

## Termine - Events 2020

[www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v20.php](http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v20.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)

8. Januar (2. Mittwoch), 5. Februar, 4. März, 1. April,

7. Oktober, 4. November und 2. Dezember 2020

### Astronomietag (VdS)

„Venus, Mond und die sieben Schwestern“

Samstag, 28. März 2020, 18-22 Uhr

### Lange Nacht der Museen 2020

am Samstag, 25. April 2020, 18 bis 2 Uhr

Motto: „250 Jahre Johann Georg Repsold –

Gründer der Hamburger Sternwarte“

[www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-nm20.php](http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-nm20.php)

### 8. Bergedorfer Teleskoptreffen, 24.-26.4.2020

### Führung in Gebärdensprache (DGS)

Britta Illmer ([b.illmer@gmx.de](mailto:b.illmer@gmx.de)) auf Anfrage

### Tag des offenen Denkmals

„Chance Denkmal: Erinnern. Erhalten.

Neu denken.“, Sonntag, 13. Sept. 2020

### Tag der offenen Tür – Sternwarte

Samstag, Herbst 2020, 14-22 Uhr

## Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.



August-Bebel-Straße 196, 21029 Hamburg

<https://www.FHSeV.de>

[www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/ast-park.htm](http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/ast-park.htm)

Bankverbindung: BIC: HASPDEHHXXX,

IBAN DE30 2005 0550 1034 2457 93

Vorsitzende: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt

[gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de](mailto:gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de)

Besucherzentrum Sternwarte<sup>HH</sup>

<http://www.sternwarte-hh.de/>

Projekt „Astronomie-Werkstatt“:

<http://www.schul-astronomie.de/>

Zur Sternwarte mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

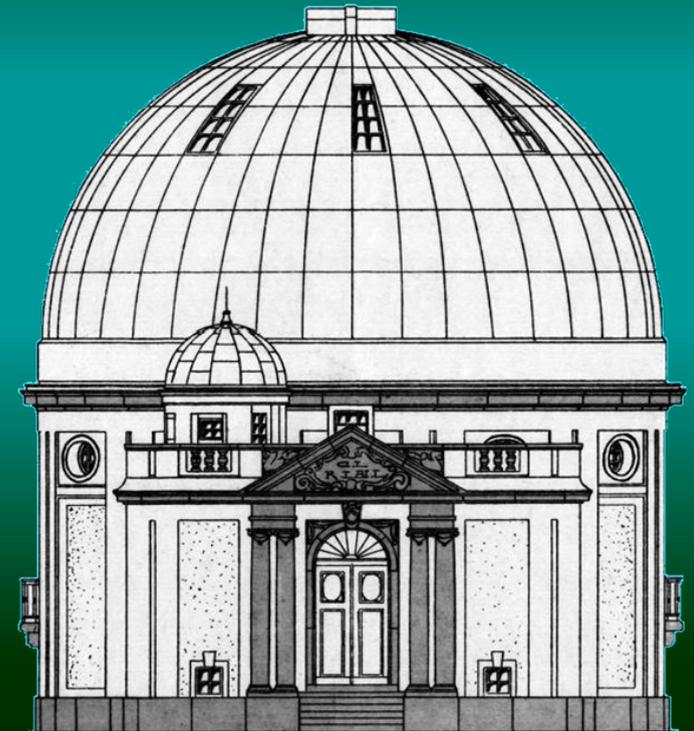
- Bahn S 21 bis Bergedorf und dann

- Bus 332 bis Sternwarte (Besucherzentrum) oder

- Bus 135 bis Justus-Brinckmann-Straße

(Gojenbergsweg/Ecke Justus-Brinckmannstr.)

# Förderverein Hamburger Sternwarte



## Termine - Events 2020

**Förderverein  
Hamburger Sternwarte (FHS)**

in Kooperation mit dem Zentrum für  
Geschichte der Naturwissenschaft und Technik  
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.hs.uni-hamburg.de/  
DE/GNT/fhs/fhs-v20.php](https://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/fhs/fhs-v20.php)

**15. Januar 2020**

**Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt**

**(GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg)**

*Der Weltwissenschaftler Alexander von Humboldt  
(1769-1859) und sein `Kosmos,*

**19. Feb. 2020**

**Dr. Uwe Wolter**

**(Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg)**

*Von Schwarzen Löchern und Quarks: Was  
wissen wir? Und was verstehen wir noch nicht?*

**18. März 2020**

**Dr.cand. Dipl.-Phys. Ralf Hansen & Christine Rink  
(GNT, Universität Hamburg)**

*Bronzezeitastronomie – Kreta als Brücke  
beim Wissenstransfer von Babylon  
zur Himmelscheibe von Nebra*

**15. April 2020**

**Dr. David Walker**

**(Förderverein Hamburger Sternwarte)**

*Weißer Zwerge*

**20. Mai 2020**

**Prof. Dr. Marcus Brüggen**

**(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)**

*eRosita: ein neuer Blick in den Röntgenhimmel*

**17. Juni 2020**

**Prof. Dr. Robi Banerjee**

**(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)**

*Das Ökosystem von Galaxien:  
Wie Sterne entstehen und vergehen*

**15. Juli 2020**

**Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt**

**(GNT, Hamburger Sternwarte, Uni Hamburg)**

*Johann Georg Repsold (1770-1830) –  
Gründer der Hamburger Sternwarte,  
Zeitbestimmung und astronomische Instrumente*



**28. September 2020 Ausstellung Rathaus Hamburg:**

*„Hamburg einmalig: Die Sternwarte – eine  
Ausstellung zum 250. Geburtstag ihres Gründers“*

**19. August 2020**

**Dr. Martin Schmidt**

**(FHS, Bad Schwartau)**

*Penrose-Diagramme:  
Koordinaten des Universums*

**16. September 2020**

**Dipl.-Phys. Carsten Busch**

**(Geschichte der Naturwissenschaft (GNT);  
Universität Hamburg, FHS)**

*Der Planet Vulkan und  
Einsteins größter Triumph*

**21. Oktober 2020**

**PD Dr. Hartwig Lüthen**

**(FB Biologie, Universität Hamburg, GvA)**  
*Schwarze Steine an der Grenze*

**18. November 2020**

**Dr. David Walker**

**(Förderverein Hamburger Sternwarte)**

*Neutronensterne*

**16. Dezember 2020**

**Dr. Wolfram Schmidt**

**(Hamburger Sternwarte,  
Universität Hamburg)**

*Künstliche Intelligenz in der Astrophysik*