

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 228

**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:** 04.04.2026

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



**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