

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 40 (1982)
Heft: 188

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](#)

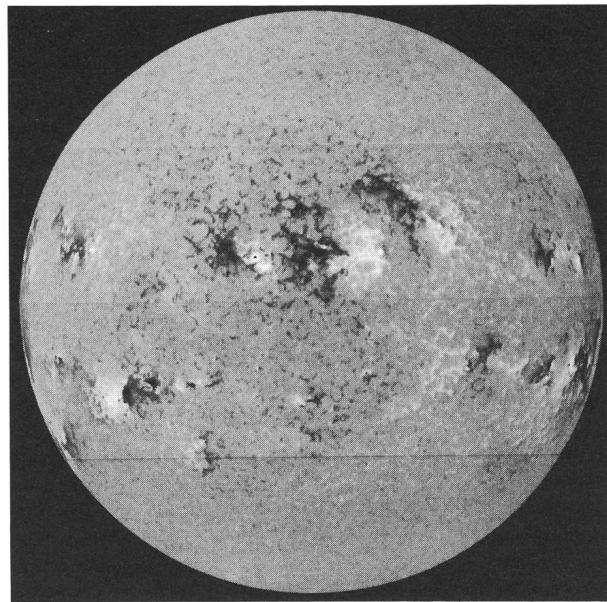
Download PDF: 22.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

H. HINDRICH: Kalenderastronomie der Steinzeit/ Odry	4
Pressesplitter	10
Neues aus der Forschung · Nouvelles Scientifiques	
Neuere Theorien über die Entstehung der Planeten- ringe	11
Der Beobachter · L'observateur	
R. BECK: Die Sonnenfleckenrelativzahl	12
M. GRIESER: Leuchtende Sternkärtchen	16
K.-P. TIMM: Veränderliche Sterne im Orionnebel	21
Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 1/82	
Protokoll der GV 1981	17/1
Astronomische Gesellschaft Bern	18/2
Internationales Jugendastronomielager im Sommer 1982	19/3
Veranstaltungskalender	19/3
Burgdorfer Astro-Tagung	20/4
VdS-Studienreise VR China 1982	20/4
3. Fachmesse für Amateurastronomen	20/4
Astrofotografie · Astrophotographie	
B. METTLER: Gestirne im Kleinbildformat	23
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts	
Nachführung für Himmelsaufnahmen	27
Mitteleuropäische Zeit und Sommerzeit in der Schweiz	30
Totale Sonnenfinsternis vom 31. Juli 1981 in Russland	31
Sonne, Mond und innere Planeten	31
Bibliographie	32
An- und Verkauf	33

Titelbild / Couverture



Magnetogramm der Sonne vom 29. August 1981

Die dunklen Gebiete zeigen eine starke magnetische Aktivität an.

Diese Computer-Bilder werden wenn möglich täglich mit Hilfe des Solar Vacuum Telescope auf Kitt Peak (Arizona, USA) hergestellt.

Mit dieser Nummer wird die Artikelserie «Sonnenbeobachtung für den Amateur» fortgesetzt. R. BECK geht in seinem Beitrag speziell auf die Relativzahl ein. In der nächsten Ausgabe wird V. GERICKE ein Beobachtungsprogramm für Sonnenfackeln vorstellen.