

# Lange Nacht der Museen 18. April 2015



## „Astronomiepark Hamburger Sternwarte“



Motto: „Mehr Licht“

Zum Unesco internationalen Jahr des Lichts



Lichtverschmutzung: Lichtglocke über Jena (2010)

### Sonderausstellungen

„Bibliophile Kostbarkeiten - Licht und Schatten“  
Ausstellung in der Bibliothek der Sternwarte (Anke Vollersen)

„Weltbild im neuen Licht - Copernicus, Galilei und Kepler“  
Ausstellung im Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)

„Licht zur Anwendung astronomischer Messinstrumente“  
Ausstellung im Hauptgebäude (Friedhelm Beichler)

„Licht vom Anfang der Welt - Entwicklung der Kosmologie“  
Ausstellung im Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)

„Lichtbilder mit dem Schmidtspiegel“, Ausstellung im Bernhard  
Schmidt-Museum, Hauptgebäude, Keller (Walter Stephani, G.  
Wolfschmidt)

„Zeitmessung, Hamburger Zeitball und Lichtzeichen“,  
Ausstellung im 1. Stock des Hauptgebäudes  
(Herr H.-O.Kult und Gudrun Wolfschmidt)

„Das Licht aus der Vergangenheit - der Sternenhimmel auf  
astronomischen Fotoplatten“ Ausstellung im Laborgebäude  
(Sven Preller, Detlef Groot)

„Mehr Licht? Sternenhimmel versus künstliche Beleuchtung“,  
Ausstellung im Hauptgebäude (Gudrun Wolfschmidt)

„Sterne über Hamburg“, Poster-Ausstellung im Hauptgebäude



Ausstellung  
„Weltbild im Wandel“

Armillarsphäre  
(Foto: Friedhelm Beichler)



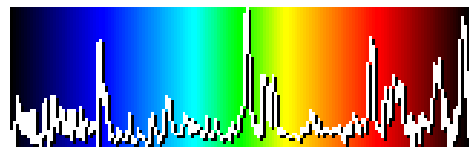
- A 18.00-02.00 **Sternstunden - Sonne, Mond und Sterne**  
Beobachtung an Groß- und Amateur-Teleskopen  
Amateurastronomen im FHS und  
Gesellschaft für volkstümliche Astronomie Hamburg (GvA)
- V 18.00-24.00 **„Bibliophile Kostbarkeiten - Licht und Schatten“**  
Bibliothek der Sternwarte, Hauptgebäude (Anke Vollersen)
- V 18.00-01.00 **Licht und Farbe - Botschaften des Lichts**  
Präsentation von Gudrun Wolfschmidt – Bibliothek
- V 18.00-01.00 **„Mehr Licht? Sternenhimmel versus künstliche  
Beleuchtung“**, Ausstellung Hauptgebäude (G. Wolfschmidt)
- V 18.00-24.00 **„Das Licht aus der Vergangenheit -  
der Sternenhimmel auf astronomischen Fotoplatten“**  
Ausstellung Laborgebäude (Sven Preller, Detlef Groot)
- K 18.00-02.00 **Genuß unterm Sternhimmel**  
Catering Andrea Klerman, Besucherzentrum  
Café und Freigelände des Astronomieparks



### Führungen, Vorträge und Musik



- V 18.00 Führung durch das Kulturdenkmal Hamburger Sternwarte  
Matthias Hünsch, Treffpunkt: Eingang Hauptgebäude
- V 18.30 „Lichtbilder mit dem Schmidtspiegel“  
Führungsvortrag von Walter Stephani im Keller Hauptgebäude
- V 19.00 Führung durch das Kulturdenkmal Hamburger Sternwarte  
Marc Wiekhorst und W.-D. Kollmann
- M 19.15 Kosmische Klänge - Musik unterm Sternhimmel  
Akkordeon-Orchester Kaltenkirchen - Großer Refraktor
- V 19.30 „Weltbild im neuen Licht - Copernicus, Galilei und Kepler“  
Vortrag von Perry Lange - Keller im Hauptgebäude
- V 20.00 Führung durch das Kulturdenkmal Hamburger Sternwarte  
Oliver Zwörner, Treffpunkt: Eingang Hauptgebäude
- M 20.15 Kosmische Klänge - Musik unterm Sternhimmel  
Akkordeon-Orchester Kaltenkirchen, Großer Refraktor
- V 20.30 „Lichtbilder mit dem Schmidtspiegel“  
Vortrag von Walter Stephani im Keller Hauptgebäude
- V 21:00 „Mehr Licht? - das allmähliche Verschwinden des Anblicks  
des gestirnten Himmels“, Vortrag von Matthias Hünsch - Sonnenbau
- V 21.30 „Verbogenes Licht vom 'Ende' des Universums. Was ist eine  
Gravitationslinse?“, Vortrag von Carsten Busch im Sonnenbau
- V 22.00 „Licht vom Anfang der Welt - Entwicklung der Kosmologie“  
Führungs-Vortrag von Gudrun Wolfschmidt - Keller im Hauptgebäude
- V 22.30 „Weltbild im neuen Licht - Copernicus, Galilei und Kepler“  
Führungs-Vortrag von Gudrun Wolfschmidt – Keller im Hauptgebäude



Die Sternwarte ist am Sonntag, den 19. April 2015, 12 bis 18 Uhr geöffnet.  
Der Eingang ist am Sonntag an der August-Bebel-Str. 196.  
Führung durch das Kulturdenkmal: um 12, 14 und 16 Uhr.  
FRÜHSTÜCKSBUFFET KAFFEE & KUCHEN  
Jeden Samstag/Sonntag Jeden Samstag/Sonntag von 10 bis 14 Uhr

Förderverein Hamburger Sternwarte  
<http://www.fhsev.de>