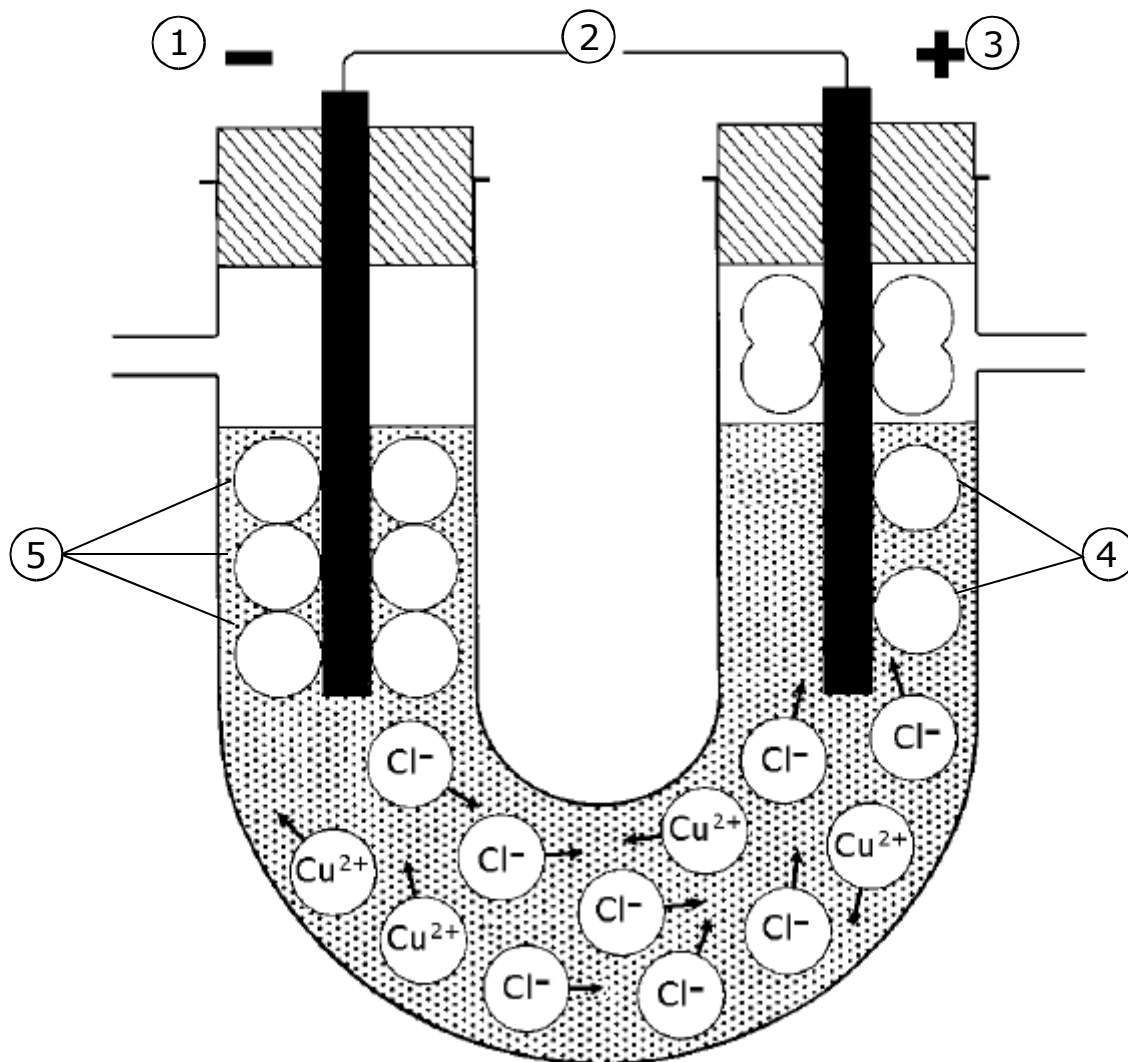




Elektrolyse von Kupferchlorid



Ordne den Zahlen die entsprechenden Begriffe zu.

(Anode - Chlor-Atome - Kathode - Kupfer-Atome - Spannungsquelle)

1	_____	2	_____
3	_____	4	_____
5	_____		

Formuliere die Reaktionsgleichungen für die Vorgänge an Kathode und Anode.

Kathode:

Anode:

Arbeitsauftrag:

- 1) Male die Zeichnung bunt aus. (Kupfer-Ionen: hellblau, Kupfer-Atome: rotbraun, Chlor-Atome (bzw. Moleküle): gelb, Chlor-Ionen bleiben farblos)