

# Jahresbericht AVBeO 2024

## 1. Ein weiteres erfolgreiches Jahr liegt hinter uns

Es hat bereits Tradition, das jeweils neue Jahr mit dem informativen «Brennpunkte Astronomie»-**Vortrag** im Tertianum Thun zu beginnen. An dieser Stelle abermals ein herzliches Dankeschön an unseren Referenten Marcel Prohaska, dem es immer wieder gelingt, mit viel Kompetenz die anwesenden Gäste zu begeistern.

Ende Oktober fand der zusammen mit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Thun (NGT) organisierte Vortrag statt. Für das Thema «Wie Planeten entstehen – eine Reise vom Staubkorn zum Riesenplaneten» hatten wir den Astrophysiker Prof. Dr. Christoph Mordasini, Exoplaneten-Forscher an der Universität Bern eingeladen, der uns im gut gefüllten grossen Saal des Tertianums spannende Einblicke in seine interessante Arbeit vermitteln konnte.

Überdurchschnittlich gut besucht wurde im Frühling die **Mitgliederversammlung** im «Rössli» Dürrenast Thun. Nach dem statutarischen Teil, dieses Mal geprägt von einigen personellen Änderungen im Vorstand, wurden uns tolle Astrofotos präsentiert.

Immer wieder auf sehr gute Resonanz bei den anwesenden Gästen stossen die 2 – 3 AVBeO-**Themenabende** in unserer Schulsternwarte in Steffisburg, dem Standort der **Jugendgruppe AJS**.

Ebenfalls sehr erfolgreich gelang die «Stabübergabe» von der bisherigen Steffisburger Jugendgruppenleitung an ihre Nachfolger. Auch von meiner Seite nochmals ein riesengrosses «Merci viu mau» an alle bei diesem Prozess beteiligten Personen. Rechtzeitige Planung, gegenseitiger Respekt und gute Zusammenarbeit sind bei solchen Personalrochaden der Schlüssel zum Erfolg.

## 2. Jahresrückblick 2024 AJS und Schulsternwarte Steffisburg

(Daniel Hug) Seit Anfang 2024 und offiziell seit der Mitgliederversammlung steht die Jugendgruppe und die Schulsternwarte Steffisburg unter neuem «Management» und trotzdem blieb vieles «geng wie geng».

Die Treffen der Jugendgruppe sind weiterhin gut besucht und ziehen Jugendliche und Gäste von Marbach, über Bern und sogar aus dem Wallis an. Ein Höhepunkt war die von Christian Fokas organisierte Führung auf der Beobachtungsstation Uecht der Uni Bern. Die beiden Operateure führten uns bei eisigen Temperaturen und klarem Himmel kompetent und unterhaltsam durch die Anlage.

Anstelle des Generationenfestivals präsentierte sich die Schulsternwarte Steffisburg am Christchindlimärit Steffisburg dem interessierten Publikum.

In diesem Jahr besuchten uns 8 Schulklassen und Gruppen und wir konnten zwei gut besetzte öffentliche „Astronomie für alle“-Abende durchführen.

Finanziell hatten wir erneut ein gutes Jahr und konnten dank zahlreicher Spenden (auch aus dem AVBeO-Mitgliederkreis) die notwendigen Reparaturen und Ersatzbeschaffungen tätigen.

Für die SAG-Jugendgruppen haben Christian Fokas und ich im Sommer ein Legat am Bodensee abgeholt. Darunter befinden sich eine grosse Anzahl an Teleskopen und Zubehör in unterschiedlichem Zustand. Das Material sollte im kommenden Jahr an die noch aktiven Jugendgruppen und interessierte Sternwarten verteilt werden.

Im Herbst beschloss die Gemeinde Steffisburg das Dach der Sternwarte zu reparieren. Daher musste die Sternwarte im Dezember komplett geräumt werden. Mittlerweile ist die Reparatur fast abgeschlossen und das Material wieder an Ort und Stelle. Es fehlt noch die Justage und finale Installation der Teleskope, sowie die Abschlussarbeiten durch den Elektriker. Für die äusserst kompetente Projektführung, die effiziente Kommunikation und Unterstützung möchten wir der Gemeinde Steffisburg und dem Anlagewart Thomas Rothenbühler herzlich danken.

Im Namen der Leitung möchten wir uns beim ganzen «Team Steffisburg» für den Einsatz und die Unterstützung bedanken. Wir freuen uns auf ein weiteres Jahr AJS und Schulsternwarte Steffisburg.

Daniel Hug und Christian Fokas

Leiter der Jugendgruppe AJS und der Schulsternwarte Steffisburg

### 3. Entwicklung des Mitgliederbestandes der AVBeO

Ein äusserst erfreuliches Bild – die AVBeO wird in der Öffentlichkeit wahrgenommen! Es gelingt uns sehr gut, die Anzahl der Mitglieder zu stabilisieren und vor allem auch neue, jüngere Personen, für die Astronomie so zu begeistern, dass sie bei uns aktiv mitmachen.

Untenstehend die detaillierten Zahlen:

Art der Mitgliedschaft	Mutationen 2024		Bestand 1.1.2025
	Eintritte	Austritte	
Ehepaare/Familien	0	2	22 (44)
Ehrenmitglieder	2	0	7
Einzelpersonen	4	5	71
Jungmitglieder	1	0	3
Juristische Personen	1	0	9
Total	8	7	112 (134)

### 4. Finanzen

Der Stiftung SIRIUS konnte 2024 ein Betrag von gesamthaft CHF 5'000.00 überwiesen werden. Grundsätzlich gilt, dass die AVBeO alle Mittel an die Stiftung SIRIUS abführt, welche nicht für den Betrieb der Vereinigung nötig sind.

Die AVBeO legt zwar keine eigenen Reserven an, behält sich aber doch die Möglichkeit vor, um allfällige Geräteanschaffungen für unsere Jugendgruppe in Steffisburg wie auch für grössere

gemeinsame Projekte und neue Investitionen zusammen mit der Stiftung SIRIUS, gewisse liquide Mittel für die Zukunft zur Verfügung zu halten.

## **5. Jahresprogramm 2025**

Ein «vollbepacktes» Jahr steht uns bevor – im Mittelpunkt die SIRIUS mit ihrem 25 Jahr-Jubiläum sowie der Einweihung der neuen «VELVET»-Planetariumsprojektoren.

Aber auch in der Schulsternwarte Steffisburg werden wir wie immer in den letzten Jahren ein paar Mal für die Öffentlichkeit unsere Türen öffnen und den anwesenden Gästen etwas Tolles anbieten.

Ein weiteres Highlight wird der gemeinsame Vortrag mit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Thun (NGT) im 4. Quartal im Tertianum werden.

Gerne werden wir Sie, sehr geschätzte Mitglieder, über allfällig neue, kurzfristig angesetzte Veranstaltungen per Mail oder Brief in Kenntnis setzen.

## **6. Informationen aus der Stiftung SIRIUS**

Die Informationen aus der Stiftung SIRIUS erfolgen von deren Präsidenten, Daniel Schweizer, an der Mitgliederversammlung.

## **7. Schlusswort**

### **Immer weiter vorwärts!**

Astronomie boomt, auf der ganzen Welt und vor allem auch bei uns hier in der Schweiz. Unsere Aufgabe ist es, mit unserer Leidenschaft möglichst viele Menschen für die Weltraumforschung zu begeistern und ihnen auf kurzweilige und verständliche Weise die neuesten Erkenntnisse zu vermitteln.

### **Ich danke Ihnen nochmals von Herzen, geschätzte Mitglieder, für Ihre Treue und Mitgliedschaft!**

Wenn Sie mehr über die Faszination Astronomie und astronomische Ereignisse erfahren möchten, klicken Sie bitte unsere Websites [www.sternwarte-planetarium.ch](http://www.sternwarte-planetarium.ch) und [www.avbeo.ch](http://www.avbeo.ch) an.

Freundliche Grüsse im Namen des Vorstandes der Astronomischen Vereinigung Berner Oberland, beste Gesundheit und hoffentlich bis bald!



Marco Granducci  
Präsident AVBeO  
Im Februar 2025

