

Sterne und Weltraum

SuW 16 [1977] Nr. 3, Seite 73–108 · 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

Ludwig Biermann – 70 Jahre	76
70 Jahre – zwischen Wunsch und Erfüllung	77
<i>Lutz Brandt</i> : Die tragbaren astronomischen Winkelmeßinstrumente – Ein Beitrag zu ihrer Geschichte im 18. und 19. Jahrhundert	78
Der Gum-Nebel noch größer!	84
MBB gewinnt Auftrag für EXOSAT	85
<i>Eugen Preuss</i> : Hochauflösende Radiointerferometrie (VLBI) – Technisch-organisatorische Realisierung	86

Kurzberichte aus der Forschung

Der Streit um die Hubble-Konstante; Quasar und Galaxienpaar; Fast...!; Das sowjetische 6-m-Teleskop; Zum Titelphoto	90
Visuelle Beobachtungen der Nova V 1500 Cygni 1975	93
<i>Hermann Zeuner</i> : Überlegungen zur Himmelskunde an Hand des „Baader-Planetariums“	95
Foucault-Test, besser beobachtet; Klarfeld für Mattscheiben	98

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde VdS-Tagungen 1977; Programm der VdS-Sonnentagung; Bernhard Regel †; Fortbildung für Volkshochschul-Dozenten: Astronomie; Westfälische Volkssternwarte und Planetarium Recklinghausen – Jahresbericht 1976; XIII. Astronomisches Ferien-Seminar auf Schloß Dhaun; Beobachtung von Pluto

Astronomie auf Briefmarken	103
Rezensionen	104
Anschriften unserer Autoren; An- und Verkauf	105
Aktuelle Hinweise für den Beobachter	106

Titelphoto: Die Registrierung des Verlaufs der Helligkeit (Schwärzung) in einer Aufnahme einer elliptischen Galaxie mit Hilfe des Dreifarben-Mikrodensitometers der Europäischen Südsternwarte. (Siehe Näheres dazu Seite 92).