

# Sonnenfleckenrelativzahlen des S.I.D.C.

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **42 (1984)**

Heft 202

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.

une période d'une durée de 56 ans, ce fait ne pouvait alors être prouvé.

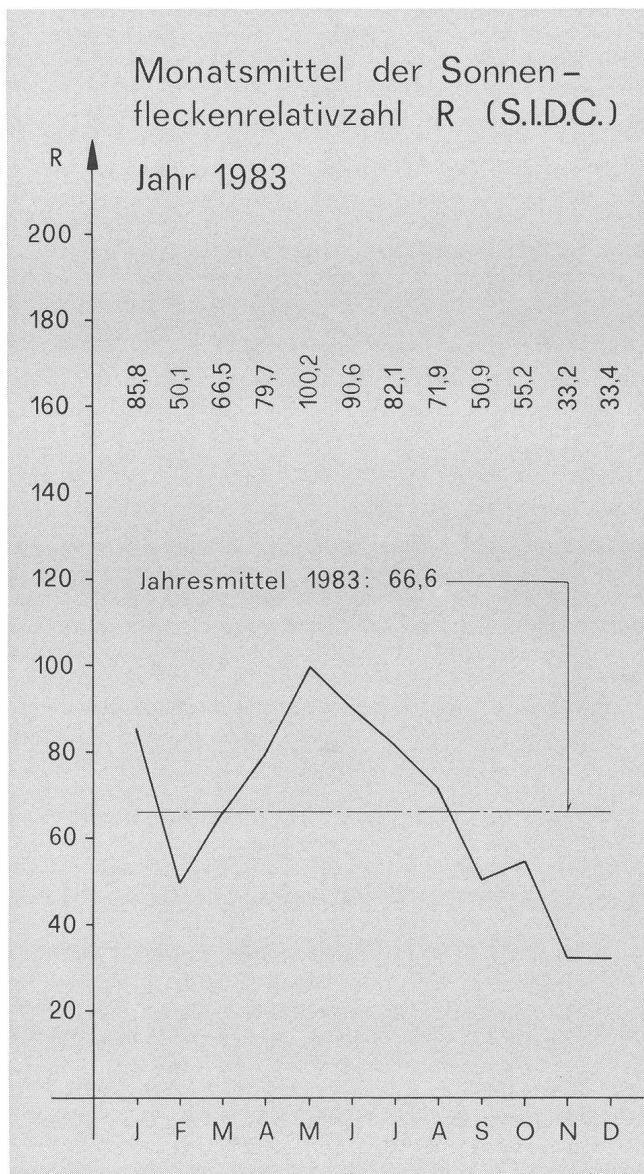
En 1928, plus de 100 ans après la première découverte, Forbes a revu une comète qui semblait être identique à celles de 1818 et 1873. L'astronome Crommelin s'est alors penché sur les dates des comètes et il a pu prouver qu'il s'agissait en réalité d'une comète périodique avec une orbite longue de 28 ans. En 1845 et 1901, elle n'a pas été observée parce qu'elle se trouvait dans une situation défavorable par rapport à la Terre. Depuis lors, elle porte le nom de Crommelin.

Les conditions météorologiques défavorables de ce début

d'année n'ont guère permis l'observation de la comète Crommelin, de même que celle de la comète périodique Encke qui se trouvait en même temps dans la même région du ciel. Heureusement, M. U. STRAUMANN de Bâle a pu obtenir de la comète Crommelin la photo ci-contre.

**Détails techniques de la photo:**

Comète Crommelin (1983n) – 5.3.84 – 1850 TU – Position 2<sup>h</sup>25.1 / -5°50'. Exposition 5 min. sur Kodak TP 2415 hypersens. – Copie sur Agfaortho – Agrandissement sur papier Kodak TPP5. WERNER MAEDER



In Zukunft sollen im ORION wieder regelmässig die Sonnenfleckenrelativzahlen R des S.I.D.C. (Uccle/Belgien) publiziert werden. Jeweils in der Februarnummer erscheint auch eine Zusammenfassung der Monatsmittel des vergangenen

Jahres als Übersicht über die Sonnenfleckenstätigkeit in Kurvenform, sowie das Jahresmittel (Addition der Monatsmittel, dividiert durch 12) gemäss Abbildung für das Jahr 1983. HANS BODMER

*Adresse des Autors:*

HANS BODMER, Postfach 1070, CH-8606 Greifensee, Tel. 01/940 20 46

**Sonnenfleckenrelativzahlen des S.I.D.C.**

Januar 1984 (Mittelwert 57,6)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
R	10	16	17	18	26	29	37	36	50	44	
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
R	48	51	45	46	44	46	51	49	51	69	
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	76	69	70	70	99	98	105	106	118	110	82

Februar 1984 (Mittelwert 84,5)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	110	82	61	61	66	76	79	84	110	120
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	118	108	82	77	80	53	51	50	57	54
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
R	76	100	121	113	117	101	78	78	88	

März 1984 (Mittelwert 83,6)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
R	74	78	66	54	65	46	51	64	60	42	
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
R	61	72	79	98	112	117	105	92	90	103	
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	98	97	89	80	97	101	90	98	92	107	113