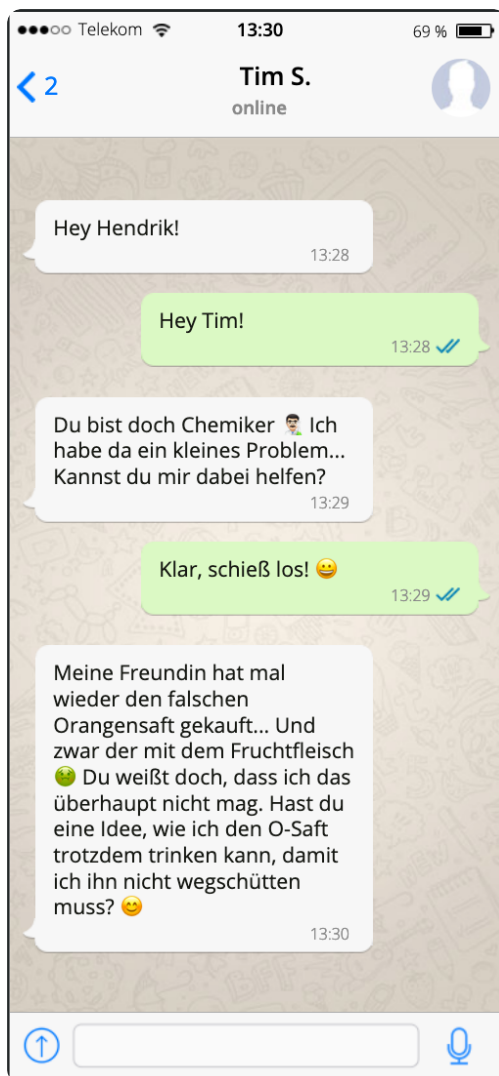


Tim hat ein kleines Problem und ihr müsst ihm dabei helfen, es zu lösen. Lest dazu den Chatverlauf und bearbeitet die dazugehörigen Aufgaben!



① **Formuliert** Tims Problem in euren eigenen Worten:

② **Entwickelt** gemeinsam einen Vorschlag, mit dem sich Tims Problem lösen lässt. Nutzt hierzu euer Wissen zu Stoffgemischen.

③ **Notiert** nun die Materialien, die ihr für die experimentelle Umsetzung eures Vorschlags benötigt.

④ **Führt** das von euch geplante Experiment nun **durch** und **notiert** eure Beobachtungen!

⑤ **Formuliert** abschließend eine Antwort an Tim in eurem Heft/Hefter, die folgende Informationen enthalten sollte:

- Die Stoffeigenschaft, die ihr zur Trennung genutzt habt
- Die Materialien, die Tim benötigt
- Eine Vorgangsbeschreibung, wie Tim vorgehen muss
- Eine Beschreibung des Ergebnisses