

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

L^AT_EX Beamer Vorlage

Dr. Pia Heins

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

14. April 2015



Übersicht

- 1 Einführung in das Thema
 - Motivation des Themas
 - Gestaltung von Seiten durch Overlays
- 2 Hauptteil
 - Spalten
- 3 Ergebnisse/Resultate
 - Bilder einbinden
 - Mehrere Bilder

Titel der Seite

Untertitel ist auch möglich aber nicht notwendig (nur nutzen wenn sinnvoll)

Hier kommt der Inhalt der Folien hin...

Blocktitel

...welchen man z.B. durch Blöcke strukturieren kann

Alertblock

Achtung!

Exampleblock

Beispiel...

Titel der Seite

Untertitel ist auch möglich aber nicht notwendig (nur nutzen wenn sinnvoll)

Hier kommt der Inhalt der Folien hin...

Blocktitel

...welchen man z.B. durch Blöcke strukturieren kann

Alertblock

Achtung!

Exampleblock

Beispiel...

Titel der Seite

Untertitel ist auch möglich aber nicht notwendig (nur nutzen wenn sinnvoll)

Hier kommt der Inhalt der Folien hin...

Blocktitel

...welchen man z.B. durch Blöcke strukturieren kann

Alertblock

Achtung!

Exampleblock

Beispiel...

Formeln kann man auch einbinden

Entweder durch eine align-Umgebung

$$\frac{\partial H}{\partial x_i}(p, x) = -\frac{\partial L}{\partial x_i}(q, x), \quad (1)$$

oder durch Dollarzeichen \$\$ \$\$

$$\hat{u} = \operatorname{argmin}_{u \in \mathbb{R}^N} \frac{1}{2} \|Ku - f\|_2^2 + \alpha \mathcal{R}(u).$$

Formeln im Text, z.B. $\sum_{i=1}^M a_i \leq C$, gehen natürlich auch.

Overlays

- Der `pause` Befehl ist oft hilfreich:
 - ① Erster Punkt
 - ② Zweiter Punkt
- Man kann es auch *abhängig* von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der pause Befehl ist oft hilfreich:
 - 1 Erster Punkt
 - 2 Zweiter Punkt
- Man kann es auch abhängig von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der pause Befehl ist oft hilfreich:
 - ① Erster Punkt
 - ② Zweiter Punkt
- Man kann es auch **abhängig** von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der `pause` Befehl ist oft hilfreich:
 - 1 Erster Punkt
 - 2 Zweiter Punkt
- Man kann es auch abhängig von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der pause Befehl ist oft hilfreich:
 - ① Erster Punkt
 - ② Zweiter Punkt
- Man kann es auch abhängig von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der pause Befehl ist oft hilfreich:
 - ① Erster Punkt
 - ② Zweiter Punkt
- Man kann es auch abhängig von der *Anzahl der Klicks* machen...
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- ...oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

Lustige Sachen...

Overlays

- Der pause Befehl ist oft hilfreich:
 - 1 Erster Punkt
 - 2 Zweiter Punkt
- Man kann es auch abhängig von der *Anzahl der Klicks* machen. . .
 - Dritter Punkt
 - Vierter Punkt
- . . . oder den allgemeinen `uncover` Befehl nutzen:
 - Fünfter Punkt
 - Sechster Punkt

. . . kann man machen

Spalten sind auch möglich

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est
 Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et **accusam** et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Spalten sind auch möglich

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor **invidunt** ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est **>Lorem ipsum** dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut **labore** et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et **accusam** et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est **>Lorem ipsum** dolor sit amet.

Figures

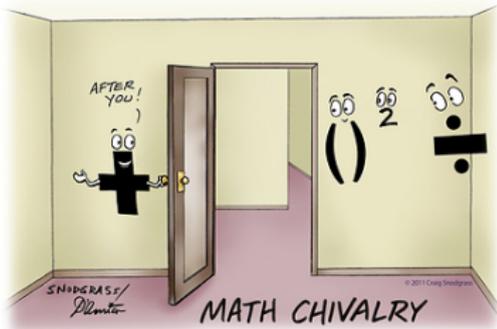
Man kann Bilder einbinden.



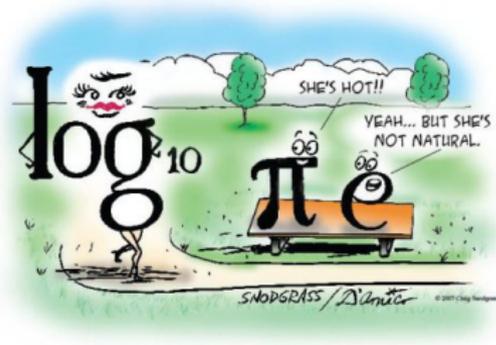
Abbildung: <http://www.sciencecartoonsplus.com/>

Subfigures

Mehrere Bilder in einer Figure-Umgebung gehen auch...



(a) Math Chivalry



(b) Not Natural

Abbildung: <http://www.notsohumblepi.com/>

Zusammenfassung & Ausblick

- Zusammenfassung
 - Die **Hauptaussagen** des Vortrags...
 - * ...kommen in die Zusammenfassung

- Ausblick
 - ◇ Etwas, was noch nicht gelöst wurde
 - Noch etwas interessantes, was man machen könnte

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen, Anmerkungen, Ideen?