

## LÖSUNG ZU 70:

Definitionsbereich  $[-5; 5]$  bedeutet, dass der Graph nur in diesem Intervall existiert.

Da an der Stelle 0 ein Wendepunkt sein soll, muss sich an dieser Stelle das Vorzeichen der Krümmung ändern. Die Krümmung wechselt daher bei  $x=0$  von positiv (links gekrümmt) auf negativ (rechts gekrümmt).

