

1. Vorbereitungen

Station	allgemein	Küchenrolle, Wasserkocher (WK), Uhr
1	Bohr	Angabenblatt, Waage, Kugel (z.B. Murmel)
2	Orbital	Angabenblatt ,
3	Unterschrift	Angabenblatt , Chromatographieglas, Filterpapierstreifen mit Farbpunkt der Probe, 4 Filzstifte nummeriert mit 1 bis 4, Stück Draht,
4	Tee	Angabenblatt , Stativ Klammer; Trichter; Faltenfilter, 2 100 ml BG, Magnetrührer, Magnetfisch, Becher, Malventeebeutel, Waage, Aktivkohletabletten, Kartoffelstärke, Spatel
5	Schreibweise	Angabenblatt, Bücher oder Kopien mit Strukturen!
6	Destillation	Angabenblatt,
7	Trennverfahren	Angabenblatt, Bücher mit Trennverfahren!
8	Öltropfen	Angabenblatt, große Petrischale, Schwefelpulver, Spatel, kleines Sieb, Öllösung in Petrolether (0,0234%v/v), 1ml Plastikpipette (Hilfekarten)
9	Linienspektrum	Angabenblatt, Spektroskop (Selbstbau z.B.: https://pantherfile.uwm.edu/awschwab/www/specweb.htm vom 1.1.2011) evtl Energiesparlampe und Glühlampe am Platz oder Chemiesaalbeleuchtung und Tageslicht

2. Stationenhinweise

Station		
1	Bohr	Verhältnisse finden schwierig
2	Orbital	
3	Unterschrift	
4	Tee	evtl. 3 Filter verwenden
5	Schreibweise	„analog“ wird oft überlesen
6	Destillation	
7	Trennverfahren	
8	Öltropfen	
9	Linienspektrum	