**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. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. <u>Voir Informations légales.</u>

#### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen

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 1	01	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	150
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

## Profitieren auch Sie

von meiner 20-jährigen Erfahrung beim Kaufe 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. 031/910730 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

## **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 Ablesebeispielen mitgeliefert. Der Preis beträgt Fr. 13.— + Porto und Versand.

Für Ihre Bestellung danke ich Ihnen bestens! Hans Bodmer, Burstwiesenstrasse 37, CH-8606Greifensee 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 Konica SR-V100 24 Fr. 22.— Konica SR-V400 24 Fr. 25.—

Aber auch sonst alles mögliche Zuberhör, was Sie benötigen werden, bis hin zu Spezielkonstruktionen nach Mass zu Serienpreisen!
Weiter lieferbar: DayStar Hydrogen-a Filter zu Fabrikpreisen.

Demonstration möglich! ASTROOPTIK KOHLER Beat Kohler, Bahnofstr. 63, 8620 Wetzikon Besuche bitte Anmelden Tel. 01/9300443