

## På skraphaugen – elevark

---

### Rust på arbeidsplassen

Når materiell ruster i arbeidsplassomgivelser gjør det stor økonomisk skade. Derfor må det utvikles prosedyrer som undersøker hvilke forhold som gjør det mulig å redusere skadene, og holde slike materialer som jern i sin opprinnelige form.

### Problem

Ett av problemene i bilindustrien er at materialer som f.eks. jern kan ruste under visse betingelser. Bildeler, som f.eks. eksosrør, kan ruste og må skiftes ut.

Du blir bedt om å gi råd om hvordan man kan lagre og behandle eksosrør på best mulig måte. Du bør ende opp med et kort ark med råd som har betydning for bilindustrien.

Du vil få utdelt stålull som du kan bruke som materiale for å teste dine hypoteser i eksperimenter. Det vanlige utstyret for praktiske eksperimenter er tilgjengelig.

