

LT 7: Grundschule: Workshop 1.2

Time: Friday 10:00–12:30

Location: H6

Invited Talk

LT 7.1 Fri 10:00 H6

Magnetismus im Heimat- und Sachunterricht — ●HARTMUT WIESNER und ALEXANDER RACHEL — Lehrstuhl für Didaktik der Physik, LMU München, Theresienstr. 37, 80333 München

Das Thema Magnetismus bietet hervorragende didaktische Möglichkeiten für den Heimat- und Sachunterricht: sehr gute Experimentiermöglichkeiten, ein ausgezeichnetes Beispiel für Modellieren im naturwissenschaftlichen Unterricht, das Anwenden des Modells auf Phänomene

und damit deren Erklärung.

In dem Workshop folgt auf eine kurze Phase der Einführung in das erforderliche sachliche Hintergrundwissen eine ausführliche Arbeit an Lernstationen. Anschließend besteht noch einmal die Gelegenheit für die Klärung von Sachfragen und für die Diskussion fachdidaktischer Fragen.

Hinweise auf Lern- und Experimentiermaterialien für den Unterricht runden den Workshop ab.