

# Zürcher Sonnenfleckenzahlen

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 228

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.



**Merkur in grösster westlicher Elongation** am 30. November 1986, ca. 06.35 MEZ, Rigi Kulm. Mond: 35 Std. vor Neumond. Bildmitte: Spica, am linken Bildrand: Arctur. Nikon F-301, 105 mm, Kodak Ektachrome 100 Professional Aufnahme: Prof. Dr. Christian Sauter, Ringstr. 60, CH-8057 Zürich

### Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen

Juli 1988 (Mittelwert 113,5)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	156	152	137	149	122	121	106	103	79	73

Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	91	117	119	110	124	121	121	131	98	110

Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	95	111	103	74	73	83	117	114	139	137	134

August 1988 (Mittelwert 113.1)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	140	142	136	126	118	121	130	179	174	169

Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	140	149	131	121	116	98	69	46	61	50

Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	47	17	27	43	66	92	137	153	171	176	160

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, CH-8606 Greifensee

### Information

Signalons aux observateurs la création du **G.I.O.S.P.** (Groupe International d'Observateurs de Surfaces Planétaires) ayant pour but de grouper les meilleures observations planétaires d'amateurs (de préférence, des photographies à haute résolution). Les comptes rendus détaillés correspondants seront publiés dans la revue ORION.

Le G.I.O.S.P. est constitué par des observateurs de tous pays:

**Président d'honneurs:** Dr. D. C. PARKER (USA)

**Vice-Président d'honneur:** Dr. R. MC KIM (GB)

**Président, chargé des relations internationales:** Dr. J. DRAGESCO (F)

**Vice-Président et rapporteur pour la planète Jupiter:** Mr R. NEEL (F)

**Secrétaire et rapporteur pour la planète Mars:** Dr. J. DIJON (F)

**Conseillers scientifiques:** *Photographie planétaire:* Mr G. VISCARDY (F), Mr G. SETTE (I), Mr T. AKUTSU (J), *Planète Mars:* Mr J. D. BEISH (USA), Mr M. FALORNI (I), *Planète Jupiter:* Dr A. SANCHEZ-LAVEGA (E), Mr J. MYAZAKI (J) et Dr J. ROGERS (GB).

Les personnes qui voudraient collaborer avec le G.I.O.S.P. sont priées d'écrire à l'un ou l'autre des membres du Bureau:

J. DRAGESCO: 7, rue Montbrun, 75014 PARIS

R. NEEL: 18, avenue Marcel Cachin, 69200 VENISSIEUX

J. DIJON: 3, rue du Commandant Bulle, 38100 GRENOBLE