

Experiment 2: Was geschieht mit dem Tee?

Geräte/ Chemikalien

3 Bechergläser, Früchtetee, Wasser, Wasserkocher, Eiswürfel

Durchführung

- 1) In drei Bechergläser wird jeweils 200 mL Wasser gefüllt.
- 2) Ein Becherglas wird im Eisbad auf ca. 5°C heruntergekühlt.
- 3) Ein anderes wird bis auf eine Temperatur von ca. 60°C erhitzt.
- 4) Das dritte Becherglas bleibt bei Raumtemperatur.
- 5) Wenn die gewünschten Temperaturen erreicht sind, werden gleichzeitig Teebeutel in die jeweiligen Bechergläser gegeben und beobachtet.

① **Beobachtung**

Zeichne deine Beobachtungen in die folgenden drei Teetassen ein.



Tee bei 5°C



Tee bei 20°C



Tee ab 60°C

