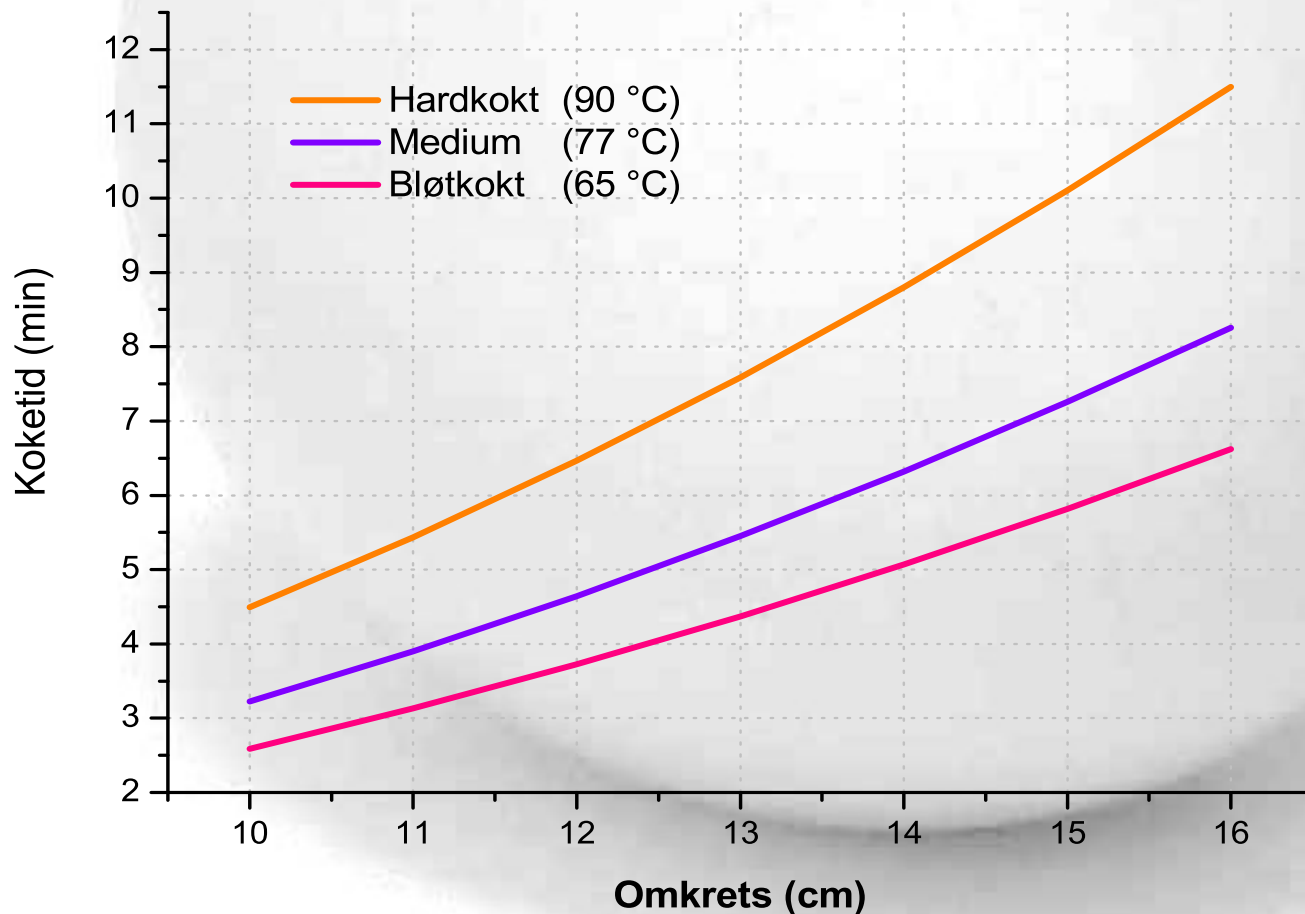


# Koking av egg



Mål omkretsen til egget ved hjelp av en hyssing rundt eggets "mave". Koketiden kan så finnes ved hjelp av diagrammet til venstre. Koketidene er beregnet for et egg som tas rett fra kjøleskapet (4 °C).

Koketiden  $t$  for et egg med omkretsen  $p$  mm og temperaturen  $T_0$  er gitt i minutter ved følgende uttrykk hvor  $T_{\text{vann}}$  er vannets temperatur og  $T_{\text{plomme}}$  er ønsket temperatur på eggeplommen:

$$t = 0.0015 \left( \frac{p}{\pi} \right)^2 \ln \left[ \frac{2(T_{\text{vann}} - T_0)}{(T_{\text{vann}} - T_{\text{plomme}})} \right]$$