

## 7. ÜBUNGSBLATT

29. Mai 2017

in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### 1. Aufgabe

Hier eine kleine BEAMER-Präsentation zum Anfangen.

---

```
1 \documentclass[ngerman]{beamer}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}\usepackage[T1]{fontenc}\usepackage{babel}
3
4 \usetheme{Dresden}
5 \title[Zeitreisen heute.]{Über die Möglichkeit von Zeitreisen}
6 \author[Doc Brown et al.]{Doc Brown, Danny McFly, Tom McFly}
7 \date{\today}
8 \institute[TU Dresden]{Technische Universität Dresden}
9
10 \begin{document}
11 \frame{\titlepage}
12 \section{Einleitung}
13 \begin{frame}
14   \frametitle{Historischer Überblick.}
15   Wie wir seit H.\,G.\,Wells wissen \ldots
16   \begin{block}{Zusammenfassung}<2->
17     Der Flux-Kompensator ist wichtig!
18   \end{block}
19 \end{frame}
20
21 \end{document}
```

---

Nachdem du den Code eingegeben hast, führe die folgenden Schritte aus:

1. Ändere das genutzte BEAMER-Theme (**usetheme**) nacheinander in Copenhagen, Darmstadt, Goettingen, PaloAlto, CambridgeUS. Hast du einen Favoriten?
2. Ändere alle Daten nach eigenen Ideen, d. h. Autor, Titel, Hochschule, etc.

3. Füge ein weiteres frame hinzu, welches einen von dir gewählten Titel trägt. Dieses frame soll aus drei Blöcken bestehen, mit jeweils einer von dir gewählten Blocküberschrift sowie ein paar Wörtern Inhalt.
4. Verändere das eben erstellte frame, so dass die Blöcke nacheinander erscheinen.
5. Positioniere einen der Blöcke neben den anderen beiden. (Hinweis: mehrspaltig)
6. Füge ein weiteres frame hinzu, welches den Titel „Achtung“ trägt, und eine Liste von fünf Stichpunkten, welche nacheinander aufgedeckt werden.
7. Füge folgendes frame hinzu:

---

```
1 \begin{frame}\frametitle{Cover Story}
2   Der folgende Text wird \uncover<2->{erst nach und
3     nach} \only<3-4>{nicht} \uncover<1-4>{sinnvoll} \visible<6->{lesbar.}
4 \end{frame}
```

---

Versuche anhand des entstandenen frame das unterschiedliche Verhalten von **uncover**, **visible**, und **only** zu verstehen. Schau in der beamer-Dokumentation nach, ob deine Beobachtungen das ganze Verhalten beschreibt.

8. Entferne die (nervigen) Navigationssymbole (siehe Vortrag).