Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 74 (2016)

Heft: 396

Rubrik: Viele Sternschnuppen trotz Mondschein: Freude an den vielen

Himmelsgrüssen

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: 07.12.2025

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

Viele Sternschnuppen trotz Mondschein

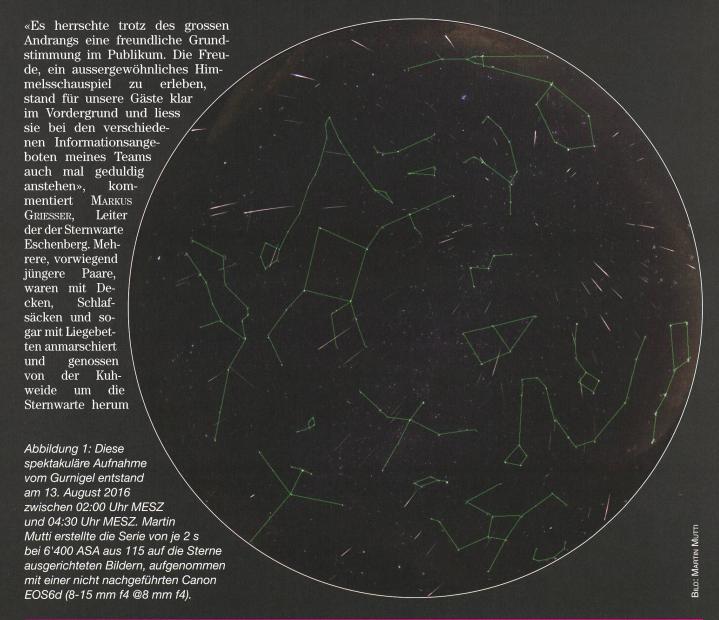
Freude an den vielen Himmelsgrüssen

Medienmitteilung der Astronomischen Gesellschaft Winterthur

Das prachtvolle Sommerwetter am Freitag- und Samstagabend lockte sehr viele Naturfreunde auf den Winterthurer Eschenberg. Die Astronomische Gesellschaft Winterthur hatte in ihrer dortigen Sternwarte zu zwei öffentlichen Sonderführungen zum Thema Perseiden-Sternschnuppen eingeladen. Besuchten am Freitagabend 420 Gäste das Observatorium, so waren es am Samstagabend nochmals 300 Personen, darunter erfreulich viele Familien mit Kindern. das romantische Himmelsspektakel in trauter Zweisamkeit. Wer zwei bis drei Stunden aus der Horizontalen heraus den Himmel im Blick behielt, kam locker auf ein gutes Dutzend selbst beobachteter Sternschnuppen.

Und auch einige Hobby-Fotografen fingen mit ihren zum Teil recht professionellen Ausrüstungen mehrere dieser Himmelsgrüsse ein. Dani Luongo, einer der Foto-Spezialisten im Eschenberger Demonstratorenteam musste allerdings mehr als einmal technische Unterstützung leisten, da Langzeitbelichtungen am Sternenhimmel spezielle Einstellungen an den Kameras verlangen.

Wie viele Wünsche den vielen Meteoren angeheftet worden sind, war hingegen nicht zu erfahren. Bekanntlich darf man ja seinen Sternschnuppenwunsch niemandem erzählen ...



Beobachtungen

Akustische Himmmelsgrüsse

In der Sternwarte war durch das Besucher-Teleskop wegen des grossen Andrangs jeweils nur ein kurzer Blick auf den Mond und auch mal auf den Ringplaneten Saturn möglich. Im Vorraum gab es eine multimediale Weltraumreise und dazu als besonderes Aperçu drei eingespielte Ton-Dokumente von Meteoren, die von einem Spezialisten aus der schweizerischen Fachgruppe Meteorastronomie mit Funktechnik eingefangen worden sind. Die schrillen Pfeiftöne der Meteore standen in hübschem Kontrast zu den Lockrufen eines Waldkauzes, den Griesser in eine dieser drei Tonaufzeichnungen geschmuggelt hatte. Natürlich merkten selbst die Kinder den deutlichen Unterschied. Der Sternwarteleiter wies darauf hin, dass er bei seinen häufigen nächtlichen Einsätzen auf der Sternwarte schon oft Ohrenzeuge solcher Tierstimmen-Konzerte geworden sei und dass es in der sonst so stillen Eschenberger Waldlichtung mit den Wildtieren auch mal richtig laut sein könne.



Abbildung 2: Mehrere Paare begegneten gut verpackt den Perseïden aus der Horizontalen. Bis in die frühen Morgenstunden hinein konnten sie zahlreiche Sternschnuppen erspähen, darunter auch recht helle, wie das runde Bild zeigt. Ein Perseïde zischt über das Nebengebäude der Sternwarte.

Weitere Sonderführungen

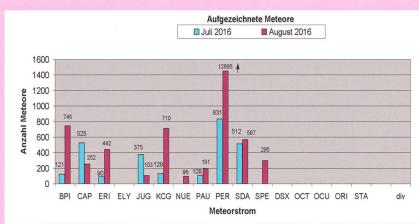
Die Sternwarte Eschenberg plant derweil schon nächste Sonderführungen. Da Ende Oktober / Anfang November gleich mehrere in Winterthur entdeckte Asteroiden günstig am Herbsthimmel stehen, darunter auch der «Winterthur», der «Sulzer» und die «Helvetia», soll das Publikum Gelegenheit erhalten, diesen kleinen Himmelskörpern mal live zu begegnen. Für den neuen 60cm-«Heuberger» Astrografen sind sie auch eine leichte Beute ...

Markus Griesser

Leiter Sternwarte Eschenberg Breitenstrasse 2 CH-8542 Wiesendangen

Swiss Meteor Numbers 2016

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)



ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	7/2016	8/2016
ID	Deubachtungsstation	Methode	Коптактрегзоп	112010	0/2010
ALT	Beobachtungsstation Altstetten	Video	Andreas Buchmann	153	247
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	97	223
BAU	Beobachtungsstation Bauma	visuell	Andreas Buchmann	0	0
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richert	1821	4735
EGL	Beobachtungsstation Eglisau	Video	Stefan Meister	179	298
FAL	Sternwarte Mirasteilas Falera	Video	José de Queiroz	634	2436
GNO	Osservatorio Astronomica di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	2246	5971
HER	Beobachtungsstation Herbetswil	visuell	Mirco Saner	0	0
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	1808	6152
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	93	467
MAU	Beobachtungsstation Mauren	Video	Hansiörg Nipp	347	954
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	2	1
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / P. Enderli	1	0
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	1	1
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	1671	4253
*12	observatorie geophysique var ferbi	vidoo	nogor opinior		1200

Juli	2016	;						To	tal: 8	3966
1										
80	96	257	246	287	379	361	189	352	332	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
85	44	75	169	320	428	509	428	399	333	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
59	48	157	313	164	73	351	778	715	882	61
Anza	ahl M	euerk eldef				1				
	ust 2								al: 25	6661
1	2	3	4	5	6	7			10	
365	197	554	536	165		1444	1415	100	481	
365 11	197 12	554 13	536 14	165 15	743 16	1444 17	1415 18	348 19	481 20	
11	12	-	14	15				100		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	31
11 2549 21	12 3301 22	13 4324 23	14 1915	15 994 25	16 860	17 375 27	18 127 28	19 29	20	31 265

Video-Statistik 7/2016 Einzelbeobachtungen: Simultanbeobachtungen: Total:	Meteore 5651 = 1151 = 6802 =	83 % 5651 17 % 3315 100 % 8966
Video-Statistik 8/2016	Meteore	Beob.
Einzelbeobachtungen:	16765 =	82 % 16765
Simultanbeobachtungen:	3791 =	18 % 8896
Total:	20556 =	100 % 25661