

Märchen und andere Geschichten

Max Mustermann

June 8, 2021, Berlin

1 Einleitende Worte

Finster war's, der Mond schien helle auf die grünbeschneite Flur, als ein Wagen blitzschnelle langsam um die runde Ecke fuhr. Drinnen saßen stehend Leute schweigend ins Gespräch vertieft, als ein totgeschossener Hase auf dem Wasser Schlittschuh lief und ein blondgelockter Knabe mit kohlrabenschwarzem Haar auf die grüne Bank sich setzte, die gelb angestrichen war.

1.0.1 Eine Aufzählung

- Alice im Wunderland
- Till Eulenspiegel
- Harry Potter
 - Der Stein der Weisen
 - Kammer des Schreckens
 - Der Gefangene von Askaban
 - Der Feuerkelch
 - Der Orden des Phönix
- Jim Knopf

2 Mathematik

2.1 Unterstufe

$$a + 2 = c$$

$$a_{ij} - a_2 = 0$$

$$a^{ij} - a^2 = 0$$

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{a+b}{ab}$$

$$\sigma + \tau = \alpha$$

2.2 Oberstufe

$$\left(\frac{a}{b}\right)' = \frac{a'b - ab'}{b^2} \quad (1)$$

Es gilt die Invariante $b \neq 0$.

$$\int_a^b x^2 dx = \frac{b^3 - a^3}{3} \quad (2)$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} \quad (3)$$

3 Fortgeschrittene Anwendung

3.1 Was macht Alice im Wunderland?

In Abschnitt 1 wurde ein Mädchen namens Alice erwähnt. Was sie im Wunderland erlebt, kann in einem Buch nachgelesen werden.

3.2 Analyse

Die Gleichungen (1) bis (3) beherrschen wir bestens. Alice, von der wir auf Seite 1 gehört haben, kennt diese Gleichungen wahrscheinlich nicht.

