

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 229

Rubrik: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen

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: 15.01.2026

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

Zürcher Sonnenfleckenzahlen

September 1988 (Mittelwert 119,9)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	155	139	118	151	129	113	101	85	76	76
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	82	101	89	91	87	83	82	111	109	158
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	153	161	180	152	142	143	168	144	116	101

November 1988 (Mittelwert 126,9)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	117	114	129	124	131	133	114	102	125	129
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	159	168	136	161	148	191	188	185	152	118
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	122	127	117	99	93	92	67	87	91	87

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, CH-8606 Greifensee

Oktober 1988 (Mittelwert 124,7)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	112	132	156	129	129	131	111	127	130	139
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	136	138	142	118	104	114	112	129	117	107
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	122	110	115	121	125	140	121	135	130	122

Energien im Kosmos

v. J. Ehrensperger
(10 Fr./DM)

Verlag W. Vogel, CH-8400 Winterthur

Profitieren auch Sie

von meiner **20-jährigen Erfahrung**
beim Kauf eines

Vixen oder Celestron-Teleskopes

Asserdem finden Sie bei mir das
nötige Zubehör, Astrobücher,
Dias, Posters und die neuen,
eudiaskopischen Baader-Okulare

Achtung
Neue Preise für Vixen

Christener, Meisenweg, 5
3506 Grosshöchstetten
Tel. 031/91 07 30

Jahresdiagramm Sonne, Mond und Planeten 1989

Das Jahresdiagramm, das die Auf- und Untergänge, die Kulminationzeiten von Sonne, Mond und Planeten usw. in einem Zweifarbendruck während des gesamten Jahres zeigt, ist für 1989 ab Ende November wieder erhältlich. Dieses ist plano oder auf A4 gefalzt für zwei geogr. Lagen erhältlich: Schweiz: 47 Grad Nord; Deutschland: 50 Grad Nord. Dazu wird eine ausführliche Beschreibung mit Ablesbeispielen mitgeliefert. Der Preis beträgt Fr. 13.— + Porto und Versand.

Für Ihre Bestellung danke ich Ihnen bestens!
Hans Bodmer, Burstwiesenstrasse 37, CH-8606 Greifensee
Tel. 01/940 20 46 abends

ASTROOPTIK KOHLER *Astrofotografie, Ihr Traum?*

Und natürlich das richtige Zubehör:
Warum nicht gleich eine FFC von Lichtenknecker optics:
zB: 3,5/500 SCL ca. Sfr. 2800.— oder 4,0/760 SCL ca. Sfr. 4400.—
Demogerät an Lager!

Tiefkühlen oder Hypersensibilisieren?
Ich biete Ihnen für beide Arten Geräte in hoher funktioneller Qualität,
konzipiert für den richtigen Einsatzsinn

Neu: Hypersensibilisierte Filme

Kodak	TP 2415 36	Fr. 22.—
Konica	SR-V100 24	Fr. 22.—
Konica	SR-V400 24	Fr. 25.—

Aber auch sonst alles mögliche Zubehör, was Sie benötigen werden,
bis hin zu Spezialkonstruktionen nach Mass zu Serienpreisen!

Weiter lieferbar: DayStar Hydrogen- α Filter zu Fabrikpreisen.

Demonstration möglich!

ASTROOPTIK KOHLER Beat Kohler, Bahnhofstr. 63, 8620 Wetzikon
Besuche bitte Anmelden Tel. 01/930 04 43