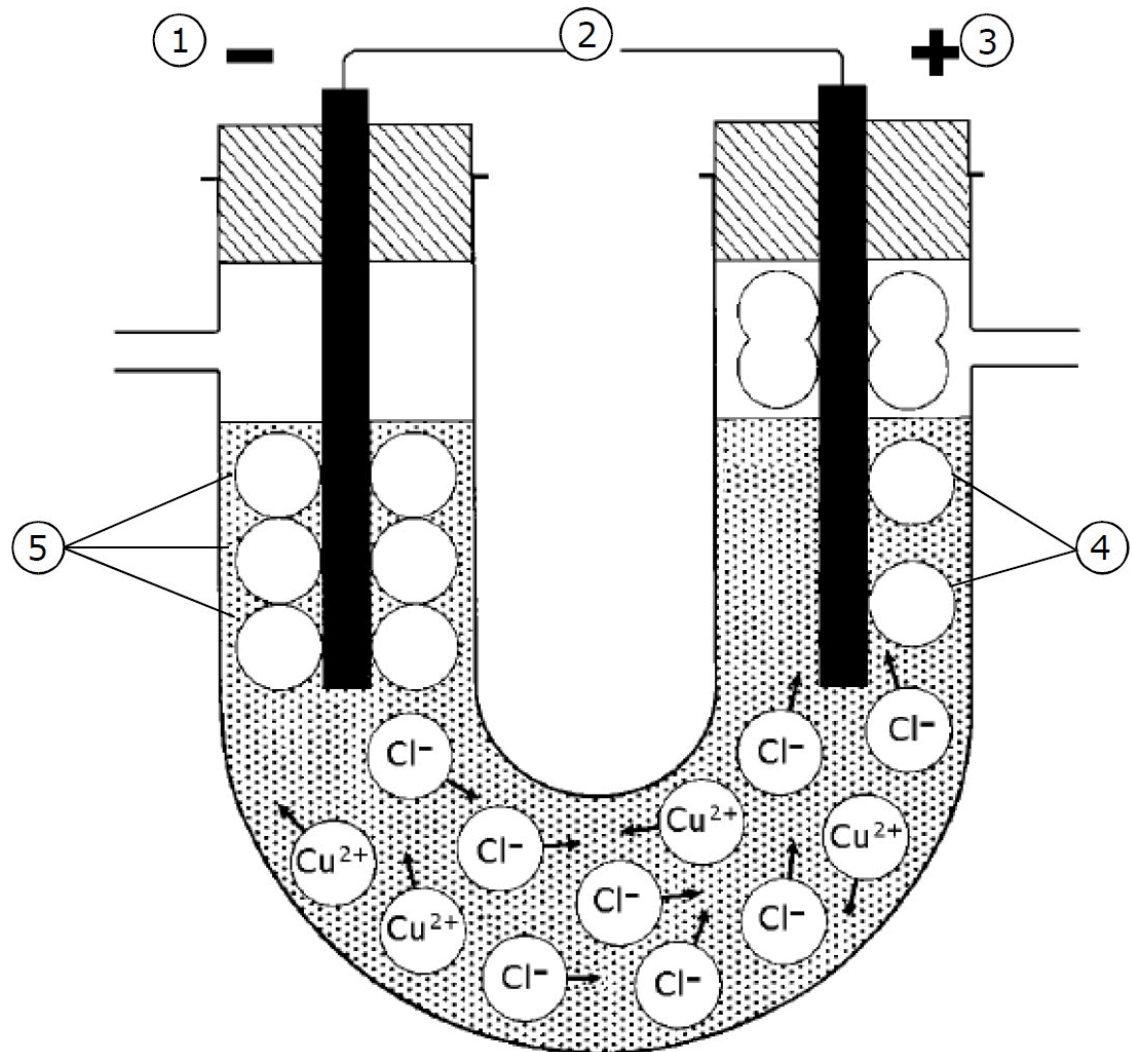




Elektrolyse von Kupferchlorid



1 _____ 2 _____

3 _____ 4 _____

5 _____

Formuliere die Reaktionsgleichungen für die Vorgänge an Kathode und Anode:

Kathode:

Anode:

Arbeitsauftrag:

- 1) Ordne den Zahlen in der Zeichnung die entsprechenden Begriffe zu:
Anode - Chlor-Atome - Kathode - Kupfer-Atome - Spannungsquelle
- 2) Male die Zeichnung bunt aus: *Kupfer-Ionen: hellblau - Kupfer-Atome: rotbraun - Chlor-Atome (bzw. Moleküle): gelb - Chlor-Ionen bleiben farblos*