

<b>LUNI</b> - Labor für Umwelt und Naturwissenschaften Iffens	Chemie-AG Am Luisenhof			
Dichte	Datum		Name	
<b>Gewicht der Hand</b>	Uhrzeit	Beginn	Uhrzeit	Ende

Ermittle das Gewicht deiner Hände:

Versuche zunächst mit einer oberhalbigen Federwaage das Gewicht deiner linken und rechten Hand abzuschätzen.

Den Messwert hier notieren:      linke Hand: \_\_\_\_\_

rechte Hand: \_\_\_\_\_

-----

Messe nun die Wasserverdrängung der Hände und berechne das tatsächliche Gewicht.

Berechne die Abweichung der Messwerte von den Schätzwerten in Prozent

Stelle Messwerte und das Ergebnis in einer Tabelle dar:

Masse mit Waage in Gramm	Wasserverdrängung in Gramm	Differenz zum gewogenen Wert in Gramm	Unterschied in Prozent
links			
rechts			

Worin besteht die größte Ungenauigkeit bei dieser Messung?