

## 1. Vorbereitungen

Station	allgemein	Küchenrolle, Wasserkocher (WK), Uhr
1	Aggregats-zustände I	Angabenblatt
2	Volumen Masse	Angabenblatt , Waage 0,01; Pipette 20 ml; BG 150 ml; BG 50 ml Peleusball,
3	Siedepunkt	Angabenblatt , Stativ Klammer; gr RGG mit Seitenauslass und Stück schmaler Schlauch, 250 ml BG, Stopfen mit Thermometer; Siedesteine; BG 400 ml (WK), Aceton, Plastik-Pipette 5 ml;
4	Schmelzpunkt	Angabenblatt , Stativ Klammer; RGG; Thermometer; BG 400 ml (WK), Stearinsäure ca 1 cm hoch im RGG (bleibt im RGG)
5	Materie	Angabenblatt
6	Aggregats-zustände II	Angabenblatt
7	Dichte	Angabenblatt 20 1Cent-Münzen, Waage 0,1; Meßzylinder 25 ml
8	Lebensmittelkennzeichnung	Angabenblatt Hilfekarten
9	Phasendiagramm	Angabenblatt gr RGG, Stopfen mit Glasrohr, Iod, 400 ml BG (WK), Pinzette

## 2. Stationenhinweise

Station		
1	Aggregats-zustände I	
2	Volumen Masse	BG nicht mit Pipette füllen!
3	Siedepunkt	Warum konstante T → schwierig → Zusammenfassung
4	Schmelzpunkt	Evtl 2x heißes Wasser bis geschmolzen Warum konstante T → schwierig → Zusammenfassung
5	Materie	
6	Aggregats-zustände II	Erklärung warum unterschiedliche bp und mp
7	Dichte	Viele Münzen genauer!!
8	Lebensmittelkennzeichnung	Hausaufgabe nicht vergessen!
9	Phasendiagramm	Sauber arbeiten! Abzug nur CH-Saal