**Materialenleer metaalmoeheid**

*Wat is metaal moeheid?*Als een metaal zijn eigenschappen verliest en daardoor vervormd.

*Welk voorbeeld van metaalmoeheid kun je vinden?*Metaal wordt vervormd en gaat scheuren.

*Hoe zou je als industrieel ontwerper te maken kunnen krijgen met vermoeiing van materialen ?*

Als je een prototype van je ontwerp wilt gaan maken van bijv. metaal

*Als het ontwerp van je muizenval (deels) van metaal zou worden, is er dan een grote kans op metaalmoeheid?*

Ja, want er is dan een grote kans dat je metaal moet gaan buigen/zetten en dan kan het gaan scheuren, en het ligt eraan hoe je constructie wordt, want er is kans dat het materiaal gaat hangen, en dan wordt het snel ‘’moe’’.