

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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 Computerteilnahme (!) – 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 «Führungsblöcke» 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 Feuertaufer 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. | Refl 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 | 31 | |
| 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. | Refl 203 | 2 |
| | Trefzger C. | Refr 150 | 3 |
| | Weiss P. | Refr 82 | 16 |
| | Willi X. | Refl 200 | 5 |
| | Zutter U. | Refr 90 | 16 |