

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 394

Rubrik: Astrofotografie aus der Region : Zauber der Sterne

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: 24.01.2026

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

Astrofotografie aus der Region

Zauber der Sterne

■ Verein Sternwarte Rotgrueb Rümlang (VSRR)

Seit zwanzig Jahren ist die Sternwarte am südwestlichen Dorfausgang an der Strasse nach Katzenrüti wieder belebt. Der Verein Sternwarte Rotgrueb Rümlang darf auf eine erfolgreiche Zeit zurückblicken und stolz sein, auf das, was er in den zwei Jahrzehnten für die Öffentlichkeit geleistet hat. Im Rahmen des 20-Jahr-Jubiläums wird am 5. Juni 2016 im Rümlanger Gemeindehaus eine Ausstellung mit fantastischen Bildern von Astrofotografen aus der Region eröffnet.

Der Verein Sternwarte Rotgrueb Rümlang (VSRR) blickt bereits auf 20 Jahre Vereinsgeschichte zurück. Zwanzig intensive Jahre mit drei umfassenden Renovationen, Ergänzungen der Instrumentierung und der Ausstattung der Sternwarte. Um die 15'000 Gäste durften die Demonstratoren der kleinen Beobachtungsstation in dieser Zeit willkommen heißen, darunter viele Schulklassen.

Mit seiner Lichtverschmutzung zählt das Zürcher Unterland nicht gerade zu den Vorzugsstandorten für Sternbeobachtung. Zwar hält

der Rümlanger Nachthimmel für das menschliche Auge einige faszinierende Beobachtungsziele bereit, mit Fotokameras sind die Möglichkeiten sehr eingeschränkt. Das hält einige eingefleischte Amateur-Astrofotografen nicht davon ab, ihrem Hobby zu frönen. Sie sehen sich aber gezwungen, mit ihrem teils umfangreichen Gerät Standorte fernab der störenden Kunstlichtquellen aufzusuchen. Einige von ihnen nutzen gelegentlich eine Ferienreise in ferne Länder dazu, den lichtverstrahlten Nächten der Heimat zu entfliehen, um zu besse-

ren Resultaten zu kommen. Manch einer hat zudem die regnerischen Nächte dazu genutzt, die zahlreichen Einzelaufnahmen in stundenlanger Feinarbeit mittels spezieller Bildbearbeitungsprogramme zu Werken zu verarbeiten, die einen Vergleich mit professionellen Aufnahmen oft nicht zu scheuen brauchen. Über die Jahre haben sich so bei den fotografisch aktiven Sternfreunden beachtliche Sammlungen von Astrofotografien angehäuft. HEINZ RAUCH, Präsident des VSRR, ist auf die Idee gekommen, das Schaffen einiger Astrofotografen der Region im Rahmen einer Sonderveranstaltung zum 20-jährigen Vereinsjubiläum des VSRR einem breiteren Publikum zugänglich zu machen.

Die Ausstellung «Zauber der Sterne» wird anlässlich der Vernissage am Abstimmungssonntag, 5. Juni 2016, im Gemeindehaus Rümlang von 11:00 bis 13:00 Uhr eröffnet. Sie bleibt bis zum 8. Juli 2016 während den üblichen Öffnungszeiten des Gemeindehauses zugänglich. Am Dienstag, 7. Juni 2016, findet um 16:00 Uhr eine kommentierte Führung durch die gesamte Ausstellung, welche sich über 3 Stockwerke erstreckt, statt. Der Eintritt ist frei.

■ Verein Sternwarte Rotgrueb Rümlang (VSRR)
<http://sternwarte-ruemlang.ch/>

Ein Rückblick auf das AJB-Herbstlager

Es ging los, als wir uns in Bern versammelten und uns anschliessend gemeinsam in Richtung Stampfhütte aufmachten. Es war ein fröhliches Zusammentreffen aus der ganzen Schweiz und aus den verschiedensten Astronomie-Sektionen. Einige benutzten die öffentlichen Verkehrsmittel, das Gepäck wurde mit einem Auto in die Hütte gebracht, andere hatten eine Mitfahrtgelegenheit im Lieferwagen. Nachdem alle angekommen waren, richteten wir uns ein, kurz darauf assen wir unser klassisches Astrolager Zvieri. Um unsere Zeit bis zum Einbruch der Dunkelheit zu überbrücken, wurden die unterschiedlichsten Gesellschaftsspiele gespielt. Unter anderem zählen zu den traditionellsten Spielen das Kartenspiel Tichu und das Brettspiel Solarquest. Das Abendessen wurde von

einer der eingeteilten Gruppen zubereitet. Weil der Ofen noch mit Holz eingefeuert werden musste, haben die Spaghetti gefühlte zwei Stunden benötigt. Somit assen wir erst am späten Abend. Mit den klaren Nächten hatten wir nicht allzu viel Glück: Insgesamt konnten wir nur an drei Abenden beobachten.

Endlich funkelten die Sterne

Jede Nacht war ein Bangen um schönes Wetter, damit wir beobachten konnten. Ständig wurde aus dem Fenster geschaut, ob man bereits ein paar Sterne am dunklen Nachthimmel sah. Sobald ein Stern gesichtet wurde, ging es los. Alle sprangen auf und stürmten zu ihrem Gepäck, in

welchem sich die wärmsten Kleider befanden, um sich schnell warm anzuziehen. Alle freuten sich auf die Blicke durchs Teleskop. Plötzlich war die vorherige Müdigkeit wie weggeblasen. Es herrschte ein reges Treiben; es wurden Teleskope und Sternalanten hervorgesucht und vorbereitet. Die ersten Himmelsobjekte wurden auf einem der vier Gerätschaften eingestellt. Darunter waren ein 30er, ein 46er und ein Celestron C8 Teleskop. Alle Teilnehmer durften auf allen Geräten Objekte ihrer Wahl völlig frei einstellen und diese bestaunen. Weiter ist zu erwähnen, dass nicht nur mit den Geräten beobachtet wurde, sondern es auch zahlreiche Teilnehmer gab, die sich auf den geteerten Boden hinlegten und so den Himmel mit seinen Sternschnuppenregen beobachteten. Jedoch merkte man