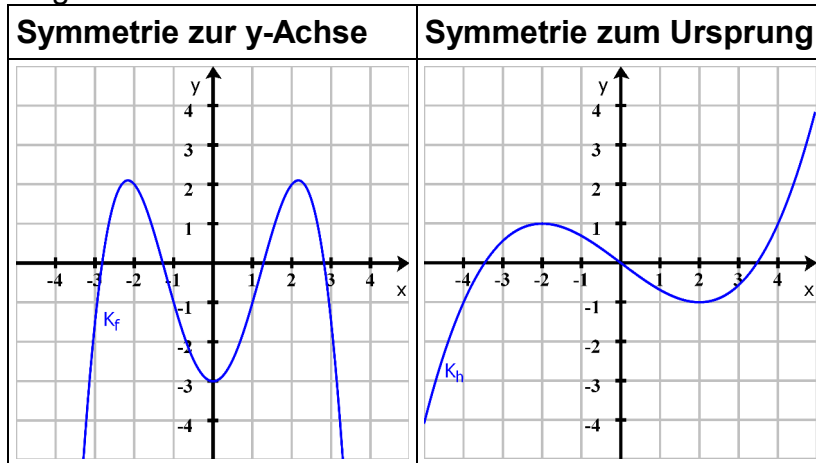


Symmetrien

Grafische Eigenschaften

Zeigen Sie mit dem Geodreieck an drei Stellen die



Bedingung als Gleichung

Welche der nebenstehenden Gleichungen bedeutet, dass der Graph einer Funktion f

- symmetrisch zur y-Achse
- symmetrisch zum Ursprung

ist?

$$\begin{aligned}
 f(u) &= -f(-u) & f(u) &= -f(u) \\
 f(u) &= f(-u) & f(u) &= f(u) \\
 f(-u) &= f(u)
 \end{aligned}$$

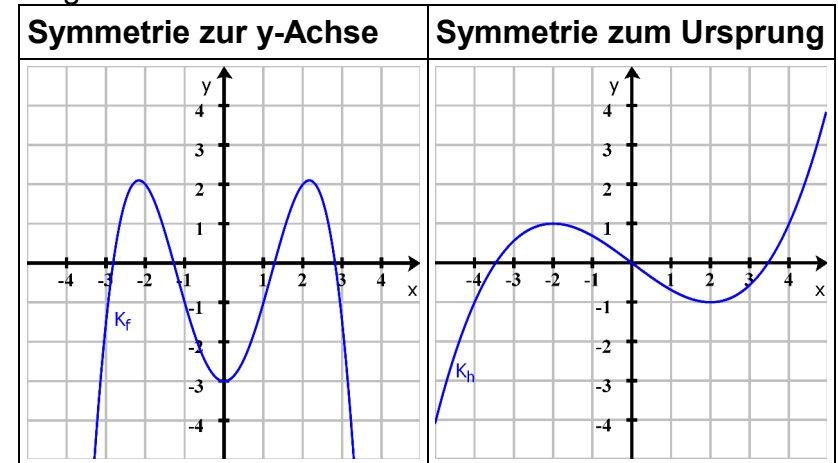


Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Symmetrien

Grafische Eigenschaften

Zeigen Sie mit dem Geodreieck an drei Stellen die



Bedingung als Gleichung

Welche der nebenstehenden Gleichungen bedeutet, dass der Graph einer Funktion f

- symmetrisch zur y-Achse
- symmetrisch zum Ursprung

ist?

$$\begin{aligned}
 f(u) &= -f(-u) & f(u) &= -f(u) \\
 f(u) &= f(-u) & f(u) &= f(u) \\
 f(-u) &= f(u)
 \end{aligned}$$



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).