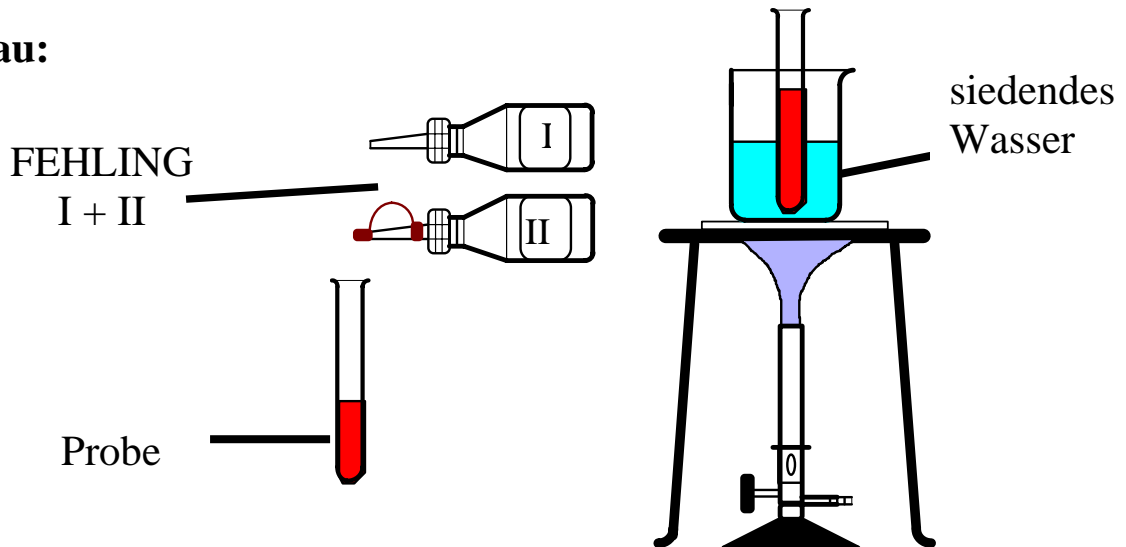




Untersuchung auf Glucose

Aufgabe: Überprüfe mit Hilfe der **FEHLING**-Probe, ob in verschiedenen Lebensmittel Glucose enthalten ist.

Aufbau:



Durchführung:

1. Stelle von allen Lebensmittelproben Lösungen her.
2. Führe die **FEHLING**-Probe durch: Mische in einem Reagenzglas gleiche Volumina **FEHLING**-Lösung I und II und tropfe Probelösung hinzu.
3. Erhitze das Gemisch im siedendem Wasserbad.
4. Erstelle ein Versuchsprotokoll.