

## Wie lange braucht ein gutes Bier?

Diese Frage stellte sich der Q1 Mathe Leistungskurs von Herrn Joppen und untersuchte daraufhin wie schnell Bierschaum zerfällt. Die Schüler freuten sich, ein (alkoholfreies) Bier in der Schule aufmachen und damit experimentieren zu dürfen. Dabei benutzten sie mathematische Modelle exponentieller Funktionen und die Funktionalität unseres grafikfähigen Taschenrechners.

Die Ergebnisse sprechen dafür, dass ein gutes Bier ca. 4 Minuten und 10 Sekunden braucht.

