

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 Dr. K. Schaifers.

Schriftleitung:

Dr. H. J. Staude (für den Inhalt verantwortlich) unter Mitarbeit von Dr. G. Klare und H. Oberndorfer (Vereinigung der Sternfreunde e. V.), sowie R. Lukas und B. Wedel (Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin).

Anschriften:

Schriftleitung „Sterne und Weltraum“, Max-Planck-Institut für Astronomie, D-6900 Heidelberg-Königstuhl, Tel.: 06221/5281.

Mitglieder der „Vereinigung der Sternfreunde“ (VdS) senden ihre Berichte und Beiträge aus dem Bereich der Amateurastronomie an H. Oberndorfer, Anzingerstraße 1 (Volkssternwarte), 8000 München 80.

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 61,50 zuzüglich DM 8,— für Postzustellung im In- und Ausland. Einzelheft DM 6,— zuzüglich Porto. Alle Preise einschl. 6,5% 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.

Auslieferung jeweils am 15. eines Monats

Inhalt

	Seite
Voyager 2: Rendezvous mit Saturn	400
<i>Horst W. Köhler</i> : Voyager 2 am Saturn vorbei – ein Bildbericht	402
<i>Rainer Beck und Ralf Koppmann</i> : Die „Speichen“ in den Saturnringen – Visuelle Beobachtungen	405
<i>Christopher J. Durrant und A. Nesis</i> : Konvektion in der Sonnenatmosphäre	405
<i>Hans Volland</i> : Magnetfelder im Sonnensystem – Teil 1	409
Kurzberichte aus der Forschung NGC 5237 – Neues Mitglied der Lokalen Gruppe; Neues vom Kuß-Nebel; Was funktioniert nicht am größten Teleskop der Erde? Eine neue Himmelsdurchmusterung; Aufheizung einer stellaren Korona; Sind Quasar-Triplets selten?	415
Astronomie in der Schule <i>Thomas Schmidt</i> : Eine unzeitgemäße Mondbetrachtung	419
Astronomie in der Schule – im Rahmen einer Projektwoche	422
Sonnenfinsternis-Reise 31. Juli 1981	424
Totale Sonnenfinsternis am 31. Juli 1981	426
<i>Kurt und Ulrich Schiefer</i> : Ermittlung der Belichtungszeit für Aufnahmen von Sonne, Mond und Planeten. Teil II	427
Nachrichten für Sternfreunde Aufruf an Veränderlichen-Beobachter; Die Fackel-Aktivität 1978 bis 1980	432
Rezensionen	434
Sonnenfleckenzahlen für September 1981; An- und Verkauf	436
Anschriften unserer Autoren	437
Zum Nachdenken	438

Titelbild: Farbige Handzeichnung des Saturn nach visuellen Beobachtungen, von Lucien Rudaux, 1923. Vgl. die Beiträge auf S. 400-405.