

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

# Mein erstes LaTeX-Dokument

Uwe Ziegenhagen  
4. Juni 2024

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung und Überblick</b>	<b>2</b>
1.1	Literatur . . . . .	2
1.1.1	Deutschland . . . . .	2
1.1.2	International . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Analyse</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Fazit</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Tabellen</b>	<b>13</b>
4.1	Eine einfache Tabelle . . . . .	13
4.2	Eine unschöne Tabelle . . . . .	13
4.3	Eine schöne Tabelle (auch mit booktabs) . . . . .	14

## Abbildungsverzeichnis

1	Melli 1 . . . . .	2
2	Kurzversion der caption . . . . .	5
3	Melli 3 . . . . .	8



Abb. 1: Melli 1

fig:Katze

# 1 Einleitung in das Thema unter Berücksichtigung der Literatur im In- und Ausland

Einleitung

## 1.1 Literatur

### 1.1.1 Deutschland

Hallo DLR!

Hallo DLR, ich bin ein Satz. Ich bin der zweite Satz im gleichen Absatz.

**ALBERT EINSTEIN** hat in seiner Diss tolle Dinge bewiesen.

**ALBERT** EINSTEIN hat in seiner Diss tolle Dinge bewiesen.

Hallo DLR, ich bin ein Satz. Ich bin der erste Satz im zweiten Absatz.

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

1 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
2 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
3 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
4 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
5 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
6 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
7 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
8 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
9 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
10 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
11 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
12 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
13 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
14 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
15 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
16 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
17 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
18 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
19 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
20 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
21 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
22 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
23 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
24 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
25 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
26 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
27 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
28 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
29 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
30 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
31 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
32 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
33 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
34 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
35 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
36 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
37 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
38 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
39 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
40 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
41 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
42 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
43 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
44 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie

1 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
 2 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
 3 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
 4 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
 5 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
 6 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
 7 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
 8 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
 9 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
 10 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
 11 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
 12 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
 13 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
 14 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
 15 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
 16 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
 17 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
 18 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
 19 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
 20 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
 21 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
 22 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
 23 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
 24 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
 25 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
 26 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
 27 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
 28 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
 29 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
 30 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
 31 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
 32 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
 33 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
 34 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
 35 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
 36 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
 37 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
 38 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
 39 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

40 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
 41 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
 42 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
 43 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich



Abb. 2: Melli 2, 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.

1 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
2 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
3 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
4 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
5 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
6 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
7 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
8 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
9 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
10 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
11 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
12 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
13 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
14 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
15 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
16 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
17 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
18 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
19 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
20 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
21 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
22 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
23 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
24 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
25 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
26 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
27 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
28 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
29 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
30 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
31 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
32 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
33 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
34 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
35 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
36 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
37 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
38 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
39 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
40 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
41 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
42 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
43 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
44 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer

1 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
2 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
3 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
4 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
5 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
6 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
7 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
8 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
9 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
10 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
11 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
12 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
13 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
14 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
15 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
16 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
17 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
18 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
19 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
20 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
21 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
22 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
23 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
24 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
25 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
26 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
27 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
28 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
29 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
30 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
31 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
32 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
33 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
34 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
35 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
36 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
37 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
38 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
39 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
40 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.





Abb. 3: Melli 3

### 1.1.2 International

sdfsdfs

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.

## 2 Analyse

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



1 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
2 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

3 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
4 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
5 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
6 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
7 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
8 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
9 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
10 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
11 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
12 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
13 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
14 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
15 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
16 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
17 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
18 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
19 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
20 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
21 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
22 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
23 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
24 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
25 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
26 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
27 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
28 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
29 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
30 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
31 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
32 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
33 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
34 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
35 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
36 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
37 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
38 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
39 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
40 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
41 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
42 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
43 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele

1 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
2 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
3 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
4 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
5 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
6 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
7 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
8 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
9 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
10 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
11 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
12 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
13 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
14 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
15 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
16 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
17 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
18 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
19 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
20 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
21 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
22 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
23 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
24 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
25 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
26 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
27 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
28 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
29 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
30 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
31 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
32 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
33 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
34 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
35 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
36 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
37 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
38 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
39 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
40 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
41 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
42 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
43 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
44 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben

1 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
2 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
3 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

### 4 3 Fazit

5 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
6 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
7 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
8 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
9 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
10 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
11 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
12 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
13 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
14 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
15 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
16 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
17 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
18 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
19 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
20 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
21 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
22 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
23 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
24 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
25 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
26 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
27 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
28 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
29 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
30 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
31 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
32 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
33 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
34 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
35 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
36 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
37 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
38 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
39 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
40 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist

1 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
2 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
3 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
4 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
5 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
6 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
7 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
8 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
9 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.  
10 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
11 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
12 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
13 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
14 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
15 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
16 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
17 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen  
18 von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den  
19 Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist  
20 ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir  
21 wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung,  
22 wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie  
23 läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in  
24 der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein.  
25 Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine  
26 falsche Anmutung vermitteln. Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben.  
27 Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift  
28 an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder  
29 „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen.  
30 An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die  
31 Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte  
32 möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein.  
33 Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem  
34 ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
35 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
36 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
37 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
38 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
39 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
40 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele  
41 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
42 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
43 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln. Dies hier  
44 ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld.

1 Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig,  
 2 ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten!  
 3 Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer  
 4 Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie  
 5 breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben  
 6 enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte  
 7 aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen  
 8 Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.  
 9 Siehe Abbildung [fig:Katze](#) auf dsadsf sdfsd fsd fsd sdf dsf sdf sdfsd fsd sfsdfsdf fsdf df Seite [2](#) [fig:Katze](#)  
 10 Siehe Abschnitt [sec:Einleitung](#)  
 11 Siehe Abschnitt [sec:Einleitung](#) auf Seite [2](#)  
 12 Siehe Grafik/Abbildung [fig:Katze](#)

## 13 4 Tabellen

### 14 4.1 Eine einfache Tabelle

123	456	789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.
24 423 123	456 424234	32789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.

### 16 4.2 Eine unschöne Tabelle

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4
123	456	789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.
24 423 123	456 424234	32789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.

18 Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist  
 19 selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so?  
 20 Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“?  
 21 Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich  
 22 die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander  
 23 stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele

tab:erste

Tabelle 1: Meine schöne Tabelle

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4
123	456	789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.
24 423 123	456 424234	32789	Hallo, ich bin ein Text, der umgebrochen wird nach ca. 5 Zentimetern.

1 verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss  
2 keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“  
3 dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

4 **4.3 Eine schöne Tabelle (auch mit booktabs)**

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



tab:breite

Tabelle 2: Meine schöne Tabelle

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
0,638032708	0,79774139	0,669420835	0,130282865	0,617404107	0,131897273	0,160448937
0,430368467	0,312526442	0,078835549	0,186265174	0,418099166	0,295494638	0,235062798
0,460270292	0,865033668	0,765548665	0,277912796	0,323193937	0,533851539	0,678653282
0,454448183	0,052457591	0,075849422	0,315151997	0,191617822	0,644894383	0,322832897
0,644930394	0,374040276	0,811477249	0,561929176	0,769846564	0,695501883	0,140888911
0,052103164	0,713379636	0,750287656	0,078583627	0,367974351	0,185145035	0,622090331
0,793074515	0,798765482	0,787195706	0,580923138	0,368506447	0,167894819	0,55265108
0,270226209	0,911089391	0,196667473	0,818650631	0,653616939	0,311474239	0,054395594
0,046675419	0,633715472	0,159039988	0,62751913	0,019329396	0,976732473	0,010935954
0,477138302	0,666779616	0,958603602	0,746428008	0,973369046	0,347825874	0,663695752
0,841821581	0,829187521	0,825762327	0,650500575	0,99314032	0,425798748	0,67219439
0,628764283	0,313479849	0,491290001	0,63180983	0,977592107	0,19947654	0,542538772
0,243321899	0,053950719	0,989796288	0,937049245	0,86013547	0,587719616	0,892248412
0,598431122	0,164907385	0,454698909	0,623213881	0,606691821	0,975360578	0,750045381
0,46021826	0,922561942	0,003689839	0,447128906	0,535373832	0,029777978	0,35301431
0,041269006	0,304680154	0,606127874	0,61332918	0,439920051	0,290707773	0,595512583
0,137316987	0,502349727	0,603179459	0,742409083	0,489874844	0,616276892	0,944088502
0,717572655	0,523894536	0,753363854	0,126601086	0,277323489	0,464379265	0,261424638
0,747221014	0,375369298	0,55406433	0,206507801	0,875896205	0,052657457	0,939929968
0,136609563	0,387307058	0,690792381	0,348494509	0,169671263	0,971146736	0,09967788
0,349312159	0,490830945	0,474538058	0,628933241	0,024893043	0,728771809	0,508693551