

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:

Zechnersche Buchdruckerei, Speyer.

Auslieferung jeweils am 15. eines Monats

Inhalt

Seite

Kosmos-Medaille „Forscher aus Leidenschaft“ 1980	
<i>Hans Elsässer</i> : Sternfreunde und Astronomische Forschung	
<i>Erwin Heiser</i> : Zur Verleihung der Kosmos-Medaille	86
<i>Horst W. Köhler</i> : Die Venus-Oberfläche	93
<i>Günter Doebel</i> : Vor hundert Jahren: Flammarions große „Astronomie populaire“ – Vor 80 Jahren von einem Schweizer ins Deutsche übersetzt	99
<i>Lutz D. Schmadel</i> : Verschollene Kleine Planeten – ein Statusreport	103
Zwei Kleinplaneten auf einem Bild; Das letzte Sonnenfleckenmaximum und seine Prognose; Mondbeben und Leuchterscheinungen; Space-Shuttle Start am 14. März 1981 (?)	104
Rezensionen	108
Erfahrungsbericht: 150-mm-Newton 1:8	109
<i>Heinz Wichmann</i> : Die Verwendung von Binokularen insbesondere für das Celestron 5 – Teil 3: Kontroll-Justierung des Celestron 5 und wie man mit Prüftafeln und Testobjekten umgeht	110
Was alles in einem Feldstecher steckt	112
Wunderbare Wandlung einer hellen Juni-Nacht	113
Nachrichten für Sternfreunde VdS-Studienreise FERNER OSTEN 1981; Planetarium Stuttgart – Jahresbericht 1980; Westfälische Volkssternwarte und Planetarium Recklinghausen – Jahresbericht 1980; Die Starckenburg-Sternwarte von Heppenheim	115
Sonnenfleckenrelativzahlen, Anschriften unserer Autoren, An- und Verkauf	118

Titelphoto: Mond, Venus und Regulus am 5. Oktober 1980, 5^h42^m MEZ, 10 Minuten nach dem Ende der Regulusbedeckung durch den Mond. Aufnahme mit einem 20/120-cm-Newton-Teleskop. Belichtung 4 sec auf Kodak Ektachrom 200. Bildautoren Heinz Kerner und Ralf Timmermann, Dülmen, sowie Thomas Wahl, Marl.