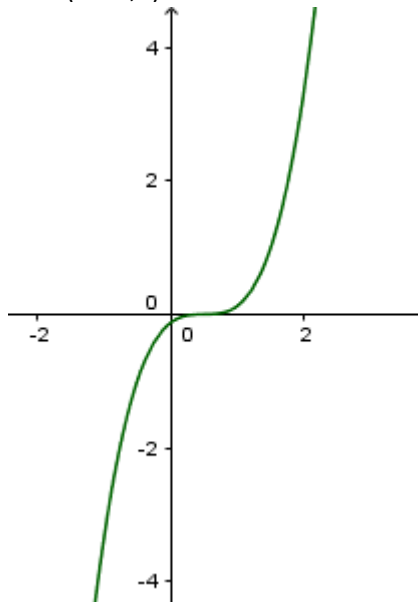


## LÖSUNG ZU 39:

Eine Polynomfunktion dritten Grades besitzt mindestens eine und höchstens drei Nullstellen (siehe Definition). Die korrekten Lösungen sind daher B und C.

z.B.:  $(x - 0,5)^3$  eine Nullstelle



z.B.:  $(x - 0,5) \cdot x \cdot (x + 0,5)$  drei Nullstellen

