

Elementarmathematik

Die Binomischen Formeln

Mathematik Band I

Dr. Willy Bennewitz, Seite 60, ff.

Binom = bi (lat.) für doppelt; nomos (griech.) für Gesetz oder Glied

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$