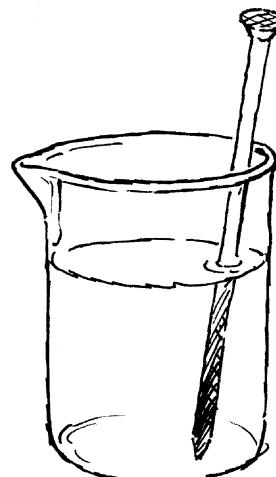


# Metaller i opløsning B



- Hæld  $\text{CuSO}_4$ -opløsning i et bægerglas.  
Anbring jernsømmet deri.
- Hvad dannes der på jernsømmet?

- Hvilke ioner er der i  $\text{CuSO}_4$ -opløsningen?

- Skriv reaktionsligningen for reaktionen på jernsømmet.

- Hæld  $\text{FeSO}_4$ -opløsningen i et reagensglas.  
Anbring kobbertråden deri.
- Hvad sker der i  $\text{FeSO}_4$ -opløsningen?

$\text{FeSO}_4/\text{Cu}$ : \_\_\_\_\_

*I hver af de tre opløsninger konkurrerer  
to metaller om at holde på sine elektroner.*

- Hvem er vinderen i hver af de tre opløsninger?

$\text{AgNO}_3/\text{Cu}$ : \_\_\_\_\_  $\text{CuSO}_4/\text{Fe}$ : \_\_\_\_\_  $\text{FeSO}_4/\text{Cu}$ : \_\_\_\_\_

