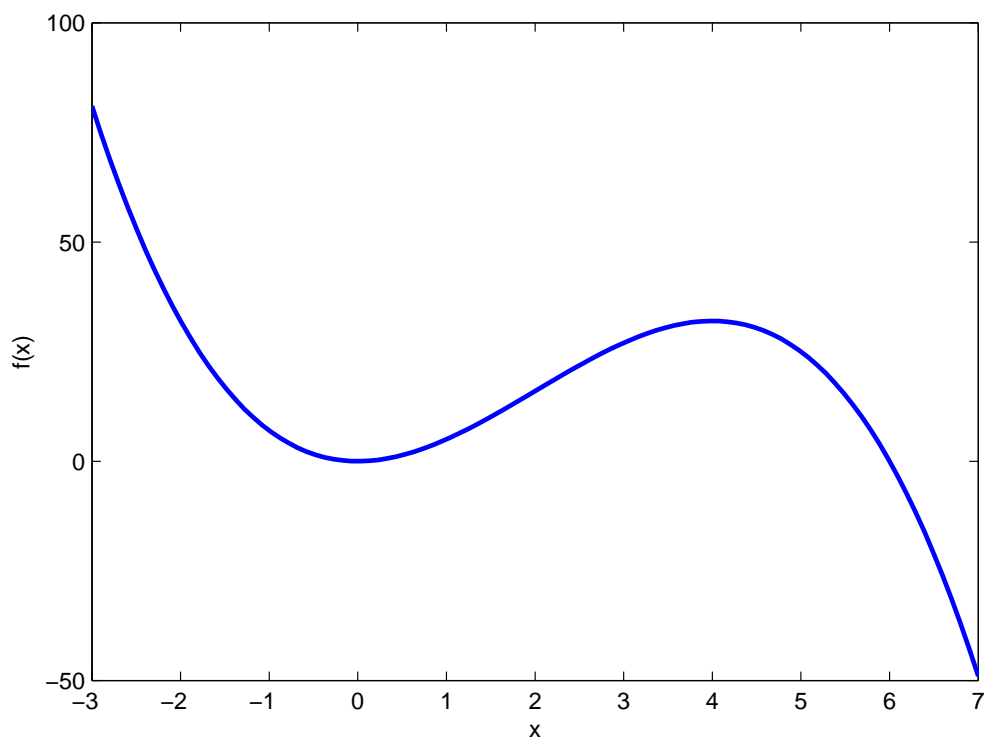


I dette lille eksemplet plotter vi funksjonen

$$f(x) = 6x^2 - x^3$$

for verdier av  $x$  mellom -3 og 7. Vi har brukt MATLAB som utgangspunkt, og med funksjonen baregraf.m har vi sørget for å få bort tomme arealer rundt selve figuren. Resultatet blir slik:



Figur 1: Funksjonen  $6x^2 - x^3$ .

Prøv å kommentere bort siste linje i programmet plottgraf.m og lagre figuren i PDF-format med filnavnet baregraf.pdf. Kompiler deretter det samme LaTeX-dokumentet på nytt og ”se hva som skjer”.