



Die Volkssternwarte Bonn e.V. ist eine ehrenamtlich betriebene Sternwarte in Bonn.

Sie befindet sich auf dem Gelände der Alten Sternwarte der Universität Bonn in der Südstadt.

Sie wurde 1972 mit dem Ziel gegründet, die populäre Astronomie stärker zu verbreiten und die Amateur-astronomie in Bonn zu unterstützen.

Das Hauptgebäude der Volkssternwarte ist das „Refraktorium“, die 1899 erbaute Kuppel des großen Refraktors der ehemaligen Universitätssternwarte.

Hier werden regelmäßig Vorträge zu astronomischen Themen angeboten sowie öffentliche Beobachtungen der Sonne, des Mondes oder des Sternenhimmels durchgeführt.

V.i.S.d.P:

Volkssternwarte Bonn e.V.  
Poppelsdorfer Allee 47  
53115 Bonn

Argelander-Institut für Astronomie  
Auf dem Hügel 71  
53121 Bonn

Aufnahme: Matthias Zepper

# Astronomie in Bonn

# 2015

"Astronomie in Bonn 2015" ist eine gemeinsame Veranstaltungsreihe des

Argelander-Instituts für Astronomie Bonn

und der

Volkssternwarte Bonn e.V.



Das Argelander-Institut für Astronomie (AlfA), benannt nach dem Astronomen Friedrich Wilhelm Argelander, entstand 2006 durch den Zusammenschluss der bisherigen drei astronomischen Universitäts-Institute: die Sternwarte, das Radioastronomische Institut (RAIUB) und das Institut für Astrophysik und Extraterrestrische Forschung.

Hier versuchen Wissenschaftler das Universum und Fragen zu Sternen, Galaxien oder der Entstehung des Universums besser zu verstehen.

Aktuelle Forschungsergebnisse werden im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bevölkerung vorgestellt.

In regelmäßigen Abständen werden hierfür zu unterschiedlichsten Themenkreisen Veranstaltungen angeboten.

## "Montags in der Sternwarte"

ist eine Vortragsreihe der Volkssternwarte, in der üblicherweise am letzten Montag des Monats um 19:00 Uhr öffentliche Vorträge zu interessanten aktuellen Themen mit astronomischem Bezug gehalten werden.

26. Januar 2015, Dr. Harald Bardenhagen  
"Lichtverschmutzung und der Sternpark Eifel"

23. Februar 2015, Stefan Krause  
"Die Sonnenfinsternis am 20. März"

23. März 2015, Arno Sitte  
"Wie die Nacht zum Tage wurde"

27. April 2015, Michael Kunze  
"Sterne im Zeitraffer im Westen der USA"

18. Mai 2015, Dr. Stephan Ulamec  
"Neueste Ergebnisse der Rosetta-Mission"

29. Juni 2015, Matthias Borchardt  
"Wie sich Exoplaneten verraten"

31. August 2015, Paul Hombach  
"Missionen zum Mond"

21. September 2015, Stefan Krause  
"Die Mondfinsternis am 28. September"

26. Oktober 2015, Wilhelm Hombach  
"Kosmische Signale - was der Himmel uns sendet"

30. November 2015, Bernd Pröschold  
"Sternstunden-Landschaften im Rhythmus des Kosmos"

## 4. Bonner Sommerhimmel

Vortrag und bei klarem Himmel Beobachtung am Teleskop des Argelander-Instituts.

24. April 2015

29. Mai 2015

26. Juni 2015

21. August 2015

18. September 2015

23. Oktober 2015

Ort : Argelander-Institut für Astronomie  
Veranstaltungsbeginn : 19:00 Uhr

## 17. Bonner Sternenhimmel

Vortrag und bei klarem Himmel Beobachtung am Teleskop des Argelander-Instituts.

06. November 2015

20. November 2015

04. Dezember 2015

18. Dezember 2015

Ort : Argelander-Institut für Astronomie  
Veranstaltungsbeginn : 19:00 Uhr

## Pauls Portables Planetarium

Diese Veranstaltungsreihe von und mit Paul Hombach vermittelt die Faszination der Astronomie anschaulich und stets sehr unterhaltsam.

Bei klarem Himmel besteht vor oder nach dem Vortrag die Gelegenheit, die Sonne oder den Sternenhimmel zu beobachten.

17. Februar 2015

23. Juni 2015

10. November 2015

Ort : Deutsches Museum Bonn  
Veranstaltungsbeginn : 19:00 Uhr

### Familienspecial:

8. Mai 2015

Ort : Deutsches Museum Bonn  
Veranstaltungsbeginn : 17:00 Uhr

## Sondervorträge im Astronomischen Institut

"Sammlung historischer Himmelsaufnahmen des Alfa"  
Dr. Michael Geffert

10. April 2015, "Außerirdisches Leben"

15. Mai 2015, "Schwarze Löcher"

12. Juni 2015, "Die Reise zu den Nachbarsternen"

07. August 2015, "Ferne Welten"

11. September 2015, "Seht ihr den Mond dort stehen?"

09. Oktober 2015, "Astronomische Tagebücher"

Ort : Argelander-Institut für Astronomie  
Veranstaltungsbeginn : 19:00 Uhr

## Planetenweg-Wanderung

Nico Schmidt führt über die etwa 6 Kilometer lange Strecke zwischen dem World Conference Center Bonn (WCCB) und dem nördlich gelegenen Stadtteil Bonn- Graurheindorf.

Durch das Ablaufen der maßstabsgerechten Strecke und die Erläuterungen an den einzelnen Stationen werden die kosmischen Größenverhältnisse in unserem Sonnensystem begreifbar.

18. April 2015

10. Oktober 2015

Treffpunkt : "Sonne" am Stresemannufer (WCCB),  
15:00 Uhr, Anmeldung bei schmidt.nico@gmx.net

## Sonnen- und Mondfinsternisse

20. März 2015, 08:00 bis 11:00 Uhr  
Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis (mit Livestream-Übertragung) in der Volkssternwarte.

28. September 2015, 03:00 bis 07:00 Uhr  
Beobachtung der totalen Mondfinsternis (mit Livestream-Übertragung) vor dem Argelander-Institut.

## Zusatzveranstaltungen

26. Januar 2015, 18:30 Uhr  
Offizielle Eröffnung des Programms 2015  
Ort : Volkssternwarte

21. März 2015, 14:00 Uhr  
Tag der Astronomie : Sonnenbeobachtung  
Ort : Poppelsdorfer Allee vor der VSW

22. März 2015, 19:30 Uhr  
Tag der Astronomie : Sternstunden über der Heide  
Ort : Sankt Augustin  
Anmeldung erforderlich : Tel. 02241 243 445

21. Juni 2015, 14:00 Uhr  
Sidewalk Astronomy-Öffentliche Sonnenbeobachtung  
Ort : Poppelsdorfer Allee vor der VSW

27. September 2015, 11:00 Uhr  
Tag der Offenen Tür  
Ort : Volkssternwarte