Huiswerkopdracht

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

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

Welke materialen kun je vibratielassen?
**Metalen, hout en thermoplastiche kunststoffen.**

Wat is flits?
**wrijving 🡪 warmte 🡪 grensoppervlak smelt 🡪 gesmolten kunststof stroomt uit de laszone.**

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

Op welke twee manieren kun je een vibratielasmachine besturen?
**Automatisch programma of handmatig stap voor stap.**

Noem 3 belangrijke punten.
**Gelijke energietoevoer.**
**Zelfde producten.**
**Mogelijkheid tot slechte las.**

Wanneer werd PC ontdekt?
**Rond 1900 door Alfred Einhorn.**

Hoelang deed Alfred Einhorn onderzoek?
**Ruim 3 decennia.**

Welke kleur was PC vroeger?
**PC had vroeger een beetje een bruine tint.**

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

Kun je PC koud of warm zetten?
**Allebei, alleen koud zetten is maar tot ca. 8mm dikte te zetten.**