Argelander-Tagung

Event - Argelander-Tagung ↻

Title	Argelander-Tagung
When	Fr, 22. November 2019, 15:00 h - Sa, 23. November 2019, 18:00 h
Created by	LPagel

Description

Der Vorstand der BAV hat entschieden, im Oktober 2019 eine Argelander-Tagung im Raum Bonn zu veranstalten. Die Idee zu dieser Tagung stammt von Wolfgang Quester. Grundlage ist ein Artikel, den Argelander vor 175 Jahren zu den veränderlichen Sternen geschrieben hat, wo er erwähnte, dass die "Freunde und Förderer der Astronomie" sich um die Beobachtung von veränderlichen Sternen kümmern sollten. Der Artikel ist 1844 erschienen, deswegen sollte es das Jahr 2019 sein.

Die Universität Bonn hat ein Institut, das den Namen Argelander trägt.Herr Michael Geffert organisiert die Tagung.

Die Tagung findet im:
Alexander von Humboldt Gymnasium
Adenauerallee 50
53332 Bornheim
statt. Das Gymnasium befindet sich in 200 Meter Entfernung von der Haltestelle "Bornheim Rathaus" der Linien 18/68. Die Linien 18 und 68 fahren unterirdisch am Bonner Hauptbahnhof in Richtung Köln (Bornheim). Fahrtzeit von Bonn Hbf bis zur Haltestelle: 13 Minuten.

Die Tagungszeiten sind:
Freitag, 22.11. 2019, 15.00 bis 18.00 Uhr und 19.00 bis 20.00 Uhr Öffentlicher Abendvortrag
Samstag, 23.11. 2019. 9.00 bis 18.00 Uhr (mit Mittagpause)

Das Tagungsprogramm

Freitag, 22.11. 2019
15.00 Eröffnung der Tagung durch Bürgermeister Wolfgang Henseler und Lienhard Pagel
15.15 M.Geffert: Die Stufenschätzmethode Argelanders - von der Wissenschaft zur Didaktik
15.45 K. Weis: Eta Carina - von John Herschels Zeichnungen bis heute.
16.15 Pause
16.30 J. Hambsch: V348 Sgr ein heißer R CrB Stern
17.15 Lehrervorträge, Volkssternwarten etc. der Umgebung
19.00 Öffentlicher Vortrag Oliver Schwarz: Argelander im Dialog mit Alexander von Humboldt

Samstag 23.11. 2019
09.00 Kurze mediale Einstimmung
09.15 L. Pagel Zur Situation der BAV (mit Diskussion)
10.00 M. Quast Ein theoretischer Blick auf pulsationsveränderliche Sterne
11.00 Pause

11.30 G. Maintz Beobachtung von RR Lyrae Sternen
12.00 D. Bomans / K. Weis Variabilitäten und Instabilitaeten Massereicher Sterne
13.00 Imbiss, Mittagpause, Diskussion (Suppe + Brötchen + Obst)
14.00 E. Pollmann Spektroskopische Beobachtungen von VV Cephei 2017-2019
15.00 Lehrervorträge
16.00 Pause
16.30 M. Geffert Fotoplatten und veränderliche Sterne
17.15 Aussprache

Begleitend gibt es eine Ausstellung im Bornheimer Rathaus (ganz in der Nähe) für die Öffentlichkeit zum Thema Argelander, Astronomische Beobachtung, Bonner durchmusterung, Veränderliche Sterne.

Außerdem wird es eine Aktion zur Beobachtung von Eta Aql für Schüler/Schulen geben, deren Ergebnisse auch auf der Tagung vorgestellt werden.

Hotels:
Hier sind einige Informationen zu Hotels, von denen positive Rückmeldungen vorliegen:

Hotel Bonnem Inn
https://www.bonnem-inn.de/
Kalkstrasse 4, 53332 Bornheim
Dieses Hotel wird gerne von Handwerkern benutzt. 600 Meter Fußweg zum Tagungsort.

Landgasthof "Zur gemütlichen Ecke"
https://www.gemuetliche-ecke.de/
Bonner Strasse 61
D-53332 Bornheim - Roisdorf
300 Meter Fußweg zum Tagungsort

Schlosshotel Domäne Walberberg
ehemaliges Dominikanerkloster
http://domaene-walberberg.de/
Rheindorfer Burgweg 39, 53332 Bornheim
Fussweg etwa 500m zur Haltestelle der Linie 18. Etwa 5 Stationen Richtung Bonn

Hotel Rheinterassen
https://www.hotel-rheinterrassen.de/de/
Exzellente Lage direkt am Rhein. Zufahrt zum Tagungsort nur mit Auto (ca 6km).

Venue - Bornheim

Location	Bornheim
Street	Adenauerallee 50

Post code	53332
City	Bornheim
Country	DE

Description

Alexander von Humboldt Gymnasium
Adenauerallee 50
53332 Bornheim

Event Registration

Registration requires login.

Log in