




Aufgabe:

Untersuche _____ auf das Vorhandensein von Glucose Stärke, Eiweiß und Fett .

- Teile die erhaltene Probe sinnvoll auf.
- Führe die Untersuchungen mit möglichst wenig Materialaufwand durch.
- Achtung, es wird mit Säuren gearbeitet!

Versuch	Durchführung:	Beobachtung / Auswertung
 Glucosenachweis (Fehling'sche Probe)		Beobachtung:
		Auswertung:
Stärkenachweis (mit Lugol'scher Lösung)		Beobachtung:
		Auswertung:
 Xanthoproteinreaktion Eiweißnachweis (mit konz. Salpetersäure)		Beobachtung:
		Auswertung:
Fettnachweis (Fettfleckprobe) 10 Minuten Trocknung empfohlen		Beobachtung: (nach Trocknung)
		Auswertung: