

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1990)  
**Heft:** 236

**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**

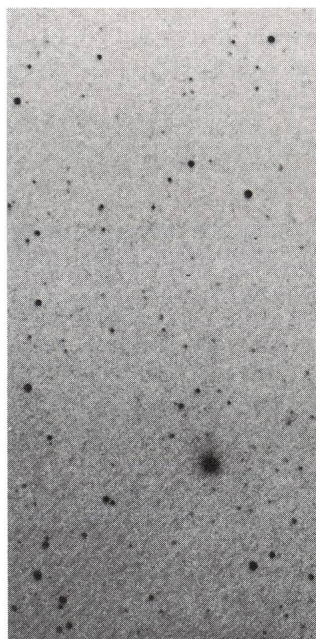
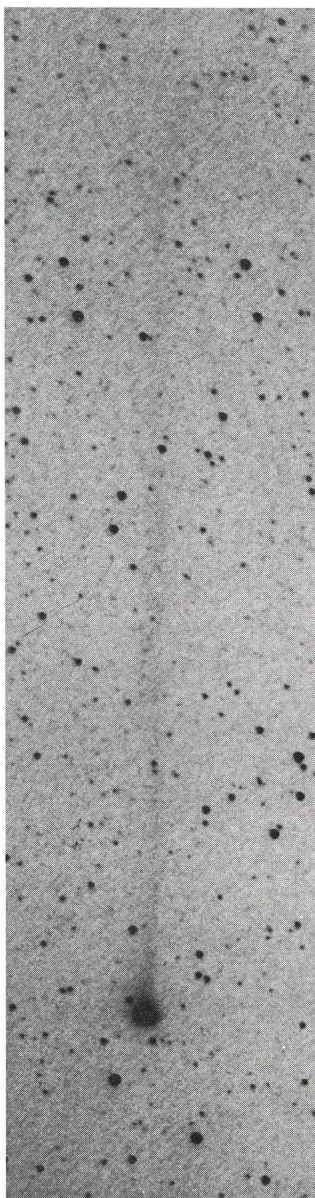
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 29.04.2026

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



Beiliegend sende ich Ihnen zwei «Abschiedsfotos» des **Kometen Okazaki-Levy-Rudenko**: Aufgenommen auf dem Längenberg bei Bern mit Sonnar 2,8/180 auf TP 4415 hyp. am 28. und 30 November 1989

KLAUS OBERLI, Berchtoldstrasse 29, CH-3012 Bern

## Zürcher Sonnenfleckenzahlen

H. BODMER

Oktober 1989 (Mittelwert 158,1)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
R	117	147	154	172	201	184	151	149	173	174	
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
R	196	151	162	157	179	200	210	188	160	148	
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	165	172	157	142	127	109	89	110	137	165	155

November 1989 (Mittelwert 177,9)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	173	176	188	203	208	214	244	210	219	199
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	196	175	153	149	130	137	140	147	153	156
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	167	160	162	155	161	187	204	190	177	205

HANS BODMER, Burstwiesenstr. 37, CH-8606 Greifensee

HANS BODMER, Burstwiesenstr. 37, CH-8606 Greifensee