

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 395

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: 25.01.2026

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

Beobachtungen

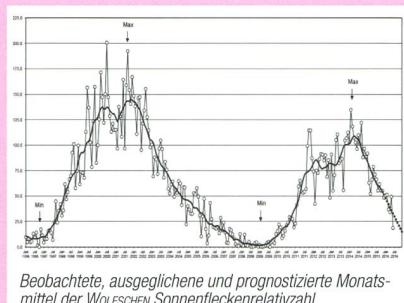
Helle Feuerkugel am 4. Juli 2016



In den frühen Morgenstunden des 4. Juli 2016 konnte um 01:39 Uhr MESZ eine brillante Feuerkugel in Richtung Ostnordosten beobachtet werden. Der Bolide wurde von diversen automatischen Überwachungskameras aufgezeichnet. Aufgrund

Swiss Wolf Numbers 2016

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Mai 2016

Mittel: 43.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	44	95	63	55	49	36	37	66	82
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
78	85	68	81	74	52	35	27	25	34
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	20	16	25	33	33	42	34	30	31

Juni 2016

Mittel: 15.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	7	0	0	0	0	9	14	23	29
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	37	33	38	29	28	48	57	45	34
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
24	22	2	5	0	0	0	3	6	4

5/2016	Name	Instrument	Beob.
Barnes H.	Refr 76	7	
Bissegger M.	Refr 100	8	
Enderli P.	Refr 102	6	
Friedli T.	Refr 40	7	
Friedli T.	Refr 80	7	
Früh M.	Refl 300	15	
Menet M.	Refr 102	7	
Mutti M.	Refr 80	12	
Schenker J.	Refr 120	8	
SIDC S.	SIDC 1	5	
Tarnutzer A.	Refl 203	6	
Trefzger C.	Refr 150	2	
Von Arx O.	Refr 85	4	
Weiss P.	Refr 82	13	
Willi X.	Refl 200	3	
Zutter U.	Refr 90	17	

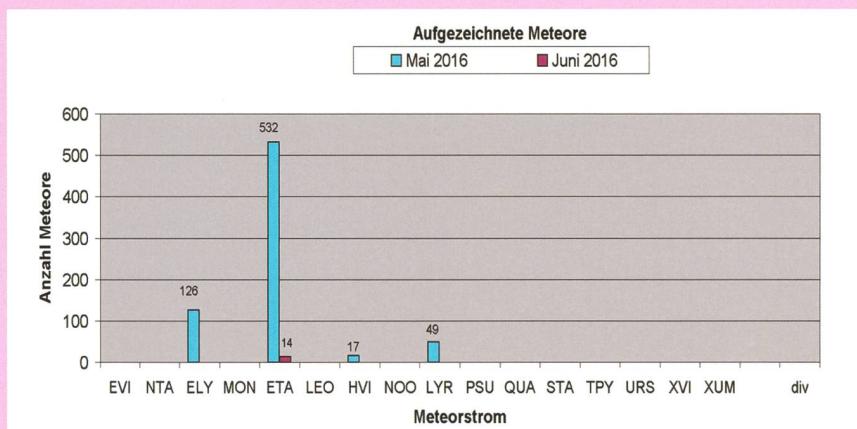
6/2016	Name	Instrument	Beob.
Barnes H.	Refr 76	7	
Bissegger M.	Refr 100	5	
Enderli P.	Refr 102	4	
Friedli T.	Refr 40	4	
Friedli T.	Refr 80	4	
Früh M.	Refl 300	16	
Menet M.	Refr 102	4	
Mutti M.	Refr 80	10	
Schenker J.	Refr 120	4	
SIDC S.	SIDC 1	4	
Tarnutzer A.	Refl 203	10	
Trefzger C.	Refr 150	3	
Weiss P.	Refr 82	10	
Willi X.	Refl 200	7	
Zutter U.	Refr 90	18	

des gesammelten Datenmaterials konnte die Flugbahn und -richtung des Objektes präzise eruiert werden. Demnach begann der Meteor über

dem Bregenzerwald aufzuleuchten und erlosch im Gebiet Ingoldingen. <http://www.meteorastronomie.ch/>. Machen Sie mit! (FMA)

Swiss Meteor Numbers 2016

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)



Mai 2016

Total: 3282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	57	146	287	382	432	200	123	13	12
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	1	15	141	148	103	93	98	49	125
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
165	119	22	81	159	71	120	15	6	2

Anzahl Sporadische: 2541 Anzahl Sprites: 72
Anzahl Feuerkugeln: 6
Anzahl Meldeformulare: 3

Juni 2016

Total: 2576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	1	21	27	65	120	81	89	149
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	46	72	47	75	0	5	44	57	94
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
46	221	274	192	84	105	243	283	89	37

Anzahl Sporadische: 2562 Anzahl Sprites: 77
Anzahl Feuerkugeln: 2
Anzahl Meldeformulare: 2

ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	5/2016	6/2016
ALT	Beobachtungsstation Altstetten	Video	Andreas Buchmann	48	25
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	58	0
BAU	Beobachtungsstation Bauma	visuell	Andreas Buchmann	0	0
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richert	554	505
EGL	Beobachtungsstation Egisau	Video	Stefan Meister	57	38
FAL	Sternwarte Mirastellis Falera	Video	José de Queiroz	176	173
GNO	Osservatorio Astronomico di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	892	735
HER	Beobachtungsstation Heribetswil	visuell	Mirco Saner	0	0
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	837	759
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	25	22
MAU	Beobachtungsstation Mauren	Video	Hansjörg Nipp	95	119
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	0	0
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / Enderli	1	0
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	0	0
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	611	277

Video-Statistik 5/2016 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 2092 = 83 % 2092
Simultanbeobachtungen: 430 = 17 % 1190
Total: 2522 = 100 % 3282

Video-Statistik 6/2016 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 1753 = 82 % 1753
Simultanbeobachtungen: 314 = 18 % 823
Total: 2067 = 100 % 2576