

## Programm

### „Wissenschaftliche Instrumente im Deutschen Museum in München“

Seminar für Studenten der Universität Oldenburg (Didaktik der Physik) und der Universität Hamburg (Geschichte der Naturwissenschaften) vom 9. bis zum 13. Oktober 2006

**Leitung** Prof. Dr. Peter Heering, Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt  
**Verantwortlich im Deutschen Museum** Dr. Annette Noschka-Roos  
**Seminarorganisation** Ute Bewer, Telefon 089/2179-569/ intern 7569

*Während des Aufenthalts im Kolleg sind die Kursteilnehmer unter der Tel.-Nr. 089/2179-266 zu erreichen.*

---

**Sonntag, 8. 10.** **Ankunft Teilgruppe im Kolleg**  
nachmittags Empfang Ute Bewer

**Montag, 9. 10.** **Ankunft Teilgruppe**  
9.15 Uhr **Einführung**  
-Ute Bewer-  
*im Tagesraum des Kollegs*

10.30 Uhr **Das Siemens-Studio**  
-Stefan Schenk-  
*Treffpunkt in der Abteilung Musikinstrumente 1. OG*

Nachmittags Eigenstudien in den Sammlungen und der Bibliothek  
und eigene Vorträge im **Tagungsraum** des Kollegs

**Dienstag, 10. 10.** **Museumspädagogik**  
9.15 Uhr -Traudel Weber-  
*im Tagesraum des Kollegs*

anschließend Eigenstudien in den Sammlungen und der Bibliothek  
und eigene Vorträge im **Studienlabor** im EG.

**Mittwoch, 11. 10.** **„Von der Differenz profitieren – Physik in der Schule,  
Physik im Museum“**  
9.15 Uhr -Dr. Christian Sichau-  
*im Tagesraum des Kollegs*

anschließend Eigenstudien in den Sammlungen und der Bibliothek

und eigene Vorträge im Tagungsraum des Kollegs

19.00 Uhr  
(fakultativ)                      Wintervortrag aus der Reihe „Wissenschaft für Jedermann“  
„Bioinformatik – Hilfe für AIDS Patienten aus dem Computer“  
Prof. Dr. Thomas Lengauer, Ph.D.  
Im Ehrensaal des Museums, Eintritt 3,00 €

**Donnerstag, 12.10.**

9. 30 Uhr                      **Die Welt im Kleinen**  
**Das Rasterelektronenmikroskop**  
-Klaus Macknapp-  
Treffpunkt in der Abteilung Optik im 1. OG.

Anschließend                      Eigenstudien in den Sammlungen und der Bibliothek und  
eigene Vorträge im Tagungsraum des Kollegs

**Freitag, 13.10.**

ab 9. 00 Uhr                      **Schlüsselabgabe**

**9.30 Uhr**                      **Planeten, Sterne Welteninseln – Von der klassischen Astronomie  
zur Astrophysik“**  
-Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt-  
*Treffpunkt im Tagesraum des Kollegs*

anschließend                      Eigenstudien in den Sammlungen und der Bibliothek  
eigene Vorträge im Studienlabor im EG.

**Frühstück:**                      von Montag bis Samstag um 8.00 Uhr im Tagesraum des Kollegs  
**Mittagessen:**                      ist täglich ab 12.00 Uhr im Selbstbedienungsrestaurant des Deutschen  
Museums möglich

*Am Tag der Abreise bitten wir, die Zimmer bis 9.00 Uhr zu räumen und die Schlüssel  
abzugeben. Das Gepäck kann bis 13.00 Uhr in der Eingangshalle des Kollegs aufbewahrt  
werden.*