

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 383

Artikel: "Astronomie von und für die Jugend" : jetzt ist die Jugend dran
Autor: Baer, Thomas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-897435>

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: 14.01.2026

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

«Astronomie von und für die Jugend»

Jetzt ist die Jugend dran

■ Von Thomas Baer

In der Sternwarte Bülach kennt man keine Nachwuchsproblematik wie dies in anderen astronomischen Vereinen oft beklagt wird. Eine gezielte Jugendförderung und die Einbindung der Jungen ins Demonstratorenteam sind das Erfolgsrezept.

«Astronomie von und für die Jugend» nennt MICHAEL BIERI, Jugendleiter an der Sternwarte Bülach, seine Idee, unsere äusserst aktiven Jungmitglieder bereits in ihrem jungen Alter verstärkt in den Führungsbetrieb einzubinden. Nachdem die Bülacher Jungastronomen an einem Samstagabend die Landjugend empfing und ein tolles Programm bot, wurde uns klar, dass wir die Primar- und Oberstufenschüler vermehrt an öffentlichen und geschlossenen Beobachtungsanlässen einsetzen sollten. BIERIS Vorschlag, viermal jährlich den öffentlichen Beobachtungsabend durch die Jugendgruppe bestreiten zu lassen, stiess auf grosses Echo.

warte, was die Jugendgruppe aber in keiner Weise nervös machte. Souverän teilten sie das Publikum in zwei Gruppen auf. Während die eine Hälfte dem Vortrag lauschte, konnten die anderen beobachten. Dann wurde nach etwa 40 Minuten gewechselt.

Mit grosser Selbstverständlichkeit standen die Jungmitglieder vor den Leuten, erklärten ihnen, was als nächstes am Teleskop eingestellt werde und peilten Deep-sky-Objekte an – notabene ohne Computerhilfe (!) – die sie schon wie kleine Routiniers in ihrem Repertoire haben. MICHAEL BIERI erläuterte den anwesenden Eltern, wie unsere Jungmitglieder an die Arbeit am Fern-

rohr herangeführt werden. «Bei uns lernen sie noch das Handwerk, das Zurechtfinden am Himmel ohne ein unterstützendes astronomisches Computerprogramm. Nur so lernen und erfahren die Jugendlichen, was es heisst, ein Objekt einzustellen. Einfach auf eine Enter-Taste zu drücken, damit das Teleskop vollautomatisch und zielgenau auf eine ferne Galaxie zusteuert, kann jeder. Aber unsere Jungs kennen den Sternenhimmel und wissen, wo welche Deep-sky-Objekte zu finden sind».

Als Sternwarten-Leiter lege ich grossen Wert darauf, dass die Jugendlichen, getreu unserem Motto, die «Astronomie erleben». Es ist für mich erstes Gebot, dass wir unsere Jungmitglieder möglichst viel machen lassen. Nur so wachsen sie ohne Berührungängste in den Führungsbetrieb hinein. Es ist immer wieder bewundernswert, zu sehen, mit welchem Enthusiasmus die Jungen sich engagieren. Es ist uns auch klar, dass die Primar- und Oberstufenschüler noch längst nicht alles wissen können. Wer ihnen aber vor der Sonne steht, darf sich ganz gewiss nicht über mangelnden Nachwuchs beklagen.

■ Thomas Baer

Bankstrasse 22
CH-8424 Embrach

Gemeinsame Vorbereitung

Am Samstag vor der ersten Jugendführung bereiteten sich die Jungmitglieder auf den Anlass vor. Zwei kümmerten sich um den Vortrag über das aktuelle Himmelsgeschehen, eine andere Gruppe sammelte Informationen über die zu beobachtenden Himmelsobjekte, während der Rest sich Gedanken machte, wie man dem Publikum die Funktionsweise des Teleskops einfach verständlich vermitteln könnte. Gegenseitig stellten sich die Jungmitglieder ihre «Führungsböcke» vor, wir Leiter korrigierten oder gaben didaktische Tricks mit auf den Weg. Gut vorbereitet, konnte der Freitag, 7. März 2014 kommen.

Es war ein wolkenloser Abend ohne ein Wölkchen; die Feuertau für unsere Jungmitglieder schien schon vor 20 Uhr zu einem vollen Erfolg zu werden. Gegen 100 Besucherinnen und Besucher – dank der Medienausschreibung viele Kinder mit ihren Eltern – füllten die Stern-

Swiss Wolf Numbers 2014

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Beobachtete, ausgeglichene und prognostizierte Monatsmittel der WOLFSCHEN Sonnenfleckenzahl

3/2014	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	12
	Binggeli A.	Refr 85	9
	Bissegger M.	Refr 100	9
	F. Dubler	Refr 115	1
	Enderli P.	Refr 102	4
	Friedli T.	Refr 40	8
	Friedli T.	Refr 80	8
	Früh M.	Refl 300	15
	Menet M.	Refr 102	6
	Möller M.	Refr 80	18
	Mutti M.	Refr 80	13
	Schenker J.	Refr 120	5
	Suter E.	Refr 70	13
	Trefzger C.	Refr 150	7
	Weiss P.	Refr 82	21
	Willi X.	Refr 200	8
	Zutter U.	Refr 90	21

März 2014 Mittel: 115.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
–	111	151	149	107	113	126	107	118	114
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
72	108	108	104	–	122	108	120	111	119
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
143	148	150	139	112	136	112	103	117	100
106									

April 2014 Mittel: 110.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	118	108	154	90	138	98	121	100	63
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65	75	86	108	142	149	188	105	228	165
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
140	107	81	70	55	45	80	95	80	85

4/2014	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	9
	Binggeli A.	Refr 85	12
	Bissegger M.	Refr 100	4
	F. Dubler	Refr 115	4
	Enderli P.	Refr 102	9
	Friedli T.	Refr 40	6
	Friedli T.	Refr 80	10
	Früh M.	Refl 300	8
	Menet M.	Refr 102	2
	Möller M.	Refr 80	24
	Mutti M.	Refr 80	6
	Schenker J.	Refr 120	2
	Suter E.	Refr 70	11
	Tarnutzer A.	Refr 203	2
	Trefzger C.	Refr 150	3
	Weiss P.	Refr 82	16
	Willi X.	Refr 200	5
	Zutter U.	Refr 90	16