



# Experiment des Monats Dezember

**Nur für Klassenstufe 5!**

Das Experiment des Monats gibt es nun schon 5 Jahre am MPG. Deshalb treten am Ende des Jahres alle Gewinner dieses Jahres in einem Mini-Experiment jeweils gegen einen Lehrer der Schule an. Für jede Klassenstufe wird es ein eigenes Experiment geben. Dies hier ist für die Klassenstufe 5:

Baue aus einer Packung Esspapier (12 Blatt, ca. 12 cm lang und 9 cm breit) eine möglichst lange Brücke zwischen zwei 10 cm hohen Türmen, die nicht den Boden berührt!



**Regeln:** 1. Die Brücke darf nur aus Esspapier bestehen.

2. Zum Verkleben des Esspapiers soll Wasser benutzt werden.

3. Die ca. 10 cm hohen Türme können z. B. aus Plastiktöpfen, Pappkartons oder ähnlichem bestehen, werden aber nicht abgegeben!

4. Jeder, der gerne mitmachen möchte, erhält eine Packung Esspapier!

Gib deine Brücke, gut verpackt und mit deinem Namen und Klasse beschriftet, bis zum 16. Dezember bei Frau Ben-Salah, Herrn Gries oder Herrn Brück ab. Das Esspapier für den Wettbewerb wird von uns bereitgestellt. Wer die längste Brücke baut, gewinnt!

**Viel Spaß beim Experimentieren!**