

In einem U-Rohr mit Porzellanfritte tauchen zwei Graphit-Elektroden in eine ZnI_2 -Lösung ($w = 1\%$).

Bei einer Spannung von 5 bis 8 V wird etwa 5 min lang elektrolysiert.

Beob.: Pluspol:

Minuspol:

Nach Unterbrechen der Elektrolyse messen Sie die Spannung und Stromstärke zwischen beiden Elektroden.

Beob.: Spannung: Pluspol: Minuspol: Stromstärke: