

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 80 (2022)
Heft: 4

Rubrik: Themen aus den Jugendgruppen

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: 26.01.2026

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



Die Jugendgruppen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaften

Die Jugendförderung ist ein wichtiger Eckpfeiler der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG. Damit auch der Kontakt über die eigene Sternwarte hinaus möglich wird, sind im kommenden Jahr zahlreiche Anlässe und Ausflüge gesamtschweizerisch geplant.

Beitrag: Priska Flury

Wolltest du schon immer wissen, wie diese wunderschönen Fotos von Planeten und Galaxien entstehen? Fragst du dich, wie das Universum entstanden ist? Wie wir es beobachten und erforschen können? Willst du einen Blick durch ein Teleskop werfen und die unendlichen Weiten des Nachthimmels entdecken? Dann bist du gut aufgehoben bei den Jugendgruppen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaften. Die inzwischen neun aktiven Jugendgruppen treffen sich zum Teil wöchentlich, um zusammen diverse astronomische Themen zu erarbeiten. Von Fotokursen, über Raketen-Workshops bis hin zu Exkursionen nach Deutschland ans Deutsche Luft- und Raumfahrtzentrum wurde dieses Jahr ein reichhaltiges Angebot auf die Beine gestellt. Jährlich werden mehrere Ausflüge und Beobachtungsabende für Kinder und Jugendliche angeboten.

Im nächsten Jahr sind auch Anlässe der SAG-SAS geplant, die schweizweit stattfinden und den Kontakt zwischen den Jugendgruppen fördern sollen. Die Ausflüge und Anlässe der Jugendgruppen sind sowohl auf deren eigenen Webseite (siehe Tabelle), als auch auf der Webseite der SAG-SAS aufgeschaltet.

DIE ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE

GRAUBÜNDEN STELLT SICH VOR

Die Jugendgruppe der Astronomischen Gesellschaft Graubünden (AGG) ist noch jung. Einmal pro Jahr wird ein Wochenende für Kinder ab 10 Jahren angeboten, an dem ein astronomisches Thema erarbeitet und mit vielen Experimenten und Bastelarbeiten er-



DIE SAG-JUGENDLEITERIN Priska Flury

Als Doktorandin arbeite ich mit Hummeln und Pflanzen und untersuche ihre Interaktion auf molekularer Ebene. Im Kontrast zu der Arbeit mit Nukleinsäuren und Proteinen fasziniert mich der Blick in die endlosen Weiten des Nachthimmels jedes Mal aufs Neue. Ich bin seit vielen Jahren Mitglied in der Astronomischen Gesellschaft Graubünden und seit 2018 Leiterin der Jugendgruppe. Wir organisieren jährlich Wochenenden für Kinder ab 10 Jahren, an denen wir den Sternenhimmel und die Planeten erforschen. Seit April dieses Jahres bin ich nun schweizweit für die Koordination der Jugendgruppen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) zuständig.

Astronomische Jugendgruppen in der Schweiz

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE AARAU AVA <https://www.sternwarte-schafmatt.ch/jugendgruppe.html>

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE BASEL AVB www.astronomie-basel.ch/für-jugendliche.html

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE BERN AJB www.ajb.ch

JUGENDGRUPPE BÜLACH AGZU www.sternwartebuelach.ch

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE GLARUS AGG www.sag-sas.ch/sektionen/astronomische-gruppe-glarus

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE GRAUBÜNDEN AGG www.astronomie-gr.ch

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE LUZERN AGL <https://sternwarteluzern.ch/jugendgruppe/>

ASTRONOMISCHE JUGENDGRUPPE SIRIUS BERNER OBERLAND www.ajsirius.ch

JUGENDGRUPPE ENGADINER ASTRONOMIE-FREUNDE SAMEDAN www.engadiner-astrofreunde.ch

forscht wird. Eine Führung in der Sternwarte Mirasteilas darf natürlich auch nicht fehlen.

Passend zum (verschobenen) Start der Artemis I haben dieses Jahr 11 interessierte Jugendliche aus Graubünden ihre eigenen Welt- raummissionen geplant. Mithilfe eines selbstgebastelten Galileo-Teleskopes sollte das Ziel der Missionen, der Mond, genauer unter die Lupe genommen werden. Leider hat das Wetter nicht ganz mitgespielt, und ausser einer Wolkendecke und Nebel konnte am Abend weder das Zielobjekt noch der Nachthimmel beobachtet werden. Doch vom schlechten Wetter liess sich niemand die Laune verderben. Zahlreiche Wasser-Raketen, gebaut aus PET-Flaschen und angetrieben durch Luftdruck und Wasser, wurden entwickelt, getestet und verbessert. Bald wurden die ersten Tests mit Astronauten, einem rohen Ei, durchgeführt, die (meistens) auch heil wieder am Boden ankamen. Nach einer kurzen Nacht in der Zivilschutzanlage in Falera wurde die Landung auf dem Mond geübt. Die Kinder durchliefen ein strenges Astronauten-Training, das ihre körperlichen und geistigen Fähigkeiten testete. Abschliessend landeten die Eier-Astronauten, dank ihrer Landekapseln aus Zeitung, Strohhalmen und viel Klebeband wieder am Boden. <



Abbildung 1: Start einer Wasser-Rakete mit integriertem Fallschirm-System aus einem Plastiksack.

Bild: Priska Flury

Swiss Meteor Numbers 2022

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)

Juli 2022										Total: 7407									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	156	162	52	109	180	237	288	316	195	516	447	887	658	340	25	118	864	822	590
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
320	298	405	144	260	375	329	301	293	116	650	1051	2118	1297	242	437	36	38	146	318
21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31
109	196	80	265	170	62	142	269	416	492	367	320	514	472	284	223	75	171	179	83
198										5057	5567	6057	6567	7067	7567	8067	8567	9067	9567

Anzahl Sporadische: 5020 Anzahl Sprites: 73
Anzahl Feuerkugeln: 29
Anzahl Meldeformulare: 0

Video-Statistik 7/2022 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 4373 = 80% 4373
Simultanbeobachtungen: 1106 = 20% 3034
Total: 5479 = 100% 7407

August 2022										Total: 14364									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516	447	887	658	340	25	118	864	822	590	5123	5123	5123	5123	5123	5123	5123	5123	5123	5123
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
650	1051	2118	1297	242	437	36	38	146	318	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	367	320	514	472	284	223	75	171	179	83
320	514	472	284	223	75	171	179	83	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73

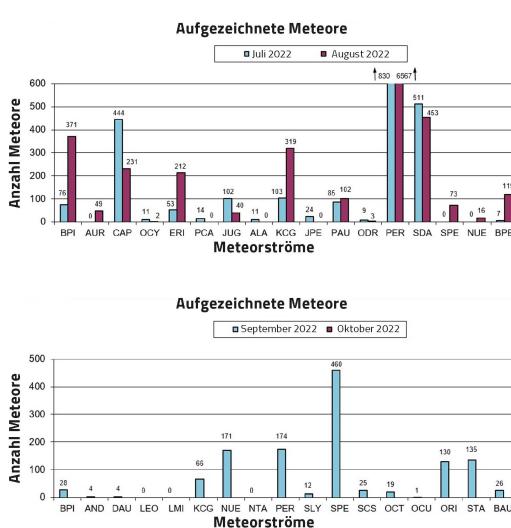
Anzahl Sporadische: 5123 Anzahl Sprites: 51
Anzahl Feuerkugeln: 26
Anzahl Meldeformulare: 3

Video-Statistik 8/2022 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 7724 = 79% 7724
Simultanbeobachtungen: 2054 = 21% 6640
Total: 9778 = 100% 14364

September 2022										Total: 2835									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	170	141	144	361	328	225	12	41	248	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
335	583	247	24	116	217	191	91	109	305	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339	1339
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	321	352	191	38	49	133	119	36	85	83

Anzahl Sporadische: 4033 Anzahl Sprites: 20
Anzahl Feuerkugeln: 5
Anzahl Meldeformulare: 4

Video-Statistik 9/2022 Meteore Beob.
Einzelbeobachtungen: 3805 = 86% 3805
Simultanbeobachtungen: 613 = 14% 1619
Total: 4418 = 100% 5424



ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	7/22	8/22	9/22
ALT	Beobachtungsstation Altstetten	Video	Andreas Buchmann	381	1025	333
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	90	359	0
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richert	2198	926	2361
BUE	Sternwarte Bülach	Foto	Stefan Meister	0	0	1
EGL	Beobachtungsstation Eglisau	Video	Stefan Meister	0	0	0
FAL	Sternwarte Mirasteilas Falera	Video	José de Queiroz	288	1192	483
GNO	Osservatorio Astronomico di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	2018	3042	0
HUB	Sternwarte Hubelmat	Foto	Harald Sandmann	1	3	1
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	1339	2389	0
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	184	823	329
MAU	Beobachtungsstation Mauren	Video	Hansjörg Nipp	278	1078	350
ONN	Beobachtungsstation Prosito	Video	Bruno Chrdonnens	0	0	0
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	1	2	1
SHA	Sternwarte Schaffhausen	Foto	Rolf Höpfl	0	1	1
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / P. Enderli	0	1	2
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	1	0	1
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	628	3523	536
WAN	Beobachtungsstation Wangen, SZ	Foto	Erwin Späni	0	0	1
WET	Beobachtungsstation Wetzwil a. A.	Video	Andreas Schweizer	0	0	0
WOH	Beobachtungsstation Wohlen BE	Foto	Peter Schlatter	0	0	0