

## **Werk**

**Jahr:** 1941

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 GEOGR PHYS 203:17

**Werk Id:** PPN101433392X\_0017

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X\\_0017](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0017) | LOG\_0061

## **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**

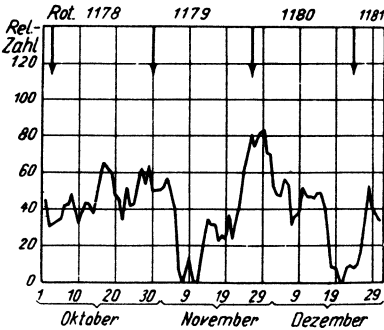
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

# Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 4. Vierteljahr 1941

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

## Ganze Sonnenscheibe

Datum	Oktober	November	Dezember	Datum	Oktober	November	Dezember
1.	44	51	70	17.	<i>E</i> 66 <sup>c</sup>	23	21
2.	30 <sup>a</sup>	53	52	18.	63 <sup>a</sup>	26	8
3.	31	57	48	19.	60	23	7
4.	<i>M</i> 33 <sup>c</sup>	48	<i>W</i> 47 <sup>a c d</sup>	20.	49	37 <sup>d</sup>	0
5.	34	39	57	21.	45 <sup>a</sup>	24	0
6.	42 <sup>d</sup>	8	54	22.	34	34 <sup>d</sup>	8 <sup>d</sup>
7.	<i>M</i> 43 <sup>c</sup>	0	31	23.	52 <sup>d</sup>	<i>M</i> 46 <sup>c d</sup>	9
8.	48	7	36 <sup>d</sup>	24.	42	63	8
9.	41	14	<i>E</i> 38 <sup>c</sup>	25.	44	70 <sup>a</sup>	10
10.	32	0	<i>M</i> 52 <sup>c</sup>	26.	52	81 <sup>a</sup>	16
11.	39	0	47 <sup>a</sup>	27.	63	74	<i>M</i> 32 <sup>c</sup>
12.	<i>M</i> 43 <sup>c</sup>	<i>E</i> 13 <sup>c</sup>	47 <sup>a</sup>	28.	54	81 <sup>a d</sup>	<i>M</i> 53 <sup>a c</sup>
13.	<i>E</i> 43 <sup>a c</sup>	<i>E</i> 24 <sup>c</sup>	46 <sup>a</sup>	29.	64 <sup>b</sup>	<i>M</i> 84 <sup>a c</sup>	40
14.	38 <sup>a</sup>	35 <sup>a</sup>	49	30.	50	71	36
15.	48	32	49	31.	<i>M</i> 50 <sup>c</sup>		33
16.	58	32 <sup>c</sup>	41	Mittel ...	46.3	38.3	33.7



### 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, 6. Februar 1942.