



Mitgliederversammlung

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Donnerstag, 21. Januar 2021, 19 Uhr

Zoom online Meeting
Meeting-ID: 993 7732 4337
Kenncode: 20013832

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

1

Tagesordnung der Mitgliederversammlung 21. Januar 2021

1. Begrüßung (fristgerechte Einladung) (G. Wolfschmidt)
2. Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten 2020 (<https://www.fhsev.de/fhs-v20.php>)
3. Vom Finanzamt geforderte Satzungsänderung
4. Bericht des Schatzmeisters
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Entlastung des Vorstandes
7. Geplante Aktivitäten im Jahr 2021
<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>
<https://www.fhsev.de/pdf/flyer21-FHS.pdf>
8. Verschiedenes



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

2

Bericht des Vorstandes: Aktivitäten und Termine 2020

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v20.php>
<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>

- FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah – Beobachtungsabende
8. Januar (2. Mittwoch!), 5. Februar, 4. März 2020
1. April 2020 (entfällt leider wegen Coronavirus Situation)
7. Oktober, 4. November und 2. Dezember 2020
- FHS Vorträge – 3. Mittwoch im Monat - 2020 (Ringvorlesung Uni HH - SS 2020, WS 2020/20)
- Astronomietag (VdS), Samstag, 28. März / 24. Okt. 2020
- Lange Nacht der Museen – Samstag 25. April 2020
- Tag des offenen Denkmals, 12. Sept. 2020



Mitgliederversammlung FHS 21.01.2021
FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

3

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“

Beobachtungsabende jeweils am

1. Mittwoch im Monat im Winter
8. Januar (2. Mittwoch!),
5. Februar, 4. März 2020
1. April 2020 (entfällt wegen Corona)
7. Oktober,
4. November und 2. Dezember 2020
(entfallen wegen Corona)

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



Fernsicht - Sterne zum Greifen nah
Beobachtungsabende 2020:
1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr warme Kleidung empfohlen!
8. Januar (2. Mittwoch!),
5. Februar,
4. März –
1. April 2020
7. Oktober
4. November
2. Dezember 2020

Spende 5 Euro
Treffpunkt Sonnenbau
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.
<https://www.fhsev.de>
<http://www.astronomiepark-hamburg.de>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

4

FHS Vorträge 2020

15. Januar 2020 – Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt:
Der Weltwissenorkelber-Alexander von Humboldt (1769-1858) und sein Kosmos

19. Feb. 2020 – Dr. Uwe Wöhrer:
Von Schwarzen Löchern und Quarks:
Was wissen wir? Und was verstehen wir noch nicht?

März – August 2020 (entfallen leider wegen Corona)
Ab 16. September Online-Vorträge!


16. September 2020 - Dipl.-Phys. Carsten Busch:
Der Planet Vulkan und Einsteins größter Triumph

21. Oktober 2020 - PD Dr. Hartwig Lüthen:
Schwarze Steine an der Grenze

18. November 2020 - Dr. David Walker:
Neutronensterne

16. Dezember 2020 - Dr. Wolfram Schmidt:
Galaxienkollisionen

2 HS, 2 GNT (Wf), 2 FHS, 1 extern



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

5

FHS Vorträge 2020



Der letzte Live Vortrag im Februar 2020

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

6

20. Lange Nacht der Museen 25. April 2020
 Motto: „250 Jahre Johann Georg Repsold –
 Gründer der Hamburger Sternwarte“



Ein virtueller 3D-Rundgang durch die Hamburger Sternwarte:
 Virtueller Rundgang - Äquatorial (© cp360pano.com)
<https://www.fhsev.de/fhs-nm20.php>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

7

**Einweihung eines neuen
 Astronomie-Rundgangs und Picknick-Konzert,
 Hamburger Sternwarte, So, 09.08.2020, 15:00 Uhr,**



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

8

**Tag des offenen Denkmals in Hamburg
 11.-13. September 2020**
 Thema: *Chance Denkmal: Erinnern. Erhalten. Neu denken.*



Virtueller 3D-Rundgang durch die Hamburger Sternwarte:
 Bibliothek, Äquatorial, 1m-Spiegel, Grosser Refraktor
 (© cp360pano.com) <https://www.fhsev.de/3D.php>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

9

**18. bundesweiter Astronomietag
 (Vereinigung der Sternfreunde - VdS)
 statt 28. März verlegt auf 24. Oktober 2020**

Online Vorträge

24. Okt. 2020

ASTRONOMIETAG 2020

Drei Vorträge mit max. 20 Live-Zuhörern.
 Anmeldung bei Gudrun Wolfschmidt

18.00 Uhr - Dieter Teichmann:
*Das Licht und seine Geschwindigkeit
 von Galilei bis Einstein*

19.00 Uhr - Gudrun Wolfschmidt:
*Venus, Mond und Plejaden -
 Kulturgeschichte und Astronomie*

20 Uhr - David Walker:
Die Sonne, unser Tagesstern

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

10

Bericht der Vorstandsmitglieder

- FHS Satzungsänderung
 Gudrun Wolfschmidt
- Amateurastronomie-Gruppe – Kamera
 Rüdiger Heins
- Führungen Besucherzentrum –
 Matthias Hünsh
- Corona Massnahmen
 Gudrun Wolfschmidt
- 3D Rundgang 360pano
 Gudrun Wolfschmidt
- Pressearbeit – neue Webseiten
 des FHS und der Uni Hamburg
 Carsten Busch, G. Wolfschmidt
- Initiativen bzgl. Weltkulturerbe:
 Kazan, Treffen mit Politikern

Vorstandssitzungen in der Bibliothek



© Susanne Hoffmann

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

11

Vom Finanzamt geforderte Satzungsänderung

§ 2 Zweck

Der Verein verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des Abschnitts „Steuerbegünstigte Zwecke“ der Abgabenordnung (§52, Abs. 2).

Zweck des Fördervereins Hamburger Sternwarte e.V. betrifft die historische Sternwartenanlage auf dem Gojenberg in Bergedorf, die sich zum Zeitpunkt der Vereinsgründung im Eigentum der Freien und Hansestadt Hamburg befindet. **Zweck des Fördervereins Hamburger Sternwarte e.V. ist die Förderung der Denkmalpflege und des Denkmalschutzes, sowie der Kultur, der Wissenschaft und der Bildung.**

Der Satzungszweck wird verwirklicht insbesondere durch Aktivitäten zum Erhalt des denkmalgeschützten Gebäudeensembles und des historischen Inventars. **Der Satzungszweck wird weiterhin verwirklicht durch Jugend-, Schul- und Volksbildung in Kultur- und Wissenschaftsgeschichte sowie in Astronomie.**

Hierfür wirbt der Verein um finanzielle Mittel, um den Eigentümer beim Erhalt und bei der Instandsetzung der bestehenden Gebäude, der Instrumente und des Ensembles zu unterstützen sowie um **Kultur- und Bildung**veranstaltungen an der Sternwarte zu ermöglichen. Der Verein führt darüberhinaus selbst öffentliche Veranstaltungen (Vorträge, Führungen, astronomische Beobachtungen, Ausstellungen, usw.) durch und **publiziert** Schriften.

Bisherige Fassung, siehe Webseite: <https://www.FHSeV.de/satzung.php>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

12

Vom Finanzamt geforderte Satzungsänderung

§ 3 Gemeinnützigkeit

Der Förderverein verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des Abschnittes "Steuerbegünstigte Zwecke" der Abgabenordnung in der jeweils gültigen Fassung.

Der Verein ist selbstlos tätig; er verfolgt nicht in erster Linie eigenwirtschaftliche Zwecke. Der Verein ist parteipolitisch und konfessionell unabhängig. Ein auf Gewinn abzielender Geschäftsbetrieb durch den Verein ist ausgeschlossen.

Die Mittel des Vereins dürfen nur für die satzungsmäßigen Zwecke verwendet werden. Die Mitglieder **erhalten** in ihrer Eigenschaft als Mitglieder keine Zuwendungen aus Vereinsmitteln. Der Verein darf keine Personen durch Ausgaben, die **dem Zweck des Vereins** fremd sind, oder durch unverhältnismäßig hohe Vergütungen begünstigen.

Ehrenamtlich Tätige haben lediglich Anspruch auf Ersatz der nachgewiesenen Barauslagen. Die Gewährung angemessener Vergütungen für besondere Dienste auf vertraglicher Grundlage, die sich im Rahmen des Vereinszweckes halten, bleiben hiervon unberührt.

Bisherige Fassung, siehe Webseite: <https://www.FHSeV.de/satzung.php>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021 13

13

Vom Finanzamt geforderte Satzungsänderung

§ 9 Auflösung

Die Auflösung des Vereins kann nur von der Mitgliederversammlung mit Dreiviertelmehrheit beschlossen werden. Der Beschluß ist nur wirksam, wenn der Auflösungsantrag in der nach § 8 schriftlich versandten Tagesordnung enthalten ist und wenn mindestens zwei Drittel aller ordentlichen Mitglieder anwesend sind. Sind weniger als zwei Drittel der ordentlichen Mitglieder anwesend, so ist unter den Voraussetzungen des § 8 und mit dem Auflösungsantrag in der Tagesordnung eine zweite Mitgliederversammlung einzuberufen, die die Auflösung ohne Rücksicht auf die Anzahl der Erschienenen mit Dreiviertelmehrheit beschließen kann.

Bei Auflösung des Vereins oder bei Wegfall **wesentlichster Zwecke** fällt das Vereinsvermögen an die Freie und Hansestadt Hamburg, die es unmittelbar und ausschließlich **für gemeinnützige Zwecke** entsprechend dem Vereinszweck zu verwenden hat.

Bisherige Fassung, siehe Webseite: <https://www.FHSeV.de/satzung.php>

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021 14

14

Amateurastronomie-Gruppe

Digitale Astro-Farbkamera?

Rüdiger Heins
FHS: etwa 30 Amateure, dazu GVA



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

15

Führungen für das Besucherzentrum der Hamburger Sternwarte am Wochenende

Samstags 14 Uhr,
Sonntags 12 und 14 Uhr
Jan. bis Mitte März 2020

Organisation:
Besucherzentrum (Jan.-März)
Matthias Hünisch (ab Okt.)

Führungen durch
FHS-Mitglieder

Sonntags 12 (+ 14) Uhr
Oktober 2020



Besucherzentrum Sternwarte HH
Tel: +49 40 73 43 10, info@sternwarte-hh.de

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

16

Corona Massnahmen ab Sept. 2020 für Führungen, Beobachtungen, Vorträge

- Wolfschmidt: Erstellung eines Schutz- und Hygienekonzepts für die Veranstaltungen des Fördervereins Hamburger Sternwarte
- Abstimmung mit dem Gesundheitsamt Bergedorf
- <https://www.fhseV.de/pdf/Hygienekonzept-FHS.pdf>
- Anmeldungsmaske von der Sternwarte erstellt – Führungen und Beobachtungsabende (max. 20 angemeldete Personen)
- <https://hsweb.hs.uni-hamburg.de/projects/anmeldung-fuehrungen/>
- Mittwochs-Vorträge: E-Mail-Anmeldung bei Wolfschmidt (max. 20 angemeldete Personen)
- Online-Vorträge Sept. bis Okt. (Hybrid) Nov. bis Dez. (nur Online)



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021 17

17

3D Rundgang Sternwarte – 360pano




Unterzeichnung des Vertrags (27. Februar 2020)
Finanzierung durch die HASPA Lotteriesparen
(Erstattung im Jan. 2020)

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021 18

18

Neue Webseiten FHS und Uni Hamburg – Pressearbeit

G. Wolfschmidt, Andre Wulff – Carsten Busch (Presse)



Förderverein
Hamburger Sternwarte

<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>



Struktur der neuen Webseiten des FHS durch Andre Wulff

Finanzierung durch die HASPA – Lotteriesparen (Erstattung im Jan. 2020)

Einarbeitung der früheren Webseiten des FHS auf den Webseiten der Uni HH in die neuen Webseiten des FHS (Wolfschmidt)

FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

19

Initiativen bzgl. Weltkulturerbe: Kazan

Besuch aus Kazan, Tatarstan, Rußland, 17. Februar 2020:

Die Engelhardt-Sternwarte wurde wie die Hamburger Sternwarte Anfang des 20. Jh. erbaut und ist größtenteils mit Instrumenten aus deutscher Herstellung ausgestattet. Die historischen Gebäude und Instrumente sind gut erhalten und der Öffentlichkeit durch Führungen und Veranstaltungen zugänglich, gleichzeitig wird an der Universität Kazan astronomische Forschung betrieben.

Mit der Unterzeichnung einer bilateralen Absichtserklärung besiegelten die beiden Forschungseinrichtungen ihr Interesse, sowohl Möglichkeiten der wissenschaftlichen Kooperation als auch einer gemeinsamen transnationalen seriellen UNESCO-Nominierung der historischen Sternwarten auszuloten.




FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

20

Initiativen bzgl. Weltkulturerbe

Gespräche mit der Politik

- Termin mit Hakverdi in der Sternwarte (30. Juli 2020) Weltkulturerbe
- Fridericke Conrad M.A. BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Abgeordnete der Bezirksfraktion Hamburg – Bergedorf, Fachsprecherin Kultur (29.9.2020)



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

21

Bericht des Vorstandes



- Bericht des Schatzmeisters Lars Hjetting
- Bericht der Kassenprüfer Frau Tina Gillmann und Herr Wolf Ehlberg
- Entlastung des Vorstandes



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

22

FHS – Geplante Aktivitäten 2021

Termine - Events 2021

<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>

FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah!
Beobachtungsabende im Winterhalbjahr, 19 Uhr, jeweils am 1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr, Führung durch die Sternwarte, 20 Uhr, Beobachtung (nur bei klarem Himmel)
3. März (1. April 2021), 9. Oktober, 1. November und 1. Dezember 2021

Astronomiestag (V45)
„Ein Ausflug in die Fernerkundung des Mondes“
Samstag, 20. März 2021, 16-22 Uhr
<https://www.fhsev.de>
<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>
(aktuelle Termine siehe bitte Webseite!)
<https://www.fhsev.de/akt-park.htm>

21. Lange Nacht der Museen 2021
am Samstag, 20. April 2021, 18 bis 2 Uhr
Motto: „100 Jahre erleben (auch Regenrad-Glände der Hamburger Sternwarte)“
<https://www.lange-nacht.de/programm.php>

8. Bergedorfer Teleskoptreffen, 21.-29.4.2021
Führung in Gebärdensprache (DGS)
Bitte immer zu am@amgms.de auf Anfrage

Tag des offenen Denkmals „Denkmal als Chance“ – Sonntag, 12. Sept. 2021

Tag der offenen Tür – Sternwarte
Sonntag, Herbst 2021, 14-22 Uhr

Zur Sternwarte mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
- Bahn S 21 bis Bergedorf und dann
- Bus 302 bis Sternwarte (Büchereistr.) oder
- Bus 133 bis Justus-Brückmann-Str. (Gojenbergsweg/Ecke Justus-Brückmannstr.)

Termine - Events 2021




26

FHS – Geplante Aktivitäten 2021

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)
in Kooperation mit der AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik (GNT) und der Hamburger Sternwarte

Vortragsreihe „Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“ in der Hamburger Sternwarte in Bergedorf,
organisiert von Gudrun Wolfschmidt

3. Mittwoch im Monat, 20.00 Uhr
<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>

20. Januar 2021
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg)
Kosmochemie – Geschichte der Entdeckung und Erforschung der chemischen Elemente im Kosmos

17. März 2021
Dr. David Hinkel (Förderverein Hamburger Sternwarte)
Welche Zwirge?

21. April 2021
Dr. Dr. Susanne Hoffmann (Universität, HH)
Was können wir aus historischen Daten heute noch lernen?

19. Mai 2021
Prof. Dr. Marcus Brüggen (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)
„Überblick anlässlich der Sternwarte – eine Ausstellung zum 250. Geburtstag ihres Gründers“

16. Juni 2021
Prof. Dr. Rolf Benkert (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)
Das Chryseion von Gaius: Wie Sterne entstehen und vergehen

21. Juli 2021
Dipl. Phys. Dieter Teichmann (Förderverein Hamburger Sternwarte, FHS)
Das Licht und seine Geschwindigkeit c – von der Antike bis Einstein

17. September 2021
André Wulff (Förderverein Hamburger Sternwarte)
Kometenbeobachtung in der Amateurastronomie

20. Oktober 2021
Dipl. Phys. Carsten Busch (GNT, Universität Hamburg, FHS)
Schwarze Löcher – Ein vierdimensionaler Trip

17. November 2021
Dr. Gernot Heiser (Förderverein Hamburger Sternwarte)
Sternentwicklung und Elementsynthese

19. Dezember 2021
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg)
Johann Georg Repsold (1776-1830) – Gründer der Hamburger Sternwarte, Zielbestimmung und astronomische Instrumente



27

★ FHS – Geplante Aktivitäten 2021

*FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah** – Beobachtungsabende
6. Januar (muss entfallen wegen Corona Lockdown),
3. Februar (entfällt), 3. März (?), 7. April 2021
6. Oktober, 3. November und 1. Dezember 2021

 Astronomietag (VdS), Samstag, 20. März 2021, 18-22 Uhr
„Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes“ – online?

Lange Nacht der Museen, Samstag 24. April 2021 –
„260 Jahre Johann Georg Repsold – Gründer der Hamburger Sternwarte“
<https://www.fhs.vu.de/fhs-nm21.php>
8. Bergedorfer Teleskoptreffen, 23.-25. April 2021

FHS Vortragsreihe, 3. Mittwoch im Monat (2021) um 20.00 Uhr,
Org.: G. Wolfschmidt (Ringvorlesung Uni HH, WS 2020/21, SS 2021, WS 2021/22)

 Tag des offenen Denkmals, So 12. September 2021
„Denkmal als Chance“

Tag der offenen Tür, Samstag, Herbst 2021, 14-22 Uhr



FHS Mitgliederversammlung 21.01.2021

28



29