

Mitgliederversammlung

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Donnerstag, 27. Januar 2016, 19 Uhr

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

1

Tagesordnung der Mitgliederversammlung 29. Januar 2016

1. Begrüßung (fristgerechte Einladung) (G. Wolfschmidt)
2. Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten 2015
3. Bericht der Schatzmeisterin und der Kassenprüfer
4. Neuwahl der Kassenprüfer
5. Entlastung des Vorstandes
6. Beschlussfassung: künftige Anzahl der Beisitzer
7. Neuwahl des Vorstandes
8. Geplante Aktivitäten im Jahr 2016
9. Verschiedenes

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

2

Bericht des Vorstandes: Aktivitäten und Termine 2015

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v15.php>

- FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah - Beobachtungsabende
7. Januar, 4. Februar, 4. März, 1. April 2015,
7. Oktober, 4. November und 2. Dezember 2015
- FHS Vorträge - 3. Mittwoch im Monat 2015
(Ringvorlesung Uni HH - WS 2014/15, SS 2015, WS 2015/16)
- Sonnenfinsternis (80%), Freitag, den 20. März 2015
- Lange Nacht der Museen - Samstag 18. April 2015 "Mehr Licht?"
2. Bergedorfer Teleskoptreffen, 17.-19. April 2015
- Tag des offenen Denkmals, 12.-13. September 2015, Thema "Handwerk"
- 6. Nacht des Wissens der Universität Hamburg, 7. November 2015

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

3

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“ Beobachtungsabende

jeweils am
1. Mittwoch im Monat

7. Januar, 4. Februar,
4. März, 1. April 2015,
7. Oktober, 4. November
und 2. Dezember 2015

Diese Veranstaltung findet immer statt,
bei schlechtem Wetter gibt es
eine Führung und einen Vortrag.

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<http://www.FHS.eV.de>
<http://www.astronomiepark-hamburg.de>

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

Fernsicht - Sterne zum Greifen nah

Beobachtungsabende 2015/2016

1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr

7. Oktober 2015
4. November 2015
2. Dezember 2015
6. Januar 2016
3. Februar 2016
2. März 2016
6. April 2016

19 h: Führung durch die Sternwarte (auch bei schlechtem Wetter)
20 h: Beobachtung an den Teleskopen (nur bei klarem Himmel)

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<http://www.FHS.eV.de>
<http://www.astronomiepark-hamburg.de>

Hamburger Sternwarte
Grensbücherei 82
21029 Hamburg 94 "Pulver"



4

12 FHS Vorträge 2015

21. Januar 2015
Dipl.-Wiss. Hist. Elke-Christian Hardan (SUB HH)
Joachim Jungius

18. Februar 2015
Elena Salvo, M.A. (Berlin)
Archäoastronomie

18. März 2015
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT)
und PD Dr. Matthias Hünnech (FHS)
Licht und Schatten – Sonnenfinsternisse - Kulturgeschichte

15. April 2015
Dr. Andreas Hänel (Osnabrück)
Das Sternenlicht vor dem Kunstlicht retten! –
Zum Unesco Jahr des Lichts 2015

20. Mai 2015
Dr. Wolf-Dietrich Kollmann (FHS)
Von der kosmischen Strahlung zum Röntgenlaser - Elementarteilchen

17. Juni 2015
Prof. Dr. Marcus Brüggen (Hamburger Stw.)
Das Square Kilometer Array –
der Bau des größten Teleskops der Welt

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016



5

12 FHS Vorträge 2015

15. Juli 2015
PD Dr. Matthias Hünnech (FHS)
Transneptunische Objekte - Eisaige Welten,
am Rande unseres Sonnensystems.

19. August 2015
Dr. David Walker (Sternwarte Lübeck)
50 Jahre kosmische Hintergrundstrahlung
das entfernteste beobachtbare Objekt.

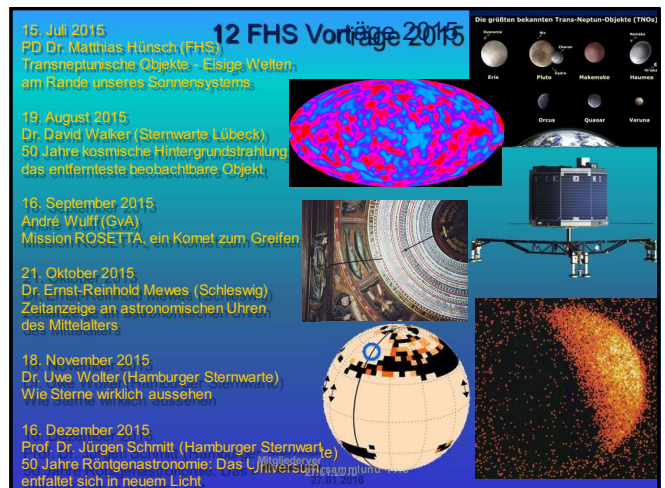
16. September 2015
André Wulff (GvA)
Mission ROSETTA, ein Komet zum Greifen

21. Oktober 2015
Dr. Ernst-Reinhold Mewes (Schleswig),
Zeitanzeige an astronomischen Uhren,
des Mittelalters

18. November 2015
Dr. Uwe Wolter (Hamburger Sternwarte)
Wie Sterne wirklich aussehen

16. Dezember 2015
Prof. Dr. Jürgen Schmitt (Hamburger Sternwarte)
50 Jahre Röntgenastronomie: Das Linienspektrum
entfaltet sich in neuem Licht

Die größten bekannten Trans-Neptun-Objekte (TNOs)



6



7



8



9



10

Lange Nacht der Museen 18. April 2015

"Astronomiepark-Hamburger Sternwarte"

Thema: **Mehr Licht!**

Sonderveranstaltungen

- 18:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 18:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 19:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 19:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 20:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 20:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 21:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 21:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 22:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 22:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 23:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 23:30 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"
- 00:00 Uhr: "Sonderausstellung: 'Licht und Schatten'"

Führungen, Vorträge und Musik

- 18:00 Uhr: "Führung durch den Sternwarte"
- 18:30 Uhr: "Vortrag über die Geschichte der Astronomie"
- 19:00 Uhr: "Musik von der Sternwarte"
- 19:30 Uhr: "Führung durch den Sternwarte"
- 20:00 Uhr: "Vortrag über die Geschichte der Astronomie"
- 20:30 Uhr: "Musik von der Sternwarte"
- 21:00 Uhr: "Führung durch den Sternwarte"
- 21:30 Uhr: "Vortrag über die Geschichte der Astronomie"
- 22:00 Uhr: "Musik von der Sternwarte"
- 22:30 Uhr: "Führung durch den Sternwarte"
- 23:00 Uhr: "Vortrag über die Geschichte der Astronomie"
- 23:30 Uhr: "Musik von der Sternwarte"
- 00:00 Uhr: "Führung durch den Sternwarte"

Die Sternwarte ist von Sonntag, 18. April 2015, 12 bis 18 Uhr geöffnet.
Eintritt: 2,00 € (inkl. Eintrittskarte), 11,00 € (inkl. 10 € Mitgliedsbeitrag).
Info: <http://www.fhs.de>

Förderverein Hamburger Sternwarte
<http://www.fhv.de>

11

11

Lange Nacht der Museen, 18. April 2015

18 - 2 Uhr

Mitgliederversammlung 27.01.2016

12

12

Führungen, Vorträge und Musik

- Führung durch das Kulturdenkmal Hamburger Sternwarte (M. Hünsch, M. Wiekhorst, W.-D. Kollmann, O. Zwörner)
- „Bibliophile Kostbarkeiten - Licht und Schatten, Bibliothek (Anke Vollersen)
- „Lichtbilder mit dem Schmidtspiegel“ (Walter Stephani)
- „Weltbild im neuen Licht - Copernicus, Galilei und Kepler“, (Perry Lange, G. Wolfschmidt)
- „Mehr Licht? - das allmähliche Verschwinden des Anblicks des gestirnten Himmels“ (Matthias Hünsch)
- „Verbogenes Licht vom 'Ende' des Universums. Was ist eine Gravitationslinse?“ (Carsten Busch)
- „Licht vom Anfang der Welt - Entwicklung der Kosmologie“ (G. Wolfschmidt)



**Lange Nacht der Museen
18. April 2015**




Kosmische Klänge - Musik unterm Sternhimmel
Akkordeon-Orchester
Kaltenkirchen
Großer Refraktor

13

**Lange Nacht der Museen
18. April 2015**





Ausstellungen

- „Weltbild im neuen Licht - Copernicus, Galilei und Kepler“ Ausstellung im Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)
- „Licht zur Anwendung astronomischer Messinstrumente“ Ausstellung im Hauptgebäude (Friedhelm Reichert)
- „Licht vom Anfang der Welt - Entwicklung der Kosmologie“ Ausstellung im Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)
- „Lichtbilder mit dem Schmidtspiegel“ Ausstellung im Bernhard Schmidt-Museum, Hauptgebäude, Keller (Walter Stephani, G. Wolfschmidt)
- „Zeitmessung, Hamburger Zeitball und Lichtzeichen“, Ausstellung im 1. Stock des Hauptgebäudes (Herr H.-O. Kult und Gudrun Wolfschmidt)
- „Das Licht aus der Vergangenheit - der Sternhimmel auf astronomischen Fotoplatten“ Ausstellung im Laborgebäude (Sven Preler und Volkmar Niemann (Detlef Groote)
- „Mehr Licht? Sternhimmel versus künstliche Beleuchtung“ Ausstellung im Hauptgebäude (Gudrun Wolfschmidt)

14

13

14

**Lange Nacht der Museen
18. April 2015**



Beobachtung an Groß- und Amateur-Teleskopen
FHS und GvA




15

Tagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik (GdM) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) in Hamburg, Di 12. bis So 17. Mai 2015, organized by Gudrun Wolfschmidt




Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

16

16

Ringvorlesung SS 2015 „Schätze, die die Welt erklären“




„Die Hamburger Sternwarte, ein kulturhistorisch bedeutsames Ensemble - Teleskope, Instrumente, Fotoplatten und Archivalien“
Vortrag und Rundgang - Mi 3. Juni 2015, 18-20 Uhr (G. Wolfschmidt)

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

17

17

Tag des offenen Denkmals - Thema „Handwerk, Technik, Industrie“ 12.-13. September 2015



Führungen des Fördervereins Hamburger Sternwarte (FHS)

18

18

**6. Nacht des Wissens der Universität Hamburg,
7. November 2015, Uni Hauptgebäude**

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

19

19

Bericht des Vorstandes

- Amateurastronomie-Gruppe – Rüdiger Heins
- Führungen Besucherzentrum – Matthias Hünsch
- Web-Seiten – Björn Kunzmann
- Sanierungsarbeiten – Henry Schlegel
- Denkmal-Aktivitäten

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

21

21

Amateurastronomie-Gruppe
Rüdiger Heins

FHS: etwa 40 Amateure dazu GVA

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

22

22

Führungen für das Besucherzentrum der Hamburger Sternwarte am Wochenende

Samstags 14 und 16 Uhr,
Sonntags 12, 14 und 16 Uhr

Organisation:
Matthias Hünsch

Führungen durch
FHS-Mitglieder

Besucherzentrum Sternwarte HH
Tel. 47193130, info@sternwarte-hh.de

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

23

23

Web-Seiten des FHS

Home
FHS e.V. - Information
Öffentliche Veranstaltungen
Sternwarteführung
Kontakt
Denkmalschutzpreis 2006
Amateurastronomie
Publikationen
Restaurierung, Sanierung
Spenden
Vereinstermine

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<http://www.fhsev.de>
Björn Kunzmann

Sie sind Besucher Nummer (seit 24.08.2013):
5989

<http://www.Astronomiepark-Hamburg.de>
<http://www.Astronomiepark-Hamburg.de>

Events (2016) – <http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v16.php>

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

25

25

Sanierungs-/Restaurierungsarbeiten

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

26

26

Bericht des Vorstandes

- Bericht der Schatzmeisterin Agnes Seemann
- Bericht der Kassenprüfer Frau Schirmacher und Herr Ehlberg
- Neuwahl der Kassenprüfer
- Entlastung des Vorstandes
- Beschlussfassung über die künftige Anzahl der Beisitzer
- Wahlleitung? (Vorstellung der neuen Kandidaten)

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016 28

28

Neuwahlen des Vorstandes

Vorsitzende:	Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt
stellvertr. Vorsitz.:	PD Dr. Matthias Hünsch
Schatzmeister:	Dr. Wolf-Dietrich Kollmann
Schriftführer:	Marc Wiekhorst
Beisitzer:	Dr. Agnes Seemann Dipl.-Phys. Carsten Busch Dipl.-Ing. Lars Hjetting Dipl.-Phys. Björn Kunzmann Dipl.-Ing. Henry Schleppegrell Volker Meissner Rüdiger Heins Jan Soetebier Werner Mecke Rolf Kühnemund StR Wolfgang Thürmer

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016 29

29

Termine - Events 2016

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/UNT/fhs/fhs-v16.php>

„FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah!“
Beobachtungsabende im Wokuhalspark um 19 Uhr
jeweils am 1. Mittwoch im Monat,
18 Uhr: Café im Besucherzentrum ist geöffnet
19 Uhr: Führung des Isthmats durch die Sternwarte
(auch bei schlechtem Wetter)
20 Uhr: FHS Beobachtung an dem Teleskop
(nur bei klarem Himmel)
6. Januar, 4. Februar, 2. März, 6. April 2016
9. Oktober, 2. November und 7. Dezember 2016

Astronomietag (VdS)
Samstag, 19. März 2016, 18-22 Uhr

Lange Nacht der Museen 2016
am Samstag, 9. April 2016, 18 bis 2 Uhr
Wort: „Raum und Zeit“
<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/UNT/fhs/vm16.php>

4. Bergedorfer Teleskoptreffen
8.-10. April 2016

Merkurtransit
am Montag 9. Mai 2016, 13 bis 18 Uhr

Tag der Offenen Tür

Tag des offenen Denkmals
So, 11. September 2016
<http://www.hamburg.de/offenes-denkmal/>

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.



August-Bebel-Straße 196, 21029 Hamburg
<http://www.FHSv.de>
<http://www.astronomiepark-hamburg.de>

Bankverbindung: Hespia-Konto,
Konto-Nr. 1034261731, B.I.Z. 20050550

Vorstand: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt
gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de

Besucherzentrum Sternwarte**
<http://www.sternwarte-hh.de/>

Projekt: Astronomie-Workshop
<http://www.schal-astronomie.de/>

** Das Observatorium hat öffentliche Teleskopbenutzung:
- Bahn S21 bis Bergedorfer Landbahn
- Bus 332 bis Sternwarte (Besucherzentrum) oder
- Bus 135 bis Justus-Brockmann-Straße
(Sperlingsweg/Ecke Justus-Brockmann-Str.)

Förderverein Hamburger Sternwarte



Termine - Events 2016

30

FHS – Geplante Aktivitäten 2016 Sanierung

„FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah!“
Beobachtungsabende
6. Januar 3. Februar 2. März 6. April 2016
5. Oktober, 2. November und 7. Dezember 2016

 **Astronomietag (VdS), Samstag, 19. März 2016, 18-22 Uhr**

Lange Nacht der Museen, Samstag 9. April 2016 – „Raum und Zeit“ – Einstein Jahr
4. Bergedorfer Teleskoptreffen, 8.-10. April 2016

Merkurtransit, Montag, 9. Mai 2016, 13-18 Uhr

FHS Vortragsreihe, 3. Mittwoch (2016) um 20.00 Uhr, Org.: G. Wolfschmidt (Ringvorlesung Uni HH, SS 2016, WS 2015/16)

 **THE ACCELERATING UNIVERSE**
backstage of the year

 **Tag des offenen Denkmals, So 11. September 2016**
„Gemeinsam Denkmale erhalten!“

Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016 31

31

Verschiedenes



Mitgliederversammlung FHS
27.01.2016

32