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.**