

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 355

Rubrik: Swiss Wolf Numbers 2009

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

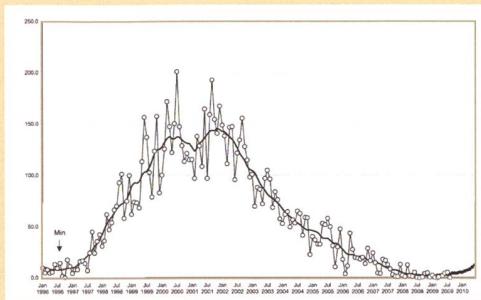
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 18.01.2026

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

Swiss Wolf Numbers 2009

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Juli 2009 Mittel: 5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02	00	00	24	26	23	21	18	15	16
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	00	00	00	00	00	11	11	08	00
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
00	00	02	00	00	00	00	00	00	04

August 2009 Mittel: 0.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
00	00	01	00	00	00	00	00	00	03

Juli 2009

Name	Instrument	Beobachtungen
Barnes H.	Refr 76	12
Bissegger M.	Refr 100	7
Enderli P.	Refr 102	13
Friedli T.	Refr 40	13
Friedli T.	Refr 80	13
Herzog H.	Refr 250	24
Möller M.	Refr 80	29
Niklaus K.	Refr 250	10
Tarnutzer A.	Refr 203	21
Von Rotz A.	Refr 130	15
Willi X.	Refr 200	6

August 2009

Name	Instrument	Beobachtungen
Barnes H.	Refr 76	7
Bissegger M.	Refr 100	4
Enderli P.	Refr 102	7
Friedli T.	Refr 40	27
Friedli T.	Refr 80	27
Herzog H.	Refr 250	13
Möller M.	Refr 80	29
Niklaus K.	Refr 250	19
Tarnutzer A.	Refr 203	25
Von Rotz A.	Refr 130	18
Weiss P.	Refr 82	17
Willi X.	Refr 200	11

Nachdem sich im ersten Juli-Drittel 2009 sporadisch eine Sonnenfleckengruppe zeigte, präsentierte sich das Tagesgestirn in der Folge wieder absolut fleckenfrei. Die Voraussagekurve musste schon mehrmals angepasst werden. So richtig ist der 24. Zyklus auch im Herbst 2009 nicht in Gang gekommen. Es dürfte somit spannend bleiben, ob und wann der neue Zyklus endlich mit grossen Flecken einsetzt.

Auch im Herbst kein markanter Anstieg

Einige Sonnenforscher haben noch für diesen Herbst einen markanten Anstieg der Sonnenflecken vorausgesagt. Bis zum Redaktionsschluss dieser ORION-Ausgabe verhielt sich die Sonne aber so wie schon die vergangenen Monate – absolut ruhig! Langsam mehren sich auch Stimmen von Forschern, die längst einen Einfluss der Sonnenaktivität auf die Globaltemperaturen unseres Planeten prophezeit hatten. Seit 11 Jahren haben die Wissenschaftler nämlich keinen Temperaturanstieg mehr registriert, obwohl gleichzeitig die CO₂-Werte in der Atmosphäre weiterhin gestiegen sind. Zwei der wahrscheinlichsten Ursachen für diese Abweichung von den Vorhersagen der Computermodelle werden in einem BBC-Artikel diskutiert: Der Zyklus der Sonnenflecken und der Zyklus der Ozeantemperaturen. Selbst Professor MOJIB LATIF, ein Mitglied des IPCC, sagt für die nächsten 10 bis 20 Jahre stetig sinkende Temperaturen voraus.

Ihr Partner für Teleskope und Zubehör



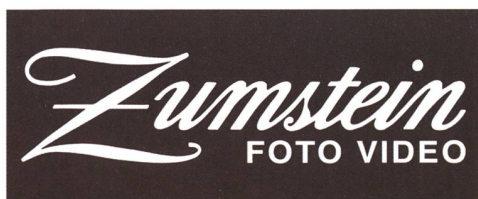
Grosse Auswahl
Zubehör, Okulare, Filter

Telradsucher
Astro-CCD-Kameras, Webcams
Astro-Software

Sternatlanten, Sternkarten
Astronomische Literatur

Günstige Preise
Beratung, Heimlieferung, Service

Ausstellungsraum



Casinoplatz 8 3011 Bern
Tel. 031/3112113 Fax 031/3122714

MEADE

BRESSER

Tele Vue

CELESTRON

TAKAHASHI

Sky-Watcher

LEICA

Kowa

PENTAX

FUJINON

STARLIGHT EXPRESS
ASTRONOMICAL AND INDUSTRIAL CCD CAMERAS

Internet <http://www.foto-zumstein.ch>

E-Mail astro@foto-zumstein.ch