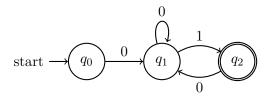
# Inhaltsverzeichnis

1	Kapitel				
	1.1	Subsection	2		
		111 Subsub	9		



# 1 Kapitel

test zeilenumbruch testende

Wir setzen  $a^{n_L}b^{n_L}\in L$  mit  $|z|=2n_L\leq n_L$ . Also existiert eine Zerlegung z = uvw mit

Bew:

$$S \Rightarrow^* a^n A b^n c^n \tag{IV}$$

$$\Rightarrow^* a^n b^n A c^n \tag{n.mod.14}$$

$$\Rightarrow^* a^n b^n A c^n$$
 (n-mal 14)

$$\Rightarrow a^n b^n B b c c c^{n-1} \tag{15}$$

$$\Rightarrow^* a^n B b^{n+1} c^{n+1}$$
 (n-mal 16)

$$\Rightarrow a^{n+1}b^{n+1}c^{n+1} \in \mathcal{L}(\mathcal{G}) \tag{17}$$

oder:

$$\Rightarrow a^{n+1}Ab^{n+1}c^{n+1} \in \mathcal{L}(\mathcal{G}) \tag{18}$$



Abbildung 1: T-shirt

1.  $|uv| \leq n_L$ 

#### $\mathbf{test} \ \mathbf{zeilenumbruch} \mathbf{sds}$

testende PACKUNGEN. "Packungen"

### 1.1 Subsection

- 1. ctrl+shift +7 für Auskommentieren an/aus
- 2. \$\$ für displaymath und nur eins für inlinemath
- 3. ctrl+alt+7 für  $\{\}$ um Markierung
- 4. 1testref

#### $\textbf{Gummib\"{a}r} \ \mathrm{gummi}$

 $ich \ \operatorname{person}$ 

## 1.1.1 Subsub

$\mathbf{Jahr}$	$\mid \mathbf{D} \mid$	${f F}$
1990	34	54
2000	64	89

Tabelle 1: Jahreszahlen