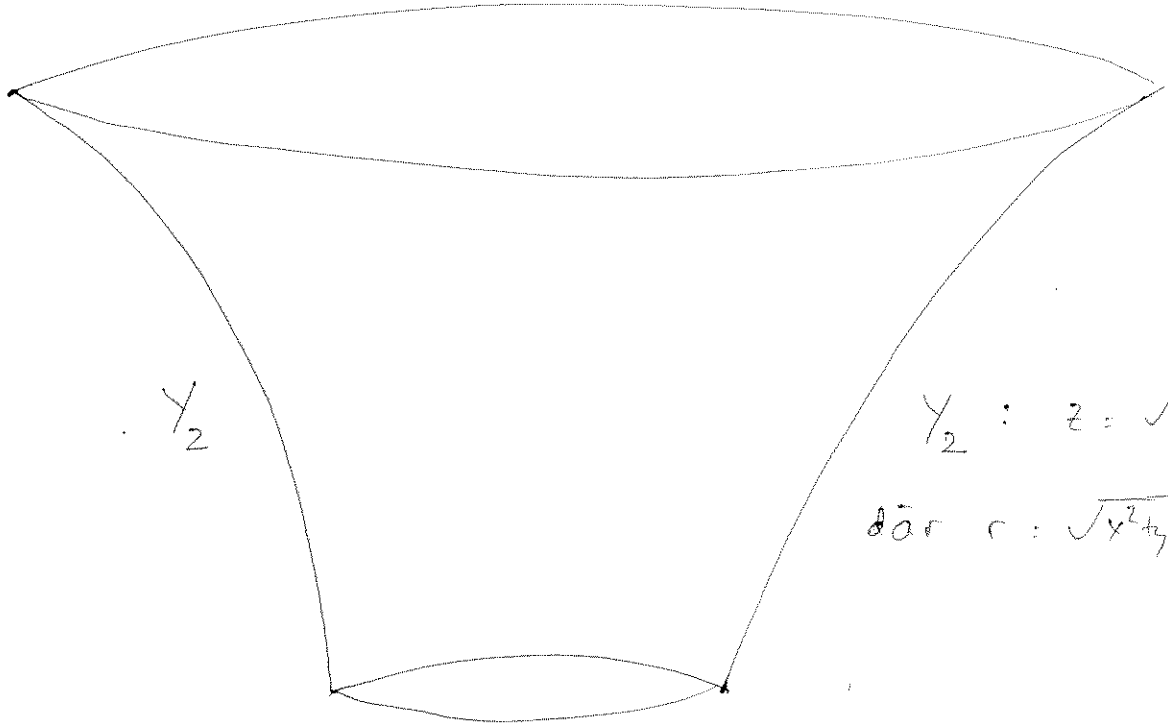


Figur 1

$$Y_3 : \begin{matrix} z = 1, \\ x^2 + y^2 \leq 2 \end{matrix}$$



$$Y_2 : z = \sqrt{r^2 - 1},$$

där $r = \sqrt{x^2 + y^2}$

$$Y_1 : \begin{matrix} z = 0, \\ x^2 + y^2 \leq 1 \end{matrix}$$

Trumman : Notera att sidorna
är konkava