

Rapport om korrosion i svømmehallen.

I denne rapport skal i belyse korrosion i svømmehallen. I har gennem små eksperimenter, oplæg fra jeres lærer og besøget SEPE fået viden om problemerne med korrosion i svømmehallen.

Arbejdsspørgsmål

1. Hvorfor betyder anvendelsen af chlor i vandet af metaldele ved bassinet ruster? Brug her forsøget og teorien til at give en forklaring. Indsæt billeder fra besøget hos SEPE
2. Hvordan kan ting i loftet ruste? Forklar gennem teori og eksperiment. Indsæt billeder fra besøget hos SEPE
3. Kan der i svømmehallen anvendes andre materialer end stål? Hvilke fordele og ulemper vil disse have?
4. Hvilke fordele/ulemper ville der være ved at begrænse brugen af chlor i svømmehallen?
5. Hvordan undgår man korrosions skader og ulykker i svømmehaller?