

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, Dr. H. J. Staude und H. Oberndorfer (Vereinigung der Sternfreunde e. V.).

Anschriften:

Schriftleitung „Sterne und Weltraum“, Landessternwarte, D-6900 Heidelberg-Königstuhl, Tel.: 06221/1 00 36.

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. 089/64 52 63.

Verlag und Vertrieb:

SuW erscheint monatlich im Verlag Sterne und Weltraum, Dr. H. Vehrenberg, Postfach 140 365, D-4000 Düsseldorf 14, Tel. 0211/67 20 80.

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 680 510 04 Kto.-Nr. 411 3452.

Druck:

Zehnersche Buchdruckerei, Speyer.

Auslieferung jeweils am 15. eines Monats

Inhalt

Seite

Claude Bertout: T Tauri – Ein Porträt. Teil II 164

Joachim Krautter: Der IUE-Satellit 169

Otmar Stahl und *Bernhard Wolf*: Hubble-Sandage-Veränderliche 176

Komet Halley – 1910 183

Der Halleysche Komet kommt auf uns zu 184

Kurzberichte aus der Forschung

Was geschah mit V-V 1-7? Ist das Sonnensystem einzigartig? Sternentstehung in Zwerggalaxien; Flüssiges Wasser auf Mars? Entscheidung für Space Telescope-Institut 185

Fernrohrzubehör 189

Teleskopnachführung mit präzise gesteuertem Gleichstrommotor 191

Hypersensibilisierung 193

Nachrichten für Sternfreunde

Tätigkeitsbericht der Schwäbischen Sternwarte e. V. Stuttgart 1980; Internationale Jugendlager 1981; Beobachtung der Mond-Halbschattenfinsternis vom 26. August 1980; Planetenseminar 1981 194

Suche nach dem Kometen P/Stephan Oterma 196

Die Kometen zum Jahreswechsel 1980/81 197

Sonnenfleckenzahlen; Anschriften unserer Autoren; An- und Verkauf 198

Titelphoto: Der Lagunen-Nebel M8. Orientierung: Norden rechts, Osten unten. Aufgenommen von K. Birkle und G. Lingenfelder am 1.23-m-Teleskop auf dem Calar Alto. Emulsion: Kodak 098-02; im Durchlaßbereich des verwendeten Filters, RG 630, liegt die dominierende rote Emissionslinie H α des neutralen Wasserstoffs. Belichtungszeit: 60 min. Die Platte wurde 2 Stunden im Stickstoffbad hypersensibilisiert.