

FOR EVALUATION ONLY



Mitgliederversammlung

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Donnerstag, 27. Januar 2022, 19 Uhr

Zoom online Meeting
Meeting -ID: 635 3649 4357
Kenncode: 04218828

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 1

1

Tagesordnung der Mitgliederversammlung 27. Januar 2022

1. Begrüßung (fristgerechte Einladung) (G. Wolfschmidt)
2. Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten 2021 (<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php>)
3. Bericht des Schatzmeisters
4. Bericht der Kassenprüfer
5. Entlastung des Vorstandes
6. Neuwahlen des Vorstandes
7. Geplante Aktivitäten im Jahr 2022 <https://www.fhsev.de/fhs-v22.php>
<https://www.fhsev.de/pdf/flyer22-FHS.pdf>
8. Verschiedenes



FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 2

2

Bericht des Vorstandes: Aktivitäten und Termine 2021

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

- FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah - Beobachtungsabende
6. Januar, 3. Februar, 3. März und 7. April 2021 (mußten entfallen wegen Corona Lockdown)
6. Oktober, 3. November und 1. Dezember 2021
- FHS Vorträge - 3. Mittwoch im Monat - 2021 (Ringvorlesung Uni HH - WS 2020/21, SS 2021, WS 2021/22)
- Astronomietag (VdS), Samstag, 20. März / 16. Okt. 2021
- Lange Nacht der Museen – 2021 entfallen!
- 42. Internationaler Museumstag, ICOM, So 16. Mai 2021
- Partielle Sonnenfinsternis, Do 10. Juni 2021 – Live
- Tag des offenen Denkmals, 12. Sept. 2021



FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 3

3

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“ Beobachtungsabende

jeweils am

1. Mittwoch im Monat im Winter
6. Januar, 3. Februar, 3. März, 7. April 2021 (mußten entfallen wegen Corona Lockdown)
6. Oktober, 3. November, 1. Dezember 2021

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



Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<https://www.fhsev.de/fernsicht.php>

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022

Fernsicht - Sterne zum Greifen nah

Beobachtungsabende 2021/22

1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr warme Kleidung empfohlen!
6. Oktober 2021
3. November
1. Dezember
5. Januar 2022
2. Februar
2. März
6. April

Nur mit Anmeldung! (max. 20 Personen)
Hand-Nasen-Schutz und Eintragung in die Anwesenheitsliste ist Pflicht

Kosten 10,- / 7,50 Euro
Treffpunkt Sonnenbau
19 Uhr: Führung durch die Sternwarte (auch bei schlechtem Wetter)
20 Uhr: Beobachtung an den Teleskopen (nur bei klarem Himmel)
<https://www.fhsev.de/fernsicht.php>

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.
<https://www.fhsev.de/fhs-v21.php#Beobachtung>

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

4

FHS Vorträge 2021



Der letzte Live Vortrag im Februar 2020
2021 Live und ZOOM, also hybrid

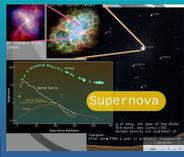
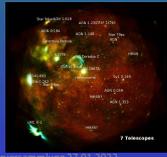
FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 5

5

FHS Vorträge 2021, Jan.-Juni

20. Januar 2021 – Gudrun Wolfschmidt
Kosmochemie – Geschichte der Entdeckung und Erforschung der chemischen Elemente im Kosmos
17. Feb. 2021 – Rahif Hansen und Christine Rink
Bronzezeitastronomie – Kreta, Wissenstransfer von Babylon zur Himmelscheibe von Nebra
17. März 2021 – Dr. David Walker
Weiße Zwerge
21. April 2021 – Susanne Hoffmann (Jena)
Was können wir aus historischen Daten heute noch lernen?
19. Mai 2021 – Prof. Dr. Marcus Brüggen
eRosita: ein neuer Blick in den Röntgenhimmel
16. Juni 2021 – Prof. Dr. Robi Banerjee
Das Ökosystem von Galaxien: Wie Sterne entstehen und vergehen




FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 6

6

FOR EVALUATION ONLY

18. bundesweiter Astronomietag (Vereinigung der Sternfreunde - VdS) 20. März 2021 und 16. Oktober 2021



Virtueller 3D-Rundgang Hamburger Sternwarte
(© cp360pano.com)

Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes

Juwelen am Himmelszelt – eine Reise zu den Riesenplaneten

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 18

14

Bericht der Vorstandsmitglieder

- Amateurastronomie-Gruppe – Kamera Rüdiger Heins
- Führungen – Matthias Hünsch
- HASPA Gudrun Wolfschmidt
- Fortschritt: 3D Rundgang 360pano Gudrun Wolfschmidt
- Pressearbeit – Webseiten, Facebook, Twitter des FHS – Gudrun Wolfschmidt
- Initiativen bzgl. nationalen Unesco Weltkulturerbe

Vorstandssitzungen in der Bibliothek bzw. meist online mit ZOOM



© Susanne Hoffmann

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 18

18

Amateurastronomie-Gruppe

Rüdiger Heins
FHS: etwa 30 Amateure, dazu GVA



Digitale Astro-Farbkamera
ZWO Kamera ASI 294 MC Color

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 19

19

Führungen durch die Hamburger Sternwarte am Wochenaussicht

Sonntags 14 Uhr – 2021

- Hygienekonzept
- Anmeldung über Webseite
- max. 20 Besucher
- 2G Modell
- Masken in Kuppeln

Organisation:
Besucherzentrum (Jan.-März)
jetzt: FHS

Matthias Hünsch –
Live Führungen ab Sept. 2021

Führungen durch
FHS-Mitglieder

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022



Besucherzentrum Sternwarte HH
Tel. 47533130, info@sternwarte-hh.de

20

Gudrun Wolfschmidt: Webseiten FHS – Pressearbeit

Förderverein Hamburger Sternwarte

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



Im Teleskop-Gebäude, Hamburger Sternwarte (Foto: Gudrun Wolfschmidt)

Blog?

FHS Aktivitäten Veranstaltungen Beobachtungen Führungen Diskussions- Sanierung Restaurierung Ausstellungen Sammlungen Sternwarte (3D) Publikationen Links Verein

Termine FHS - Events 2022

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 21

21

HASPA Sponsoring




Förderung der Ausstellungsposter
Förderung der Ausstellungsposter

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022 22

22

FOR EVALUATION ONLY

Fortschritt: 3D Rundgang Sternwarte – 360pano
5 Gebäude: Äquatorial, 1m-Spiegel, Bibliothek Hauptgebäude, Großer Refraktor, OLT



Es fehlt noch: Lippert, Meridiankreis

23

Initiative: nationales Unesco Weltkulturerbe

Team: Bernd Paulowitz (BKM),
Dr. habil. Matthias Hünsch,
Dr. Alexandra Kruse, Dr. Perry Lange,
Dr. dett. Uta K. Menze,
Dr. Agnes Seemann und
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt

Antrag eingereicht zum 31. Okt. 2021



24

Bericht des Vorstandes

FHS
Förderverein
HAMBURGER
STERNWARTE

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



FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022

25

Bericht des Vorstandes

FHS
Förderverein
HAMBURGER
STERNWARTE

- Bericht des Schatzmeisters
Lars Hjetting
- Bericht der Kassenprüfer
Frau Tina Gillmann
und Herr Wolf Ehlberg
- Entlastung des Vorstandes
- Neuwahlen der Kassenprüfer
- Neuwahlen des Vorstandes
27.1.2022



FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022

29

Neuwahlen des Vorstandes 27. Jan. 2022

Vorsitzende: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt
stellvertr. Vorsitz.: PD Dr. Matthias Hünsch
Schatzmeister: Dipl.-Ing. Lars Hjetting
Schriftführer: Dipl.-Phys. Dieter Teichmann

10 Beisitzer: Dr. Agnes Seemann
Dr. Wolf-Dietrich Kollmann
Dipl.-Phys. Björn Kunzmann
Dipl.-Ing. Henry Schleppegrell
Marc Wiekhorst
Rüdiger Heins
Jan Soetebier
Werner Mecke
Dipl.-Ing. Rolf Kühnemund
StR Wolfgang Thürmer

FHS Mitgliederversammlung 27.01.2022

30

FHS – Geplante Aktivitäten 2022

Termine - Events 2022
<https://www.fhs-ev.de/fhs-v22.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)
5. Januar, 2. Februar, 2. März, 9. April 2022,
9. Oktober, 2. November und 7. Dezember 2022

22. Lange Nacht der Museen 2022
Freitag, 22. Juni, 19 Uhr, Georg-Fischer-Platz
Gründer der Hamburger Sternwarte
Samstag, 3. April 2022 – online?
<https://www.fhs-ev.de>

43. Internationaler Museumstag/ICOM
Sonntag, 16. Mai 2022
<https://www.fhs-ev.de/fhs-v22.php>
(aktuelle Termine siehe bitte Webseite!)
<https://www.fhs-ev.de/ast-park.htm>

Sommerfest - Walterbe
17. August 2022, 16-22 Uhr
Bankverbindung: BIC: HASPO333, IBAN: DE30 2009 0500 1034 2457 93

Tag des offenen Denkmals
„Denkmal als Chance“, Sonntag, 11. Sept. 2022

Astronomietag (VdS)
Samstag, 1. Oktober 2022, 10-22 Uhr

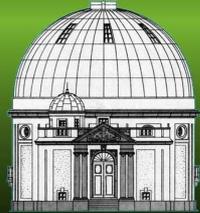
Tag der offenen Tür – Sternwarte
Samstag, Herbst 2022, 14-22 Uhr ?

Partielle Sonnenfinsternis
Dienstag, 26. Oktober 2022, 11-13 Uhr

Förderverein Hamburger Sternwarte

Förderverein Hamburger Sternwarte

Termine - Events 2022

Zur Sternwarte mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
- Bahn S 21 bis Bergedorf und dann
- Bus 322 bis Sternwarte (Besucherzentrum) oder
- Bus 155 bis Justus-Brinckmann-Strasse
(Göjenbergweg/Ecke Justus-Brinckmannstr.)

31

FOR EVALUATION ONLY

FHS – Geplante Aktivitäten 2022

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.fhsuv.de/fhs-v22.php>

<p>19. Januar 2022 Dr. Dr. Sören Hoffmann (Universität Jena) Von M.U. zur griechisch-römischen Antike – Babylonische Sternbilder, Akroetrie und Zeitrechnung in Transformation</p> <p>16. März 2022 Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg Von Copernicischen Weltbild zu Keplers „Neuer Astronomie“ – Zum 460. Geburtstag Johannes Keplers (1571-1630)</p> <p>20. April 2022 Dr. David Walker (Förderverein Hamburger Sternwarte) Wie entstehen Sterne?</p> <p>18. Mai 2022 Dr. Uwe Walter (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg) Können Schwarze Löcher vergessen?</p>	<p>16. Juni 2022 Prof. Dr. Peter Hauschild Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg Wie wissen wir, woraus Sterne bestehen und wie heiß sie sind?</p> <p>20. Juli 2022 Dr. Martin Schmidt (Förderverein Hamburger Sternwarte, FHS) Dunkle Mächte in unserem Universum</p> <p>17. August 2022 PD Dr. Mathias Hübner (Förderverein Hamburger Sternwarte) Welterbe Hamburger Sternwarte</p> <p>21. September 2022 André Wray (Förderverein Hamburger Sternwarte, GfA) NEOs, die unterschätzte Gefahr?</p> <p>19. Oktober 2022 Prof. Dr. Jochen Liske Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg Hubble und James Webb – Weltraumteleskope im Wandel</p> <p>18. November 2022 Dr. David Walker (Förderverein Hamburger Sternwarte) AGB-Sterne – Nukleosynthese (s-Prozess)</p> <p>21. Dezember 2022 Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT, Hamburger Sternwarte, UHH, FHS) Von mythischer zum wissenschaftlichen Weltbild – Astronomie der Antike</p>
--	---



FHS
Förderverein
HAMBURGER
STERNWARTEN

2022/23 Ausstellung Rathaus Hamburg (?)
„Hamburg einmalig: Die Sternwarte – eine Ausstellung zum 250. Geburtstag ihres Gründers“

32

★ FHS – Geplante Aktivitäten 2022

„FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah“ – Beobachtungsabende
5. Januar, 2. Februar, 2. März, 6. April 2022,
5. Oktober, 2. November und 7. Dezember 2022.

Lange Nacht der Museen, Samstag ... April 2022 – nur online?
„250 Jahre Johann Georg Repsold – Gründer der Hamburger Sternwarte“
11. Bergedorfer Teleskoptreffen, 23.-25. April 2022
43. Internationaler Museumstag, ICOM, 15. Mai 2022 – 3D Rundgang

FHS Vortragsreihe, 3. Mittwoch im Monat (2021) um 20.00 Uhr, hybrid
Org.: G. Wolfschmidt (Ringvorlesung Uni HH, WS 2022/23, SS 2022, WS 2021/22)

Sommerfest – Welterbe, 17. August 2022 – Live

Tag des offenen Denkmals, So 11. September 2022

Astronomietag (VdS), Samstag, 1. Oktober 2022, 18-22 Uhr
„Faszinierende Mondwelten im Sonnensystem“ – Live und/oder online?

Partielle Sonnenfinsternis, Dienstag, 25. Oktober 2022, 11-13 Uhr – Live



FHS
Förderverein
HAMBURGER
STERNWARTEN



„KulturSpur“

FHS-Mitgliederversammlung 27.01.2022 33

33

Meridiankreis – Sanierung und Ausstellung

Tausch des Hamburger Meridiankreises im Deutschen Museum mit dem grossen Zeiss Blinkkomparator der Hamburger Sternwarte




- Der Repsoldsche Meridiankreis und die Sternkataloge
- Die Entwicklung des Meridiankreises von Ole Rømer (1644–1710) 1700 bis Johann Georg Repsold 1800.
- Die Firma Repsold 1799 bis 1919
- Die Sternkataloge – astrometrische Arbeiten
- Zeit von den Gestirnen – Geschichte der Navigation
- Passageinstrument und Zeitball.

Sanierungskonzept: Henry Schleppegrell – Ausstellung: Gudrun Wolfschmidt
FHS-Mitgliederversammlung 27.01.2022

34



35