**Huiswerkopdracht**

**Waar is Kuypers Kunststoftechniek nu in gespecialiseerd?***standaard en speciale kunststoffen*

**Wat is vibratielassen?***verbindingstechniek waarbij twee onderdelen aan elkaar verbonden worden*

**Welke materialen kun je vibratielassen?***metalen, hout en thermoplastische kunststoffen*

**Wat is flits?***als er gesmolten kunststof uit de laszone stroomt*

**Noem de 4 fases van vibratielassen***vaste wrijvingsfase, de voorbijgaande fase, stationaire fase en koelfase*

**Op welke twee manieren kun je een vibratielasmachine besturen?***handmatig en geprogrammeerd*

**Noem 3 belangrijke punten***gelijke energie toevoer, oppervlakken elkaar raken van begin tot eind en dat alles een mooi schoon oppervlak heeft*

**Wanneer werd PC ontdekt?***rond 1900*

**Hoelang deed Alfred Einhorn onderzoek?***3 decennia lang*

**Welke kleur was PC vroeger?***bruin*

**Kun je PC lassen? Ja/Nee***ja*

**Kun je PC koud of warm zetten?***kan allebei, koud alleen wel maar tot 8mm*