

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Arbeitsmaterialien](#)

28.01.2016 | Arbeitsmaterial

Versuch: Wärmedämmung

Grundschule

Wie kann ein Glas Wasser möglichst lange warm gehalten werden? Das Arbeitsblatt beschreibt die nötigen Materialien und den Ablauf eines einfachen Experiments. Es veranschaulicht die Bedeutung der Wärmedämmung für das Energiesparen.

Gehört zu:

Thema des Monats: Hauptsache dick eingepackt? Heizen und der Klimaschutz

Unterrichtsvorschlag: Weniger heizen – und trotzdem nicht frieren? (GS)

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Weniger heizen – und trotzdem nicht frieren? - GS (PDF - 81 KB)

Arbeitsmaterial

Arbeitsblatt: Versuch zur Wärmedämmung (DOC - 377 KB)

Zielgruppe

Grundschule

Fächer

Physik | Sachunterricht | Arbeit, Wirtschaft, Technik

Schlagwörter

Wärmedämmung | Energieeffizienz | Heizen | Bauen | Baustoffe | Gebäude | Bauen, nachhaltiges
