

Protokoll der Mitgliederversammlung vom 21. März 2023

Ort und Zeit: Kantonsschule Heerbrugg, Zimmer O191, 19:30 bis 21:30 Uhr

Teilnehmer: Benedikt Götz (Präsident), Paul Huwiler, Stefan Rohner, Alfred Rüttimann, Alexander Schawalder, Andreas Seiler, Franz Spirig, Christian Weis, Therese Ziegler

Entschuldigt: Hildegard Fässler, Ilona Fenyödi (Kassierin), Markus Zanon

Benedikt Götz begrüsst die kleine Teilnehmerschar. Er freut sich darüber, dass unsere Sternwarte letztes Jahr bei SRF-Meteo erwähnt wurde. Anschliessend stellt er die Traktanden zur Diskussion.

Traktanden

- Genehmigung des Protokolls der letzten HV
 - Jahresberichts des Präsidenten
 - Präsentation der Jahresrechnung
 - Revisionsbericht, Genehmigung der Jahresrechnung, Entlastung des Vorstandes
 - Dank an Aktivitas
 - Rückblick auf ein reichbefrachtetes Vereinsjahr
 - Ausblick auf zukünftige Tätigkeiten
 - Allgemeine Umfrage
 - Anschliessend: Präsentation einer Maturaarbeit, kleiner Apéro, Besichtigung der Sternwarte
- 1** Das **Protokoll der HV vom 21. März 2023** wurde auf der KSH-Homepage unter <https://www.ksh.edu/schule/sternwarte> als pdf-Datei zum Download angeboten. Auch eine Bestellung als gedrucktes Dokument war möglich. Das Protokoll wird einstimmig genehmigt.
 - 2** Der sehr ausführliche und mit Bildern illustrierte **Jahresbericht des Präsidenten** wurde allen Mitgliedern mit der Einladung zur Mitgliederversammlung zugestellt. Er wird einstimmig genehmigt.
 - 3** In Vertretung von Ilona Fenyödi stellt Alexander Schawalder die **Jahresrechnung** per 31.12.2022 vor. Die Erfolgsrechnung schliesst mit einem kleinen Verlust von Fr. 179.20 ab. Das neue Teleskop wird um Fr. 5259.- abgeschrieben, so dass sein Buchwert noch Fr. 57'861.- beträgt. Das Vereinsvermögen per 31.12.2022 beläuft sich auf Fr. 136'381.49.
 - 4** Alexander Schawalder präsentiert seinen **Revisorenbericht**. Er stellt fest, dass für alle Bewegungen und für das ausgewiesene Vereinsvermögen die entsprechenden Belege vorhanden sind. Er beantragt, 1) die Jahresrechnung unter Entlastung der Kassierin zu genehmigen, 2) den Verlust von Fr. 179.20 auf das Vereinskonto zu buchen und 3) dem Vorstand mit Benedikt Götz an der Spitze zu für die wertvolle Arbeit zu danken. Seinen Anträgen wird mit Applaus zugestimmt.
 - 5** **Dank an Aktivitas:** Für besondere Leistungen erhalten Vereinsmitglieder Süssigkeiten, u.a. Christian Weis fürs Mitmachen bei der bevorstehenden öffentlichen Führung und Walter Winiger für seine Mithilfe bei der Einweihungsfeier.
 - 6** **Rückblick.** Erfreulicherweise haben bei der Einweihungsfeier auch mehrere auswärtige Astro-Kollegen mitgearbeitet. Im Januar hat Benedikt Götz mit einer Schülergruppe die Sternwarte Mirasteilas in Falera besucht. Nicht weniger als dreissig Schüler/innen besuchen zur Zeit den Astro-Grundkurs.

7 Ausblick auf das aktuelle Jahr

- Die vorhandene Canon Astrokamera mit APS-C-Sensor ist in die Jahre gekommen. Zudem nutzt sie den Bildkreis des Teleskops nicht aus. Als Nachfolger kommen die Modelle QHY 600M oder QHY 461M in Frage, beide mit gekühlten CMOS-Sensoren. Bei der QHY 461M ist mit Vignettierung zu rechnen. Die Preise bewegen sich mit Zubehör im Bereich zwischen 8000 € bis 16'000 €.
- Beim Coelostaten (er lenkt das Licht der Sonne zur Beobachtung ins Gebäude um) ist der Nachführmechanismus defekt. Ein Gleichstrommotor mit Getriebe von maxon kostet um die 1000 Fr.
- Auf den kommenden Freitag, 24. März 2023, 20 Uhr, lädt unser Verein zu einer öffentlichen Führung durch unsere Sternwarte ein.

8 Die *allgemeine Umfrage* wird nicht benützt.

Im Anschluss an die Versammlung stellte Lorenz Naeff seine Maturaarbeit über Spektroskopie vor. Er mass Rotationsgeschwindigkeiten und Oberflächentemperaturen von Sternen. Er erklärte sehr aufschlussreich, welche Schwierigkeiten sich ihm entgegenstellten. Nach einem kleinen Apéro konnte eine kleine Gruppe auch noch einen Blick durch das Teleskop werfen, wenn auch das Wetter eher ungünstig war.

Berneck, 13. April 2023

Der Aktuar: *Andreas Seiler*