

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 59 (2001)  
**Heft:** 304

**Artikel:** Grosser Sonnenfleck vom 28. März 2001  
**Autor:** Klaus, Gerhart  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-897907>

### **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**

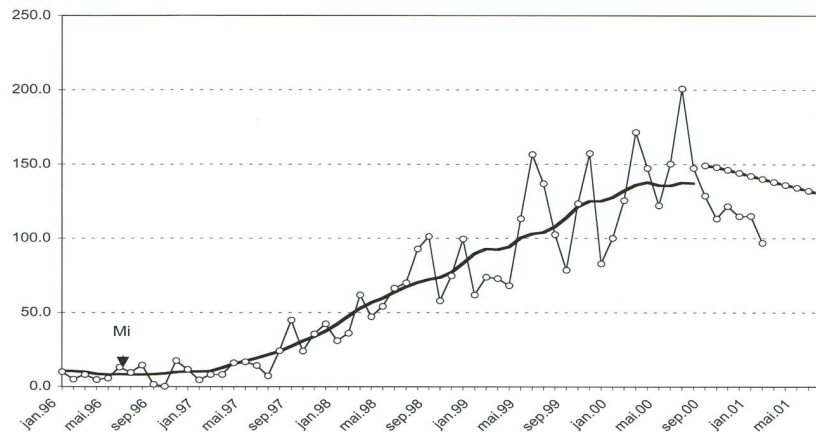
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.02.2026

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

# Swiss Wolf Numbers 2001

MARCEL BISSEGER, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Januar 2001

Mittel: 108,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	144	105	150	154	185	167	149	114	116

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
132	133	122	102	100	77	72	75	87	98

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
83	101	115		128	97	132	100	96	93	107

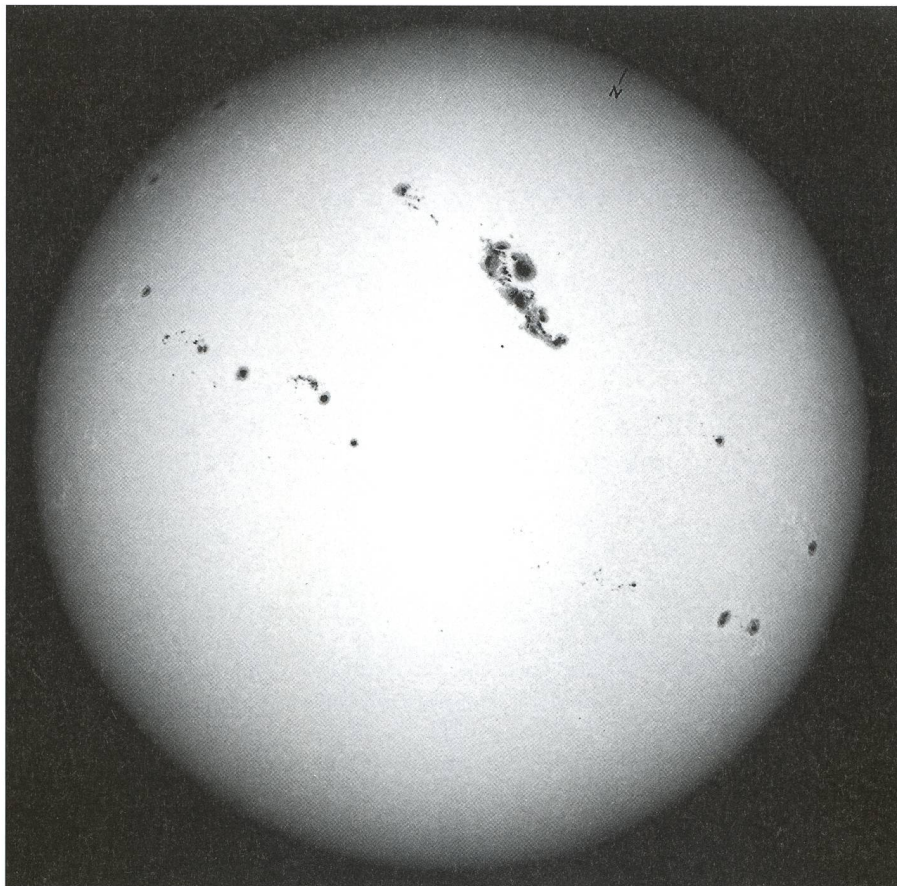
Februar 2001

Mittel: 95,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	112	95	103	162	108	145	115	146	116

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
123	101	91	91	95	71	75	97	77	90

21	22	23	24	25	26	27	28
121	86	80	75	63	56	65	68



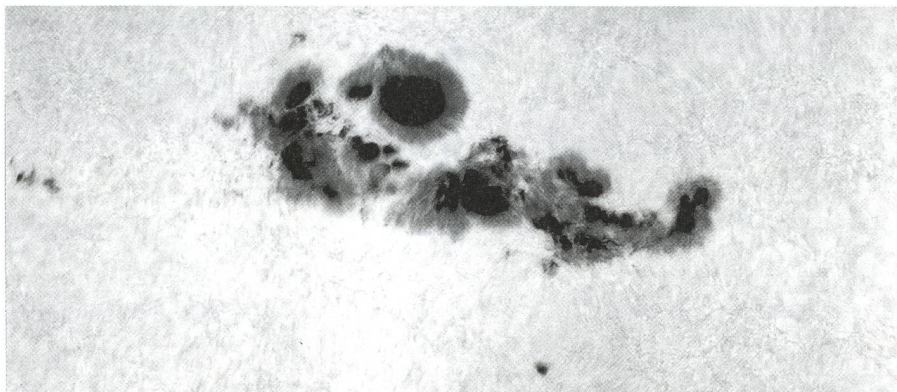
## Grosser Sonnenfleck vom 28. März 2001

In der letzten Märzwoche dieses Jahres war die Sonnenaktivität sehr hoch, als eine Sonnenfleckengruppe von 240 000 km Länge den Zentralmeridian überquerte.

Meine beiden Aufnahmen wurden am 28. März um 14:05 UT in der Haute Provence mit einem 90/1350 mm Refraktor durch ein einseitig verspiegeltes Pentaprisma und ein gelbes Interferenzfilter auf TP 2415 aufgenommen. Das primäre Sonnenbild wurde dabei für die ganze Scheibe mit einer Barlowlinse auf 20 mm Durchmesser vergrössert, die Ausschnittvergrösserung entstand mittels Okularprojektion durch ein 12.5 mm Plösselokular auf 100 mm Sonnenbilddurchmesser.

GERHART KLAUS

Waldeggstrasse, 10, CH-2540 Grenchen



## ASTRO-LESEMAPPE DER SAG

Die Lesemappe der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft ist die ideale Ergänzung zum ORION. Sie finden darin die bedeutendsten international anerkannten Fachzeitschriften:

**Sterne und Weltraum**

**Sonne**

**Ciel et Espace**

**Galaxie**

**Sky and Telescope**

**Astronomy**

Kosten: nur 30 Franken im Jahr!

**Rufen Sie an: 071/841 84 41**

HANS WITTWER, Seeblick 6, 9327 Tübach