

Landesinstitut · Felix-Dahn Straße 3 · 20357

Abteilung
Naturwissenschaften
Felix-Dahn-Straße 3
20357 Hamburg
Telefon: 0 40 / 4 28 01-
3732
Telefax: 0 40 / 4 28 01-
2799
Reina.marek@li-hamburg.de
www.li-hamburg.de

Regina Marek
26.01.09

Liebe Kolleginnen und Kollegen,



hiermit möchte die Schulkommission „Lernort Planetarium“ Sie im Rahmen des INTERNATIONALEN JAHRES DER ASTRONOMIE 2009

**am Montag, den 2.3.09
zu einer Fortbildungsveranstaltung zum Thema
„Weltbild im Wandel“
einladen.**

Die Veranstaltung beginnt um 17.00 Uhr im Planetarium Hamburg und wird ab 18.45 Uhr in der Heinrich-Hertz-Schule (5 min. Fußweg entfernt) fortgeführt.

Ablauf der Veranstaltung

Zeit	
17.00 - 18.15 Uhr	Begrüßung im Planetarium Hamburg. Angebote des Planetariums im Jahr der Astronomie vorgestellt von Herrn Kraupe, Planetariumsdirektor.
18.45- 19.45 Uhr	Arbeiten in 6 Workshops in der Heinrich-Hertz-Schule WS1: Astronomie in der Grundschule, (Iris Brückner) WS2: „fragen-beobachten-begreifen“, Astronomie in Klassenstufe 5/6 (Joachim Reinhardt) WS3: Astronomische Messungen, Sek. I (Uwe Steffen) WS4: „Wahrnehmung der Welt durch verschiedene Fenster“, (Dr. Uwe Wolter) WS5: Anwendung des "WORLD WIDE TELESCOPE" im Unterricht, kostenlose Freeware/Software wird bereit gestellt, wwt microsoft research. (Dr. Ingo Laue) WS6: Weltraummusik und Vorstellung des Projektes „ Musik, Kunst

	und Astronomie" (Frau Schaper-Schwarz, GS Harburg).
19.45 Uhr	Pause mit Erfrischungen und Schnittchen, Infotisch zum Thema „Astronomie, Ökologie und Klima" (Regina Marek)
20.00 - 21.30 Uhr	Podiumsgespräch und Diskussion zum Thema „ Weltbild im Wandel", mit Prof. Dr. Jan Louis (DESY), Dr. Stephan Loos (Katholische Akademie), Dr. Jochen Schnack (Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung), Thomas Kraupe (Planetariumsdirektor). Moderation: Gerd Augustin (Schulleiter der Heinrich-Hertz-Schule). Abschließend: Weltraummusik mit Gesamtschule Harburg

Wir freuen uns auf einen interessanten Abend mit Ihnen!

Regina Marek

Verbindliche Anmeldung bis zum 23.2.09

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung am Montag, den 2.3.09 an. **Rückfragen** unter Tel. 040/ 428 01 - 37 32 **sowie schriftliche Anmeldung** über Fax 040/ 42801 - 2799 oder unter sylke.bull-kress@li-hamburg.de

Name:

Schule:

Veranstaltungsteil	Bei Teilnahme bitte ankreuzen
17.00-18.15 Uhr Planetarium Hamburg	
18.45-19.45 Uhr Workshops in der Heinrich-Hertz-Schule	
WS1: Astronomie in der Grundschule	
WS2: „fragen-beobachten-begreifen“, Astronomie in Klassenstufe 5/6	
WS3: Astronomische Messungen, Sek. I	
WS4: „Wahrnehmung der Welt durch verschiedene Fenster“	
WS5: Anwendung des "WORLD WIDE TELESCOPE" im Unterricht	
WS6: Projekt „Kunst, Musik und Astronomie“	
20.00 Uhr - 21.30 Uhr: Podiumsgespräch „Weltbild im Wandel“	