

Top 1 Zukunft der BAV

Durch die gewachsene Überwachung des gesamten Himmels durch Surveys und deren Auswertungen werden klassische Beobachtungsthemen eigener Beobachtungen am Fernrohr (wie Periodenüberwachung) wissenschaftlich uninteressant. Sie sollen trotzdem unter dem Gesichtspunkt der Liebhaberastronomie in reduzierter Form weitergeführt werden. Daher hat der Vorstand Folgendes für eine Vorstellung in Hartha beschlossen.

Zukünftige Beobachtungsschwerpunkte werden:

1. die Beobachtung geeigneter Veränderliche für Teleskope mit langer Brennweite (Nischensterne, die von Surveys nicht photometriert werden können) und
2. die spektroskopische Beobachtung Veränderlicher Sterne.

Mit diesen Schwerpunkten kann das Instrumentarium unserer Beobachter meistens weiter genutzt werden, ergänzt durch Zusatzgeräte. (Dies zur Sicherung des Investments).

Heutige Beobachtungsprogramme sollen auslaufen und lediglich ein kleines Programm für Liebhaber/Einsteiger fortgeführt werden.

Beschluss: Vorstandssitzung 14. März 2016 – Top 1

Information

Top 2 Datenbank für RR-Lyrae-Sterne

Die GEOS-Datenbank ist nicht mehr zugänglich. Es ist unklar, ob sich das wieder ändert.

Folgender Vorschlag wird geprüft:

1. Das Programm der LkDB für das Erzeugen von (B-R)-Diagramme soll für RR-Lyrae-Sterne genutzt werden.
2. Mit Thorsten ist abzustimmen, ob das Programm in einem Untermenü des Hauptmenüs „RR-Lyrae-Sterne“ ein zweites Mal implementiert werden kann. Außerdem ist zu klären, welcher Anpassungsaufwand erforderlich wird (Themen: Nebenminima und Löschen des Namens LkDB)
3. Die RR-Lyrae-Maxima der BAV werden in das Dateiformat der LkDB konvertiert.
4. Mögliche weitere Minimax der Datensammlung von Frau Maintz ebenfalls.

Prüfung durch Achim und Abstimmung mit Thorsten und Gisela

HR

5. Die fertige Lösung soll GEOS zur Nutzung angeboten werden, im Gegenzug sollte es dann wieder einen Zugriff auf die GEOS-Daten geben.

HR

Vorstandssitzung 14. März 2016 – Top 2

Top 3 BAV-Tagung in Hamburg

Dringend: Einladungen durch Dietmar und Achim an ausländische Amateure

Ein vorbereitetes Einladungsschreiben befindet sich auf der Website

HR/BNR

Es ist eine Übersicht zu erstellen, welche ausländischen Sternfreunde eingeladen wurden.

HR

Im BAVRb Heft 2 ist die BAV-Tagung unbedingt anzukündigen.

Nachträgliche Anmerkung: auch in SuW und im VdSJ

BNR

Top 4 BAV-Mitgliederversammlung in Hartha 2016

- Der Vorstandsbericht ist zu erstellen, T: 15.05.16 BNR / HR / PGL
Termin: 1 Woche vor der MV, bitte an Achim senden, der den Bericht zusammenführt
und auf der MV auslegt.
- Achim erstellt eine Stichwortliste der zu behandelnden Themen und verteilt sie. HR
- Die Berichte der Sektionsleiter sollen im BAVRb Heft 2 (nach Hartha) erscheinen. BNR

Top 5 BAV-Website

Webmaster

Es wird ein Webmaster als „Joomla-Master“ gesucht. Idee: Thomas Kaffka; Carsten Moos.

Lienhard spricht Thomas an. PGL

Zu portierende Anwendungen und das Menü „Einsteiger“: siehe Anlage 1

Top 6 Remote-Teleskop

Lienhard schlägt vor, das BAV-Teleskop in Carona an eine am Standort interessierte
Benutzergruppe zu verkaufen.

Der Vorschlag wird einstimmig angenommen. PGL

Top 7 Noch zu erledigende Aufgaben aus früheren Protokollen

In den beigefügten Anlagen 1 bis 3 sind die Ergebnisse dieser Besprechung zu finden.

Top 8 BAV-Bibliothek

Sie soll von Werner zu Dietmar verlagert werden. Dietmar wird das zu Hause kurzfristig
abstimmen. V:BNR

Werner und Achim werden vorher in Berlin Zeitschriften aussortieren, die im Internet
verfügbar sind. Eine entsprechende Übersicht hierzu existiert. V: BR / HR

Der Umzug ist zu organisieren. V:BNR/BR

Top 9 BAV-Lichtkurvenkartei

Die Lichtkurvenkartei enthält zurzeit sämtliche Lichtkurvenblätter vom 4.3.1950 bis 4.3.2000.
Sie füllt 12 Karteikästen, je 40 cm lang.

Beschluss: Die Anzahl der Blätter ist um rund 30% zu reduzieren und die Kartei soll
anschließend am Standort der BAV-Bibliothek aufbewahrt werden. V:HR

Protokoll von J. Hübscher

15.03.2016

Anlage 1 zum Vosi-Prokoll vom 14. März 2016

Noch zu erledigende Aufgaben des Vorstandes

Auszug aus den Vosi-Protokollen seit 2010 mit Stand: 14. März 2016

Facebook und Youtube

Die Links sollen im BAV Rundbrief bekannt gemacht werden. V: BNR

[Vorstandssitzung vom 30. Juli 2014 Top 9](#)

Status 14.03.2016: Die Links werden im Bereich des Impressums eingefügt

BNR

Astroforen

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 13](#)

In "astronomie.de" gibt es einen Link auf unsere Website zum Aufsatz "Was sind Veränderliche". Diesen Link sollte es auch in anderen Foren geben.

Status 14.03.2016: Achim versucht das zu erledigen in
astronet.de, astronomicum.de, astronews.com, sternklar.de und deepsky.de

HR

BAV-Tagung 2019 in Bonn

2019 jährt sich der 175. Jahrestag des Argelander-Aufrufs. Wolfgang Quester und Bodo Wichert

haben angefragt, ob sich die BAV an einer Veranstaltung in Bonn beteiligen würde.

Beschluss: Der BAV-Vorstand möchte aus diesem Anlass eine BAV-Tagung abhalten (zusätzlich zur turnusgemäßen im Herbst 2018). Weitere Details sind noch zu klären. QU und Wichert wurden von Achim informiert.

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 6](#)

Status 14.03.2016: Es besteht jetzt keine Klarheit mehr zu diesem Beschluss.

Die Überlegung geht jetzt zum Teil einer Bonner Veranstaltung.

Dietmar wird mit Bodo und Wolfgang sprechen

BNR

Astronomische Gesellschaft

Beschluss: der Vorstand strebt die Aufnahme in die AG an. V:Achim

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 8](#)

Status 14.03.2016: Es werden zwei Bürgen verlangt. Bisher gibt es nur einen.

Werner wird sich um einen weiteren kümmern.

BR/HR

BAV-Journal

Wer soll das BAV-Journal erhalten: Fachastronomen, u. a. Mitglieder der IAU (Kommission 27 + 42) usw. Die Adressaten müssen noch herausgefunden werden, ggf. mit Hilfe von Uli Bastian.

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Die Adressen liegen vor, das E-Mail ist zu schreiben

HR

BAV Rundbrief - Reviews

Beschluss: Reviewer sind i. allg. unsere fachlichen Ansprechpartner. Ungeklärt ist, wer ein Review durchführt, wenn fachliche Ansprechpartner Artikel schreiben.

Zur Vermeidung von Konflikten wird Dietmar empfohlen, die Ergebnisse eines Reviews ohne Nennung des Reviewers an den Autor zurück zu geben.

Vorabinformation über die Artikel innerhalb des Vorstandes:

Dietmar sendet alle Fachartikel rechtzeitig vor dem Redaktionsschluss an Lienhard und Achim, die innerhalb einer Woche Änderungswünsche an Dietmar melden.

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 7](#)

Status 14.03.2016: Reviews gibt es seit einiger Zeit nicht mehr. Sie sollen zukünftig wieder durchgeführt werden (per E-Mail, im Ablauf analog zum BAVJ)

BNR

Buch „Veränderliche beobachten“

Status 14.03.2016: Dietmar arbeitet daran, um eine endgültige Abstimmung mit Oculum zu erhalten.

BNR

Systematische Verschiebung von Maxima bei Asymmetrie

Ergebnis: In der Datensammlung „BAV-Data_MiniMax“ wird bei den rund 1.200 Maxima von Cepheiden die Angabe eines mittleren Fehlers ergänzt. In den nächsten BAV Mitteilungen wird es einen entsprechenden Hinweis geben.

Status: Der mittlere Fehler wird mit der Formel $mF = \alpha(1/n^k)$ abgeleitet, mit α := Konstante / n := Anzahl Schätzungen / k := Koeffizient. Die Werte für „ α “- und „ k “-Werte wurden variiert, um eine sinnvolle Lösung zu finden. Es liegt ein Vorschlag vor, der noch mit Lienhard abzustimmen ist.

Status Nov. 2012: endgültige Abstimmung steht noch aus zwischen. V: Achim / Lienhard

[Vorstandssitzung vom November 2012](#)

Status 14.03.2016: Achim stimmt sich mit Lienhard ab und ergänzt dann die Daten.

HR

BAV-Website

1. Erweiterung und Überarbeitung des Teils für Einsteiger

Dieser Teil ist über fünf Jahre alt und zu modernisieren.

Ergebnis: Dietmar überarbeitet mit Unterstützung von Werner ab Anfang nächsten Jahres.

[Vorstandssitzung vom 13. Juni 2012, Top 6](#)

Status 14.03.2016: Dietmar wird die Überarbeitung beginnen.

BNR

2. Sogenannte komplexe Anwendungen

Es gibt sogenannte komplexe Anwendungen auf der derzeitigen Website:

- LkDB mit (B-R)-Generator, Lichtkurvengenerator, BAV Rundbrief Recherchesystem,
- Anlegen von Verzeichnissen mit BAV Mitteilungen und BAV Rundbriefen.
- Weitere Anwendungen sind noch zu identifizieren.
- Die Vorgehensweise für den Umzug und weitere Anwendungspflege ist noch zu klären.
- Wolfgang Grimm und Thorsten Lange sind dafür die Ansprechpartner

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 2 - Ziffer 5.](#)

Status 14.03.2016: Es sind geeignete Mitglieder anzusprechen. Ideen: Thomas Kaffka, Carsten Moor, Manfred Rätz. Lienhard nimmt Kontakt auf

PGL

3. Einfache Möglichkeit für die Profi, uns um Mithilfe zu bitten

Wir sollten auf unserer Website eine Möglichkeit schaffen, dass Profis uns mitteilen können, wo wir unterstützen können, sog. „BAV Alerts der Profis“.

[Vorstandssitzung vom 10. März 2015](#)

Status 14.03.2016: Uns bekannte Fachleute sind anzusprechen, sie erhalten die Möglichkeit, ihre Wünsche an uns zur Mitarbeit auf der Homepage der Website einzutragen, Idee: Dr. Eislöffel (Jena)

PGL

BAV-Bibliothek

Zeitschriftenbestände, die auch im Internet verfügbar sind, sollen vernichtet werden.

[Vorstandssitzung vom 28. August 2010, Top 12](#)

Status (Mrz. 2013): Es liegt eine Arbeitsunterlage von Dietmar vor.

Status 14.03.2016: Werner und Achim erledigen das kurzfristig

BR / HR

BAV-Bibliothek der LkDB bei Franz Agerer

Es ist zu prüfen, ob nicht vorab eine Digitalisierung möglich ist (Dietmar?). Zusätzlich die Frage, ob wir alle Quellen aufheben müssen? Eigentlich dürfte sich nichts mehr anhäufen, da ja neue Ergebnisse digital kommuniziert werden? Welche alten Unterlagen sind im Internet erreichbar?

[Beschluss: Vorstandssitzung vom 6. August 2011, Top 13](#)

Status 14.03.2016: Achim spricht Franz in Hartha an

HR

Anlage 2 zum Vosi-Prokoll vom 14. März 2016

Wiedervorlage

Auszug aus den Vosi-Protokollen seit 2010 mit Stand: 14. März 2016

Europäische Zusammenarbeit

Beschlusslage:

- Überlegungen für die Ausgestaltung werden in den nächsten Monaten im Vorstand besprochen und möglichst bis zum Jahresende 2013 abgeschlossen.
- Lienhard wird klären, ob für ein solches Projekt finanzielle Mittel zum Beispiel für Reisekosten erschlossen werden können.

Es liegt ein Antragskonzept vor, bearbeitet von Achim und Lienhard (Anlage 2). Lienhard ist an den EU-Abgeordneten Werner und dessen Mitarbeiter Kuhn herantreten und wird in den nächsten Wochen unser Konzept verhandeln.

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 6](#)

Lienhard informiert über den Stand der Aktivitäten über den Europa-Abgeordneten Kuhn. Momentan werden die Zuständigkeiten geklärt.

[Vorstandssitzung vom 12. November 2012, Top8](#)

Status 14.03.2016: Erfolgreicher wäre es, wenn die Verantwortlichen aus mehreren Ländern an ihre EU-Abgeordneten herantreten würden, um für die Zusammenarbeit zu werben. Auf der BAV-Tagung 2016 soll ein erster Schritt hierzu unternommen werden

Wiedervorlage nach der BAV-Tagung 2016

PGL

Anlage 3 zum Vosi-Prokoll vom 14. März 2016

Aufgaben, die ständig wahrzunehmen sind

Auszug aus früheren Vosi-Protokollen. Die unten aufgeführten Aufgaben werden im AHB hinterlegt und nicht mehr als „nicht erledigt“ geführt.

Strategie/Zukunft in der BAV

Hierbei ging es vorrangig um die Gewinnung von aktiven Beobachtern und die Wege und Mittel dazu. Von den derzeitigen Beobachtern werden in den nächsten Jahren einige nicht mehr oder nicht mehr viel beobachten (altersbedingt), so dass absehbar weniger Beobachter zur Verfügung stehen. Anmerkung: Einige wenige Beobachter messen die große Mehrheit der Minima und Maxima, viele andere Beobachter jeweils ganz wenige.

Als Maßnahmen wurden sowohl technische Verbesserungen als auch vermehrtes Werben und Mitnehmen in uns zugänglichen Medien und Tagungen ins Auge gefasst, zusätzlich arbeiten wir an der „Einfachen Einführung“ (Oculum-Buch).

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Die Beobachtergewinnung bleibt eine wichtige Aufgabe.

Die Zukunft der BAV im Kontext professioneller Surveys

Das Evryscope arbeitet bereits. Messdaten sind allerdings noch nicht zugänglich. Die Beobachtung am Himmel sollte wichtiger Bestandteil der Arbeit der BAV bleiben. Dafür sind Vorschläge nötig. In Hartha soll das Thema weiter erörtert werden.

V: PGL

[Vorstandssitzung vom 14. November 2015, Top 7](#)

Status 14.03.2016: Das Thema bleibt auf der Agenda.

Datamining

Wir verlieren durch Datamining keine aktiven Beobachter, diese Befürchtung konnte zerstreut werden. Datamining wird eigentlich nur von BAVern betrieben, die ohnehin nicht aktiv beobachten wollen oder können. Zeitgleich kann Datamining durchaus eine gute Unterstützung für aktive Beobachter sein.

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Es besteht Einigkeit, dass Datamining stärker als bisher genutzt werden soll, Maxima und Minima von BAV-Programmsternen zu bestimmen.

V: PGL/HR/Sektionsleiter

[Vorstandssitzung vom 01. Dezember 2014](#)

Status 14.03.2016: Das Thema bleibt auf der Agenda.

Exoplaneten

Beschluss:

Die Veröffentlichung soll in separaten BAV Mitteilungen erfolgen, Details sollen an Hand der Website ETD (<http://var2.astro.cz/ETD/>) geklärt werden. V: Achim, Lienhard

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 1](#)

Lienhard wird die Mitglieder im Forum um Angaben über unsere erreichbare Genauigkeit erfragen. Diese ist eine Voraussetzung für gemeinsame die Erstellung eines Beobachtungsprogrammes mit DLR. V: [PGL](#)

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Es ist noch nicht abschließend geklärt, in welcher Form Daten von Exoplaneten erfasst werden. Es wurde der Vorschlag diskutiert, die Daten per upload an die ETD-Website zu senden, dort auswerten zu lassen und anschließend an die BAV die Daten und ein Screenshot zu senden. Eine Entscheidung wurde noch nicht getroffen. V:
PGL/HR/Sektionsleiter

[Vorstandssitzung vom 01. Dezember 2014](#)

Status 14.03.2016: Exoplaneten bleiben ein wichtiges Arbeitsgebiet.

Astronomische Tagungen und BAV

BAVer könnten mehr als bisher bei Tagungen und Sternreffen als Referenten auftreten. Dabei können eigene Beobachtungen oder Arbeiten präsentiert werden, aber auch durchaus der Verein BAV vorgestellt werden. Dazu sind PPT-Folien vorhanden. Die BAVer müssen dazu vermehrt angeregt werden. V: PGL und BNR

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Das Thema bleibt auf der Agenda.

Wegfall von Beobachtungen

Beobachtungen, über die im Forum oder im Rundbrief berichtet wird, können verloren gehen, wenn sie nicht als Lichtkurvenblatt eingereicht werden. Maßnahmen, diese Daten „abzufischen“ und aufzubereiten, werden wegen des hohen Aufwandes verworfen. Wir werden Beobachter (besonders im Forum) verstärkt darauf hinweisen, Beobachtungen gemäß BAV-Standard aufzubereiten und einzuschicken. Werner hat dazu einen Beitrag im BAVRb 4-2013 geschrieben.

[Vorstandssitzung vom 12. November 2012, Top2](#)

Status 14.03.2016: Das Thema bleibt auf der Agenda

Anlage 4 zum Vosi-Prokoll vom 14. März 2016

Erledigte Aufgaben aus früheren Vosi-Protokollen

Beobachter gewinnen

Das ist ein sehr wichtiges Thema, da seit Längerem keine neuen Beobachter hinzu gekommen sind. Zu zwei Aspekten gab es Beschlüsse.

Beschluss:

1. Es wird ein Lichtkurvenservice eingeführt. Beobachter, primär Einsteiger, senden uns ihre Einzelhelligkeiten, wir und andere BAVer werten die Daten aus und senden fertige Lichtkurvenblätter an die Beobachter zurück.
2. Tutorials und Filme sollen auf der neuen Website platziert werden, Wiedervorlage nach Freigabe der neuen Website

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 5](#)

Status 14.03.2016: Die Beschlüsse 1-3- sind auf der neuen Website realisiert

erledigt

Forum Astronomie.de

Dank der Unterstützung durch Ernst Pollmann gibt es jetzt im Forum Astronomie.de unter der Rubrik „Astronomische Fachgebiete“ den Teil „Veränderliche Sterne“.

Beschluss: Es soll ein Artikel mit dem Thema „Was sind Veränderliche Sterne“, eingefügt werden. Ein entsprechendes Manuskript liegt vor. V: Achim

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 13](#)

Status 14.03.2016: In Astronomie.de gibt es einen Link zu unserem Aufsatz auf der BAV-Website.

erledigt

BAV-Mitglieder als aktive Experten

Es gibt erkennbar BAVer mit umfangreichem Wissen unterschiedlicher Art. Sie könnten die Vereinsarbeit für spezielle Aufgaben als aktive Experten unterstützen.

Beschluss: Einzelne Mitglieder sollen direkt angesprochen werden.

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 1](#)

Status 14.03.2016: Die Idee wird nicht weiter verfolgt

erledigt

Liebhaberastronomen und die BAV

Die BAV entwickelt sich stärker zu einem wissenschaftlich arbeitenden Verein. Es gibt Überlegungen, den Bereich für Einsteiger und Liebhaberastronomen attraktiver zu gestalten, um neue Beobachter zu gewinnen. Das könnte verstärkt innerhalb der Fachgruppenarbeit für die VdS getan werden. Ergebnis: WV nächste Vosi

[Vorstandssitzung vom 9. August 2012, Top 4](#)

Status 14.03.2016: Die Idee wird nicht weiter verfolgt

erledigt

Facebook, Instagram und Youtube

Facebook und Instagram sollen zukünftig von der BAV genutzt werden. Ziel ist es, Interessenten auf unsere Website zu leiten. Max-Johann wird das betreuen. V:PGL

[Vorstandssitzung vom 30.Juli 2014 Top 9](#)

Status 14.03.2016: Die Facebook-Seite wurde eingerichtet, Instagram nicht. erledigt

Es wird ein Youtube-channel für die BAV eingerichtet. V:PGL

[Vorstandssitzung vom 30.Juli 2014 Top 9](#)

Status 14.03.2016: Der Youtube-Channel steht zur Verfügung erledigt

CCD-Programm für Langperiodische

Zukünftig soll es ein CCD-Beobachtungsprogramm geben, um Sterne zu messen, bei denen Minima und Maxima nicht in einer Nacht beobachtet werden können. Dabei soll das Helligkeitsverhalten durch einzelne Beobachter, oder durch gemeinsame Beobachtungen verfolgt werden. Das Programm soll Halb- und Unregelmäßige, Langperiodische Bed.Var., Cepheiden, und Mirasterne umfassen.

[Beschluss: Vorstandssitzung vom 6. August 2011, Top 4](#)

Status: Alle Ansprechpartner wurden um Vorschläge gebeten, nur Wolfgang Kriebel schlug vier Cepheiden vor. Lienhard bat am 25.09.2012 unsere Sektionsleiter Frank Vohla, Roland Winkler und Thorsten Lange um Vorschläge von interessanten Sternen für ein Programm am Remote Teleskop. Die Antworten liegen vor. Achim bat um Ergänzung von Langper.Bed.Var.

Status Nov. 2012: eine Antwort von Lienhard liegt nicht vor. V: Lienhard

[Vorstandssitzung vom November 2012](#)

Lienhard sieht keine Grundlage und empfiehlt, das Programm nicht zu erstellen.

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 13](#)

Status 14.03.2016: Die Idee wird nicht weiter verfolgt erledigt

Systematische Überwachung veränderlicher Sterne

Das Referat, das Achim in Hartha 2014 gehalten hat, soll im aktuellen BAV Rundbrief publiziert werden. Es liegt eine Zusammenfassung bei, die innerhalb des Vorstands abgestimmt werden soll.

[Vorstandssitzung vom 30.Juli 2014 Top 1 - Durchsicht des Artikels: alle, bis 12.08.](#)

Status 14.03.2016: Der Artikel wurde im BAVRb veröffentlicht erledigt

Exoplaneten

Beschluss:

- Gemeinsam mit dem DLR wird ein Programm für die BAV zusammengestellt (10-20 Var.).
- Die Exoplaneten sollen in der BAV wie kurzperiodische Bed.Var. behandelt werden.
- Das BAV Circular wird ab 2014 um dieses Programm erweitert.

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 1](#)

Status 14.03.2016: Das Programm liegt vor und ist seit 2015 im BAV Circular enthalten erledigt

Upload von Einzelschätzungen

Es soll die Möglichkeit eines Uploads eingerichtet werden, womit die Beobachter ggf. ihre Daten im Ganzen in die BAV-Datenbank einbauen können, zusätzliche Automatisierungen in der Datenbank sollen auch aufgebaut werden. Auch der Upload von Lichtkurven soll möglich gemacht werden. Dies ist ein weiteres modernes Angebot zu mehr Benutzerfreundlichkeit in der BAV und zur Arbeitserleichterung im Hintergrund. Zuständig: PGL und Thorsten Lange

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Das Upload ist als Funktion auf der Website implementiert erledigt

BAV-Tagung 2016 in Hamburg

Die Tagung soll genauso wie andere wissenschaftliche Tagungen durchgeführt werden:

- Veranstalter ist die BAV,
- es wird ein Tagungskomitee etabliert,
- es wird eine Vorankündigung geben (Plan Mai 2015),
- eine Website für die Tagung ist einzurichten,
- ein Tagungsband (proceedings) mit allen Referaten wird erstellt,
- die Tagungssprache ist Englisch. V:PGL

Notizen:

- Eingeladen werden BAV-Mitglieder, „Freunde aus dem europäischen Ausland“ und europäische Organisationen, eine Sammlung von Anschriften hat Dietmar.
- Das Thema eines europäischen Dachverbandes wird wohl keine Rolle spielen. Zuerst benötigen wir ein schlüssiges Konzept, anschließend müsste das mit den Leitungen der europäischen Organisationen erörtert werden.
- Seitens der BAV wird ein Einführungsvortrag „Perspektiven europäischer V-Beobachtung“ geplant, dort sollten auch Vorteile einer Zusammenarbeit an Beispielen dargestellt werden.
- Die Tagung könnte von Freitagfrüh bis Sonntagmittag dauern, sodass die MV ausnahmsweise am Sonntagnachmittag stattfindet.
- Vorträge von europäischen Teilnehmern sind zu akquirieren.
- Dieter Husar ist der Organisator vor Ort (Tagungsstätte, Restaurants, Hotels, Verpflegung).

[Vorstandssitzung vom 30. Juli 2014 Top 7](#)

Beschluss: Es wird eine BAV-Tagung mit internationaler Beteiligung durchgeführt. Bisher wurde eine internationale BAV-Tagung geplant. Information

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 6](#)

Status 14.03.2016: wird hier als erledigt abgelegt

Europäisches Veränderlichentreffen

Wir überlegten schon länger, möglicherweise in 2016 eine internationale BAV-Tagung auszurichten. Nun treffen sich europäische Veränderlichenbeobachter alle 2 Jahre, bisher in Groningen und Helsinki. Dies sind keine Landesverbände, sondern ambitionierte Einzelbeobachter oder kleine Beobachtergruppen.

Josch Hamsch als einer der Organisatoren dieser Treffen soll wegen einer möglichen Ausrichtung in Deutschland 2016 (Hamburg?) angesprochen werden. Im Vorfeld hatte schon Ernst Pollmann seine Hilfe bei der Organisation einer internationalen BAV-Tagung angeboten. V: BNR

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 10.03.2016 HR: Wir veranstalten dieses Treffen in Hamburg in Arbeit

Remote Teleskop

Achim und Dietmar verstehen nicht, warum auf der BAV-Website zum Remote-Teleskop nichts zu finden ist. Lienhard erklärt, dass er einen Text an Wolfgang geschickt hat, der bisher nicht umgesetzt wurde. Er kündigte an, sämtliche Dokumentationen auf seiner privaten Website bereit zu stellen, sodass Wolfgang sie für die BAV-Website übernehmen kann. Achim und Dietmar halten das nicht für zielführend.

[Vorstandssitzung vom 10. März 2015](#)

Status 14.03.2016 HR: Auf der neuen Website gibt es einen Punkt dazu erledigt

Beschluss:

- Auf der Website wird ein Menüpunkt RT eingerichtet, mit einer Beschreibung des Instrumentariums (Foto bitte), Hinweisen zu den Arbeitsmöglichkeiten, Bedienungshinweisen, Passworte werden dort nicht hinterlegt. Der Kontakt geht über Lienhard. erledigt
- **Status des RT:** Auf unserer alten Website stand er oben links
Das wird nicht mehr auf der Website eingefügt. Nicht mehr aktuell
- **Kalender für die Beobachtungsplanung:** es ist auf der Website verfügbar. erledigt
- **Bedienungsanleitung:** Ein Link wurde auf der Website eingerichtet. erledigt

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 3](#)

Status 14.03.2016: Alle Themen sind abgearbeitet erledigt

Nutzung von bereits vorhandenen kommerziellen Remote-Teleskopen

Die Möglichkeiten werden geprüft. Nutzungskriterien: Möglichkeit von Serienaufnahmen mit Filtern, Möglichkeit der langfristigen Festlegung von Beobachtungszeiten, Möglichkeit der Fotometrie bis zu einer Grenzgröße von mindestens 12 mag (bis 15 mag), Nutzungsbedingungen.

Ergebnis: Recherche durch (zuerst googeln von Adressen). V: Achim

[Vorstandssitzung vom 9. August 2012, Top 5](#)

Status 10.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt. erledigt

Exoplaneten und DLR

Der Besuch von Lienhard beim DLR ergab gute Ansätze für eine Zusammenarbeit, vor allem unter dem Gesichtspunkt, dass innerhalb der BAV jahrzehntelange Beobachtungsreihen üblich sind.

Beschluss: Gemeinsam wird ein Beobachtungsprogramm für die BAV zusammengestellt (10 bis 20 Sterne). V: Lienhard

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 1](#)

DLR-Kontakt über Sektionsleiter Manfred Rätz, es besteht kein aktueller Handlungsbedarf.

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 7](#)

Status 14.03.2016: erledigt

Übersicht über europäische Organisationen

Vor dem Hintergrund der möglichen Zusammenarbeit mit anderen europäischen Organisationen wird BR gebeten, die Darstellungen der Länderorganisationen wieder aufzunehmen. V:BR

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Die Übersicht liegt vor erledigt

Kooperationen

Teheran: Anfrage zur Zusammenarbeit bei Pulsierenden. Die BAV wird eine Übersicht der entsprechenden BAV-Programme senden und um Mitarbeit bitten. V: Lienhard

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 7](#)

Status 14.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt.

erledigt

Mehr Daten aus Beobachtungen filtern und Sammlung von Kurvenparametern

Ideen sind zum Beispiel bei RR-Lyrae-Sternen: Max + Min, Höhe von Max, Tiefe von Min, Halbwertsbreite, Wendepunkte. Das Thema muss ausgearbeitet und vorangetrieben werden.

[Beschluss: Vorstandssitzung vom 6. August 2011, Top 5](#)

Lienhard legte einen Entwurf vor und erläuterte ihn. Der Entwurf soll weiter beraten werden.

[Vorstandssitzung vom 13. Juni 2012, Top 5](#)

Status: (PGL 14.11.12) Ein Vorschlag wurde in Jena vorgetragen und diskutiert. Einigkeit besteht nicht. Das Thema wird in Hartha 2013 weiter diskutiert. Das Thema ist eher ein permanenter Prozess als ein Tagesordnungspunkt. Es sollte weitergeführt werden. V. Lienhard

Status 14.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt.

erledigt

Projekt Softwareanleitung

Axel Thomas möchte ausgelöst durch die SN 2014J dafür sorgen, daß auf der Website der BAV Anleitungen zur Auswertung von Beobachtungen (Fotometrie) bereitgestellt werden. Dazu wird er schon mal zwei verschiedene Programme dort vorstellen, BNR hilft mit Artikeln aus dem BAV-RB. Solch ein Projekt war schon lange gewünscht, jetzt möchte ein BAVer es umsetzen. Die Frage, ob wir auf andere Webseiten mit Softwareanleitungen verlinken, konnte nicht endgültig entschieden werden (Z. B. PGL –Seite, Vollmann-Seite). V: Axel Thomas, Wolfgang Grimm und BNR

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Das Thema wird als zu alt nicht weiter verfolgt.

erledigt

BAV Mitteilungen

Sämtliche BAV Mitteilungen Nr. 1 bis 200 werden an ADS und CDS gesandt, um die Aufnahme dort noch nicht bekannter BAVM in die Literatursammlungen zu erreichen.

[Vorstandssitzung vom 3. November 2008, Top 9](#)

Status: E-Mail von Achim an Donna Thompson ADS am 25.08.2012. V: Achim (WV ADS)

Status 14.03.2016: HR - Es gibt keine Resonanz auf Anfragen

erledigt

Buch „Veränderliche beobachten“

Weitere Vorgehensweise:

- Dietmar erstellt ein komplettes Rohmanuskript in Papierform, das enthält auch alle Texte, die aus Sicht des Teams nicht mehr relevant sind. Fertigstellung im Laufe des August durch Dietmar
- Jedes Mitglied des Teams wird das Manuskript bearbeiten und kommentieren.
- Lienhard erhält ein Exemplar und wird aus seiner Sicht prüfen, ob der Umfang für dieses Anfängerbuch angemessen ist.
- Werner erhält ein Exemplar und wird Kommentare zur Orthografie und zum Schreibstil vornehmen.

- Dietmar erstellt danach das finale Manuskript, das Herr Stoyan zur ersten Durchsicht erhalten soll. V: BNR - Termine wurden für diese Tätigkeiten noch nicht festgelegt

Die Beendigung der Arbeit wird erst nach der BAV-Tagung möglich sein

[Vorstandssitzung vom 30. Juli 2014 Top 1](#)

Es gibt eine unterschiedliche Einschätzung der Teilnehmer, wie viel Arbeit noch nötig ist, um ein erstes schlüssiges Manuskript zu haben. Bis zum 15.12. sollen die Bearbeitungshinweise der Redakteure vorliegen. V: BNR

[Vorstandssitzung vom 01. Dezember 2014](#)

Auf Grundlage der vorliegenden Gliederung ist das Thema "DSLR/Kompaktkameras" stärker zu berücksichtigen. Wolfgang Vollmann hat sich bereit erklärt, die entsprechenden Artikel zu schreiben.

[Vorstandssitzung vom 14. November 2015, Top 6](#)

Status 10.03.2016 HR: Es wird am Buch gearbeitet

in Arbeit

VdS-Journal und BAV

Die BAV arbeitet nebenbei in der VdS als FG Veränderliche. Dabei wird die BAV als eigenständiger Verein nicht wahrgenommen. Dies soll sich im VdS-Journal so ändern, dass in den Artikeln der Verein BAV erwähnt wird (soweit das sinnvoll und machbar ist) und in einem Artikel „Neues aus der FG“ (erscheint dann in jeder Ausgabe) über Neuerungen und Interessantes im Verein BAV berichtet wird. V: BNR

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: Die Aufgabe wird von Dietmar wahrgenommen

in Arbeit

BAV-Journal

Das BAV-Journal soll Einzelveröffentlichungen beinhalten, in englischer Sprache. Ein komplettes Konzept liegt noch nicht vor. HR wird dieses formulieren, im Vorstand abstimmen und u.a. in BAVRb 2-2014 einen Artikel dazu schreiben. Ein Artikel von Rainer Gröbel liegt vor.

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Es liegt eine Veröffentlichung in Englisch vor. Weil der Beitrag auch in Deutsch im BAV Rundbrief veröffentlicht wird, wurde beraten, wie mit solchen Beiträgen umgegangen wird. Es besteht Einigkeit darüber, englisch-sprachige Beiträge in einem neu zu gestaltenden BAV-Journal vorerst in nicht regelmäßigen Abständen zu publizieren. Die Verantwortlichkeiten, Organisation und Gestaltung für das BAV-Journal wurde noch nicht festgelegt.

[Vorstandssitzung vom 12. November 2012, Top3](#)

Die online-Publikation soll kurzfristig gestartet werden. V:Achim

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 9](#)

Das Journal soll mit einer ersten Veröffentlichung von R. Gröbel am 1.1 2016 starten. V: Achim

Lienhard bereitet die technischen Erfordernisse für Uploads und die Arbeit von Gutachtern vor. V: Lienhard

Gibt es eine „ISSN“ für E-Journale? Achim klärt das. V: Achim

[Vorstandssitzung vom 14. November 2015, Top 5](#)

Status 14.03.2016: Anfang 2016 wurde das BAVJ gestartet, die ISSN liegt vor

erledigt

Neue Website

Der Vorstand möchte seit Längerem eine neue Website einführen, bei der alle Ansprechpartner selber die inhaltliche Gestaltung „ihrer“ Seiten wahrnehmen können. Diese Möglichkeit bieten heutige CMS-Systeme.

Beschlüsse:

1. Es wird das System Joomla3 unmittelbar eingeführt, Lienhard wird das federführend wahrnehmen, V: Lienhard
2. Zuerst wird das Layout (Templates) festgelegt, V: Alle dabei soll die Menüleiste am oberen Rand in Spalten platziert werden (bisher war diese Leiste am linken Rand positioniert)
3. Es soll ein 1:1-Umzug aller bestehenden Seite der aktuellen Website erfolgen,
4. Eine Entscheidung über den fallweisen Einsatz einer Fremdfirma ist noch nicht gefallen, (wir hoffen, dass das nicht nötig wird, Unterstützung aus von Mitgliedern wäre hilfreich)
5. Es gibt sogenannte komplexe Anwendungen auf der derzeitigen Website: LkDB mit (B-R)-Generator, Lichtkurvengenerator, BAV Rundbrief Recherchesystem, Anlegen von Verzeichnissen mit BAV Mitteilungen und BAV Rundbriefen. Weitere Anwendungen sind noch zu identifizieren. Die Vorgehensweise für den Umzug und weitere Anwendungspflege ist noch zu klären. Wolfgang Grimm und Thorsten Lange sind dafür die Ansprechpartner. V: NN
6. Die neue Website wird erst freigegeben, wenn der Umzug 1:1 erfolgt ist,
7. Die Rechte zur Administration einzelner Seiten durch unsere Ansprechpartner sind noch vom Vorstand festzulegen,
8. Es wird die Möglichkeit einer Nutzeranmeldung vorgesehen (für up- und download)
9. Es ist geplant, einen neuen Webmaster zu benennen.
10. Wunschtermin für die Freigabe der neuen Website: 1. Januar 2016

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 2](#)

Status 14.03.2016: Umgesetzt bis auf Ziffer 5

erledigt

Mitte Oktober wurde die erste Version der neuen Website freigegeben. Das Ziel war, eine 1:1 Umstellung der alten Website zu realisieren. Das ist bezogen auf die Seiten, bei denen kein anspruchsvolles Anwendungsprogramm von Wolfgang Grimm benötigt wird, erreicht. Aus Sicht des Vorstands ist der derzeitige Stand akzeptabel.

Die Nutzer der Website wurden gebeten, Verbesserungsvorschläge zu machen und Mängel mitzuteilen.

Bisherige Anregungen:

- die Registrierung funktioniert nicht richtig – das ist zurzeit nicht lösbar
- die Schriftgröße wird als zu klein, aber bei manchen auch als zu groß bemängelt, Änderung am Bildschirm mit CTRL + / CTRL - möglich
- Links sind schlecht zu erkennen -Thorsten hat das zugesagte stylesheet nicht erstellt

[Vorstandssitzung vom 14.November 2015, Top 1](#)

Status 14.03.2016: Themen sind abgearbeitet

erledigt

Webmaster

Wolfgang Grimm hat die BAV-Website über 10 Jahre gestaltet und will diese Aufgabe nicht mehr wahrnehmen. Das ist sehr bedauerlich. Für eine Übergangszeit wird er laufende Arbeiten weiter erledigen. Einer der Gründe ist, dass der Vorstand kurzfristig ein CMS-System für die Website einführen will, siehe Top 2.

Beschluss: Dietmar wird noch einmal versuchen, Wolfgang umzustimmen. Zusätzlich ist zu klären, wie mit den komplexeren Anwendungen (LkDB mit (B-R)-Generator, Lichtkurvengenerator, BAV Rundbrief Recherchesystem) umgegangen werden kann. V: Dietmar

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 1](#)

Status 14.03.2016: Wolfgang hat hingeschmissen erledigt

Neuer Vertrag für Server und Webspace

Beschluss:

1. Es ist zu klären, ob ein virtueller Server erhebliche Nachteile gegenüber einem realen Server hat. Kriterium ist der Durchsatz bei gleichzeitigen Zugriffen mehrerer Besucher.
2. Der Vertrag bei 1und1 ist zu kündigen und ein neuer Vertrag, auch mit 250 GB Webspace zu schließen. Thorsten soll das unterstützen. V: Lienhard

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 3](#)

Status 10.03.2016 HR: Ein Vertrag mit server4you wurde geschlossen erledigt

Webredakteur für die Seite „Aktuelles“

Es wird ein Webredakteur für die inhaltliche Gestaltung dieses Teil gesucht. V: Achim

[Vorstandssitzung vom 13. Juni 2012, Top 6](#)

Status (Mrz. 2013): Wir haben niemand gefunden.

Status 14.03.2016: Dietmar nimmt die Aufgabe wahr erledigt

Arbeit der Sektionsleiter

In der BAV ist sehr wenig von der Arbeit der Sektionsleiter sichtbar, viele wirken sicherlich im Hintergrund und haben für die Sektionsarbeit wenig Zeit. Der Vorstand möchte sich in Hartha 2014 mit den Sektionsleitern zusammensetzen und mit ihnen über Beobachtergewinnung und -betreuung sprechen/beraten. Zuständig: Alle

[Vorstandssitzung vom 12. Februar 2013](#)

Status 14.03.2016: das Gespräch fand statt erledigt

Ideen und Notizen

Klaus Tschira Stiftung

Ein Auszug aus der Website der Klaus Tschira Stiftung liegt dem Vorstand vor. Ein Antrag wäre formlos möglich. Es ist notwendig, eine Projektidee zu formulieren. Es werden zunächst EU-Fördermittel recherchiert.

[Vorstandssitzung vom 6. August 2011](#)

Status 14.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt. Es werden nur Projekte mit einem Volumen größer 250.000€ betreut. erledigt

EU-Fördermittel

Ideen für Projekte wären die EU-Integration Veränderliche oder das Remote Teleskop. Dietmar besprach mit Herrn Schulz aus Kirchheim, wie er entsprechende Förderprogramme der EU recherchiert hat, erhielt aber keine für uns hilfreichen Hinweise.

es gibt drei weitere Ideen:

1. Uli Bastian und Dietmar Böhme (ehem. Landrat Sachsen-Anhalt) werden befragt. V: Achim
2. EU-Parlamentarier in Berlin oder Mecklenburg-Vorpommern werden recherchiert. Achim / Lienhard
3. Es wird im Internet recherchiert. V: Achim / Lienhard

[Vorstandssitzung vom 6. August 2011](#)

Status 14.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt

erledigt

Wissenschaftlicher Beirat für die BAV

Die Idee von Achim soll weiter verfolgt werden.

[Vorstandssitzung vom 6. August 2011](#)

Status 14.03.2016: Das Thema wird nicht weiter verfolgt

erledigt

Sicherung von BAV-Datensammlungen

Datensammlungen der BAV werden bei mehreren Mitgliedern betreut. Sie werden zukünftig regelmäßig gesichert und an zentraler Stelle aufbewahrt.

[Vorstandssitzung vom 27. November 2010, Top 13](#)

Status Achim (Nov. 2012): Thorsten Lange will die Daten bis Ende Oktober sichern.

Eine Antwort von Wolfgang auf ein E-Mail von Achim am 17.08.2012 steht aus.

V: Achim (WV Thorsten / Wolfgang GR)

Status 14.03.2016: Es gibt seit 2016 einen Server bei server4you

erledigt

Datensicherung

- Die Daten auf dem BAV-Server (Kapazität 8 GB, Standort bei Lienhard) werden zusätzlich auf Servern der Uni Rostock gesichert (BackUp).
- Damit könnten die Daten auch per File Transfer abgerufen werden, Das Vorgehen ist noch innerhalb des Vorstandes zu klären.
- Eine Übertragung von kleineren Mengen an CCD-Bildern vom Beobachter auf den Uni-Server ist ebenfalls möglich. Umsetzung: Lienhard

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 11](#)

Arbeitsstand 13.3.2013:

- Die Daten des BAV-Festplattensystems sind in der Uni Rostock (Back up System) zusätzlich gesichert.
- Kleinere Datenmengen könne durch die Mitglieder per FTP auf eine separate Festplatte übertragen werden. Die Zugangsdaten vergibt Lienhard auf Anfrage.
- Vorstandsdaten und CCD-Bilder werden (wie bisher) nicht allgemein zugänglich gemacht.

Information: Lienhard hat dem Vorstand angeboten, ihm einen Passwort-geschützten FTP-Zugang zu den Daten zu ermöglichen. Der Vorstand wünscht zurzeit keinen Zugang per FTP.

[Vorstandssitzung vom 13. März 2012, Top 9](#)

Die Daten sind zurzeit auf einem Server mit Spiegelplatten gesichert (2 x 4 TB).
Es wird eine 4TB Platte angeschafft, die Daten gesichert und die Platte an einem anderen Ort als der Server hinterlegt. V: Lienhard

[Vorstandssitzung vom 6. Juli 2015, Top 10](#)

Status 14.03.2016: es gibt seit 2016 einen Server bei server4you

erledigt

Vorstandsunterlagen

Vorstandsunterlagen und Geschäftsführungsordner vor 1998 mit Korrespondenz sind noch bei Werner.

[Vorstandssitzung vom 9. August 2012, Top 16](#)

Ergebnis: Nach Erledigung der restlichen Ablage erhält Achim die Unterlagen. V. Werner

Status Werner (März 2013): Die Ablage ist demnächst fertig.

Status 14.03.2016: Achim hat die Unterlagen übernommen und weiter aussortiert.

erledigt