

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 338

Rubrik: Swiss Wolf Numbers 2006

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

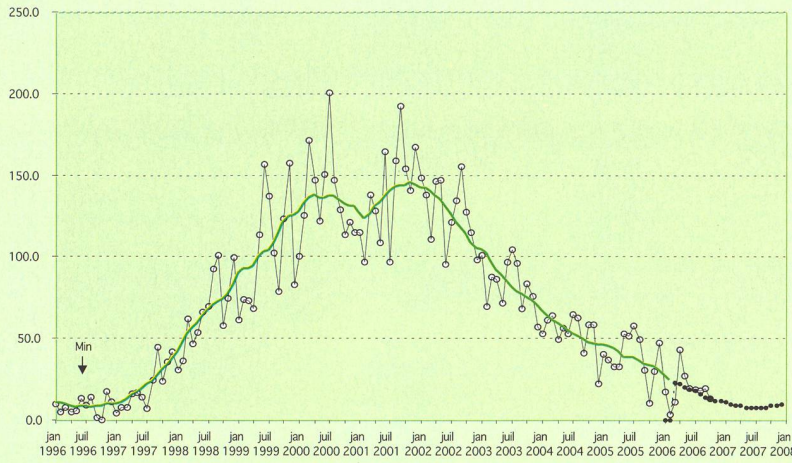
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 28.04.2026

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

Swiss Wolf Numbers 2006

MARCEL BISEGGER, Gasse 52, CH-2553 Safnern



September 2006

Mittel: 21.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	10	0	0	14	52	44	38	39	47	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39	22	22	13	13	12	22	11	11	12	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	14	12	10	0		3	12	28	36	

Oktober 2006

Mittel: 11.5

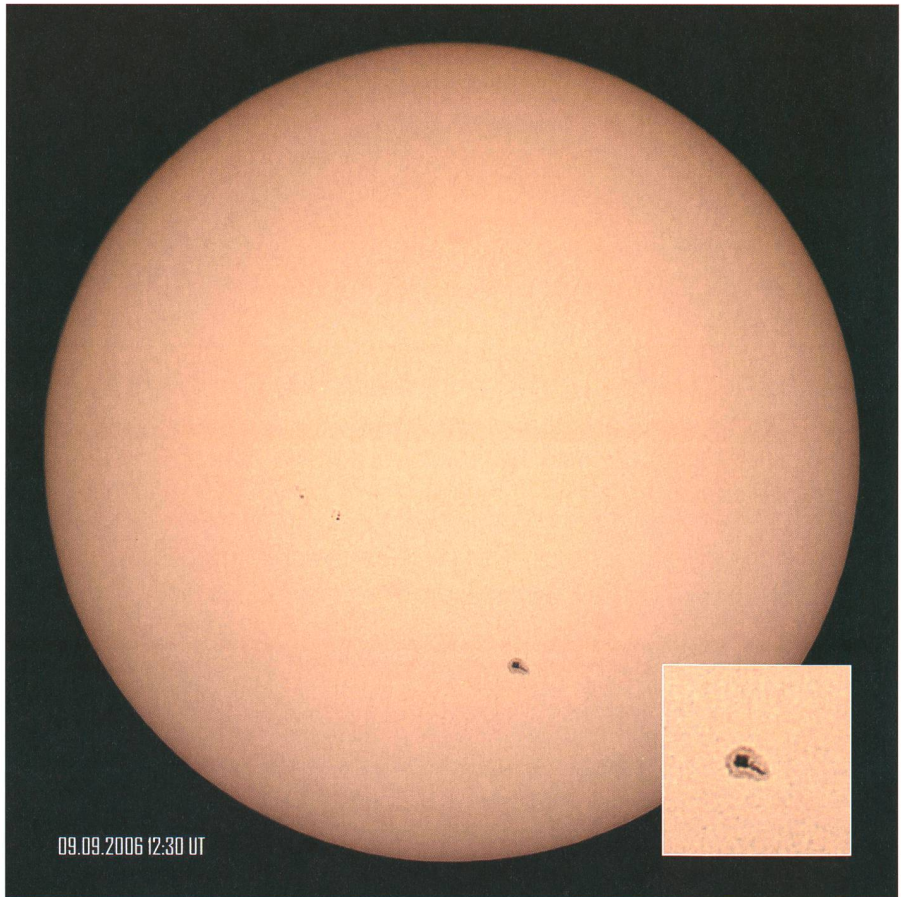
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
37	26	23	25	29	30	23	15	11	3	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0	0	0	0	0	1	0	0	6	13	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
15	24	38	25	8	0	8	6		11	30

September 2006		
Name	Instrument	Beobachtungen
BARNES H.	Refr 76	7
BISEGGER M.	Refr 100	3
FRIEDLI T.	Refr 40	6
FRIEDLI T.	Refr 80	6
HERZOG H.	Refr 250	10
MÖLLER M.	Refr 80	18
NIKLAUS K.	Refl 250	17
TARNUTZER A.	Refl 203	18
VON ROTZ A.	Refl 130	21
WEISS P.	Refr 82	18
WILLI X.	Refl 200	6

Oktober 2006		
Name	Instrument	Beobachtungen
BARNES H.	Refr 76	6
BISEGGER M.	Refr 100	4
FRIEDLI T.	Refr 40	6
FRIEDLI T.	Refr 80	6
GÖTZ M.	Refl 100	1
HERZOG H.	Refl 250	16
MÖLLER M.	Refr 80	24
TARNUTZER A.	Refl 203	15
VON ROTZ A.	Refl 130	19
WEISS P.	Refr 82	23
WILLI X.	Refl 200	9

Abb. 1: Sonnenphotosphäre aufgenommen am 9. September 2006 um 12:30 UT in Belp an einem TeleVue NP-101 Refraktor mit einer Canon EOS 300D Digitalkamera. Lichtdämpfung mit 2" Baader Herschelprisma. Belichtungszeit 1/4000 sec. Bildbearbeitung in ImagesPlus 2.75. Aufgrund fehlenden Flat-fieldings sind auf der Aufnahme vier diffuse Flecken sichtbar, welche nichts mit der Sonne zu tun haben (Pollen auf der Petzval Innenlinse des Refraktors).

Abb. 2: Ausschnittsvergrößerung des grossen Einzelflecks aus Abb. 1. Trotz der aufgrund relativ hoher Luftunruhe geringen Bildschärfe sind der zwischen schwarzer Umbra und grauer Penumbra gelegene helle innere Ring sowie der ausserhalb der Penumbra gelegene helle äussere Ring deutlich zu sehen. Beide Phänomene sind visuell nur relativ selten so deutlich auszumachen.



DR. THOMAS K. FRIEDLI
Ahornweg 29, CH-3123 Belp
<http://www.solarpatrol.ch>