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. 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.

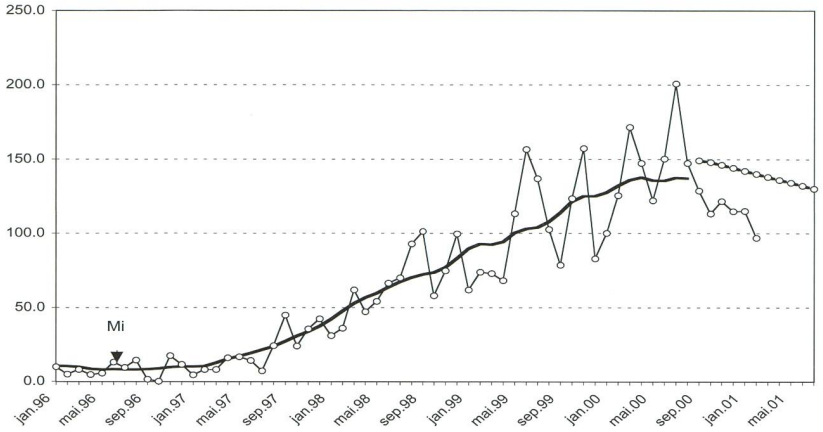
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 25.04.2025

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

Swiss Wolf Numbers 2001

MARCEL BISSEGGER, Gasse 52, CH-2553 Safnern

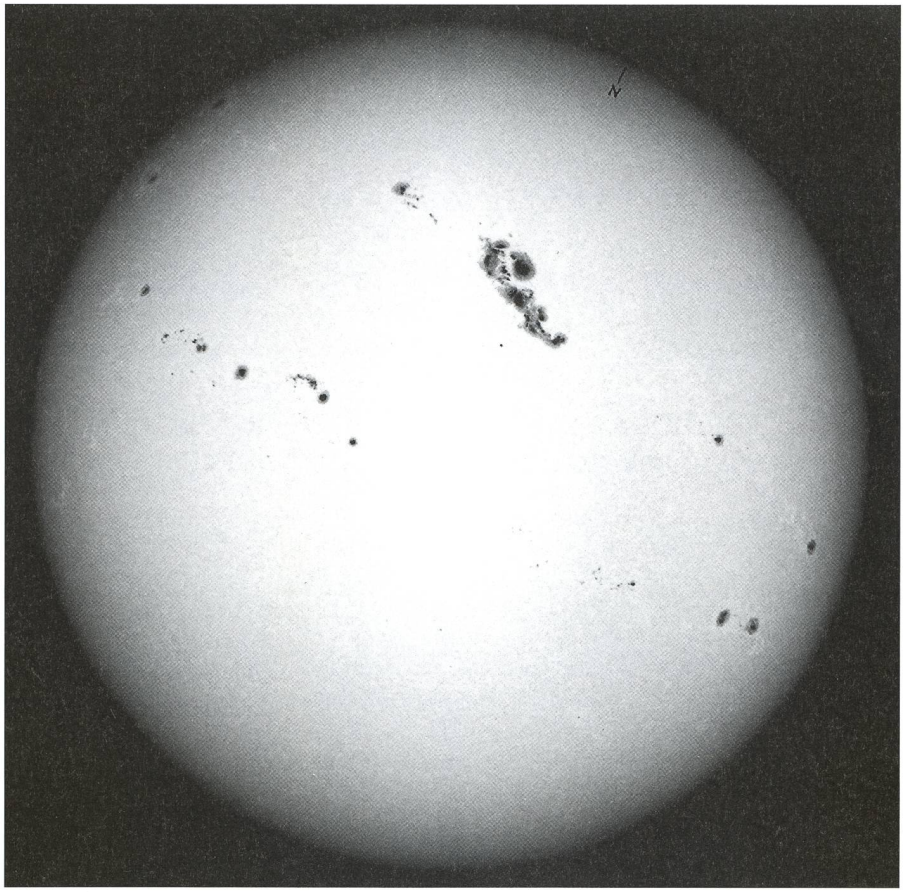


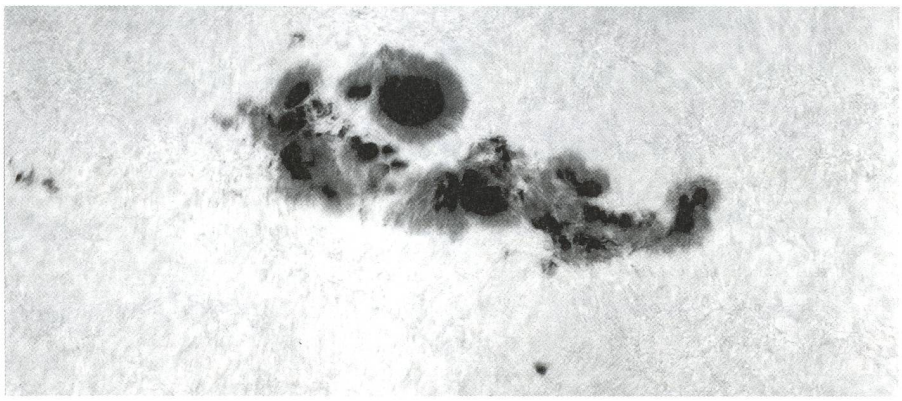
Januar 2001 — Mittel: **108,6**

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