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

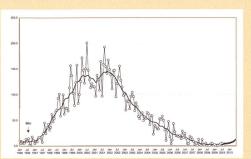
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 02.12.2025

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

Swiss Wolf Numbers 2009

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Juli :	2009								Mitt	el: 5.6
					6				10	
02	00	00	24	26	23	21	18	15	16	
111	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	31
00	00	02	00	00	00	00	00	00	04	00
Augu										
	121 71	109							Mitt	tel: 0.2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mitt 10	tel: 0.2
1 00	and the same of	20/02/14	4 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9		tel: 0.2
	2 00	3 00	00	00	00	00	00	00	10	tel: 0.2
11	2 00 12	3 00 13	00	00	00	00 17	00	00	10 00 20	tel: 0.2
	2 00	3 00	00	00	00	00	00	00	10	tel: 0.2
11	2 00 12	3 00 13	00	00	00	00 17	00	00	10 00 20	tel: 0.2

Name	Instrument	Beobachtunger
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.	Refl 250	24
Möller M.	Refr 80	29
Niklaus K.	Refl 250	10
Tarnutzer A.	Refl 203	21
Von Rotz A.	Refl 130	15
Willi X.	Refl 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.	Refl 250	13				
Möller M.	Refr 80	29				
Niklaus K.	Refl 250	19				
Tarnutzer A.	Refl 203	25				
Von Rotz A.	Refl 130	18				
Weiss P.	Refr 82	17				
Willi X.	Refl 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 Sonnenaktivät auf die Globaltemperaturen unseres Planeten prophezeiht hatten. Seit 11 Jahren haben die Wissenschafter 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 IPPC, 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
Tel. 031/3112113

3011 Bern Fax 031/3122714



Tele Vue



TAKAHASHI





PENTAX





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

E-Mail astro@foto-zumstein.ch