



PLANETARIUM^{HH}

Pressemitteilung

Hamburg, 25. März 2009

Sondervortrag, Freitag, 03.04.09, 19:30 Uhr

Das Teleskop – Auge des Astronomen. Von Galileis Fernrohr bis zur Palomar-Legende

Vortrag von Dr. Bernd Loibl, Hamburg

Seit nunmehr genau 400 Jahren steht den Astronomen ein Beobachtungsinstrument zur Verfügung, das unser kosmisches Weltbild revolutioniert hat: das TELESKOP.

Seit Galileis erstem Sehrohr wurden immer größere und bessere Fernrohre gebaut, und mit ihnen wuchs unser Wissen über das Universum in dem wir leben. Im Vortrag werden Funktion- und Wirkungsweise alter und moderner Teleskope beschrieben und die mit ihnen durchgeführten Beobachtungsmethoden erklärt. Bernd Loibl berichtet ebenso fesselnd wie informativ davon, wie das Teleskop das Licht der Welt erblickte, wie neue Erkenntnisse in Optik und Technologie in immer bessere Konstruktionen umgesetzt und welche Ergebnisse damit gewonnen wurden. Den Abschluss bilden die kalifornischen Großteleskope, die zum ersten Mal über den Rand unserer Galaxis hinaus blickten.

Dr. Bernd Loibl war mehrere Jahre Mitglied der Teleskopgruppe am Max-Planck-Institut für Astronomie und hat mit Teleskopen in Australien, Chile und Spanien beobachtet.

Der zweite Vortrag von Dr. Loibl zum Thema, „Das Teleskop – Auge des Astronomen. Die Glasgiganten in Wüste und Weltraum“, folgt am Freitag, dem 29. Mai 2009, 19:30 Uhr

Planetarium Hamburg, Hindenburgstraße 1b, Stadtpark

Freitag, 3. April 2009, 19.30 Uhr,

Eintritt: 8,- €, ermäßigt: 5,- €

Karten: 040 / 4288652-10, www.planetarium-hamburg.de

Bildmaterial:

[http://www.planetarium-](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/090529Vortrag_Loibl_002.jpg)

[hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/090529Vortrag_Loibl_002.jpg](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/090529Vortrag_Loibl_002.jpg). Teleskop von Isaak Newton. Copyright: National Education Network (frei zum Abdruck bei Copyright-Nennung)

[http://www.planetarium-](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/Loibl_Astronomie_Kursus_001.jpg)

[hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/Loibl_Astronomie_Kursus_001.jpg](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/7_Sondervortraege/2009Quartal2/Loibl_Astronomie_Kursus_001.jpg). Dr. Bernd Loibl am Teleskop. Copyright: Bernd Loibl

Pressekontakt:

Anja Michalke, Tel.: 040/428 86 52-66, presse@planetarium-hamburg.de

Benötigen Sie Pressekarten? Dann rufen Sie bitte an.