

Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 391

PDF erstellt am: **19.10.2021**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

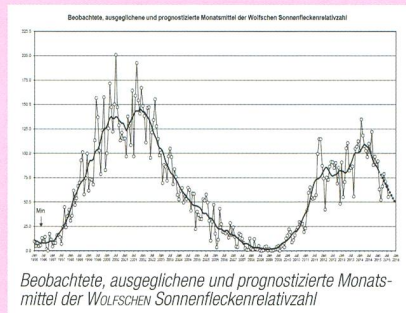
Sinkende Relativzahl, viele Meteore

Der über weite Strecken sonnige Sommer liess ausgedehnte Beobachtungen der Sonne und der Meteore zu. Die Sonnenaktivität befindet sich seit einigen Monaten auf dem absteigenden Ast, wie die abnehmende Relativzahl verdeutlicht. Der 24. Zyklus ist damit einer der schwächsten seit rund 85 Jahren! Und nach Ansicht der Sonnenforscher dürften auch die kommenden Sonnenmaxima eher auf tiefem Niveau ausfallen.

Sternschnuppenbeobachter kamen im Juli und August dieses Jahres voll auf ihre Rechnung. Dies belegen auch die Zahlen der registrierten Meteore. Das diesjährige Perseidenmaximum bei Neumond markiert mit 3430 aufgezeichneten Exemplaren den absoluten Höhepunkt! Auch Laien nutzten die klaren Abende um den 12. August 2015 herum, sich den «Sternschnuppenregen» fernab von störendem Fremdlicht nicht entgehen zu lassen. (red.)

Swiss Wolf Numbers 2015

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Beobachtete, ausgeglichene und prognostizierte Monatsmittel der WOLF'SCHEN Sonnenfleckenzahl

7/2015	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	10
	Bissegger M.	Refr 100	9
	Enderli P.	Refr 102	9
	Friedli T.	Refr 40	15
	Friedli T.	Refr 80	15
	Früh M.	Refl 300	12
	Menet M.	Refr 102	4
	Mutti M.	Refr 80	14
	Niklaus K.	Refr 126	5
	Schenker J.	Refr 120	13
	Tarnutzer A.	Refl 203	24
	Trefzger C.	Refr 150	5
	Von Arx O.	Refr 85	1
	Weiss P.	Refr 82	20
	Willi X.	Refl 200	3
	Zutter U.	Refr 90	26

Juli 2015 Mittel: 67.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
52	79	99	107	113	109	136	109	127	117	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
82	75	36	45	39	58	49	53	44	38	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
36	32	35	22	30	36	44	64	54	70	67

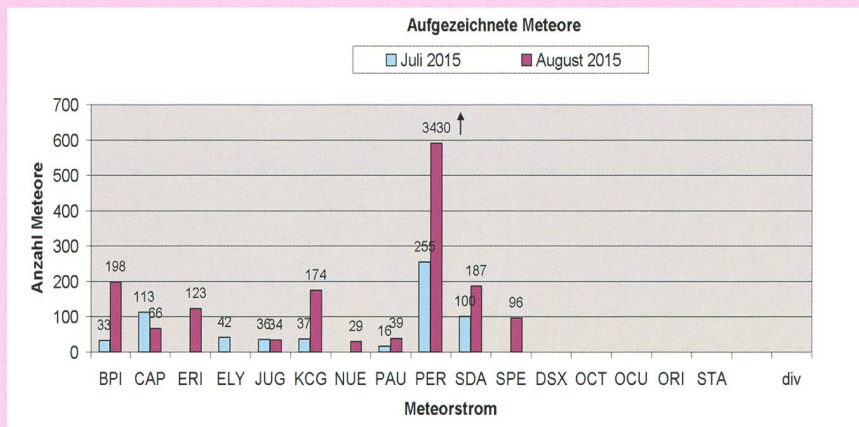
August 2015 Mittel: 58.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
58	55	62	79	77	91	96	82	59	57	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
60	56	41	27	—	—	12	28	—	58	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
61	59	68	75	53	39	36	36	58	32	36

8/2015	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	8
	Bissegger M.	Refr 100	3
	Enderli P.	Refr 102	7
	Friedli T.	Refr 40	12
	Friedli T.	Refr 80	12
	Früh M.	Refl 300	23
	Menet M.	Refr 102	8
	Mutti M.	Refr 80	9
	Niklaus K.	Refr 126	11
	Schenker J.	Refr 120	7
	Tarnutzer A.	Refl 203	23
	Trefzger C.	Refr 150	2
	Weiss P.	Refr 82	18
	Willi X.	Refl 200	3
	Zutter U.	Refr 90	26

Swiss Meteor Numbers 2015

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)



ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	7/2015	8/2015
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	66	496
BAU	Beobachtungsstation Bauma	visuell	Andreas Buchmann	—	248
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richert	100	658
BUE	Sternwarte Bülach	Foto	Stefan Meister	—	3
EGL	Beobachtungsstation Eglisau	Video	Stefan Meister	231	605
FAL	Sternwarte Mirastellas Falera	Video	José de Queiroz	138	712
GNO	Osservatorio Astronomica di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	259	686
HER	Beobachtungsstation Herbetswil	visuell	Mirco Saner	—	114
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	989	1889
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	171	537
OBE	Beobachtungsstation Oberdorf	Video	Fredi Bachmann	26	307
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	1	1
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / P. Enderli	—	—
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	12	—
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	293	1290

Juli 2015 Total: 2365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
45	18	17	39	51	31	30	30	86	152	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
118	94	55	107	151	95	76	84	80	54	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
107	135	83	71	62	120	86	154	17	34	73

Anzahl Sporadische: 1740
Anzahl Meldeformulare: 0
Anzahl Feuerkugeln: 11

August 2015 Total: 7184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	105	295	241	394	359	382	119	43	99	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
297	1132	1411	73	58	15	60	88	57	195	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
90	118	57	8	142	267	246	150	176	235	253

Anzahl Sporadische: 2804
Anzahl Meldeformulare: 1
Anzahl Feuerkugeln: 29

Video-Statistik 7/2015 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 1650 = 84% 1650
Simultanbeobachtungen: 260 = 16% 715
Total: 1910 = 100% 2365

Video-Statistik 8/2015 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 4683 = 82% 4683
Simultanbeobachtungen: 830 = 18% 2501
Total: 5513 = 100% 7184