

Bericht des Vorstandes für den Zeitraum Juni 2016 bis Oktober 2018 auf der BAV-Mitgliederversammlung am 21. Oktober 2018 in Altenburg

Teil 1 - Bericht des 1. Vorsitzenden Lienhard Pagel

Im Berichtszeitraum wurden folgende Projekte verfolgt und organisiert:

Zukunft der BAV – Sicherung der Effizienz unserer Arbeit

Die zunehmende Anzahl von Surveys wird unser Beobachtungsprofil ändern. Die BAV muss neue Arbeitsfelder definieren und Arbeitsgebiete gewinnen, die von den Surveys nicht abgedeckt werden. Diese Problematik und mögliche Auswege wurden in mehreren Vorträgen thematisiert. Auf die inhaltlichen Belange soll hier nicht weiter eingegangen werden.

Eine Überarbeitung unserer Beobachtungsprogramme ist erforderlich.

BAV-Remote-Teleskop in Carona

Das BAV-Teleskop in Carona/Schweiz wurde am 9.6.2018 an Andrea Bogatti für 1000 € verkauft.

8"-Boren-Simon-Power-Newton (Eigentum BAV), 999 €
auf einer Meade LX80 (Eigentum BAV), 1 €
mit einer gekühlten Farbkamera QHY8L (Eigentum Pagel) und
einer Steuerung mit einem µC Arduino (Eigentum Pagel).
Die Steuerung erfolgte mit einem PC (Eigentum Pagel).

Das System der Uni Rostock steht BAVern immer noch für die Beobachtung zur Verfügung:

12"-Boren-Simon-Power-Newton (Eigentum der Uni-Rostock)
auf einer Meade LX850 (Eigentum der Uni-Rostock)
mit einer gekühlten SW-Kamera QHY9 und Filterrad (B,V,R,-I_r) (Eigentum der Uni-Rostock)
Die Steuerung erfolgt mit einem PC (Eigentum Pagel).

Neue Website

Die BAV-Website bedarf einer Aktualisierung und Überarbeitung. Ein Administrator konnte bisher nicht gefunden werden.

BAV Journal

Seit Januar 2016 ist auf unserer BAV-Website das BAV-Journal frei geschaltet.

<http://www.bav-astro.eu/joomla/index.php/veroeffentlichungen/bav-online-journal/artikel-des-bav-journals>

Per 8.10.2018 sind 24 Artikel erschienen, 1 Artikel ist im Begutachtungsprozess.

Organisation von BAV-Regionaltreffen in Hartha

Wie bisher wurde jährlich im Mai ein Beobachertreffen in Hartha organisiert.

- BAV-Veränderlichen-Beobachter-Treffen am 19. und 20. Mai 2017 in Hartha

- BAV-Veränderlichen-Beobachter-Treffen am 25. und 26. Mai 2018 in Hartha

European Conference for Amateur Variable Star Observers am 17./18. September 2016 im DESY in Hamburg

Am Wochenende 17./18. September 2016 veranstaltete die BAV in Hamburg die „European Conference for Amateur Variable Star Observers“. Es haben Veränderlichenbeobachter aus Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, den Niederlanden, Österreich, Russland, Schweiz, Tschechien und den USA teilgenommen.

Die Tagung fand auf dem Gelände des Synchrotrons DESY statt. Der Livestream wurde im Internet übertragen.

Bericht: <https://www.bav-astro.eu/rb/rb2016-4/21.pdf>

Beobachterwoche in Kirchheim

Die 12. BAV-Urlaubswoche und Veränderlichenbeobachtung 2017 vom 29.7. bis 6.8.2017 an der VdS-Sternwarte in Kirchheim (Thüringen). Gerd-Uwe Flechsig hat sie erfolgreich veranstaltet.

Vom 26.5. bis 2.6.2018 fand sie zum dreizehnten Mal statt. Gerd-Uwe Flechsig hat sie wieder erfolgreich veranstaltet.

Sektionen

Die Aktivitäten der Sektionen können den Berichten der Sektionsleiter entnommen werden. Insbesondere die neue Sektion „Datamining“ ist aktiv und gewinnt an Bedeutung.

Datenspeicherung

Das RAID-Festplattensystem mit einer Festplattenkapazität von 8 TB (4 TB sind wegen Spiegelung nutzbar) wurde weiterhin kontinuierlich für die Speicherung von Bild-Dateien von BAV-Beobachtern genutzt. Die Daten wurden durch Versand mit Hilfe einer mobilen 500-GB-Festplatte eingesammelt.

Sitzungen des Vorstandes

Vorstandssitzungen fanden an folgenden Terminen, teils in Berlin, in Kirchheim, in Hamburg oder per Skype/TeamViewer statt:

26.06.2016

04.09.2016 Berlin

18.12.2016

18.03.2017 Hamburg

13.09.2017 Telefonkonferenz

09.12.2017 Hamburg

16.09.2018

Teil 2 – Bericht des 2. Vorsitzenden Dietmar Bannuscher

Gewinnung von Mitgliedern und Beobachtern

Wir durften auch in den vergangenen zwei Jahren wieder neue Mitglieder begrüßen, teilweise arbeiten sie praktisch mit oder traten aus Interesse an den Veränderlichen unserem Verein bei. Generell konnten die Eintritte die Austritte aus den

verschiedensten Gründen nicht auffangen, wir freuen uns über jedes Neumitglied, vor allem über neue Beobachter.

BAV Rundbrief

Der BAV Rundbrief ist mit 440 Seiten für den Berichtszeitraum (2-2016 - 3-2018) sehr inhaltsreich gewesen. Ich danke allen Beobachtern und Autoren, welche uns immer wieder mit ihren Artikeln interessieren, erfreuen und anspornen. Allerdings sinkt der Anteil der Fach- und Beobachtungsartikel jedes Jahr weiter ab sowie die Jahresseitenzahl insgesamt. Ich möchte nochmals herzlich zum Schreiben im BAV Rundbrief einladen. Jeder Artikel ist interessant, auch vermeintlich einfache Beobachtungen werden gerne gelesen. Ebenso sind Misserfolge lehrreich und helfen anderen Beobachtern bei ihre Arbeit. Neumitglieder könnten sich und ihre Arbeit dem Publikum vorstellen, "alte Hasen" Tipps und Tricks verraten.

Anfragen an die Zentrale

Im Laufe der zwei Jahre gab es einige Kaufaufträge für unsere "Einführung in die Beobachtung Veränderlicher Sterne", diese Kandidaten wurden jedes Mal wegen Ihres Interesses an Veränderlichen befragt. Teilweise führte dies auch zu neuen Mitgliedschaften. Weitere Zuschriften betrafen fachliche Anfragen (selten) und mögliche Veränderung der Adresse oder Verbindungsdaten der BAVer. Auch konnten wieder einige Schülerarbeiten an die entsprechenden Ansprechpartner innerhalb der BAV weitergeleitet werden. Ich danke diesen BAVern sehr, da sie sich für die Astronomie im Allgemeinen und für die BAV im Besonderen engagieren.

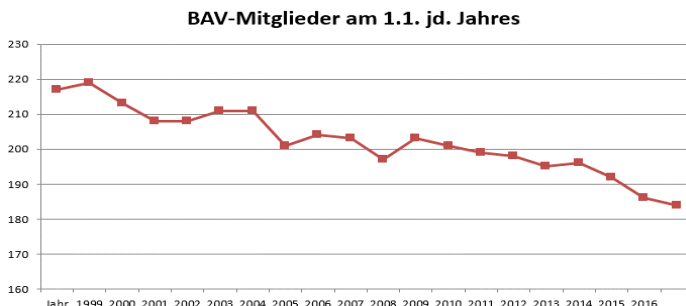
Zusammenarbeit mit der VdS

Wir üben die Funktion der Fachgruppe Veränderliche der VdS aus und sind damit Ansprechpartner für dieses Thema. Daraus entstehen leider nur selten Anfragen an uns, allerdings wurden wir auch von anderen Fachgruppen wie die FG Astrofotografie angeschrieben. Ferner werden VdS-Mitglieder, welche in ihrem Mitgliedsantrag das Interesse an Veränderlichen angeben, an die BAV verwiesen bzw. wir erhalten darüber Kenntnis und schreiben diese VdS-Mitglieder gezielt an.

Teil 3 - Bericht des Geschäftsführers Andreas Barchfeld

BAV-Mitglieder

Die Anzahl der Mitglieder ist weiter gesunken. In diesem Jahr gab es 2 Eintritte. Insgesamt sieht die Entwicklung wie folgt aus:



Finanzen–Gesamtübersicht

	28.04.2016	31.12.2016	31.12.2017	10.10.2018
Kasse	262,89	425,30	425,30	381,91
Postbank	3.096,57	2.342,29	452,50	3.419,78
Sparbuch	8.790,38	8.792,27	8.792,27	8.792,92
Summe	<u>12.149,84</u>	<u>11.559,86</u>	<u>9.670,07</u>	<u>12.594,61</u>
	2014-2016:			
Druckkosten	4.295,55	1.207,24	2.459,06	941,44
Versandkosten	2.617,60	1.251,77	1.605,58	1.043,33
Bürokosten	1.395,74	993,24	551,41	297,14
Sonstiges	909,75	299,83	1.850,22	192,81
Summe	<u>9.218,64</u>	<u>3.752,08</u>	<u>6.466,27</u>	<u>2.474,72</u>

Die Aufstellung zeigt in der ersten Spalte den Stand zum 28.04.2016, dem Tag der Kassenprüfung. Bei den Ausgaben ist in dieser Spalte der kumulierte Betrag aus dem Zeitraum 29.08.2014 bis 28.04.2016 aufgezeigt.

Durch den Wechsel der Geschäftsführung gab es Umstellungskosten bei Banken, Finanzamt und Registergericht.

Die Finanzsituation des Vereins ist als gut zu bezeichnen! Die Mitgliedsbeiträge werden relativ gut bezahlt. Zurzeit stehen noch 11 Zahlungen aus.

Es wurden auch wieder Materialien verkauft. Diese wurden bis auf drei Rechnungen alle bezahlt. Diese drei Rechnungen stammen aber aus Ende September bzw. Oktober diesen Jahres.

Das Equipment aus Carona wurde für EUR 1.000,- verkauft. Ansonsten ist das Inventar gleichgeblieben.

Die Gemeinnützigkeit wurde uns am 25.01.2017 vom Finanzamt Berlin erneut bestätigt.

Es gibt keine erkennbaren finanziellen Risiken. Größere Anschaffungen stehen nicht an.