



Mitgliederversammlung

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Donnerstag, 24. Januar 2019, 19 Uhr

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Tagesordnung der Mitgliederversammlung 24. Januar 2019

1. Begrüßung (fristgerechte Einladung) (G. Wolfschmidt)
2. Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten 2018
3. Bericht des Schatzmeisters
4. Bericht der Kassenprüfer
5. Entlastung des Vorstandes
6. Geplante Aktivitäten im Jahr 2019
7. Verschiedenes



Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Bericht des Vorstandes: Aktivitäten und Termine 2018

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/hs/fhs-v18.php>

- **FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah - Beobachtungsabende**
3. Januar, 7. Februar, 7. März, 4. April 2018
3. Oktober, 7. November und 5. Dezember 2018
- **FHS Vorträge - 3. Mittwoch im Monat - 2018**
(Ringvorlesung Uni HH - SS 2018, WS 2018/19)
- **Astronomietag (VdS), Samstag, 24. März 2018**
- **Lange Nacht der Museen - Samstag 21. April 2018**
- **Bergedorfer Teleskoptreffen, 20.-22. April 2018**
- **KULTur-Landschaft-Bergedorf, 26./27. Mai 2018**
- **Festveranstaltung - 20 Jahre FHS, 18. Juli 2018**
- **Totale Mondfinsternis, 27. Juli 2018**
- **Tag des offenen Denkmals, 9. Sept. 2018**
- **Tag der offenen Tür, 15. Sept. 2018**



Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“ Beobachtungsabende jeweils am 1. Mittwoch im Monat im Winter

3. Januar, 7. Februar, 7. März,
4. April, 3. Oktober, 7. November
und 5. Dezember 2018

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
24.01.2019

Fernsicht - Sterne zum Greifen nah

Beobachtungsabende 2018:

- 1. Mittwoch im Monat - 19 Uhr warme Kleidung empfohlen!
- 3. Januar 2018
- 7. Februar 2018
- 7. März 2018
- 4. April 2018
- 3. Oktober 2018
- 7. November 2018
- 5. Dezember 2018

Spende 5 Euro

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

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<http://www.FHS.eV.de>
Hamburger Sternwarte, Bergedorfer Str. 104
21079 Hamburg-Bergedorf

12 FHS Vorträge 2018

- 17. Januar 2018
PD Dr. Matthias Hünrich (FHS)
150 Jahre Äquatorial der Hamburger Sternwarte
- 21. Feb. 2018
Dr. cand. Udo Gümpel (Hamburg / Rom)
"Gran Sasso National Laboratory" zur Erforschung der Natur der Neutrinos
- 21. März 2018
Dr. David Walker (FHS): Wie Sterne funktionieren
- 18. April 2018
Dr. Wolfram Schmidt (Hamburger Sternwarte)
Moderne Kosmologie oder warum das Universum klumpig ist
- 21. April 2018
Utz Schmidtke (Sternwarte St. Andreasberg)
Faszination Polarlichter - Northernlights-Tour 2018
- 16. Mai 2018
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT)
Astronomie in China - Drachen, Instrumente, Sternwarten
- 20. Juni 2018
Dipl.-Phys. Carsten Busch (GNT, FHS)
Sind wir allein? SETI: Die Suche nach dem Alien



Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

FHS Vorträge 2018



Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

12 FHS Vorträge 2018

18. Juli 2018
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (FHS)
20. Janie, Förderverein Hamburger Sternwarte

15. August 2018
Dirk Lorenzen (Hamburg)
Dunkle Materie, explodierende Sterne, Marsflug - Das Neueste aus Astronomie und Raumfahrt

19. September 2018
Dr. Uwe Wolter (Hamburger Sternwarte)
Weiße Zwerge und Schwarze Löcher – die wunderbare Welt der Schwerkraft

17. Oktober 2018
Prof. Dr. Robi Banerjee (Hamburger Sternwarte)
Kosmische Magnetfelder

21. November 2018
Dr. Marc Wenskat (DESY Hamburg)
Viel Lärm um Nichts? Der Urknall und das dunkle Universum

19. Dezember 2018
Dr. David Walker (FHS)
Walter Baades Entdeckung der verschiedenen Sternpopulationen (und wie er dadurch die Größe des Weltalls verdoppelte)

Astronomietag, Hamburger Sternwarte Samstag, 24. März 2018, 18-22 Uhr

Astronomietag (VdS), 24. März 2018

organisiert vom Förderverein Hamburger Sternwarte mit der Hamburger Sternwarte

18-22 Uhr - Himmelsbeobachtung: Matthias Hirsak, Wolfgang Thömer, Wolf-Dietrich Kollmann und Amateurastronomen – FHS, GVA
18-22 Uhr - Radioastronomie im Sonnenbau (Volker Heesen)

18.00 - Führung (Wolfgang Thömer)
18.30 - Vortrag Gudrun Wolfschmidt: Geheimnisvolle Veränderliche Sterne - Vom Tiefgefrieren Algal bis zum wunderlichen Stern Mira im Wolfbach
19.00 - Führung (Wolf-Dietrich Kollmann)
20.00 - Vortrag Volker Heesen: Der Radioblick ins Weltall
21.00 - Vortrag David Walker: Wie Sterne funktionieren

Förderverein Hamburger Sternwarte
Hamburger Sternwarte in Bergedorf, August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg
<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/Astronomietag-240318.php>

„Das geheime Leben der Sterne“
www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/Astronomietag-240318.php

Lange Nacht der Museen Sa, 21. April 2018, 18-2 Uhr

Lange Nacht der Museen 21. April 2018

Astronomiepark Hamburger Sternwarte
<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/nm18.php>

Motto: „Sonne, Mond und Sterne“

Gudrun Wolfschmidt, Vorsitzende des FHS Fördervereins Hamburger Sternwarte e.V.
<http://www.fhs-fv.de>

Hamburger Sternwarte
August-Bebel-Str. 196
21029 Hamburg, Bergedorf

<https://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/nm18.php>

Lange Nacht der Museen, 21. April 2018 18 – 2 Uhr

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Lange Nacht der Museen 21. April 2018

Führungen und Vorträge „Sonne, Mond und Sterne“

- Führung durch das Kulturdenkmal (M. Hirsak, W. Mecke, R. Kühnemund, W.-D. Kollmann, D. Walker)
- Faszination Polarlichter – Northernlights-Tour 2018 (Utz Schmidtko (Sternwarte St. Andreasberg))
- „Bernhard Schmidt, der Optiker der gegen den Wind segelte“ (Walter Stephani)
- „Sonne, Mond und Sterne - Weltbild im Wandel“ (Perry Lange, G. Wolfschmidt)
- „Sonnens Sterne, Sternsysteme – der Aufbau des Kosmos“ (G. Wolfschmidt)
- Führung in Gebärdensprache (DGS), Britta Illmer

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Lange Nacht 21. April 2018

Ausstellungen

- „Sonne, Mond und Sterne – Bibliophile Kostbarkeiten“ (Anke Vollerßen)
- „Sonnens Sterne, Sternsysteme - der Aufbau des Kosmos“, Hauptgebäude Keller (G. Wolfschmidt)
- „Sonne, Mond und Sterne – das Weltbild im Wandel“ Ausstellung im Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)
- „Sonne, Mond und Sterne beobachten mit selbstgebauten Instrumenten“ Ausstellung im 1. Stock (Friedhelm Beichler)
- „Bernhard Schmidt, der Optiker der gegen den Wind segelte“, Ausstellung im Bernhard Schmidt-Museum, Hauptgebäude, Keller (W. Stephani, G. Wolfschmidt)
- „Sterne weisen den Weg - der Hamburger Zeitball“, Ausstellung im 1. Stock (H.-O. Kult, G. Wolfschmidt)
- „Sonne, Mond und Sterne im Fotoplattearchiv der Hamburger Sternwarte“, Ausstellung Laborgebäude (Sven Preller, Volkmarm Niemann, Dr. Dettel Groot)

**Lange Nacht der Museen
21. April 2018**

Beobachtung an Groß- und Amateur-Teleskopen
FHS und GvA

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

13

**Kultur-Landschaft-Bergedorf,
26./27. Mai 2018**

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

14

**„Welterbe“ Hamburger Sternwarte
im Kontext zu europäischen Sternwarten**

Sharing Heritage – 26. Mai 2018, Vortrag, Führungen
für die Deutsche Stiftung Denkmalschutz

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

15

**Festveranstaltung - 20 Jahre
Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)**

**Hamburger Sternwarte
Mittwoch, 18. Juli 2018, 17-22 Uhr**

Sanierung des Äquatorials (2004/05) Nationalpreis für Denkmalförderung an den FHS (2006)
Sanierung des 1m-Spiegelis (2009/12)

Programm des Sommerfestes rund um das 1m-Gebäude, 17-20 Uhr
Sonnenebeobachtung 17-18.30 Uhr, Führungen 17 und 19 Uhr,
Irische Musik 18.00-19.30 Uhr, Café Raum und Zeit 17-20 Uhr,
Festakt, 20 bis 22 Uhr: Grußworte und Vortrag (Gudrun Wolfschmidt):
20 Jahre Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

**Festakt mit Grussworten
und Vortrag 20-22 Uhr**

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

16

Festveranstaltung – 20 Jahre FHS, 18. Juli 2018

Sommerfest 17-20 Uhr

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Festveranstaltung – 20 Jahre FHS, 18. Juli 2018

**Festakt mit Grussworten
und Vortrag 20-22 Uhr**

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Mondfinsternis

Hamburger Sternwarte
27. Juli 2018, 20-24 Uhr



„Roter Mond“ – Totale Mondfinsternis
27. Juli 2018,
20 bis 23:30 Uhr

Beobachtungen und Vorträge
zur Astronomie und
Kulturgeschichte

Organisation: Matthias Hünsch
und Gudrun Wolfschmidt



Beobachtung an vielen Teleskopen, Café
Vorträge: *Wie entsteht eine Mondfinsternis?*
Kulturgeschichte des Mondes

Förderverein Hamburger Sternwarte
Hamburger Sternwarte in Bergedorf, August-Seibel-Str. 196, 21029 Hamburg
<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/Mondfinsternis-270718.php>


Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

19

„Roter Mond“ – Totale Mondfinsternis, 27. Juli 2018





© M. Zapf



Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

© Björn Kunzmann



© M. Zapf

Tag des offenen Denkmals – Thema „Entdecken, was uns verbindet!“ 9. September 2018



© Susanne Hoffmann

Führungen des Fördervereins Hamburger Sternwarte
Stiftung Denkmalpflege Hamburg

21

Tag der offenen Tür in der Hamburger Sternwarte

15. Sept. 2018



Führungen, Beobachtungen
Förderverein
Hamburger Sternwarte e.V.

<http://www.astronomiepark-hamburg.de> <http://www.FHSeV.de>

FHS Neuwerk 28.-30.9.2018



Besuch der Sternwarte Greifswald, 7.10.2018



24

Bericht des Vorstandes

- **Amateurastronomie-Gruppe – Rüdiger Heins**
- **Führungen Besucherzentrum – Matthias Hünsch**
- **Web-Seiten Björn Kunzmann**
- **Pressearbeit Carsten Busch**
- **Sanierungsarbeiten – Henry Schleppegrell, W.-D. Kollmann**

Vorstandssitzungen in der Bibliothek





© Susanne Hoffmann

Mitgliederversammlung FHS 24.01.2019 25

Amateurastronomie-Gruppe

Rüdiger Heins

FHS: etwa 30 Amateure, dazu GVA

Mitgliederversammlung FHS 24.01.2019

Führungen für das Besucherzentrum der Hamburger Sternwarte am Wochenende

Samstags 14 Uhr,
Sonntags 12 und 14 Uhr

Organisation:
Matthias Hünsch

Führungen durch
FHS-Mitglieder



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

Mitgliederversammlung FHS 24.01.2019 26

Führung in Gebärdensprache (DGS) für Taube und Hörbeeinträchtigte




Mitgliederversammlung FHS 24.01.2019 28



ASTRONOMIE WERKSTATT
an der Hamburger Sternwarte

Astronomie-Werkstatt (Uwe Wolter)


Projekt der Behörde für Bildung und Sport

FHS-Mitwirkung:
Wolf-Dietrich Kollmann,
Matthias Hünsch


Mitgliederversammlung FHS 27.01.2016 29

Web-Seiten des FHS

FHS & V. - Information
Schaubilder
Veranstaltungen
Besucherführung
Kontakt
Deutschsprachige
Amateurastronomie
Publikationen
Richtlinien, Bestimmung
Anfragen
Veranstaltung



Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.



„Astronomiepark Hamburg Sternwarte“

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

(Björn Kunzmann) (Gudrun Wolfschmidt)

Mitgliederversammlung FHS 24.01.2019 30

FHS Events (2018) – Gudrun Wolfschmidt
<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v18.php>

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V. (FHS)
Termine - Events 2018
 Astronomiepark Hamburger Sternwarte

FHS auf Facebook (und Twitter) – Gudrun Wolfschmidt

<https://www.facebook.com/Foerderverein.Hamburger.Sternwarte/>

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Sanierungs-/Restaurierungsarbeiten

Großer Refraktor
 1m-Spiegel
 Lippert
 Salvador
 Meridiankreis

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Bericht des Vorstandes

- Bericht des Schatzmeisters
Wolf-Dietrich Kollmann
- Bericht der Kassenprüfer
Frau Gillmann, geb. Schirmacher
und Herr Ehlberg
- Entlastung des Vorstandes

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Bericht des Vorstandes

- Bericht des Schatzmeisters
Wolf-Dietrich Kollmann
- Bericht der Kassenprüfer
Frau Gillmann, geb. Schirmacher
und Herr Ehlberg
- Entlastung des Vorstandes
- Datenschutz
(Wolfgang Thürmer)
- Neues Logo des FHS
(Aufkleber)
- Bäume schneiden

Mitgliederversammlung FHS
24.01.2019

Termine - Events 2019

www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v19.php

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“
 Beobachtungsende im Winterhalbjahr, 19 Uhr,
 jeweils am 1. Mittwoch im Monat,
 19 Uhr: Führung durch die Sternwarte
 20 Uhr: Beobachtung (nur bei klarem Himmel)
 2. Januar, 8. Februar, 6. März, 3. April 2019
 2. Oktober, 8. November und 4. Dezember 2019

Astronomietag (VdS)
 Samstag, 30. März 2019, 10:00 Uhr
<http://www.fhsbf.de>
www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs-ast-park.htm

Lange Nacht der Museen 2019
 von Samstag, 10. Mai 2019, 18 bis 2 Uhr
 Info: www.ln2019.de
 80 Jahre Astronomie:
www.astronomie.de/DE/GNT/fhs-ast-park
 7. Bergedorfer Teleskoptreffen,
 17.-19. Mai 2019

Partielle Mondfinsternis
 Donnerstag, 19. Juli 2019, 22:34 Uhr

Führung in Gebärdensprache (DGS)
 Britta Ilmer (b.ilmer@fhs.de) auf Anfrage

Tag des offenen Denkmals
 Sonntag, 8. Sept. 2019

Merkurtransit, Montag, 11.11.2019, 13-19 Uhr

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.

August-Bebel-Straße 196, 21029 Hamburg
<http://www.fhsbf.de>
www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs-ast-park.htm

Bankverbindung: BIC: HASPDE33XXX
 IBAN: DE30 2005 0000 0034 2407 33

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

Besucherzentrum SternwarteTM
<http://www.sternwarte-fhs.de/>

Projekt „Astronomie-Werkstatt“:
<http://www.schul-astronomie.de/>

Zur Sternwarte mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
 - Bus 8 21 bis Bergedorf und dann
 - Bus 332 bis Sternwarte (Besucherzentrum) oder
 - Bus 135 bis Julius-Brinckmann-Straße
 (Göjenbergweg/Ecke Julius-Brinckmannstr.)

Termine - Events 2019

☆ FHS – Geplante Aktivitäten 2019

„FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah“ – Beobachtungsabende
 2. Januar, 6. Februar, 6. März, 3. April 2019
 2. Oktober, 6. November und 4. Dezember 2019

 **Astronomietag (VdS), Samstag, 30. März 2019, 18-22 Uhr**
 „Möge die Nacht mit uns sein - Licht aus - Sterne an!“

 **Lange Nacht der Museen, Samstag 18. Mai 2019 –**
 „Von der Erde ins Weltall - 50 Jahre Mondlandung“
<https://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/ins/fhs-nm19.php>
 7. Bergedorfer Teleskoptreffen, 17.-19. Mai 2019

Partielle Mondfinsternis, Di 16. Juli 2019, 22:30 bis 24 Uhr

FHS Vortragsreihe, 3. Mittwoch (2019) um 20.00 Uhr,
 Org.: G. Wolfschmidt (Ringvorlesung Uni HH, SS 2019, WS 2019/20)

 **Tag des offenen Denkmals, So 8. September 2019**
 „Modern(e): Umbrüche in Kunst und Architektur“

 **Merkurtransit, Mo 11.11.2019, 13:35-19:04 Uhr**
 Mitgliederversammlung FHS
 24.01.2019

Sanierung


ASTRONOMETAG 2019
 30. MÄRZ
 Möge die Nacht mit uns sein
 Licht aus! - Sterne an!


ASTRONOMETAGE 2019
 Die schönsten Sternenspektakel
 www.astronomietag.de

41

Verschiedenes




Dank an Frau Klerman.

42