

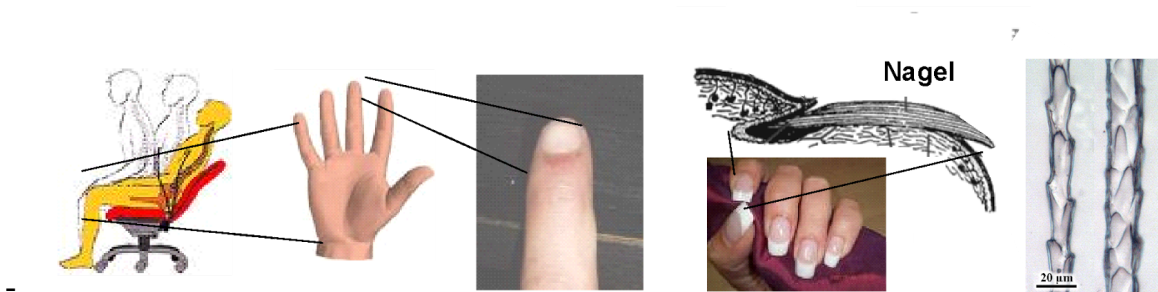
### Bijlage 3 Opdracht voor leerlingen

Bij deze opdracht hoort de tabel aan het eind van deze opdracht.

1. Bekijk de onderstaande foto's. Zet in kolom 1 van de tabel de nummers van de foto's van groot naar klein.



2. Zet voor elke foto de afmetingen in kolom twee van de tabel. Gebruik daarvoor de maten uit de onderstaande figuur.



Zittende mens

Hand

Vinger

Dikte nagel

Schubben in je haar

3. Schat de grootte van de afbeelding op de foto's in maten uit het metrieke stelsel (m, cm, mm,  $\mu\text{m}$ , ...). Zet dit in kolom drie.

4. Bekijk de foto's opnieuw. In elke foto's zie je een regelmaat. Beschrijf van elk van de plaatjes deze regelmaat met behulp van één van de volgende woorden: korrels, draden, schilfers, plaatjes, vezels, cellen, poriën, schakels, ketens, netwerk, weefsel, laagjes, vlechtwerk, vertakking, meerdere laagjes op elkaar. Schrijf het gekozen woord in kolom vier van de tabel.

5. Bespreek met elkaar wat je onder 'structuren' verstaat. Schrijf het resultaat hiervan onder aan de tabel.

## Tabel: Afmetingen en regelmaat

Volgorde van de foto's (van 1 tot 6)	Afmetingen volgens een 'menselijke maat'	Afmetingen in het metrisch stelsel (m, cm, mm, $\mu\text{m}$ , ...)	Welke regelmaat komt steeds terug in het plaatje?

Met het woord 'structuren' bedoelen we (bespreek dit met elkaar):

---

---

---

---

---

---

---