

Ein Satz mit Mathematik im Text:  $y = mx + c$ . Ein zweiter Satz mit Mathematik in der Zeile:  $5^2 = 3^2 + 4^2$ .

Ein zweiter Absatz mit alleinstehender Gleichung.

$$y = mx + c$$

Man beachte, dass der Absatz nach der Gleichung fortgeführt wird.

Hochgestellter Exponent  $a^b$  und tiefgestellter Index  $a_b$ . Spezielle Mathematik ist auch möglich:  $y = 2 \sin \theta^2$ .

Ein Absatz über eine größere Gleichung

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx$$

Ein Absatz über eine größere Gleichung mit eigenem Kommando

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx$$

## 1 Nummerierte Gleichungen

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx \tag{1}$$