Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 52 (1994)
Heft: 264

Rubrik: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen = Nombres de Wolf

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: 04.12.2025

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

Bild 3: Der 'Junior-Autor' bei der Überwachung der Empfangsanlage bestehend aus Kommunikationsempfänger, ZF-Eichleitung, Quadratischer Demodulator und Verstärker sowie Analog-Multimeter. Nicht sichtbar der PC zur Messdatenerfassung via A/D-Wandler. Im Hintergrund der Steuer-PC zur automatischen Nachführung des Spiegels in Azimut und Elevation.

Messparameter des Radioteleskops zur Überwachung des Jupiters:

Empfangsfrequenz	432,0200 MHz
Antennengewinn	1096 fach (= 30,4 dB)
Breite der Hauptkeule	5,0°
Zwischenfrequenbandbreite	180 KHz
Integrationszeit	0,68 sec
Samplingzeit	3 pro Sekunde
Temperaturauflösung	7 Kelvin

CHRISTIAN MONSTEIN
Wiesenstrasse 13, 8807 Freienbach

Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen
Nombres de Wolf

HANS BODMER, Schlottenbüelstrasse 9b, CH-8625 Gossau

Juni 1994 (Mittelwert 26,8)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	0	0	0	0	0	0	20	42	42	46
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	60	49	65	56	58	53	45	32	41	14
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	7	12	19	30	32	7	12	15	25	23

Juli 1994 (Mittelwert 34,7)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
R	28	44	40	45	28	25	49	58	46	63	
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
R	71	69	54	38	43	49	51	49	28	27	
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	25	19	18	13	11	15	21	19	7	15	9

TIEFPREISE für alle Teleskope und Zubehör / TIEFPREISE für alle Teleskope

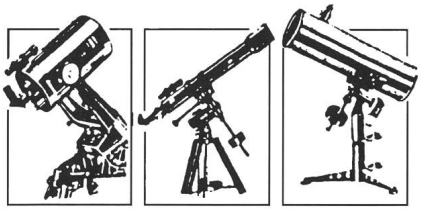


FOTO VIDEO
Zumstein
Casinoplatz 8 Bern

In Zusammenarbeit mit
E. Christener
Tel. 031/311 21 13
Fax. 031/312 27 14

Grosse Auswahl aller Marken

Jegliches Zubehör Okulare, Filter

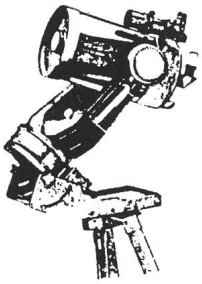
Telradsucher

Sternatlanten Astronomische Literatur

Kompetente Beratung!

Volle Garantie

PARKS
Tele Vue
Meade
Vixen
Celestron
TAKAHASHI



Carl Zeiss