

Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **74 (2016)**

Heft 394

PDF erstellt am: **31.08.2024**

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.

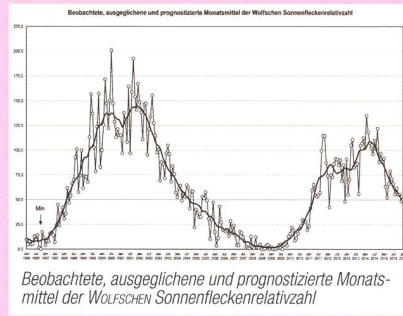
Melden Sie Ihre Feuerkugelsichtung

Die Fachgruppe Meteorastronomie (FMA) operiert unter dem Dachverband der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG und betreibt das Schweizerische Meteornetzwerk. Die Mitglieder beschäftigen sich mit den Meteoroiden, die bei der Kollision mit der Erdatmosphäre eine Leuchtspur (Meteor oder «Sternschnuppe») generieren. Die regelmässige Beobachtung und Auswertung der Meteorströme wiederum erlaubt die Lokalisierung und Kartierung der existierenden und neuen Teilchenströme in Erdnähe, gibt Aufschluss über deren Herkunft und Dichteverteilung und ermöglicht Prognosen über die zu erwartenden Teilchenschauer auf der Erde. Aus dieser Kenntnis lassen sich zudem grundlegende Aussagen über die Entstehung und Entwicklung kleinerer und grösserer Körper unseres Sonnensystems ableiten.

Beobachtungen von hellen Meteoriten, Feuerkugeln und Boliden können nun von Augenzeugen online gemeldet werden: Die einfach gehalten

Swiss Wolf Numbers 2016

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



3/2016	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	10
	Bissegger M.	Refr 100	6
	Enderli P.	Refr 102	5
	Friedli T.	Refr 40	6
	Friedli T.	Refr 80	6
	Früh M.	Refr 300	8
	Menet M.	Refr 102	3
	Mutti M.	Refr 80	8
	Niklaus K.	Refr 126	5
	Schenker J.	Refr 120	4
	SIDC S.	SIDC 1	4
	Weiss P.	Refr 82	13
	Willi X.	Refr 200	6
	Zutter U.	Refr 90	15

März 2016										Mittel: 36.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39	44	51	53	49	68	49	38	55	54	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
22	38	41	44	33	53	54	37	30	32	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
34	24	22	29	34	24	33	20	12	13	13

April 2016										Mittel: 34.1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27	11	22	34	22	14	23	26	14	31	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39	38	36	35	33	34	29	33	25	25	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
26	11	11	23	37	49	66	73	80	103	

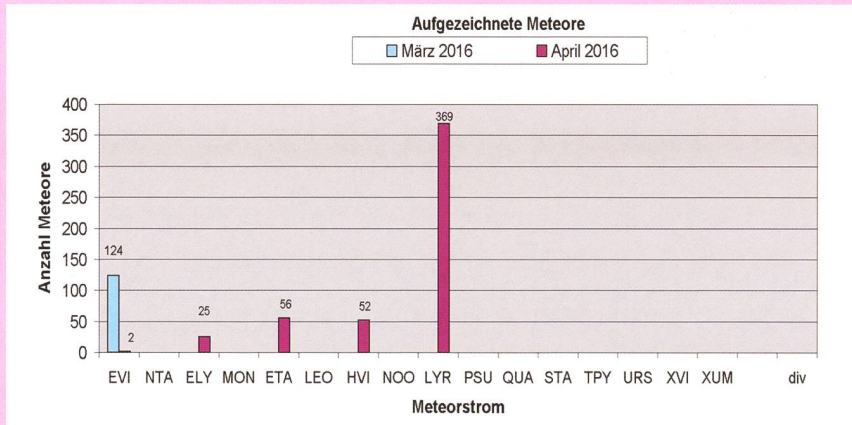
4/2016	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	12
	Bissegger M.	Refr 100	8
	Enderli P.	Refr 102	1
	Friedli T.	Refr 40	3
	Friedli T.	Refr 80	3
	Früh M.	Refr 300	5
	Menet M.	Refr 102	4
	Mutti M.	Refr 80	10
	Niklaus K.	Refr 126	2
	Schenker J.	Refr 120	5
	SIDC S.	SIDC 1	5
	Trefzger C.	Refr 150	2
	Weiss P.	Refr 82	13
	Willi X.	Refr 200	3
	Zutter U.	Refr 90	22

tene Befragung ermittelt die wichtigsten Angaben und sendet sie zur Auswertung direkt an die International Meteor Organization (IMO). Das For-

mular findet man auf der Website <http://www.meteorastronomie.ch/>. Machen Sie mit! (FMA)

Swiss Meteor Numbers 2016

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)



ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	3/2016	4/2016
ALT	Beobachtungsstation Altstetten	Video	Andreas Buchmann	23	24
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	17	58
BAU	Beobachtungsstation Bauma	visuell	Andreas Buchmann	0	0
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richert	1061	629
EGL	Beobachtungsstation Eglisau	Video	Stefan Meister	58	60
FAL	Sternwarte Mirasteilas Falera	Video	José de Queiroz	135	158
GNO	Osservatorio Astronomica di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	970	460
HER	Beobachtungsstation Herbetswil	visuell	Mirco Saner	0	0
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	909	457
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	23	26
MAU	Beobachtungsstation Mauren	Video	Hansjörg Nipp	126	123
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	0	0
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / P. Enderli	0	0
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	3	0
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	284	276

März 2016										Total: 2610
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
102	48	61	134	1	73	184	153	218	242	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
105	47	14	95	154	40	179	290	311	193	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
147	159	79	127	24	167	129	55	46	9	24

Anzahl Sporadische: 3477
Anzahl Feuerkugeln: 4
Anzahl Meldeformulare: 0

April 2016										Total: 2272
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	18	4	12	7	39	47	0	3	152	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
214	66	6	65	64	23	0	6	163	297	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
167	151	12	57	80	12	147	169	188	87	

Anzahl Sporadische: 1767
Anzahl Feuerkugeln: 3
Anzahl Meldeformulare: 0

Video-Statistik 3/2016

Meteore	Beob.
Einzelbeobachtungen:	2607 = 85 % 2607
Simultanbeobachtungen:	385 = 15 % 1003
Total:	2992 = 100 % 3610

Video-Statistik 4/2016

Meteore	Beob.
Einzelbeobachtungen:	1497 = 81 % 1497
Simultanbeobachtungen:	278 = 19 % 775
Total:	1775 = 100 % 2272