

Titel des Dokuments

Rainer Zufall

22. Oktober 2003

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Hauptteil	3
2.1	Erster Unterpunkt	3
2.2	Zweiter Unterpunkt	3
2.3	Zweiter Unterpunkt	4
3	Ende	4

1 Einleitung

Eine kurze Einleitung tut immer gut ...

2 Hauptteil

Jetzt geht es los: blah
blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah blah
blah blah ...

2.1 Erster Unterpunkt

Auch nix ...

2.2 Zweiter Unterpunkt

Ein wenig Tabelle:

Position	Bezeichnung	Anzahl
1	Grundplatte mit Maßstab, Länge 2m	1
2	Betriebsgerät	1
3	Linsen auf Magnetfüßen	2
4	Umlenkspiegel	1
5	Justierlampe mit Blende	1
6	Rohrküvette, Länge 1m	1
7	Siemens Zweikanaloszilloskop D1011	1
8	BNC-Kabel	3
9	Experimentierkabel	2
10	abgeschirmtes Kabel mit BNC-Stecker	1

2.3 Zweiter Unterpunkt

Mathematik paßt zu allem, man beachte den erzwungenen Seitenumbruch und die folgende Aufzählung:

- Mittelwert der Wegstrecke:

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n x_i = \dots\dots\dots, \dots\dots cm$$

- Standardabweichung:

$$s_x = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \dots\dots\dots, \dots\dots cm$$

- Meßunsicherheit:

$$u_x = \frac{t \cdot s_x}{\sqrt{n}} = \dots\dots\dots, \dots\dots cm \text{ mit } t = \dots\dots\dots$$

3 Ende

Und jetzt ist das alles vorbei. War doch nicht so schwierig, oder doch?