

Werk

Jahr: 1940

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:16

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0016

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0016

LOG Id: LOG_0049

LOG Titel: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1940

LOG Typ: article

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN101433392X

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=101433392X>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

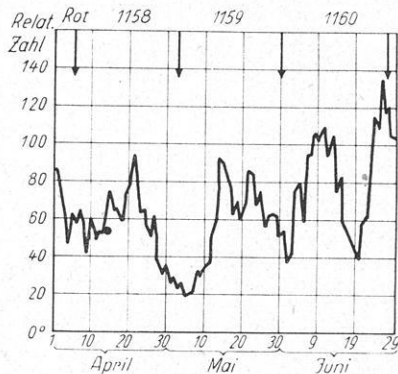
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1940

Von W. Brunner, Zürich. — (Mit 1 Abbildung)

Ganze Sonnenscheibe

Datum	April	Mai	Juni	Datum	April	Mai	Juni
1.	<i>E</i> 85 ^c	<i>E</i> 26 ^{a c}	<i>M</i> 38 ^c	17.	65	77	55
2.	80 ^a	28	41	18.	59	63 ^a	51
3.	<i>E</i> 65 ^c	23	<i>E</i> 77 ^{c d}	19.	<i>W</i> 71 ^{c d}	69 ^a	46 ^d
4.	46	25	80	20.	79 ^a	<i>M</i> 61 ^c	38
5.	62 ^a	19 ^a	58 ^a	21.	94 ^a	<i>E</i> 71 ^{a c}	<i>E</i> 58 ^c
6.	58 ^{a d}	21	95 ^{d d}	22.	83	86	61 ^b
7.	64	22	94	23.	63 ^a	85 ^d	83
8.	56	<i>E</i> 32 ^c	106	24.	<i>W</i> 64 ^c	67	<i>E</i> 113 ^c
9.	<i>W</i> 41 ^c	<i>E</i> 31 ^c	103	25.	56 ^{a d}	<i>E</i> 76 ^{a c}	108 ^b
10.	<i>E</i> 59 ^c	34	107	26.	50	57	<i>E</i> 136 ^c
11.	50 ^a	36	109	27.	62	61 ^a	117
12.	53	<i>M</i> 53 ^{a c d}	<i>M</i> 94 ^{a a c}	28.	38	62	120 ^a
13.	53	62 ^a	104	29.	32	62 ^a	104 ^a
14.	60 ^d	93 ^a	<i>M</i> 76 ^c	30.	35	53	103
15.	74	91	82	31.		54	
16.	65 ^{a d}	85	59 ^d				
				Mittel ...	60.7	54.4	83.9



Erklärung zur Tabelle

a = Durchgang einer mittleren Gruppe durch den Zentralmeridian.

b = Durchgang einer starken Gruppe durch den Zentralmeridian.

c = Neubildung einer Gruppe, die sich zu einem mittleren oder großen Tätigkeitsherd entwickelt, *E*: auf der Ostseite, *W*: auf der Westseite, *M*: in der Nähe des Zentralmeridians (innerhalb einer kreisförmigen Zentralzone vom Radius gleich dem halben Radius der Sonnenscheibe).

d = Eintritt eines größeren Tätigkeitsherdes auf der sichtbaren Sonnenscheibe.

Zürich, Eidgen. Sternwarte, 29. Juli 1940.