

## Hinweise

Die Elektrolytlösungen sollten in kleinen Vorratsgefäßen (min. 30 mL) für jede Gruppe vorbereitet werden. Dabei ist zu beachten, dass

- die Elektrolytlösungen nicht mehrfach verwendet werden können
- Silbernitratlösungen in lichtgeschützten Gefäßen aufbewahrt werden sollen

## Ergebnisse

Elektrolyt-Lösung	c(X) / mol/L	Volumen für 8 Gruppen	Salz	M(X) / g/mol	Herstellung m(Salz) / V(Lsg.)
Silbernitrat-Lösung	1	240 mL	AgNO <sub>3</sub>	170,0	42,5 g / 250 mL
Silbernitrat-Lösung	0,1	240 mL	AgNO <sub>3</sub>	170,0	4,25 g / 250 mL
Silbernitrat-Lösung	0,01	240 mL	AgNO <sub>3</sub>	170,0	0,425 g / 250 mL