



## Mitgliederversammlung

# Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Mittwoch, 12. Februar 2025, 19 Uhr

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 1

1

## Tagesordnung der FHS Mitgliederversammlung 12. Februar 2025

1. Begrüßung (form- und fristgerechte Einladung),  
MV beschlussfähig (G. Wolfschmidt)
2. Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten 2024  
(<https://www.fhsev.de/fhs-v24.php>)
3. Bericht der Schatzmeisterin
4. Bericht der Kassenprüfer
5. Entlastung des Vorstandes
6. Geplante Aktivitäten im Jahr 2025  
<https://www.fhsev.de/fhs-v25.php>  
<https://www.fhsev.de/pdf/flyer25-FHS.pdf>
7. Verschiedenes



FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 2

2

## Bericht des Vorstandes: Aktivitäten und Termine 2024

<https://www.fhsev.de/fhs-v24.php>

- FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah – Beobachtungsabende  
3. Januar, 7. Februar, 6. März, 3. April 2024,  
2. Oktober, 6. November und 4. Dezember 2024
- FHS Vorträge – 3. Mittwoch im Monat – 2024  
(Ringvorlesung Uni HH – WS 2022/24, SS 2024 und WS 2024/25)
- 21. Lange Nacht der Museen – 27. April 2024  
„Sternennacht – Sonne, Mond und Sterne in der Kunst“
- 47. Internationaler Museumstag, ICOM, So 19. Mai 2024
- FHS Sommerfest, 7. Juni 2024, 16-22 Uhr
- „Sternstunden“ Festival – Uni-Musik, 19.-20. Juli 2024
- Tag des offenen Denkmals, So, 8. Sept. 2024
- 22. Astronomietag (VdS), 19. Okt. 2024  
„Das Weltall mit eigenen Augen sehen“



FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 3

3

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

3. Januar, 7. Februar, 6. März, 3. April 2024,  
2. Oktober, 6. November, 4. Dezember 2024

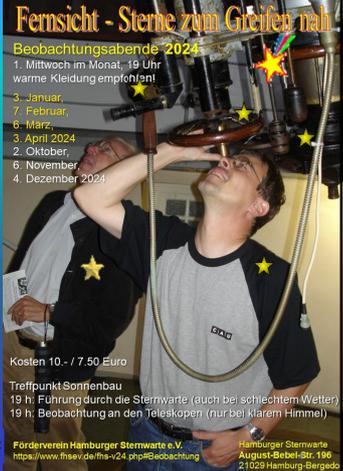
Organisation: Matthias Hünsch  
und Hamburger Sternwarte

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>

© Gudrun Wolfschmidt  
FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025



**Fernsicht - Sterne zum Greifen nah**  
Beobachtungsabende 2024

1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr  
warme Kleidung empfohlen!

3. Januar,  
7. Februar,  
6. März,  
3. April 2024  
2. Oktober,  
6. November,  
4. Dezember 2024

Kosten 10,- / 7.50 Euro

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

Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.  
<https://www.fhsev.de/fhs-v24.php#Beobachtung>

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

4

## FHS Vorträge 2024




© Annette Hecht, Gudrun Wolfschmidt

2024 Live und ZOOM, also hybrid

Organisation: Gudrun Wolfschmidt

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 5

5

## FHS Vorträge 2024, Jan. – Juni

17. Januar 2024 - Dipl.-Ing. Hartmut Warm:  
Sphärenharmonie und Weltharmonik –  
Bewegungsstrukturen im Planetensystem

21. Februar 2024 - Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt:  
Sterne weisen den Weg –  
Geschichte der Navigation

20. März 2024 - Dr. Klaus Ammann (Lübeck):  
Unser Planet Erde, Träger höheren Lebens –  
Wie es dazu kam

17. April 2024 - Dr. David Walker:  
Weiße Zwerge – Diamanten am Himmel

15. Mai 2024 - Prof. Dr. Stephan Rosswog:  
Schwarze Löcher

19. Juni 2024 – Prof. Dr. Jochen Liske:  
Vom Anfang und Ende des Universums



FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 6

6

### FHS Vorträge 2024, Juli – Dezember

17. Juli 2024 - Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt:  
*Ein neuer Blick ins Weltall – Simon Marius (1573-1624), der fränkische Galilei, und die frühen Teleskop-Beobachter*

21. August 2024 - Dr. Martin Schmidt:  
*Künstliche Intelligenz – ersetzt sie bald unsere Astronauten?*

18. September 2024 - Prof. Dr. Duane Hamacher:  
*The First Astronomers: How Indigenous Elders Read the Stars*

16. Oktober 2024 - Dr. Martin Schmidt:  
*Gravitationslinsen – Gigantische Teleskope im All?*

20. November 2024 - Prof. Dr. Peter Hauschildt:  
*Gefahren aus dem Weltall*

18. Dezember 2024 - Dipl.-Phys. Andreas Schwarz:  
*Astrobiologie*

3 HS, 4 GNT (Wf), 3 FHS, 2 Amateurastr

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

7

### 21. Lange Nacht der Museen, 27. April 2024

Motto: „Sternennacht – Sonne, Mond und Sterne in der Kunst“

Vincent van Gogh: Sternennacht (1889)

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

8

### 21. Lange Nacht der Museen, 22. April 2024

Motto: „Sternennacht – Sonne, Mond und Sterne in der Kunst“

Führungen und Beobachtungen

#LNDMHH

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

9

### 21. Lange Nacht der Museen, 22. April 2024

Motto: „Sternennacht – Sonne, Mond und Sterne in der Kunst“

Ausstellungen und Vorträge

#LNDMHH

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

10

### 47. Internationaler Museumstag, ICOM Sonntag, 19. Mai 2024

Museen mit Freude entdecken.

Museen mit Freude entdecken

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

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

12

### Programm Sommerfest 7.6.2024

Sonnenbeobachtung

Führungen, Ausstellung, 3D Rundgang

Fotos: © Gudrun Wolfschmidt

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

13



14



15



16



17



18



19

### Bericht der Vorstandsmitglieder

Vorstandssitzungen in der Bibliothek

- Amateurastronomie-Gruppe Rüdiger Heins
- Führungen Matthias Hünsch
- HASPA Gudrun Wolfschmidt
- Pressearbeit – Webseiten, Facebook, Twitter des FHS – Gudrun Wolfschmidt



© Susanne Hoffmann

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 20

20

### Amateurastronomie-Gruppe

Rüdiger Heins  
FHS: etwa 30 Amateure, dazu GVA




Sonnenteleskop

© Gudrun Wolfschmidt

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 21

21

### Führungen durch die Hamburger Sternwarte Sonntags um 14 Uhr und Gruppenführungen



© Gudrun Wolfschmidt

Organisation der Führungen: Matthias Hünsch (FHS)  
Guides: Mitglieder vom FHS und der Hamburger Sternwarte

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 22

22

### HASPA Bergedorf Sponsoring



Ausstellungsposter Weltbild im Wandel – AluDiabond

© Mandy Schröder

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 23

23

### Gudrun Wolfschmidt: Webseiten FHS – Pressearbeit

## Förderverein Hamburger Sternwarte

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




<https://www.fhsev.de/fhs-v25.php>

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

FHS Aktivitäten | Veranstaltungen | Beobachtungen | Restaurierung | Ausstellungen | Sternwarte | Publikationen | Verein

Termin FHS - Events 2025

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 24

24

### Bericht des Vorstandes



- Bericht der Schatzmeisterin Maren Falkenhagen
- Bericht der Kassenprüfer Frau Dipl.-Ing. Tina Gillmann und Herr Wolf Ehlberg
- Entlastung des Vorstandes



FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 26

26

## Bericht des Vorstandes



**FHS**  
Förderverein  
HAMBURGER  
STERNWARTEN

- Bericht des Schatzmeisters  
Maren Falckenhagen
- Bericht der Kassenprüfer  
Frau Dipl.-Ing. Tina Gillmann  
und Herr Wolf Ehlberg
- Entlastung  
des Vorstandes



© Gudrun Wolfschmidt

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 30

30

## FHS – Geplante Aktivitäten 2025

**Termine - Events 2025**  
<https://www.fhs-ev.de/fhs-v25.php>

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“  
Beobachtungsabende im Winterhalbjahr, 19 Uhr, jeweils am 1. Mittwoch im Monat.  
19 Uhr: Führung durch die Sternwarte / Beobachtung (nur bei klarem Himmel)  
8. Januar, 5. Februar, 5. März, 2. April 2025,  
1. Oktober, 5. November und 3. Dezember 2025.

**25. Astronomietag (VdS)**  
Partielle Sonnenfinsternis & Jupiter, Mars  
Samstag, 29. März 2025, 11-13, 19-22 Uhr  
<https://www.fhs-ev.de>  
<https://www.fhs-ev.de/fhs-v25.php>  
(aktuelle Infos siehe bitte Webseite!)  
<https://www.fhs-ev.de/ast-park.htm>

**22. Lange Nacht der Museen**  
Motto: „200 Jahre Hamburger Sternwarte – 1825 am Millerntor“  
Samstag, 26. April 2025, 18 bis 1 Uhr

**10. Bergedorfer Teleskoptreffen**  
25.-27. April 2025

**47. Internationaler Museumstag ICOM**  
Sonntag, 18. Mai 2025

**Sternstunden Festival**  
Freitag/Samstag, 18. und 19. Juli 2025

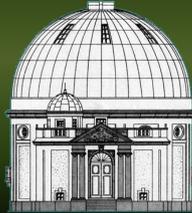
**Tag des offenen Denkmals**  
Sonntag, 14. September 2025



Hamburger Sternwarte in Bergedorf (1960)



**Förderverein  
Hamburger  
Sternwarten**



**Termine - Events 2025**

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

32

## FHS – Geplante Aktivitäten 2025

**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  
Hamburger Sternwarte in Bergedorf,**  
organisiert von Gudrun Wolfschmidt

**3. Mittwoch im Monat,  
20.00 Uhr**  
<https://www.fhs-ev.de/fhs-v25.php>

<p>18. Januar 2025 Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg, FHS) 200 Jahre Hamburger Sternwarte – Gründung am Millerntor (1825) durch Johann Georg Repsold (1770–1830)</p> <p>19. Februar 2025 Prof. Dr. Marcia Brüggen (Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg) Die größten Teleskopbeobachtungen im Universum</p> <p>19. März 2025 Dr. David Walker (Forschung in Hamburger Sternwarte, FHS) Astronomie mit Gravitationswellen</p> <p>16. April 2025 Prof. Dr. Thomas Schramm (Hafencity Universität Hamburg – HCU) Über das Unendliche</p> <p>21. Mai 2025 PD Dr. Wolfram Schmidt (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg) Galaxienkollisionen</p>	<p>18. Juni 2025 Prof. Dr. Dieter Horna (Institut für Experimentelle Physik, Uni Hamburg) Astrotelegraphik: Was lernen wir von Teleschen aus dem Universum? 16. Juni 2025 Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg) Himmelsche Licht- und Schattenspiele – Kalender, Astronomie und Kosmologie im Alltagsleben</p> <p>20. August 2025 – online Dr. Martin Schmidt (1. Jan. 2024) (Bad Schwartau, FHS) Extraterrestrisches Leben – würden wir es erkennen?</p> <p>15. Oktober 2025 Dr. Jan Torge Schellmer (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg) Quasare und das Rätsel der Supermassereichen Schwarzen Löcher</p> <p>18. November 2025 Prof. Dr. Robi Banerjee (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg) 10 Jahre Gravitationswellen – Von der Entdeckung zur aktuellen Forschung</p> <p>17. Dezember 2025 Prof. Dr. Thomas Kupfer (Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg) Zum Tango gehören zwei! – Das spannende Leben von kompakten Doppelsystemen</p>	<p>27. August 2025 Prof. Dr. Rita Gatauchy (Universitätskernphysik, Albert-Ludwigs-Universität) Zeit und Zeitmessung im Alten Ägypten</p> <p>17. September 2025 Dr. David Digi-Pipili, Carsten Brach (GNT, Förderverein Hamburger Sternwarte, FHS) Gravitationswellen: Falsch Morgens in Einsteins Universum</p>
--	---	--



**FHS**  
Förderverein  
HAMBURGER  
STERNWARTEN

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

33

## FHS – Geplante Aktivitäten 2025

„FERNSICHT – Sterne zum Greifen nah“ – Beobachtungsabende  
8. Januar (nicht 1. Jan.), 5. Februar, 5. März, 2. April 2025,  
1. Oktober, 5. November und 3. Dezember 2025.  
Führungen Sonntags um 14 Uhr

**25. Astronomietag (VdS), Samstag, 29. März 2025, 11-13, 19-22 Uhr**  
„Das Weltall mit eigenen Augen sehen“ Partielle Sonnenfinsternis

**22. Lange Nacht der Museen, Samstag 26. April 2025**  
Motto: „200 Jahre Hamburger Sternwarte – 1825 am Millerntor“ – Café Stellar

**10. Bergedorfer Teleskoptreffen, 25.-27. April 2025**

**48. Internationaler Museumstag, ICOM, 18. Mai 2025 #MuseenEntdecken – 3D Rundgang**

FHS Vortragsreihe, 3. Mittwoch im Monat (2025) um 20.00 Uhr, *hybrid*  
Org.: G. Wolfschmidt (Ringvorlesung Uni HH, WS 2024/25, SS 2025, WS 2025/26)

„Sternstunden“ Festival – Uni-Musik, Fr-Sa, 18.-19. Juli 2025

Tag des offenen Denkmals, Sonntag, 14. September 2025  
„Wahr-Zeichen – Zeitzeugen der Geschichte“



**FHS**  
Förderverein  
HAMBURGER  
STERNWARTEN



**ASTRONOMIETAG 2025**



**LANGE NACHT DER MUSEEN**



**ICOM**



**TAG DES OFFENEN DENKMALS**

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

34



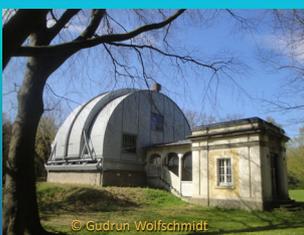
## Sanierungsfond „Hamburg 2030“ 370.000 Euro (SPD und Grüne)

### Äquatorial Spalt

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025

35

## Meridiankreis – Sanierung und Ausstellung




© Gudrun Wolfschmidt

Ausstellungsplanung: Gudrun Wolfschmidt

- 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 Schlegelgrell

FHS Mitgliederversammlung 12.2.2025 36

36

## Besondere Jubiläen – 10 Jahre

- 2025 – Vor 200 Jahren Errichtung des Gebäudes der Hamburger Sternwarte am Millerntor (1925)
- 2025 – 50 Jahre Oskar-Lühning-Teleskop (1975)
- 2026 – Vor 150 Jahren Betriebsbeginn des Zeitballs auf dem Kaispeicher A (1876)
- 2028 – 30 Jahre FHS
- 2029 – 150. Geburtstag von Bernhard Schmidt (1879–1935)
- 2030 – 100 Jahre Schmidt-Spiegel (1930)
- 2033 – Staatsinstitut (1833) – Offizielle Gründung der Hamburger Sternwarte von 200 Jahren

FHS Mitgliederversammlung 12.7.2025 37

37

## European Heritage Label „Astronomie und Navigation“

Johann Georg Repsold (1771-1830)

Hamburger Sternwarte Millerntor (1825)

Denkmal (1833)

Baumhaus im Binnenhafen

Hamburger Sternwarte in Bergedorf (1906-1912)

Sextant Plath

Navigationsschule Hamburg (1905)

Kaispeicher mit Zeitball

Neuwerk

© Gudrun Wolfschmidt

Deadline: Bewerbungen aus Deutschland bei der KMK – 30. November 2025

38



39