Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 42 (1984)
Heft: 202

Rubrik: Sonnenfleckenrelativzahlen des S.I.D.C.

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: 10.12.2025

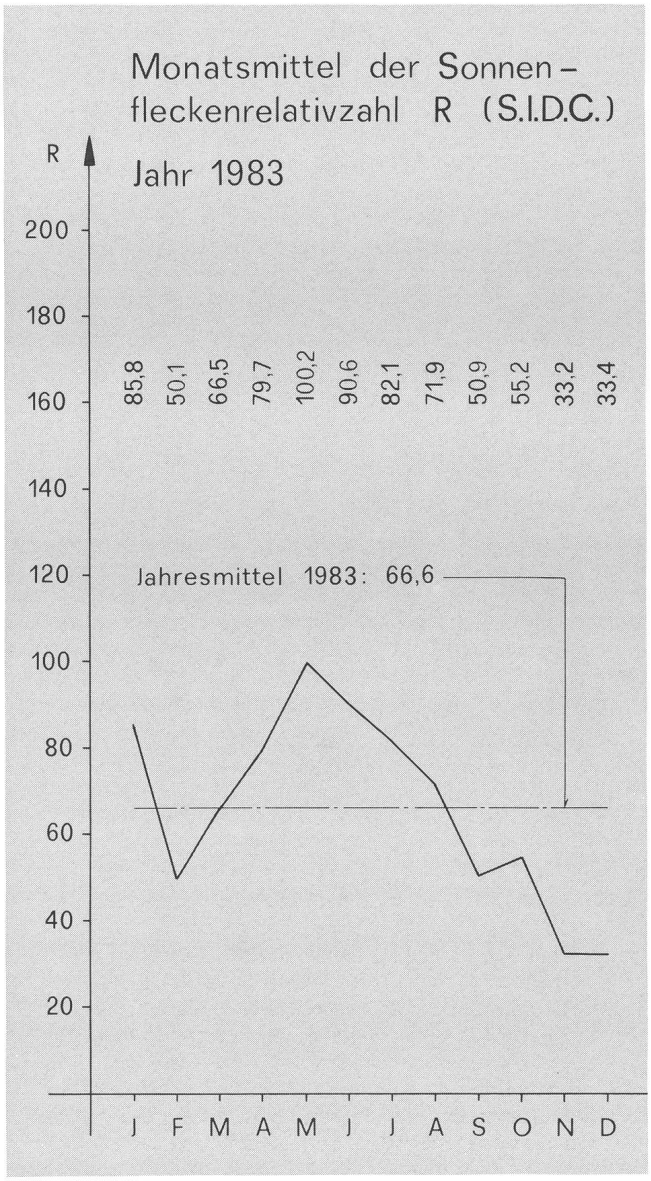
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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 permi 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 $2^h25.1 / -5°50'$. 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 Sonnenfleckentätigkeit 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