

## Physik

Thema: Ist eine Wärmebrücke eine Wärmebrücke?

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Melissa Tekin (18)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Kerim Uscuplic (16)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Betreuer/in	Dr. Milan Dlabal	Projekt Nr. 74600

---

Eine Außenwandecke in einem Haus ist per Definition eine Wärmebrücke, da durch den Kühlrippeneffekt an der vergrößerten Außenoberfläche mehr Wärme abgegeben werden kann.

Wir untersuchen mit der Wärmebildkamera solche Ecken und versuchen ein physikalisches Modell für die Wärmeabgabe der Ecke zu finden.

*Stand: 12. Februar 2019, 18:25 Uhr*