



BAV-Tagung 2010

23. Tagung der Bundesdeutschen Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V.(BAV)

in der
**Westfälischen Volkssternwarte
in Recklinghausen**

vom 17. bis 19. September 2010

Tagungsort	Stadtgarten 6, 45657 Recklinghausen, Tel. (02361) 23134. Achtung: Der Stadtgarten ist nicht befahrbar. Parkmöglichkeiten gibt es auf der Cäcilienhöhe (hier ist auch der direkte Zugang zur Sternwarte), am Residenzhotel und beim Ruhrfestspielhaus.
Tagungsgebühr	15 €, zahlbar bei Tagungsbeginn. Darin ist die Verköstigung am Samstag tagsüber und in der Mittagspause enthalten.
Tagungstechnik	Es steht ein Beamer zur Verfügung, der auch direkt an einen mitgebrachten PC angeschlossen werden kann. Zusätzlich ist ein PC mit Internetzugang und USB-Schnittstelle vorhanden, ebenso ein Tageslichtprojektor.
Tagungsgetränke	Getränke (Kaffee, Mineralwasser und Säfte) werden am Samstag ganztägig unentgeltlich angeboten.
Kontakt vor Ort	Wolfgang Bischof w-bischof@versanet.de Tel.: 0172 - 283 05 25 Thomas Zimmermann Tel.: 0172 - 298 01 27

Programm der 23. BAV-Tagung

Programm am Freitag, dem 17. September 2010

ab 19:00 Uhr Treffen aller bereits angereisten Teilnehmer im
Residenz Hotel am Festspielhaus,
Josef-Wulff-Str. 75, 45657 Recklinghausen

Programm am Samstag, dem 18. September 2010

ab 8:30 Uhr Anmeldung der Teilnehmer am Tagungsort

9:30 Uhr Offizielle Eröffnung der 23. BAV-Tagung
durch den 1. Vorsitzenden der BAV, Dr. Gerd-Uwe Flechsig
gemeinsam mit dem 1. Vorsitzenden des Fördervereins
„Freunde der Volkssternwarte Recklinghausen“, Wolfgang Bischof

9:45 - 10:45 Uhr RR-Lyrae-Sterne mit Blazhko-Effekt
Dr. Gisela Maintz

10:45 - 11:00 Uhr Pause

11:00 - 12:30 Uhr Die Recklinghausener Volkssternwarte
Wolfgang Bischof

CCD Messungen an Langperiodischen Veränderlichen -
Technik, Auswertung und Beispiele
Lienhard Pagel

Die internationale Beoberkungskampagne „Photometrie und
Spektroskopie an P Cygni“
Ernst Pollmann

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause
mit Imbiss in der Tagungsstätte

13:30 - 15:00 Uhr Das Projekt Datenübernahme der BAV-Beobachter aus der
Datenbank der AAVSO
Thorsten Lange

Die Methode der kleinsten Quadrate in der Beobachtungsaus-
wertung - Anwendung auf Polynome und orthogonale Polynome
Hans-Mereyntje Steinbach

Auswertungsfragen bei Minicams und Spiegelreflexkameras
Béla Hassforth

15:00 - 16:00 Uhr Kaffeepause

Programm der 23. BAV-Tagung

Programm am Samstag, dem 18. September 2010

- 16:00 - 18:00 Uhr Ein Blick in die Welt der fernsteuerbaren Teleskope -
Technik und Software von Remote-Teleskopen
Dieter Husar
- Epsilon Aurigae - der Generationenveränderliche
Frank Walter
- Was ist aus den Brh Sternen geworden?
Klaus Bernhard
- Zwei neue Veränderliche in der Region NGC 7429 Region
und ihr Helligkeitsverhalten
Rainer Gröbel
- 18:00 Uhr Ende des Vortragsprogramms
- ab 19:00 Uhr Treffen aller Teilnehmer im
Residenz Hotel am Festspielhaus,
Josef-Wulff-Str. 75, 45657 Recklinghausen

Programm am Sonntag, dem 19. September 2010

- 09:00 - 12:00 Uhr BAV-Mitgliederversammlung
Die Tagesordnung ist auf der nächste Seite zu finden
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen im
Restaurant Peking
Königswall 11, 45657 Recklinghausen

Anschließend

wird eine ca. einstündige Wanderung zum Horizontobservatorium auf der Halde Hoheward angeboten (www.sternwarte-recklinghausen.de/horizontastronomie.html). Von hier aus hat man einen weiten Blick über die Umgebung und kann sich mit den alten Techniken der Himmelsbeobachtung wieder vertraut machen.

Dieses Observatorium ist nur zu Fuss zu erreichen. Für Gehbehinderte gibt es die Möglichkeit eines Fahrdienstes. Wer ihn in Anspruch nehmen möchte, sollte dies vor Beginn der Tagung mitteilen, damit entsprechende Vorbereitungen getroffen werden können.

BAV-Mitgliederversammlung am Sonntag, dem 19. September 2010 in Recklinghausen

Die Mitgliederversammlung der Bundesdeutschen Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV) findet im Rahmen der 23. BAV-Tagung an der Westfälischen Volkssternwarte, Stadtgarten 6, 45657 Recklinghausen statt.

Beginn 09.00 Uhr

Die vorgeschlagene Tagesordnung umfasst folgende Punkte:

1. Eröffnung und Wahl eines Protokollführers für das Beschlussprotokoll
2. Bericht des Vorstandes
3. Berichte der Sektionsleiter
4. Bericht der Kassenprüfer (H. Jungbluth und U. Schmidt)
5. Wahl eines Versammlungsleiters zur Abstimmung über die Punkte 6. bis 8.
6. Entlastung des Vorstandes
7. Neuwahl des Vorstandes
8. Neuwahl der Kassenprüfer
9. Bestätigung eines Sektionsleiters
10. Verschiedenes

Zu 3: Unsere Sektionsleiter und Ansprechpartner werden gebeten, einen Bericht über ihre Arbeit im Rahmen des Tagungsprogramms am Samstag oder im Rahmen der Mitgliederversammlung vorzutragen (Dauer ca. 10 Minuten). Grundsatzthemen sollen bitte im Rahmen der Vorträge am Samstag angesprochen werden, da erfahrungsgemäß die Zeit für ausführliche Diskussionen im Rahmen der Mitgliederversammlung nicht vorhanden ist. Außerdem bitten wir um einen ausführlichen Bericht für den BAV Rundbrief Nr.4, 2010 (Redaktionsschluss Mitte November 2010).

Zu 7: Zu Beginn der Neuwahl des Vorstandes ist eine Kandidatenliste für die insgesamt drei Vorstandsmitglieder und -ämter zu eröffnen: 1. Vorsitzender, 2. Vorsitzender und Geschäftsführer. Nachdem vorgeschlagene Kandidaten feststehen und klar ist, dass sie kandidieren, kann abgestimmt werden.

Zu 8: Die Wahl von zwei Kassenprüfern sollte durch den Versammlungsleiter und nicht durch den neuen Vorstand erfolgen.

Zu 10: Der BAV-Geschäftsführer schlägt vor, Werner Braune zum Ehrenvorsitzenden zu ernennen, sofern er dem neuen Vorstand nicht angehört. Damit soll seine mehr als 50-jährige Mitwirkung bei der Gestaltung der BAV-Arbeit gewürdigt werden. Werner Braune gehörte darüber hinaus 38 Jahre dem BAV-Vorstand an.

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V.(BAV)

BAV Munsterdamm 90 12169 Berlin Germany zentrale@bav-astro.de
www.bav-astro.de