

21 Bij de bouw van vliegtuigen wordt veel meer gebruik gemaakt van aluminium dan van staal.

a Waardoor is aluminium meer geschikt dan ijzer?

Koper geleidt elektriciteit goed, maar zilver geleidt nog beter. Toch wordt meestal koper gebruikt.

b Leg uit waardoor vaker koper wordt toegepast dan zilver.

Opgave 21

a De dichtheid is kleiner. Daardoor is de massa kleiner bij eenzelfde volume.

b De kosten zijn lager.