

# 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: MAX WOLF

◀ Großphoto: Die Milchstraße im Cygnus (siehe S. 126)

Ferien!	123
ALFRED BOHRMANN: MAX WOLF * 21. 6. 1863 † 3. 10. 1932	124
Die Milchstraße im Cygnus	126
EGON-HORST SCHRÖTER: <i>Sonnengranulation II</i>	127
Bestimmung der Entfernung des Mondes	130
Instrumentenvergleich UdSSR—USA	131
TIBOR HERCZEG: <i>Von der Entstehung der Planeten</i>	132
THOMAS SCHMIDT: „Radiosterne“	136
Über Bücher	138
Aus der Amateurastronomie:	
PATRICK MOORE: <i>Amateurastronomie in England</i>	139
Privatsternwarte in Todtmoos; Wieder eine neue Schulsternwarte; Wien bekommt ein neues Planetarium; Pläne für eine neue Volksternwarte in Solingen; Eine Reihe astronomischer Lichtbilder	141
Karte zur Satellitenvorhersage	142
Zum Nachdenken	143
Die Planeten im Juli; Partielle Mondfinsternis; Der Sternhimmel	143 und 144

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 Zehner KG, Speyer/Rh. — Klischees: Südwest-Klischee, Mannheim.

## Ferien!

Die Ferienzeit rückt näher. Sicherlich haben auch Sie schon Ihre Urlaubsplanungen getroffen. Sie wissen, wohin die Reise geht, oder was Sie — zu Hause bleibend — alles unternehmen wollen. Vielleicht wollen Sie sich gar intensiv mit Ihrem Hobby beschäftigen und rechnen mit einem pünktlichen Erscheinen von SuW.

Die Redaktion würde Ihnen gerne, wie jeden Monatsanfang, die Hefte liefern, so, wie es sich für eine Monatsschrift gehört. Die Reihe wird aber jäh unterbrochen: durch die Ferien!

Von Jahr zu Jahr bürgert es sich nämlich immer mehr ein, daß nicht nur Großsondern auch mittlere Betriebe und Geschäfte allgemeine Betriebsferien einlegen. So wird dieses Jahr auch unsere Setzerei und Druckerei im Juli/August auf drei Wochen „Betriebsferien“ machen. Der Zeitpunkt — er richtet sich selbstverständlich auch nach den Schulferien im Lande — liegt aber gerade so, daß wir das Augustheft von SuW nicht zur gewohnten Zeit ausliefern können.

Wir könnten natürlich dieses Heft vorzeitig herstellen und zur gegebenen Zeit erst ausliefern lassen. — Warum aber ein bereits fertiges Heft zurückhalten? Viele von Ihnen würden es sicherlich begrüßen, vor Antritt der Ferienreise noch ein weiteres Heft in Händen zu halten.

Wir haben uns deshalb dazu entschlossen, vor Beginn der Ferien ein Doppelheft von STERNE UND WELTRAUM herauszugeben und hoffen, daß dies Ihre volle Zustimmung finden wird. Zum 1. Juli erscheint also gleich das Augustheft mit. Sie werden ein Heft, aber mit doppeltem Umfang (48 Seiten) und mit zweimal vier Karteikarten, erhalten. Wir hoffen, daß es Ihnen auch doppelte Freude bringen wird.

Zum September erscheint SuW dann wieder wie bisher gewohnt.