Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 32 (1974)
Heft: 144

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

«letzten Mal» eingesetzt. Jener Augenblick bedeutete für *Jodrell Bank* jedoch kein Ende. Er war vielmehr der Auftakt zu einer neuen Epoche. Die Instrumente, die während dreizehn Jahren gedient hatten, wurden verbessert und ausgebaut. Das *Mark I Radio Teleskop* – es soll das Erste seiner Art gewesen sein – hat beim Versuch, das Universum als Ganzes und die Stellung des Menschen innerhalb der Welt zu erforschen, grosse Dienste geleistet.

Jodrell Bank hat sich vor allem mit seinen radioastronomischen Himmelsaufnahmen und der Erforschung der Polarisation der Emissionsspektren von Radiogalaxien und Quasaren durch R. G. Convay und anderen einen Namen gemacht, aber auch allgemein auf dem Gebiete der Kosmologie. Weitere bedeutende Erfolge erzielten die Wissenschafter bei der Erforschung der *Pulsare* und der «*Flare Stars*». Der Autor lässt auch nicht aus, das «long-baseline» Interferometer zu beschreiben und auf die Bedeutung der Computertechnik einzugehen.

Lovell hebt hervor, dass die gute Zusammenarbeit mit den USA und der UdSSR wesentlich zum Erfolg von *Jodrell Bank* beigetragen haben. Bei all seinen Schilderungen verzichtet er indessen nicht darauf, auch seine eigene Meinung zu sagen.

Von Anfang an ist die menschliche Seite ein Bestandteil des Buches und jeder, der an der Erforschung des Weltraums interessiert ist, wird das Werk «*Out of the Zenith*» als angenehme und ansprechende Lektüre empfinden und gerne lesen.

D. Wiedemann

Nach Redaktionsschluss

sind der ORION-Redaktion zwei interessante Beiträge zugegangen, die sie im nächsten ORION-Heft bringen wird:

1. ein ausführlicher Bericht über die Mariner 10-Mission zu Venus und Merkur mit Orginal-Bildern der NASA von Prof. Dr. H. Müller, und
2. die NASA-News 74-238 (10. 9. 1974), in denen die von Pioneer 10 ermittelten Ergebnisse am Grossplaneten Jupiter zusammenfassend dargestellt sind. Dieser Bericht wird in etwas gekürzter Form in französischer Sprache erscheinen.

Wichtige Mitteilung für die Inserenten des ORION

Der Insertionstarif No. 5, gültig ab 1. 1. 1974, dürfte allen unseren Inserenten bekannt sein. Da inzwischen die Papier- und Druckkosten um 30% bzw. 15% gestiegen sind, sieht sich die ORION-Redaktion leider gezwungen, ab 1. 1. 1975 die Insertionspreise um 20% anzuheben. Aufträge für die Weihnachtsnummer 145 des ORION, die in etwas erweitertem Umfang am 15. Dezember 1974 erscheinen wird, werden selbstverständlich noch nach dem Insertionstarif No. 5 ohne Zuschlag berechnet.

Inhaltsverzeichnis – Sommaire – Sommario

E. Aeppli:
Amateur schleift 800 mm Ritchey-Chrétien-Optik 179
H.-U. Fuchs:
Pierre Simon Laplaces «Schwarze Löcher» 182
J. Classen:
Ein Meteoriten-Museum in der DDR 188
R. Schneider:
Die Vorausberechnung eines Planeten-Ortes (Ephemeride) 190
R. A. Naef:
Einweihung der Volkssternwarte Soresina (Italien) 196
Redaktion:
Kurzmitteilungen 193, 196, 197, 200, 203
S. Cortesi und F. Jetzer:
Mars: Présentation 1973 198
F. Jetzer:
Saturn: Présentation 1973/74 198
Sirius-Sternkarte für 15. Oktober–15. Dezember 201
P. Moore:
Zur Entwicklung der Radioastronomie in England 202
Bibliographie 204
Vorschau auf ORION 145 ..... 197, 205

Zu verkaufen:

Maksutow-Spiegelteleskop

200 mm mit Stativ.
Fr. 3000.—
Tel. 071/24 71 62

Schwere Montierung

m. guter Nachführung zu kaufen gesucht.

K. Wälke D-61 Darmstadt
Rilkeweg 14

Zu verkaufen:

1 20 cm Maksutow-Teleskop 1:16, 320 cm Brennweite mit 3 Okularen, Barlow-Linse, Zenitprisma und Kameraadapter, kompl. Fr. 1 900.—.

K. E. Stalder,
Wanderstr. 135, 4054 Basel,
Tel. 061/20 33 63,
ab 19.00 Uhr 061/39 16 35.