

# Binomialkoeffizient

Mit den Binomialkoeffizienten lassen sich die einzelnen Koeffizienten in dem folgenden Ausdruck ermitteln:

$$(a + b)^n \text{ mit } n \in \mathbb{N}$$

Der k-te Koeffizient ( $k=0$  bis  $n$ ) wird wie folgt ermittelt:

$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{(n-k)! \cdot k!}$$

From:

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

Permanent link:

[https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:start:binom\\_koeff&rev=1349362677](https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:start:binom_koeff&rev=1349362677)

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

