

LT 10: Workshop 7: Naturwissenschaften in der Vor- und Grundschule (mit Experimenten)

Time: Saturday 10:00–14:30

Location: FU Berlin

LT 10.1 Sat 10:00 FU Berlin

Naturwissenschaften in der Vor- und Grundschule (mit Experimenten) — •JENNY SCHLÜPMANN und JÖRG FANDRICH — Sonntaler & PhysLab der FU Berlin

Im Workshop wird das deutsch-französische Projekt "La main à la pâte / Sonntaler" vorgestellt, ein Projekt zur Förderung der Naturwissenschaften in Kindergarten und Grundschule. Anschließend haben Sie die Gelegenheit, in den Einführungsexperimenten des Fachbereichs Physik selbst zu experimentieren.

Seit November 2007 gibt es unter dem Namen Sonntaler die deutsche Version der Internetplattform von La main à la pâte: www.sonntaler.net. Sie gibt Lehrenden und Erzieher/inne/n Hil-

festellungen und Anregungen, Naturwissenschaften didaktisch durchdacht und spannend zu unterrichten. Man findet dort Material für mehr als 100 Unterrichtseinheiten, die zum Teil aufeinander aufbauen und einen großen Teil der Rahmenlehrpläne für den Sachkundeunterricht und das Fach "NaWi" 5/6 abdecken. Ziel von Sonntaler ist, dass Mädchen und Jungen durch selbsttätiges Fragen, Beobachten, Experimentieren und anschließendes Dokumentieren an die Naturwissenschaften herangeführt werden. Sie sollen keine Ergebnisse auswendig lernen, sondern mit Freude die Welt entdecken. Parallel soll die Sprachentwicklung gefördert werden, sowohl mündlich als auch schriftlich. Wenn Lehrende Fragen und Ideen haben, können sie sich außerdem über die Internetplattform an Experten wenden.