

# Nullstellenbestimmung bei ganzrationalen Funktionen

Bereits von quadratischen Funktionen ist die Polynomschreibweise bekannt.

## Polynomschreibweise

$$f(x) = (x - x_{N1}) (x - x_{N2})$$

Beispiel:

$$f(x) = (x - 1) (x - 3) (x - 4)$$

$$\text{Ablesen der Nullstellen: } x_{N1} = 1 \quad x_{N2} = 3 \quad x_{N3} = 4$$

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:

<https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:differential:nullstbestganzratfkt&rev=1358176151>

Last update: **2025/11/19 16:13**

