

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 6 (1961)
Heft: 74

Rubrik: Aus der Forschung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

Provisorische Sonnenflecken-Relativzahlen Juli - August 1961

(Eidg. Sternwarte, Zürich)

Tag	Juli	August	Tag	Juli	August
1.	60	39	16.	94	98
2.	65	17	17.	92	85
3.	68	24	18.	82	64
4.	63	23	19.	86	69
5.	44	14	20.	85	43
6.	50	11	21.	85	51
7.	51	9	22.	75	39
8.	60	27	23.	81	29
9.	65	51	24.	78	33
10.	73	68	25.	63	47
11.	85	92	26.	62	45
12.	96	84	27.	53	54
13.	86	92	28.	42	36
14.	107	100	29.	32	60
15.	100	108	30.	30	62
			31.	34	53

Monatsmittel: Juli = 69,3; August = 52,3

M. Waldmeier

Neue Supernova Wild

Bei Redaktionsschluss geht gerade noch die Meldung ein, dass Paul Wild, Astronomisches Institut der Universität, Bern, am 9. September 1961 wieder eine Supernova 15. Grösse in der Position

$$\alpha_{1950.0} = 2^{\text{h}} 32.5^{\text{m}} \quad \delta_{1950.0} = + 37^{\circ} 25'$$

entdeckt hat. Das Objekt steht 0.6' südl. des Kerns eines nicht näher bezeichneten Spiralnebels vom Typ Sc, nicht weit vom Objekt NGC 1058. Wir gratulieren herzlich zu dieser Entdeckung, der bereits verschiedene andere vorausgegangen sind.

Nach einem sehr schwachen Spektrum, das am 13. September 1961 auf der Sternwarte Asiago (Italien) aufgenommen wurde, dürfte die Supernova sechs bis acht Tage früher ihre Maximalhelligkeit erreicht haben. (Circ. I.A.U. N^o 1772 vom 20. September 1961.) R. A. N.