

Miene Dissertation

drayvila

26. November 2021

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

1 Einführung

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.



Abbildung 1.1: unsere Miezekatze

2 Mathematik

TeX-Notation im Fließtext $a^2 + b^2 = c^2$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Siehe equation ?? in page ??

$$\begin{matrix} & 0 & 1 & 2 & 3 \\ \begin{matrix} 0 \\ 1 \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} A & B & C & D \end{pmatrix} \end{matrix}$$

2.1 AMS Beispiele

$$\begin{pmatrix} A & B & C \\ A & B & C \\ A & B & C \end{pmatrix} \tag{2.1}$$

$$\begin{bmatrix} A & B & C \\ A & B & C \\ A & B & C \end{bmatrix} \tag{2.2}$$

$$\left\{ \begin{matrix} A & B & C \\ A & B & C \\ A & B & C \end{matrix} \right\} \tag{2.3}$$

$$z = \beta \begin{vmatrix} A & B & C \\ A & B & C \\ A & B & C \end{vmatrix} \tag{2.4}$$

$$\sum_{i=1}^{\infty} i^3 \tag{2.5}$$

$$\gamma$$

$$\vec{a} \cdot \overrightarrow{abc}$$

$$\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \, \mathrm{c}$$

$$a = x \cdot y \tag{2.6}$$

Nicht ijm Anhaltverzeichniss

$$a = x \cdot y$$

$$a = bbb = t \cdot y \tag{2.7}$$

$$aaa = b = \sin x \cdot \cos y \tag{2.8}$$

$$a = 44 \tag{2.9}$$

$$u = u_4^4 \tag{2.10}$$

3 Einheitensatz mit siunitx

1cm

3.145 647 8 oder 54 545 464

m m/s² 1m²

4 570 008 km s⁻¹

10 km s⁻¹ bis 20 km s⁻¹

180°

a 123.456

a 123.456 756 756 56

a 123 454 554.456

a 123.456

a 123.456 × 10¹⁰

a 123.456