



VITENSENTERET

121 Kuvøse

(Rev 1.0, 26.07.00)

121.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut i utstillingen.



Figur 121.1 Kuvøse

121.2 Oppgaver

I denne **kuvøsen** har vi plassert en dokkebaby på størrelse med et litt **for tidlig født** barn.

Du kan prøve å stelle “babyen” gjennom lukene i kuvøsen.

Hvordan fungerer egentlig en kuvøse?

121.3 Experimentarius forklarer:

Den kuvøsen vi har er ikke av de mest moderne. Den skal også ha tette luker for stell av virkelige babyer. Men prinsippet er det samme; ei kuvøse regulerer først og fremst *temperatur* og *oksygenopptak* til for tidlig fødte barn. Disse barna kalles også “*premature*” som betyr umodne. Det betyr f.eks. at evnen til å regulere kroppstemperaturen og puste selv kan være dårlig utviklet. I en kuvøse lever barnet et beskytta liv, også i forhold til bakterier og smitte, til det kan klare seg på egen hånd.



VITENSENTERET

I Norge har en berget barn som har vært født fire mnd. for tidlig og med ei vekt helt nede i 450 gram! Ved Regionsykehuset i Trondheim er en dessuten kommet svært langt når det gjelder foster-diagnostikk og foster-medisin.