

Sterne und Weltraum

SuW 15 [1976] Nr. 12, Seite 385–420 · 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 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

Ronald Weinberger: Die Lokale Gruppe von Galaxien . . . 388

Eugen Preuss: Hochauflösende Radiointerferometrie — Spezifische Merkmale der VLBI 392

Martin Huber: Die astronomische Uhrenanlage in der Loden-Frey-Passage in München 397

Kurzberichte aus der Forschung

Neue Röntgenquelle im Skorpion; Entdeckung von Kugelhaufen im Hydra I-Galaxienhaufen; Die Geschichte des „Egg-Nebels“; Eine Million Quasare; Roll-out des ersten Raumtransporters; Auswahl von Nutzlastspezialisten für Spacelab; NASA stellt Experimente für Spacelab 2 zusammen; Ehrungen 400

Tips für die Astropraxis

Planung und Bau einer schweren Fernrohrmontierung in der Sternwarte Burghausen 404

Sonnenbeobachtungen mit dem Protuberanzenansatz 406

Hermann Zeuner: Die modellmäßige Veranschaulichung von Ergebnissen der Himmelsmechanik 408

Der Saturnmond Japetus und seine Beobachtung durch den Amateur 410

HD 189 348 (BD +42° 3543) 412

Nachrichten der Vereinigung der Sternfreunde

Vergleich von Sonnenfleckenebeobachtungen; Internationales Astronomisches Jugendlager 1977 in Deutschland; Olbers-Gesellschaft e. V., Bremen; Astronomische Arbeitsgemeinschaft am Gymnasium Bietigheim-Bissingen; Beobachtungen des Kometen d'Arrest 413

Rezensionen 415

An- und Verkauf; Anschriften unserer Autoren 416

Aktuelle Hinweise für den Beobachter 416

Titelphoto: Die vier Zifferblätter der astronomischen Uhrenanlage in der Loden-Frey-Passage in München. (Siehe dazu den Beitrag auf S. 397)