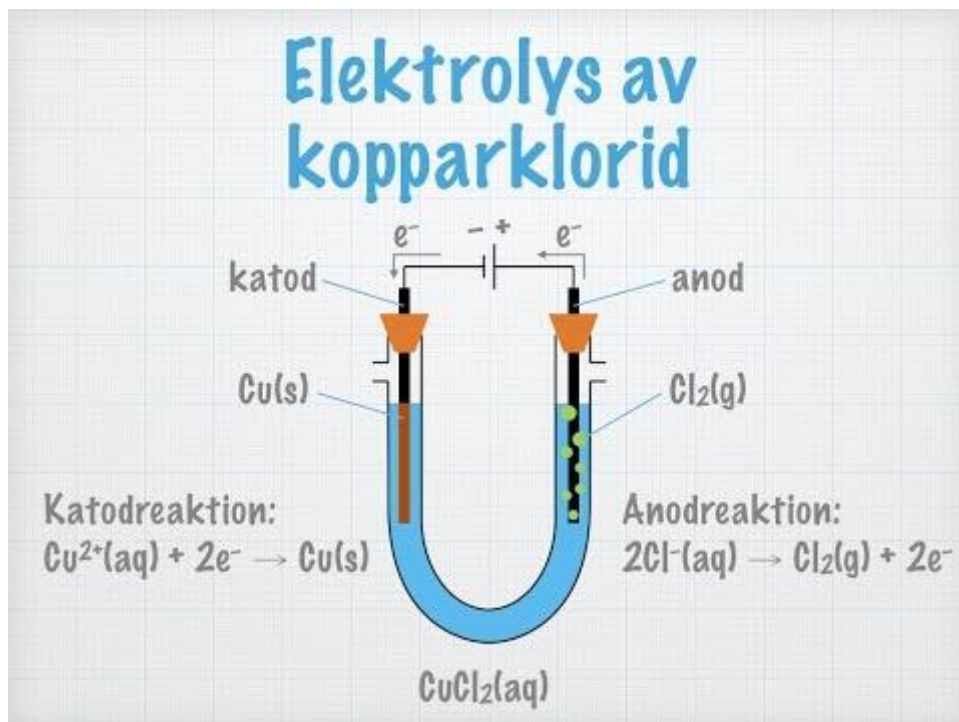


ELEKTROLYS ETT TEKNISKT SYSTEM

Elektrolys är en kemisk process där elektriska strömmar används för att framkalla en reaktion som annars inte skulle ske.

Ett vanligt och brett använt exempel är när man använder elektrolys för att bryta ner vatten (H_2O) till syrgas (O_2) och re (H_2).

I denna process placerar man elektroner i vattnet och när strömmen åker igenom sker det en kemisk reaktion där väte och syre frigörs från varandra. Elektrolys kan också användas till att rena metaller och utvinna dem från deras malmer.



Det här fotot av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-SA-NC](#)