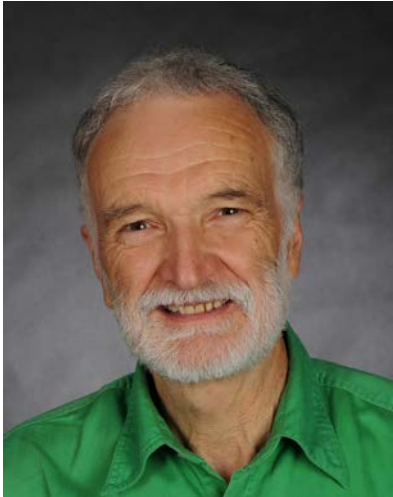




**Einladung**  
zum  
**Physikalischen Kolloquium**  
**Montag, 19.12.2016**  
**16:15 Uhr in N24/H13**



**Professor Dr. Hans Joachim Schlichting**  
Institut für Didaktik der Physik  
Westfälischen Wilhelms Universität Münster

**Physikalische Sehenswürdigkeiten im Alltag**

Anhand einer Auswahl von Phänomenen und Experimenten wird gezeigt, dass das Alltägliche und Vertraute zu einer neuen Realität werden kann, wenn wir lernen, es unter einer physikalischen Perspektive zu sehen. Auf diese Weise kann erfahren werden, dass die Physik uns nicht nur das zeigt, was wir noch nicht kennen, sondern auch das, was wir kennen, wie wir es noch nicht kennen.

Neben einer Bereicherung alltäglicher Wahrnehmungen werden dadurch Wiederbegegnungen mit physikalischen Sachverhalten ermöglicht, die aus lerntheoretischer Sicht zur Förderung der Nachhaltigkeit des Gelernten beitragen können.

(Zum Wohl des mit angesprochenen Hörerkreises – Lehramtskandidaten, Lehrer - ist die Veranstaltung auf Deutsch. Due to consideration of an additional audience of students obtaining a teaching degree and teachers of physics the talk will be in German.)



Ab 16.00 Uhr Kaffee, Tee und Kekse vor dem Hörsaal H13

**Organisation: Prof. Dr. F. Jelezko, Tel. 23750, Host: Prof. Dr. P. Reineker, Tel. 23130, off.: 23751**