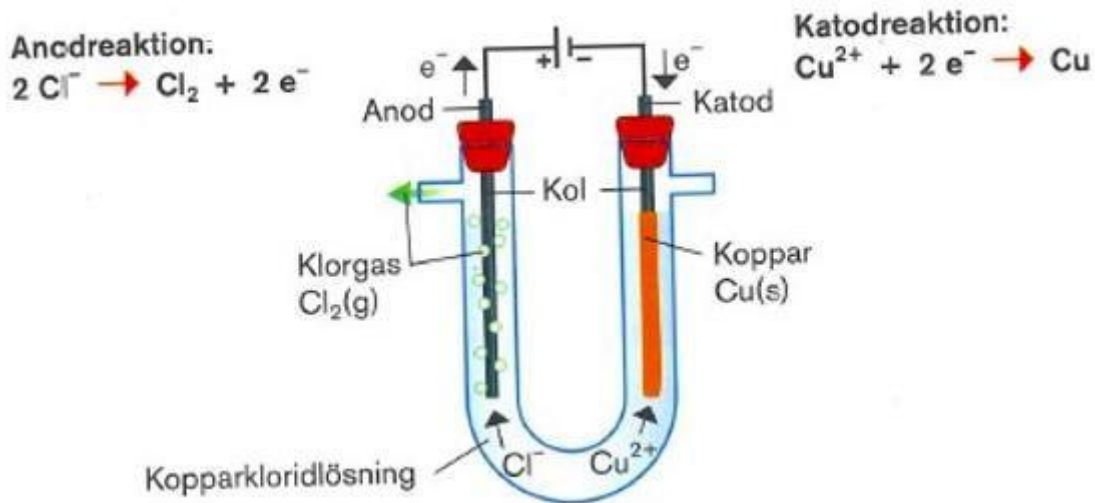


Elektrolys

Elektrolys är en kemisk process där elektrisk ström används för att driva en reaktion som annars inte skulle ske spontant. Ett vanligt exempel är när vatten (H_2O) bryts ner till vätegas (H_2) och

syre (O_2) genom elektrolys. I denna process placeras elektroder i vattnet, och när ström går genom, sker en kemisk reaktion där väte och syre frigörs vid varje elektrod.

Elektrolys används också för att utvinna metaller från deras malmer och för att rena ämnen. Det är en viktig metod inom industri och energi,



Anod

