



Universität Hamburg  
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

**Sommersemester 2015**  
Ringvorlesung:  
3. Mittwoch im Monat, 20 Uhr

Zentrum für Geschichte der  
Naturwissenschaft & Technik



Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Besucherzentrum  
Eingang: August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg

## „Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“ Zum Unesco Jahr des Lichts 2015

**18. März 2015**

*Licht und Schatten - Sonnenfinsternisse –  
Kulturgeschichte, Astronomie und Beobachtung*  
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (Zentrum für  
Geschichte der Naturwissenschaft und Technik,  
Universität) und PD Dr. Matthias Hünsch  
(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)

**1. April 2015**

*„FERNSICHT - Sterne zum Greifen nah“*  
19 Uhr: Führung, 20 Uhr: Beobachtung  
Dr. Matthias Hünsch (Organisation)

**15. April 2015**

*Das Sternenlicht vor dem Kunstlicht retten!*  
Dr. Andreas Hänel  
(Museum am Schölerberg, Universität Osnabrück)

**Samstag 18. April 2015, 18 bis 2 Uhr**

*Lange Nacht der Museen – Motto: „Mehr Licht?“  
Zur Initiative der Unesco "Jahr des Lichts 2015"*  
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (Zentrum für  
Geschichte der Naturwissenschaft und Technik,  
Universität Hamburg)



**20. Mai 2015**

*Von der kosmischen Strahlung zum Röntgenlaser –  
Ein kurzer Spaziergang durch den Zoo der  
Elementarteilchen*  
Dr. Wolf-Dietrich Kollmann  
(Förderverein Hamburger Sternwarte - FHS)

**17. Juni 2015**

*Das Square Kilometre Array –  
der Bau des größten Teleskops der Welt*  
Prof. Dr. Marcus Brüggen  
(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)

**15. Juli 2015**

*Transneptunische Objekte – Eisige Welten  
am Rande unseres Sonnensystems*  
PD Dr. Matthias Hünsch  
(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)

**19. August 2015**

*50 Jahre kosmische Hintergrundstrahlung –  
das entfernteste beobachtbare Objekt*  
Dr. David Walker (Sternwarte Lübeck)

**Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-9129, -9126**

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/kolloq/ring-ss15.php>