

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 394

Rubrik: Beobachtungen

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: 24.01.2026

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

Beobachtungen

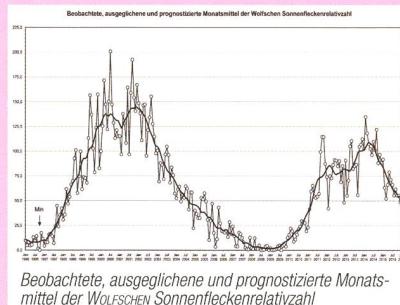
Melden Sie Ihre Feuerkugelsichtung

Die Fachgruppe Meteorastronomie (FMA) operiert unter dem Dachverband der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG und betreibt das Schweizerische Meteor- netzwerk. 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 Dichtevertteilung 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 Meteoren, Feuerkugeln und Boliden können nun von Augenzeugen online gemeldet werden: Die einfach gehal-

Swiss Wolf Numbers 2016

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Beobachtete, ausgeglückene und prognostizierte Monatsmittel der WOLFSCHEN Sonnenfleckenrelativzahl

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
34	24	22	29	34	24	33	20	12	13
34	24	22	29	34	24	33	20	12	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

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

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-

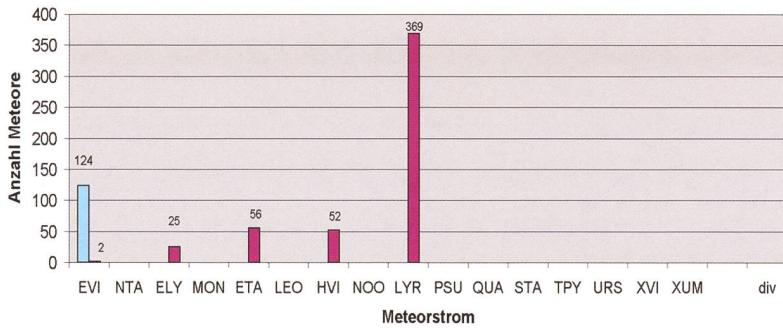
mular findet man auf der Website <http://www.meteorastronomie.ch/>. Machen Sie mit! (FMA)

Swiss Meteor Numbers 2016

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)

Aufgezeichnete Meteore

■ März 2016 ■ April 2016



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
147	159	79	127	24	167	129	55	46	9
147	159	79	127	24	167	129	55	46	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
167	151	12	57	80	12	147	169	188	87

Anzahl Sporadische: 1767

Anzahl Feuerkugeln: 3

Anzahl Meldeformulare: 0

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 Mirastellis Falera	Video	José de Queiroz	135	158
GNO	Osservatorio Astronomico di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	970	460
HER	Beobachtungsstation Herbselwil	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

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