

STERNE UND WELTRAUM

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Elsässer (Universität und Landessternwarte Heidelberg), Dr. R. Kühn (München), Dr. K. Schaifers (Geschäftsführender Herausgeber, Landessternwarte Heidelberg) unter ständiger Mitwirkung von Dipl.-Kfm. G. D. Roth (Geschäftsführer der „Vereinigung der Sternfreunde e. V.“, München) und Dr. Th. Schmidt-Kaler (Universitätssternwarte Bonn).

In diesem Heft:

Titelphoto: Eine Sc-Spirale; M 83 (NGC 5336) Rekt: 13h34,m3; Dekl: -29°37' (1950). Photo: Cape Photographic Atlas of Southern Galaxies

ULRICH HAUG: <i>Eine photometrische Expedition nach Südafrika</i>	52
SEBASTIAN VON HOERNER: <i>Die Grenzen der Weltraumfahrt</i>	56
FELIX SCHMEIDLER: <i>Vorschau auf die totale Sonnenfinsternis am 20. 7. 1963</i>	59
<i>Kurzberichte aus der Forschung: Wasserstoffgas im Spiralnebel M 33; Sind Nebelhaufen stabil?; Die erste Messung eines interstellaren Magnetfeldes; Die Stimme der Ionosphäre oder Laika's Geist?</i>	62
<i>Volkssternwarte Recklinghausen</i>	63
<i>Über Bücher</i>	64
<i>Aus der Amateurastronomie: Ein selbstgebautes binokulares Spiegelteleskop; Das Reflexvisier — ein einfacher Sucher; Mikroskopobjektive als Fernrohrokulare; Wie funktioniert die Barlow-Linse?</i>	66 und 67
<i>Die astronomische Studienreise der VdS</i>	68
<i>Eine einfache Regel zur Ermittlung der Sternzeit</i>	69
<i>Karte zur Satellitenvorhersage</i>	69
<i>Zum Nachdenken</i>	70
<i>Die Planeten im April; Nova Lyrae 1963; Der Sternhimmel</i>	70 und 71

Anfragen und Manuskriptsendungen wolle man bitte richten an den geschäftsführenden Herausgeber Dr. K. Schaifers, Heidelberg-Königstuhl, Landessternwarte. Berichte und Beiträge aus dem Bereich der Amateurastronomie sende man bitte an Dipl.-Kfm. G. D. Roth, München 9, Theodolindenstr. 6. Für unverlangte Einsendungen übernimmt die Schriftleitung keine Gewähr. Sie behält sich vor, Beiträge zu kürzen und zu überarbeiten. Nachdruck der Originalbeiträge nur mit Genehmigung des Verlages gestattet.

STERNE UND WELTRAUM erscheint monatlich im Verlag BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT AG. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung, jedes Postamt und der Verlag entgegen. Der Bezugspreis des Einzelheftes beträgt 2,- DM (öS 14,40; sFr. 2.40) das Jahresabonnement 20,- DM (öS 144,-; sFr. 24.-), zuzüglich Porto bzw. Postzustellgebühr. Zahlungen nur auf Postscheckkonto Bibliographisches Institut AG, Sterne und Weltraum, Mannheim, Postscheckkonto Ludwigshafen a. Rh., Kto.-Nr. 760 50. Postbezug vierteljährlich 5,- DM. — Anfragen wegen Anzeigen und Anzeigenpreisen richte man bitte an den Verlag: Bibliographisches Institut AG, 6800 Mannheim 1, Postfach 311. — Druck: Zehnersche Buchdruckerei, Rudolf Zechner KG, Speyer/Rh. — Klischees: Südwest-Klischee, Mannheim.

Sammelmappen

Im vorigen Heft sprachen wir — an dieser Stelle — von den vielen, oft mehrseitigen Briefen, die bei uns in den letzten Monaten eingingen. Wir wurden darin immer wieder gefragt: „Gibt es für STERNE UND WELTRAUM Sammelmappen?“

Wir haben nach einer guten Lösung gesucht, dabei waren wir von vornherein geneigt, auf bereits im Handel Vorhandenes zurückzugreifen. Im Anzeigenteil dieses Heftes finden Sie ein Angebot. Es handelt sich um eine leinenüberzogene Kassette, in der, ohne Lochung oder Heftung, drei Jahrgänge unserer Zeitschrift gesammelt und geschützt aufbewahrt werden können. Gerade durch ihr größeres, über einen Jahrgang hinausgehendes Fassungsvermögen, erscheint uns das Angebot preisgünstig. Wenn man daran denkt, die Zeitschrift als Buchband binden zu lassen, so wird man zweckmäßig doch zwei oder drei Jahrgänge zusammenfassen. Die Hefte dieses Zeitraums faßt ein Ordner, der aber auch für eine Daueraufbewahrung von STERNE UND WELTRAUM auf dem Bücherbord voll ausreicht.

Oft wurde eine weitere Frage nach Bezugsmöglichkeiten für Karteikarten gestellt. Sicherlich werden Sie festgestellt haben, daß unsere Karten das normale Papierformat DIN A 6 (Postkartengröße) besitzen. Jedes gute Schreibwaren- und Papiergeschäft führt entsprechende Karteimittel, d. h. nicht nur Karten, sondern auch Aufbewahrungskästen und Registerkarten. Wir bieten aber auch im Anzeigenteil eine Bezugsmöglichkeit für Karteikarten an.

Wir werden auch vielfach um Nachweis von Beschaffungsmöglichkeiten für Instrumente, optische Zusatzgeräte oder auch Bastelmaterialeinrichtungen angesprochen. Wir hoffen, Ihnen in unserem Anzeigenteil interessante und günstige Hinweise zu bieten. — Bitte berufen Sie sich bei Anfragen oder Bestellungen an Firmen immer auf die entsprechende Anzeige in STERNE UND WELTRAUM.