Sterne und Weltraum

SuW 19 [1980] Nr. 5, Seite 157–192 · 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 H. Oberndorfer (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 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 58,— zuzüglich DM 7,— für Postzustellung im In- und Ausland. Einzelheft DM 5,80 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

„Die Renaissance der Naturwissenschaften“	160
<i>Wilhelm Seggewiss</i> : Entwicklungswege in der Erforschung der Sternhaufen 1964–1979	162
<i>Wolfgang Engelhardt</i> : Bilder aus einer anderen Welt	168
Ein himmlisches Bilderrätsel?	171
<i>Eberhard Wiehr</i> : Die Temperatur-Schichtung in Sonnenflecken	172
Kurzberichte aus der Forschung	
Antarktisches Gletschereis: Ein Supernovadetektor? Spiralarme auch in den äußeren Teilen der Milchstraße? Die Vergiftung des Isaac Newton; Automatische Auswertung von Schmidt-Platten; Pluto – so groß wie unser Mond; HD 149 499 B: der heißeste Weiße Zwerg	176
<i>Ulrich Bendel</i> und <i>Dietmar Staps</i> : Kurz- und mittelfristige Sonnenfleckenprognose mit der P17-Mittelung	180
Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom 16. Februar 1980	184
Praktische Astronomie im Schulunterricht	186
Aktuelle Hinweise für den Beobachter	
<i>Lutz D. Schmadel</i> : Kleine Planeten – Sommerhalbjahr 1980	188
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen für März 1980; Aufruf an die Veränderlichenbeobachter	189
Anschriften unserer Autoren	189

Titelphoto: Armillarsphäre von Santucci della Pomarance mit Wappenschildern der Familien Medici und Lorena. Die Herstellung des Geräts dauerte von 1588 bis 1593. (Quelle: Istituto e Museo di Storia della Scienza).