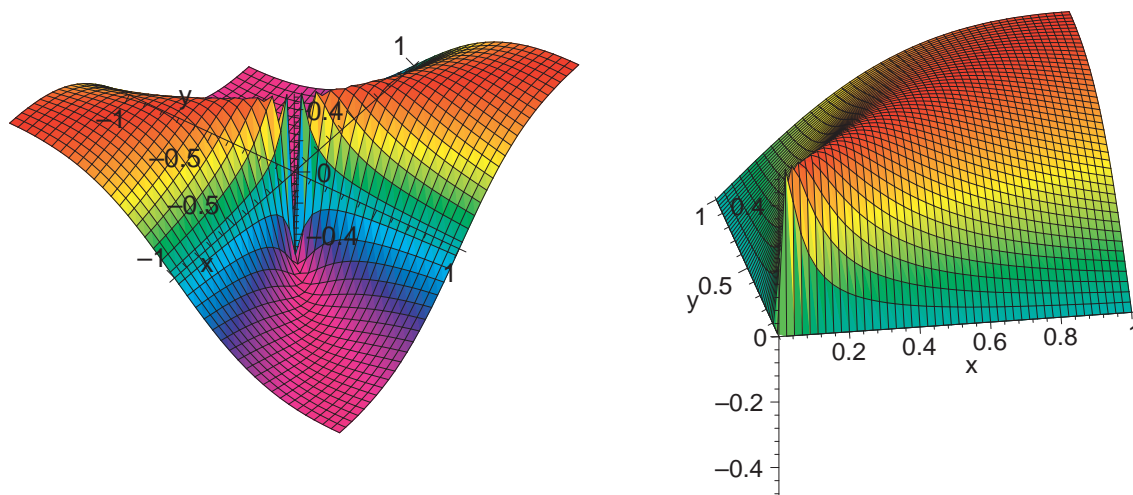


**Figurer till exempel 1.25 (sid37) i boken**



Figuren ovan visar grafen till funktionen  $f(x,y) = \frac{xy}{x^2 + y^2}$ ,  $(x,y) \neq (0,0)$ . Den vänstra i området  $-1 \leq x \leq 1$ ,  $-1 \leq y \leq 1$  och den högra i området  $0 \leq x \leq 1$ ,  $0 \leq y \leq 1$ .

Bilden nedan visar nivåkurvor till  $f(x,y)$ .

