

Protokoll der 5.BAV-Vorstandssitzung vom 28. 08.2010

Teilnehmer: Werner Braune (BR / Werner), Gerd-Uwe Flechsig (FLG / Gerd-Uwe) und Joachim Hübscher (HR / Joachim)

Top 1 Erledigte Punkte aus dem Protokoll der 4. BAV-VoSi vom 13. April 2010

BAV-Inventar - das C8

Die Nachführung des C8-Ausleihe-Instruments ist nicht funktionsfähig.

Status: Franz Agerer hat der BAV eine funktionsfähige Gabel für das C8 geschenkt. Der Vorstand bedankt sich ganz herzlich. Er erhielt von uns die bisherige Gabel zum Ausschlachten. **erledigt**

Der Vereinsname BAV

Der bisherige Untertitel „Fachgruppe Veränderliche Sterne der Vereinigung der Sternfreunde (VdS) e.V.“ entfällt auch auf unserer Website.

Status: Unser Webmaster hat die Änderung auf unserer Website durchgeführt. **erledigt**

BAV-Umgebungskarten

Aufgrund des neuen Programms für Bedeckungsveränderliche werden die Kartensätze für die Karten-CD und die gedruckt anzubietenden Kartensätze überarbeitet.

Status: Die Überarbeitung ist abgeschlossen, siehe Anlage 4. **erledigt**

BAV-Materialien

Zusammen mit der Überarbeitung der BAV-Umgebungskarten und der BAV-Blätter Nr. 8 wird überlegt, das Einsteigerpaket zu erweitern.

Status: Das BAV-Informationspaket wurde um einen dritten Kartensatz erweitert und ferner die BAV Blätter Nr. 8 eingefügt, siehe Anlage 5. Das Angebot gilt ab der Publikation im BAV Rundbrief. **erledigt**

Veränderlichenbuch in der Reihe „Astro-Praxis“

Es wurde von Herrn Stoyan angefragt, ob die BAV sich vorstellen kann, die BAV Einführung über den Oculum-Verlag in der Reihe „Astro-Praxis“ herauszugeben. Das wird vom BAV-Vorstand grundsätzlich bejaht.

Status: Inzwischen arbeitet ein kleines Redaktionsteam mit Joachim Hübscher, Wolfgang Quester und Frank Walter an den Details des Konzeptes. Es besteht Einigkeit, das Buch herauszugeben. **erledigt**

Handbuch für die Vorstandsarbeit - neu: BAV-Arbeitshandbuch

Das Konzept wurde erweitert und die Revision 1 unter dem neuen Namen BAV-Arbeitshandbuch fertig gestellt.

Das vorliegende Arbeitshandbuch soll eine möglichst vollständige Zusammenstellung sämtlicher Leistungen und Aufgaben sein, die innerhalb der BAV regelmäßig oder fallweise zu erledigen sind. Das Buch kann als Nachschlagewerk genutzt und sollte fortgeschrieben werden.

Status: Nach Vorlage der Rev.1.02 durch Achim, wird der Vorstand beginnen, das Buch zu vervollständigen. **erledigt**

Top2 Offene Punkte aus früheren Protokollen

Virtual Observatory

Wolfgang Quester hat Joachim im November 08 hierzu eine Anfrage zugesandt.

Status: Bisher wurde kein Mitglied gefunden, das dieses Thema bearbeiten möchte. **HR** **offen**

AAVSO - VSX (Variable Star Index)

VSX ist der International Variable Star Index, den die AAVSO bereitgestellt hat. Von dort wird es einen Verweis auf die LkDB of the BAV geben.

Status: Ist noch nicht realisiert, Joachim schreibt deswegen an Arne Henden **HR** **offen**

BAV-Werbung

Vom Faltblatt „Himmelsschauspiel“ liegen nur noch 3 Exemplare vor. Es werden 50 Stück nachgedruckt. Sie sind auf Tagungen und Messen auszulegen.

Status: Das ist den BAV-Mitgliedern bekannt zu machen, die die BAV üblicherweise auf Veranstaltungen vertreten. Der Nachdruck erfolgt auf Anforderung kurzfristig. **BR** **offen**

BAV-Beobachter-Werbung

Die BAV ist interessiert, zu erfahren, welche Mitglieder an Volkssternwarten mitarbeiten. Sie könnten als Multiplikatoren dazu beitragen, Amateure für die Veränderlichenbeobachtung zu interessieren. Es wird in diesem Zusammenhang überlegt, Volkssternwarten „Erstausstattungen“ von Materialien der BAV zur Verfügung zu stellen. **BR** **offen**

BAV Mitteilungen

CD-ROMs mit den BAV Mitteilungen Nr. 1 bis 200 werden an NASA ADS und das CDS in Straßburg gesandt, um die Aufnahme in die Literatursammlungen sicherzustellen. **HR** **offen**

BAV Blätter

Es wird zukünftig noch folgende BAV Blätter geben: Nr. 1, 2, 3, 5, 7, 8 und 14.

Status: Die BAV Blätter Nr.8 wurden überarbeitet und eine Version mit CD anstelle der DIAs realisiert. Es sind nur noch die Blätter Nr.14 durch Rudolf Obertriffter fertig zu stellen. **HR** **9.2010**

BAV-Website

Wo sollen Vorhersagen mit dem „Vorhersagenprogramm BAVMinMax (von Jörg Hanisch) und „BAV Circular“ (aktuelle Version) eingefügt werden? Sie werden in die Menüpunkte Bed.Var, RR-Lyrae- und Mirasterne eingefügt.

Status: Die Aufgabe ist seit Längerem an unseren Webmaster delegiert. **HR** **offen**

AAVSO - Daten der BAV

Die Daten der BAV, die seit Bestehen der BAV ohne eine eigene Sammlung an die AAVSO gingen, sind uns von der AAVSO bereitgestellt worden. Thorsten Langebearbeitet sie zur Zeit.

Der Vorstand möchte wissen, wie die Daten hinsichtlich der Vollständigkeit von Thorsten beurteilt werden. Sind alle Beobachter, die in den BAV Mitteilungen Maxima und Minima publizierten, in den Daten enthalten? Gibt es Einzelschätzungen zu allen Sternen, die dort publiziert worden sind? Hat sich eine möglicherweise vorliegende Unvollständigkeit im Laufe der Zeit verringert?

Thorsten soll im BAV Rundbrief darüber berichten.

Status: Thorsten wird darüber auf der BAV-Tagung in Recklinghausen berichten. **HR** **offen**

TOP 3 BAV-Tagung Recklinghausen

Für das wichtige Thema „Astro-Coaching“ (Hans-Günter Diederich) wird Gerd-Uwe während der Samstag-Vorträge ein geeignetes Zeitfenster bereit stellen. **FLG** **offen**

Der Bericht des Vorstands wird von Joachim zu einem einheitlichen Bericht aller drei Vorstände für den BAVRb zusammengestellt. zu diesem Zweck möchte Joachim kurzfristig die Unterlagen. Der Bericht soll möglichst kompakt formuliert werden. Die Lieferung an Achim steht noch aus. **BR / FLG** **offen**

Als Ort für die nächste BAV-Tagung gibt es folgende Ideen: Altenburg (Angebot von Frank Vohla), Jena (Gerd-Uwe spricht mit Eyck Rudolph) oder Kirchheim. **Information**

Es gibt an Kosten lediglich die Abrechnung der Getränke und des Imbisses am Samstag (Kosten betragen in Potsdam 2008: 275 €). Der Vorstand hat entschieden, dem Veranstalter „Freunde der Volkssternwarte Recklinghausen“ 150€ zu spenden. Die Einnahmen aus Tagungsgebühren betragen etwa 500 - 550€ (35 Teilnehmer à 15€). Dann würden der BAV rund 100€ bleiben. **Entscheidung**

TOP 4 BAV-Regionaltreffen in Hartha 2011

Geplanter Termin: Samstag, 21. Mai 2011. Gerd-Uwe klärt den Termin mit den Harthanern ab.

FLG **offen**

TOP 5 BAV-Beobachtungswoche Kirchheim 2011

Die Räume sind für die Zeit vom 27.08. bis 04.09.2011 von Gerd-Uwe reserviert worden.

Eyck Rudolph und Rolf Stahr haben ihre Teilnahme zugesagt.

Information

TOP 6 BAV-Printmedien

Es wurde bisher nur die Postanschrift und die Webadresse angegeben. Zukünftig wir zusätzlich die Mailadresse der BAV aufgeführt.

Entscheidung

alt: Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V.(BAV)
BAV Munsterdamm 90 12169 Berlin Germany www.bav-astro.de

neu: Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V.(BAV)
BAV Munsterdamm 90 12169 Berlin Germany zentrale@bav-astro.de
www.bav-astro.de

TOP 7 BAV Rundbrief

Der BAV Rundbrief-Redakteur, Dietmar Bannuscher, wird zukünftig jeweils mit unserem Drucker, Herrn Schneider, klären, ob bei Anlieferung der Druckvorlage auch kurzfristig der Druck durchgeführt werden kann (Stichwort: Urlaub von Herrn Schneider).

Entscheidung

TOP 8 BAV Mitteilungen

Die BAV Mitteilungen sind auf unserer Website als pdf-Dokumente zu finden. Die Dokumenteneigenschaften sämtlicher BAVM enthalten leider fast nie korrekte Angaben. Es sind bei allen PDF-Dokumenten der Titel, der oder die Verfasser, das Thema und Stichwörter nach zu tragen. Hierfür wird ein BAV-Mitglied gesucht, das diese Aufgabe durchführt.

Joachim betreut das Thema

HR **offen**

TOP 9 Autorisierung der Nutzung von BAV-Unterlagen

Es gab eine Anfrage der Universität Utrecht zur Publikation einer Grafik aus der BAV-Website unter Nutzung der Lizenzen gemäß Creative Commons. Eine Beschreibung der Creative Commons Stand April 2010 liegt als Anlage 1 bei.

Es gibt keinerlei Hinweise, ob sich die CC durchsetzen werden. Trotzdem wird Folgendes entschieden: Sofern Lizenzen entsprechend den „Creative Commons“ angewendet werden sollen, akzeptiert die BAV die Lizenzvarianten „by-nc-sa“ (Namensnennung, nicht kommerziell, Weitergabe unter gleichen Bedingungen) oder „by-nc“ (Namensnennung, nicht kommerziell).

Entscheidung

TOP 10 Veränderungen im BAV-Aufnahmeformular

1. Persönliche Daten

Aus Gründen des Datenschutzes werden die Fragen zur Speicherung von persönlichen Daten und zum Umgang damit präziser formuliert:

Frage 1: Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten für vereinsinterne Zwecke gespeichert werden. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte erfolgt nicht: ja / nein.

Frage 2: Jährlich erhalten alle BAV-Mitglieder ein gedrucktes Mitgliederverzeichnis. Ich bin damit einverstanden, dass von mir in diesem Mitgliederverzeichnis Name, Anschrift, Telefonnummer, Geburtsdatum, Beitrittsdatum und Instrumente veröffentlicht werden: ja / nein.

Frage 3: Meine Mailadresse darf im BAV-Mitgliederverzeichnis veröffentlicht werden: ja / nein.

Bisher gab es lediglich eine Frage mit folgender Formulierung, die zukünftig entfällt:

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten gespeichert und im Rahmen der BAV veröffentlicht werden: ja / nein.

Die Fragen 1 bis 3 werden ab sofort in das Formular aufgenommen.

Entscheidung

Da zukünftig keine Daten „an Dritte“ weitergegeben werden und unter Dritte auch die BAV-Website zu verstehen ist, entfällt zukünftig die folgende Frage:

Ich bin damit einverstanden, dass meine E-Mail Adresse im Internetauftritt der BAV veröffentlicht wird.

Entscheidung

2. Frage zu Zuwendungsbescheinigungen

Zuwendungsbescheinigungen werden nur noch erstellt, wenn die Summe der Zahlungen innerhalb eines Kalenderjahres höher als 50€ ist. Die Bescheinigung wird ohne weitere Nachfrage am Anfang des Folgejahres erstellt. Die bisherige Frage „Ich benötige eine Spenden-bescheinigung: ja / nein“ entfällt.

Entscheidung

3. Die Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzuges

Diese Kosten sind erheblich, z.Z. 9,60€. Zukünftig kann nur derjenige teilnehmen, der sie tragen will. Wird der folgende Passus auf dem Aufnahmeformular gestrichen, ist keine Teilnahme möglich.

Der Passus lautet: Ich übernehme die Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzuges, die der BAV von der Bank in Rechnung gestellt werden.

Die bisherige Frage entfällt:

Ich übernehme die Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzuges, sofern der BAV die Konto-änderung nicht zeitnah mitgeteilt wurde: ja / nein.

Entscheidung

Anlage 2 BAV-Aufnahmeantrag
Hinweise und Fragen zu persönlichen Daten und zum Lastschriftinzug

Anlage 3 BAV-Mitgliederdaten
Umsetzung der Angaben im Aufnahmeantrag in Kennzeichen in der Mitgliederdatei

Anlage 4 BAV-Aufnahmeantrag

TOP 11 Geldanlage der BAV

Das Guthaben eines Sparbuches in Höhe von 7.300 € wurde wieder für ein Jahr fest angelegt. Es gibt dafür 1% Zinsen p.a.

Information

TOP 12 BAV-Bibliothek

Werner stellt zusammen, welche „alten“ Zeitschriftenbestände wir haben. Anschließend koordiniert Achim die Recherche, was davon im Internet erreichbar ist, um den Papierbestand entsprechend zu verringern.

BR **offen**

TOP 13 BAV-Museum

Es soll inventarisiert werden.

BR/HR **offen**

Folgetermin: Die nächste Vorstandssitzung wird vom neuen Vorstand koordiniert.

Protokollführer: Joachim Hübscher

Anlage 1 zum Protokoll der BAV-Vorstandssitzung vom 28.08.2010

Creative Commons

Creative Commons (englisch: schöpferisches Gemeingut) ist eine gemeinnützige Gesellschaft, die im Internet verschiedene Standard-Lizenzverträge veröffentlicht, mittels derer Autoren an ihren Werken, wie zum Beispiel Texten, Bildern, Musikstücken usw., der Öffentlichkeit Nutzungsrechte einräumen können.

Anders als etwa die von der Freie-Software-Gemeinde bekannte GPL sind diese Lizenzen jedoch nicht auf einen einzelnen Werkstyp zugeschnitten, sondern für beliebige Werke anwendbar, deren Schutz sich aus dem Urheberrecht ableiten lässt. Ferner gibt es eine starke Abstufung der Freiheitsgrade: von Lizenzen, die sich kaum vom völligen Vorbehalt der Rechte unterscheiden, bis hin zu Lizenzen, die das Werk in die Public Domain stellen, das heißt, bei denen auf das Urheberrecht so weit wie möglich verzichtet wird.

Die Rechte-Module

Icon	Kurzform	Name des Moduls	Erklärung (stark verkürzt)
	by	Namensnennung	Der Name des Autors muss genannt werden.
	nc	Nicht kommerziell (Non-Commercial)	Das Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden, womit nach EU-Recht auch der Verkauf zum Selbstkostenpreis verboten wird.
	nd	Keine Bearbeitung (No Derivatives)	Das Werk darf nicht verändert werden.
	sa	Weitergabe unter gleichen Bedingungen (Share Alike)	Das Werk muss nach Veränderungen unter der gleichen Lizenz weitergegeben werden.

Die sechs aktuellen Lizenzen

Icons	Kurzform	Bedeutung	Lizenz- bedingungen (unported)	Lizenz- bedingungen (Deutschland)
	by	Namensnennung	Version 3.0	Version 3.0
	by-sa	Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen (ähnlich zur GFDL, allerdings derzeit noch inkompatibel)	Version 3.0	Version 3.0
	by-nd	Namensnennung, keine Bearbeitung	Version 3.0	Version 3.0
	by-nc	Namensnennung, nicht kommerziell	Version 3.0	Version 3.0
	by-nc-sa	Namensnennung, nicht kommerziell, Weitergabe unter gleichen Bedingungen	Version 3.0	Version 3.0
	by-nc-nd / Music Sharing	Namensnennung, nicht kommerziell, keine Bearbeitung	Version 3.0	Version 3.0

Aus http://de.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons, heruntergeladen im April 2010:

Anlage 2 zum Protokoll der BAV-Vorstandssitzung vom 28.08.2010
BAV-Aufnahmeantrag - Hinweise und Fragen zu persönlichen Daten und zum Lastschriftinzug

Formulierungen zum Datenschutz im BAV-Aufnahmeantrag

Von Oktober 1962 (Gründung des e.V.) bis September 1986 gab es weder Fragen noch Aussagen dazu.

Von Oktober 1986 bis März 1999 wurde der folgende Satz als Hinweis hinzugefügt:

Ich bin damit einverstanden, daß meine persönlichen Daten (anfangs: DV-mäßig) gespeichert und im Rahmen der BAV veröffentlicht werden.

Von April 1999 bis März 2009 gab es stattdessen die folgende Frage:

Ich bin damit einverstanden, daß meine persönlichen Daten gespeichert und im Rahmen der BAV veröffentlicht werden: ja / nein.

Von April 2009 bis August 2010 wurden die Fragen detaillierter und ersetzten die bisherige Frage:

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten für vereinsinterne Zwecke gespeichert werden. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte erfolgt nicht: ja / nein.

Jährlich erhalten alle BAV-Mitglieder ein gedrucktes Mitgliederverzeichnis. Ich bin damit einverstanden, dass von mir in diesem Mitgliederverzeichnis Name, Anschrift, Mailadresse, Telefonnummer, Geburtstag, Beitrittsdatum und Instrumente veröffentlicht werden: ja / nein.

Ab September 2010 wird die E-Mailadresse gesondert mit einer Frage aufgeführt:

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten für vereinsinterne Zwecke gespeichert werden. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte erfolgt nicht: ja / nein.

Jährlich erhalten alle BAV-Mitglieder ein gedrucktes Mitgliederverzeichnis. Ich bin damit einverstanden, dass von mir in diesem Mitgliederverzeichnis Name, Anschrift, Telefonnummer, Geburtsdatum, Beitrittsdatum und Instrumente veröffentlicht werden: ja / nein.

Meine Mailadresse darf ebenfalls im BAV-Mitgliederverzeichnis veröffentlicht werden: ja / nein.

Formulierungen zu den Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzugs im BAV-Aufnahmeantrag

Der Lastschriftinzug wird seit 1999 durchgeführt. Bis Dezember 2001 gibt es keine Frage zu den Kosten.

Von Januar 2002 bis August 2010 ist folgende Frage eingefügt:

Ich übernehme die Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzuges, sofern der BAV die Konto-änderung nicht zeitnah mitgeteilt wurde: ja / nein.

Ab September 2010 wird die Frage durch folgende Aussage ersetzt, deren Streichung dazu führt, dass keine Teilnahme am Lastschriftverfahren gewährt wird:

Ich übernehme die Kosten eines vergeblichen Lastschriftinzuges, sofern der BAV die Kontoänderung nicht zeitnah mitgeteilt wurde.

Statistische Informationen zu Persönlichen Daten heutiger Mitglieder

Eintritt zwischen	Mitglieder	Frage	Antworten		
			ja	nein	ohne
vor 09.1962	11				
10.1962 - 09.1986	66				
10.1986 - 03.1999	67	nur ein Hinweis			
04.1999 - 03.2009	52	Speicherung der Daten	50	1	1
04.2009 - 08.2010	12	1. Speicherung der Daten	12	0	0
		2. Mitgliederverzeichnis	10	0	2
		3. E-Mailadresse		1	

Statistische Informationen zum Lastschriftverfahren heutiger Mitglieder

Zeitraum	Teilnehmer	Frage	Antworten		
			ja	nein	ohne
01.1999 - 12.2001	63				
01.2002 - 08.2010	51	Kostenübernahme	30	1	20

Anlage 3 zum Protokoll der BAV-Vorstandssitzung vom 28.08.2010
BAV-Mitgliederdaten - Umsetzung von Angaben im Aufnahmeantrag in Kennzeichen in der Mitgliederdatei

In der Mitgliederdatei gibt es ab September 2010 für jede der drei Fragen zum Umgang mit persönlichen Daten ein eigenes Kennzeichen, insgesamt also drei.

Für Mitglieder, die vor dem März 2009 in die BAV eingetreten sind, werden jeweils alle drei Kennzeichen (KZ) wie folgt gesetzt:

Eintrittszeitraum	KZ	Erläuterung
bis 09.1986	leer	Es gab keine Fragen oder Aussagen zu persönlichen Daten.
	H	Ausnahmen: Acht Mitglieder, die bereits vor 09.1962 Mitglied waren, füllten pro Forma Ende 1986 einen Aufnahmeantrag aus, der bereits einen Hinweis enthielt, bei ihnen wird ein „H“ eingetragen.
10.1986 - 03.1999	H	Es gab lediglich den Hinweis, der nie gestrichen wurde.
04.1999 - 03.2009	J	Es gab eine Frage zur Speicherung und Veröffentlichung der Daten ja, einverstanden.
	N	nein, nicht einverstanden.

Im Formular wurde im oben angeführten Zeitraum das Einverständnis zur Veröffentlichung aller Angaben des Aufnahmeantrags erbeten. Die erbetenen Rechte ab April 2009 sind in Summe geringer als die der früheren Frage. Daher wird bei einem „ja“ in alle drei neuen Kennzeichen ein „J“ eingetragen, und entsprechend bei einem „nein“ ein „N“.

04.2009	- heute		Es gibt 3 Fragen zu persönlichen Daten
	J		ja, einverstanden.
	N		nein, nicht einverstanden.
	kA		keine Angabe.

Für Mitglieder, die am Lastschriftverfahren teilnehmen, werden folgende Kennzeichen (KZ) eingetragen.

Teilnahmebeginn	KZ	Erläuterung
01.1999 - 12.2001	leer	Es gab keine Frage zu den Kosten eines vergeblichen Lastschrifteinzugs
01.2002 - 08.2010	J	erstattet Kosten
	N	nein, erstattet keine Kosten
	kA	keine Angabe
ab 09.2010	H	Hinweis, der nicht gestrichen wurde

J. Hübscher, 26.08.2010

BAV Aufnahmeantrag

Hiermit beantrage ich die Aufnahme als Mitglied der Bundesdeutschen Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV).

Die Satzung habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne sie an. Den Mitgliedsbeitrag für das laufende Jahr werde ich sofort nach Bestätigung meiner Aufnahme überweisen. Er beträgt seit 2008 pro Jahr 21€.

Name, Vorname _____ geboren am _____

Straße _____ Beruf _____

PLZ, Wohnort _____ Telefon _____

E-Mail _____

Instrumente (Art, Öffnung, Brennweite, Grenzgröße) _____

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten für vereinsinterne Zwecke gespeichert werden. Eine Weitergabe dieser Daten an Dritte erfolgt nicht (Zutreffendes bitte ankreuzen). ja / nein

Jährlich erhalten alle BAV-Mitglieder ein gedrucktes Mitgliederverzeichnis. Ich bin damit einverstanden, dass von mir in diesem Mitgliederverzeichnis Name, Anschrift, Telefonnummer, Geburtsdatum, Beitrittsdatum und Instrumente veröffentlicht werden (Zutreffendes bitte ankreuzen). ja / nein

Meine Mailadresse darf im BAV-Mitgliederverzeichnis veröffentlicht werden. (Zutreffendes bitte ankreuzen) ja / nein

Ermächtigung zum Einzug der BAV Mitgliedsbeiträge durch Lastschriften

Wir würden uns freuen, wenn sie uns durch die Erteilung einer Einzugsermächtigung die Arbeit erleichtern würden. Sollten sie das nicht wollen, streichen sie bitte diesen Absatz durch.

Hiermit ermächtige(n) ich / wir Sie widerruflich, die von mir / uns zu entrichtenden Mitgliedsbeiträge jährlich im ersten Quartal des Jahres zu Lasten meines / unseres Girokontos.

Girokonto Nr. _____ bei (genaue Bezeichnung des kontoführenden Kreditinstituts) _____ Bankleitzahl _____

durch Lastschrift einzuziehen. Wenn mein / unser Konto die erforderliche Deckung nicht aufweist, besteht seitens des kontoführenden Kreditinstituts (s.oben) keine Verpflichtung zur Einlösung. Teileinlösungen werden im Lastschriftverfahren nicht vorgenommen. Diese Ermächtigung kann von mir jederzeit schriftlich widerrufen werden. Ich übernehme die Kosten eines vergeblichen Lastschrifteinzuges, die der BAV von der Bank in Rechnung gestellt werden.

Kontoinhaber _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____
(Diese Angaben sind nur auszufüllen, sofern der Kontoinhaber **nicht** mit dem Antragsteller identisch ist.)

Unterschriften

Ort, Datum _____ Unterschrift des Antragstellers für den Aufnahmeantrag und für die ggfls. erteilte Einzugsermächtigung _____ Ggfls. Unterschrift(en) des / der Erziehungsberechtigten _____

Interne Vermerke der BAV:

Ort, Tagesdatum _____ Unterschrift von zwei Vorstandsmitgliedern _____ Aufnahme datum _____

Bankverbindung: Postbank Berlin 1637 50 – 102 Bankleitzahl 100 100 10
IBAN DE34 100100100163750102 BIC PBNKDEFF

Bitte senden Sie diesen Antrag an die BAV Munsterdamm 90 12169 Berlin Germany

Anlage 5 zum Protokoll der BAV-Vorstandssitzung vom 28.08.2010

BAV-Materialien für Beobachter Veränderlicher Sterne

BAV Einführung in die Beobachtung Veränderlicher Sterne

Die vierte, ergänzte und erweiterte Auflage des bewährten Buches liegt seit Oktober 2009 vor. W. Braune, B. Hassforther und W. Quenster beschreiben aus jahrzehntelanger Erfahrung die Beobachtungsvorbereitung, die Beobachtung und die Auswertung der Ergebnisse. CCD-Technik und visuelle Beobachtung sind ausführlich erläutert. Prof. Dr. E. Geyer gibt eine Übersicht der astrophysikalischen Grundlagen. Die 4. Auflage enthält wesentliche Erweiterungen weiterer Autoren zum Thema Auswertung.

318 Seiten, 118 Abbildungen, 10 Tabellen, Format 16 x 22,5 cm, glanzfolienkaschiert **22,00 €**

BAV-Umgebungskarten

Gedruckt auf Karton DIN A5

Bedeckungsveränderliche	- Standardprogramm 2010	32 Karten	4,00 €
RR-Lyrae-Sterne	- Standardprogramm	30 Karten	4,00 €
RR-Lyrae-Sterne	- Programm 90	57 Karten	7,50 €
Delta-Scuti-Sterne		27 Karten	3,50 €
Cepheiden	- Feldstechersterne	20 Karten	3,00 €
Cepheiden	- Teleskopische Sterne	35 Karten	4,50 €

Auf CD-ROM im Format JPEG

Mit Sämtliche oben aufgeführten BAV-Umgebungskarten, zusätzlich

Bedeckungsveränderliche	- Beobachtung erwünscht 2010	87 Karten	
Bedeckungsveränderliche	- Langperiodisch 2010	62 Karten	
	CD-ROM		10,00 €

Hinweis: Für Mirasterne, Halb- und Unregelmäßige, Eruptive und Kataklysmische werden von der BAV die bewährten AAVSO-Karten verwendet. Sie sind unter folgendem Link zu finden: www.aavso.org/observing/charts/vsp/. Bei Fragen hilft Kerstin Rätz (s.Vereinsseite) gern weiter.

BAV Blätter Hilfsmittel zur Vorbereitung und Auswertung von Beobachtungen (Format DIN A5)

1	Kleines Programm - Elf Umgebungskarten für Einsteiger	2. Aufl., 2009	16 S.	2,00
2	Tabellen - JD und Tagesbruchteile	4. Aufl., 2007	8 S.	1,00
3	Lichtkurvenblätter - Dokumentation von Maxima und Minima	5. Aufl., 2008	16 S.	2,00
5	Der Sternhimmel - Mit griechischen Buchstaben aller Sterne	2. Aufl., 2008	4 S.	0,50
7	Feldstechersterne - Veränderliche bis zur Grenzgröße 8,5 ^m	3. Aufl., 2006	4 S.	0,50
8	Die Übung der Argelandermethode (mit CD-ROM)	3. Aufl., 2010	12 S.	4,00
14	Einzelschätzungssammlung und AAVSO-Karten	3. Aufl., 2007	12 S.	1,50

BAV Informationspaket Die sinnvolle Erstausrüstung für Einsteiger

BAV Einführung,

Drei gedruckte BAV-Kartensätze (Bedeckungsveränderliche Standardprogramm 2010,

RR-Lyrae-Sterne Standardprogramm, Cepheiden Feldstechersterne),

BAV Blätter komplett (Nummern 1, 2, 3, 5, 7, 8 und 14),

BAV Circular mit aktuellen Jahresvorhersagen zu den BAV-Programmen.

37,50 €

Bestellungen bitte an: BAV, Munsterdamm 90, 12169 Berlin oder zentrale@bav-astro.de
Porto wird zusätzlich in Rechnung gestellt, wir bitten dafür um Verständnis.

BAV-Veröffentlichungen

BAV Mitteilungen Die Beobachtungsergebnisse der BAV seit 1950, mehr als 210 Publikationen.

BAV Rundbrief Das Mitteilungsblatt für unsere BAV-Mitglieder erscheint 4xjährlich seit 1952.

BAV Circular Daten und Jahresvorhersagen zu den Veränderlichen der BAV-Programme.

BAV Dateien Sämtliche Maxima und Minima der BAV seit 1950, über 44.000 Ergebnisse.

Unsere Mitglieder erhalten die BAV Mitteilungen, den BAV Rundbrief und das BAV Circular

regelmäßig. Sie sind zusätzlich auf der BAV Website verfügbar und werden auf Anfrage gegen

Kostenerstattung auf CD-ROM geliefert.

Stand: 26. Juli 2010