

# Zürcher Sonnenfleckenzahlen

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **46 (1988)**

Heft 229

PDF erstellt am: **20.09.2024**

## **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.

# 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	31
R	122	110	115	121	125	140	121	135	130	122	113

## 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

## Energien im Kosmos

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

Verlag W. Vogel, CH-8400 Winterthur

## 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 Ab-  
lesebeispielen 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- $\alpha$  Filter zu Fabrikpreisen.  
Demonstration möglich!

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