

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **32 (1974)**

Heft 144

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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. CONWAY und anderen einen Namen gemacht, aber auch allgemein auf dem Gebiete der Kosmologie. Weitere be-

deutende Erfolge erzielten die Wissenschaftler 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 Original-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.