmut Jahreis</i> : Sonnennahe Flaresterne	310
<i>Erwin H. Soiderer</i> : Das 300-m-Radioteleskop von Arecibo auf Puerto Rico	315
<i>Michael Seiler</i> : Neue Entdeckungen der chinesischen Archäo-Astronomie	319

Kurzberichte aus der Forschung

Laser-Test der relativistischen Zeitdilatation; Eine neue galaktische Populationsklasse; Optischer Überrest der Supernova von 1006 entdeckt; Ergebnisse der Eros-Opposition 1975; Einstein immer genauer; Kometarische Globulen im Gum-Nebel	320
<i>Max Lammerer</i> : Fernsehastronomie mit einem 30-cm-Newton-Teleskop	323
<i>U. Fritz, H. Treutner</i> und <i>O. Vogt</i> : Ein Sonnenfleck mit ungewöhnlicher Eigenbewegung	326
Beobachtungen der Novae V 400 Per, GK Per und V 373 Sct	329
Die leuchtenden Nachtwolken vom 7./8. Juni 1976	330
Neuer Meteor-Radiant im Bootes	331

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde

Neue Definition der Sonnenflecken-Relativzahlen? VdS Beobachtungszirkular; VdS-Sonnentagung 1977; Nochmals: Plutobeobachtung; Schülerarbeitsgemeinschaft weiter aktiv	332
Astronomie auf Briefmarken	335
Rezensionen	336
Anschriften unserer Autoren – An- und Verkauf	337

Titelbild: Fernsehkamera an einem 30-cm-Newton-Teleskop. (Näheres darüber in dem Beitrag von M. Lammerer in diesem Heft Seite 323).