Vragen presentatie kris 18-6-20

1. Welke 3 lasers worden voornamelijk gebruikt?

Co2 laser

ND:yag-laser

Fiberlaser

1. Hoe ontstaat het licht van een co2 laser?

Spiegeltjes

1. Hoe ontstaat het licht van een nd:yag laser?

weerkaatsing

1. Hoe ontstaat het licht van een fiber laser?

glasvezelkabels

1. Noem een positief en negatief punt van alle lasers?

C02: -onderhoud +materialen

ND:yag: -onderhoud +prijs

Fiber: -prijs +materialen

1. Wat gebeurd er bij scheuren en thermische stress snijden?

Er word een breuk veroorzaakt die uiteindelijk de goede richting in geleid wordt.