

## **Protokoll der BAV-Vorstandssitzung vom 12. Februar 2014 in Berlin**

Teilnehmer: Lienhard Pagel (PGL), Joachim Hübscher (HR), Werner Braune (BR) und Dietmar Bannuscher (BNR)

### **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. Dazu muss man wissen, dass einige wenige Beobachter die große Mehrheit der Lichtkurven erstellen und viele andere Beobachter jeweils weniger oder ganz wenig LK erzeugen.

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).

**Zuständig: Alle**

Achim weist darauf hin, dass das Thema erneut besprochen werden muss, da er die beschriebenen Maßnahmen nicht für ausreichend hält.

### **Einfache Einführung (Oculum-Buch)**

Das Buch wurde nochmals zusammenfassend durchgesehen und eine neuere Gliederung erstellt. Es fehlen noch einige wenige Texte, die zur Zeit bei den Autoren in Arbeit sind. Deshalb können wir nun daran denken, mit dem Verlag Oculum wieder in Kontakt zu treten. Deshalb soll BNR mit Ronald Stoyan (Oculum) Kontakt aufnehmen, um die Weiterverarbeitung des Manuskriptes näher zu besprechen. Deshalb soll BNR auch Kontakt zu Uwe Pilz (VdS-FG Kometen) aufnehmen, dieser hat schon ein Beobachtungsbuch bei Oculum veröffentlicht.

Zusätzlich soll noch Erik Wischnewski nach möglichen frei verfügbaren Abbildungen aus seinem Buch gefragt werden.

**Zuständig: BNR**

### **Upload von Einzelschätzungen**

Die Einzelschätzungen von ca. 15 visuellen Beobachtern an Langperiodischen werden bisher per Mail an Thorsten Lange gesendet (davon werden noch einige wenige schriftlich eingereicht, der die Daten in die BAV-Datenbank einfließen lässt und sie an die AAVSO und AFOEV weiterleitet. 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**

### **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**

### **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 Länder verbände, 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.

**Zuständig: BNR**

### **Übersicht über europäische Organisationen**

BR hatte bisher zweimal im BAV-RB über europäische Organisationen berichtet (Frankreich und Ungarn), dann aber seine Arbeit erst einmal eingestellt. Vor dem Hintergrund einer Fühlungnahme und möglichen Zusammenarbeit mit anderen europäischen Veränderlichenorganisationen in den nächsten Jahren wird BR gebeten, die Darstellungen der Länderorganisationen wieder aufzunehmen und aus den verschiedenen Ländern zu berichten.

**Zuständig: BR**

### **BAV-Tagung 2014 Nürnberg**

Rainer Gröbel organisiert mit der NAA in Nürnberg die BAV-Tagung 2014. Er soll jetzt nochmals konkret auf einen möglichen Fachvortragsredner angesprochen werden (Bamberg?). Dies muss unverzüglich erfolgen, da die Fachleute langfristig planen.

**Zuständig: BNR**

### **Ehrungen bei BAV-Tagung 2014**

Es wurden folgende Personen für Ehrungen auf der BAV-Tagung ausgesucht:

- Wolfgang Grimm für 10 Jahre Webmasterarbeit in der BAV
- Frank Walter für 10 Jahre Betreuung der LkDB
- Joachim Hübscher für 50 Jahre aktive Mitwirkung in der BAV

**Zuständig: HR und BNR**

### **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.

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.

**Zuständig: HR und PGL, BNR (für Adressen)**

### **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.

**Zuständig: BNR**

### **Astronomische Tagungen und BAV**

BAVer könnten mehr als bisher bei Tagungen und Sterntreffen 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.

**Zuständig: PGL und BNR**

### **Ansprechpartner für Cepheiden und DSLR**

Wir haben unsere Ansprechpartner für Cepheiden und DSLR verloren. Für den Bereich DSLR soll Wolfgang Vollmann gewonnen werden. Das Thema Cepheiden bleibt erst einmal unbesetzt.

**Zuständig: BNR**

Anmerkung PGL: Vor der Veröffentlichung des Protokolls sollte mit W. Vollmann gesprochen worden sein.

### **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).

**Zuständig: Axel Thomas mit Wolfgang Grimm und BNR**

### **CMS für die BAV-Website**

Schon lange hegen wir den Wunsch, ein CMS für unsere Website einzuführen. Dies scheiterte bisher am Zeitmangel von Wolfgang Grimm. Bisher ist Wolfgang Grimm (und Thorsten Lange) der einzige BAVer, der Artikel, Inhalte usw. auf der Website einbauen kann. Dies führt zu einer starken Belastung von Wolfgang Grimm und hindert zum Teil dadurch eine schnelle und zeitgemäße Nutzung unserer Website.

Aus diesem Grund sollte sich eine Gruppe finden (Thorsten Lange(?), Carsten Moos(?) und Wolfgang Grimm), die ein neues Layout der Website im Sinne eines CMS entwirft (Masterseiten) und dem Vorstand zur Begutachtung und Zustimmung vorlegt. HR nimmt Kontakt zu Wolfgang Grimm auf, um eine Telefonkonferenz mit dem Vorstand und ihm zu veranstalten.

**Zuständig: HR und BNR**

### **Exoplaneten**

Das Thema Exoplaneten liegt brach, es wird nicht unterstützend gefördert. PGL will das Thema nochmals beflügeln. 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.

**Zuständig: PGL**

### **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.

### **BAV Circular Teil 2**

Es gibt die Überlegung, das BAV Circular Teil 2 ab 2015 nicht mehr zu drucken, sondern nur im Internet zur Verfügung zu stellen. Vor allem ist die Überlegung damit begründet, dass die Erstellung des Layouts sehr viel Zeit in Anspruch nimmt (HR).

Weiter kostet der Druck des BAV Circulars jährlich ca. 250,- Euro, wobei es wahrscheinlich wenig als Papierversion genutzt wird. Allerdings ist es aber auch eine sehr hilfreiche und gute Leistung für unsere Mitglieder.

Eine Entscheidung hierzu wurde auf später vertagt.

**Zuständig: HR**

### **BAV-Remote-Teleskop**

Das Remote-Teleskop kann per Script gesteuert werden. Beobachter geben ihre Beobachtungswünsche in einer genormten Form (Script) über einen FTP-Server herein. Dieser Server sortiert die Scripte nach der Datumsreihenfolge. Damit es keine Kollisionen gibt, muss der Operator (PGL oder Herr Hopfer) die Scripte durchsehen und diese werden dann automatisch vom Teleskop abgearbeitet. Bei schlechtem Wetter wird das Script zu einem späteren passenden Zeitfenster verschoben.

Für die Canon-1100D-Kamera hat Reiner Hopfer ein 135mm-Objektiv und einen Laptop zur Verfügung gestellt.

Die neue Montierung trägt jetzt den 8-Zöller, dieser soll durch einen 12-Zöller ersetzt werden. Die etwas ungenaue schwächere Montierung LX80 könnte evtl. repariert werden (Francesco, Händler zahlt möglicherweise Abschlag wegen nicht zu behebendem Mangel, klärt sich noch), oder gegen Kostenerstattung an den Händler zurückgeschickt werden.

Dann würde der 8-Zöller seine Montierung verlieren (sobald der 12-Zöller da ist). Der 8-Zöller müsste dann wieder verkauft werden.

Wenn der 8-Zöller durch die evtl. reparierte Montierung LX80 getragen wird, könnte dieses Gerät durch Beobachter genutzt werden (auch mit Scriptsteuerung).

Sollten beide Geräte zum Einsatz kommen, wird noch eine weitere Kamera benötigt.

Alternativ könnte die Canon EOS 1100D am 8-Zöller eingesetzt werden. Wir sprachen über die Vor- und Nachteile von Farb- und SW-Kameras, eine Entscheidung darüber ist nicht gefallen. PGL wird uns die Entscheidung des Herstellers der LX80 mitteilen, dann wird weiter entschieden, auch was die Verwendung oder ggfls. Rückgabe dieser Montierung betrifft.

**Zuständig: PGL**

### **Mitgliederanmeldungen gehen direkt an BNR**

Es wurde entschieden, die Mitgliedsanträge zukünftig direkt an BNR schicken zu lassen, damit eine Neuaufnahme schneller als bisher erfolgen kann.

### **Mitgliederverzeichnis nun mit Mitgliedsnummern**

Der Umstieg auf die SEPA-Zahlmethode machte es notwendig, offizielle Mitgliedsnummern zu vergeben. HR hat dies für das Verzeichnis 2014 bereits umgesetzt. BNR vergibt jedem Neumitglied sofort eine Mitgliedsnummer, die zeitgleich auch als Mandatsreferenz-Nummer für den Bankeinzug gelten kann.

**Zuständig: HR und BNR**

### **Folgetermin**

Er wird noch festgelegt.

**Protokollführer: Dietmar Bannuscher**