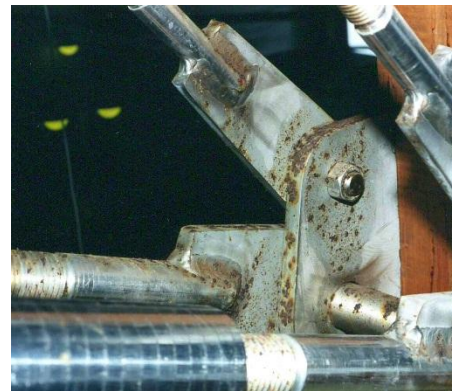


Korrosion overført gennem klorholdig luft.

- Undersøg om jern kan ruste hvis det befinder sig i luften over en klorholdig væske



Materialer

2 søm af jern

1 stykke plastic

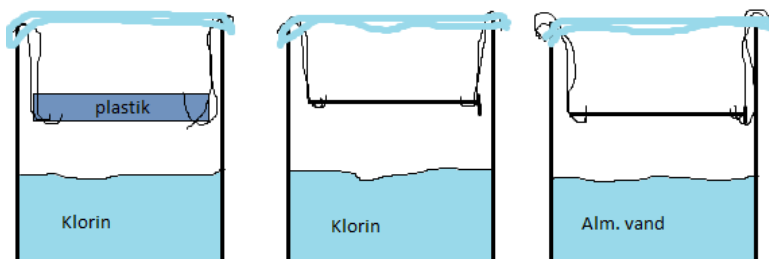
Ståltråd

Sandpapir

Klorin

Husholdningsfilm

3 bægerglas



Indsæt billede

- Slib de to søm helt blanke for rust og snavs
- Bøj ståltråd så de kan holde sømmene over væsken
- Fyld henholdsvis 2x100ml klorin og 100ml almindeligt vand i hvert bægerglas
- Fastgør ved brug af ståltråden sømmene og plastikket over væsken i bægerglassene
- Kom husholdningsfilm over de to bægerglas
- Lad eksperimentet stå en uge

Ugen efter

Beskriv hvad der er sket

Forklar hvad der er sket (sammenhold med teori og reaktionskema)

Hvilken betydning vil en temperatur på 32 grader som i svømmehallen, have på resultatet?

