

1. Vorbereitungen

Station	allgemein	Küchenrolle, Wasserkocher (WK), Uhr
1	Strukturformel	Angabenblatt,
2	Leitfähigkeit I	Angabenblatt, 4 Kabel, 4 Krokoklemmen, eine LED (+/- Angabe), eine Flachbatterie, ein Stück Kabel mit zwei Litzen an einem Stativ als Elektrode, Waage, drei 50 ml Bechergläser (30 ml Skala), Spatel, deionisiertes Wasser, Traubenzucker, Kochsalz und Stärke,
3	Wärmekissen	Angabenblatt, RGG Gestell, 2 RGG mit 5 g NaAcetatTrihydrat und 2 ml Wasser, festes NaAcetatTrihydrat, Pinzette, zwei 250 ml BG, RGG Klammer
4	Lösungswärme	CaCl ₂ und CaCl ₂ *6H ₂ O, ein Thermometer, ein Magnetrührer mit Magnetfisch, zwei 100 ml Messbecher, Waage und Spatel.
5	Aussalzen	Angabenblatt, 2 RGG mit Stopfen, 1-Propanol, deionisiertes Wasser und Kochsalz.
6	Mischbarkeiten	Angabenblatt, zwei Rührschüsseln, 2 Schneebesen, Speiseöl, verdünnten Essig, Eier, zwei 250 ml Messbecher, zwei 50 ml Messzylinder, zwei Glaszylinder.
7	Berechnungen	Angabenblatt, evtl. Taschenrechner, evtl. Tabellenbuch
8	Leitfähigkeit II	Angabenblatt,
9	PSE	Angabenblatt,

2. Stationenhinweise

Station		
1	Strukturformel	
2	Leitfähigkeit I	
3	Wärmekissen	
4	Lösungswärme	
5	Aussalzen	
6	Mischbarkeiten	
7	Berechnungen	
8	Leitfähigkeit II	
9	PSE	