

Einführung in $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Präsentationen mit Beamer – Ein Beispiel

Dr. Thorsten Nagel

Institut für Astronomie und Astrophysik, Universität Tübingen

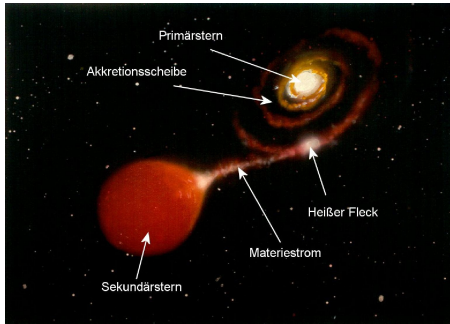
31. Februar 2014



Übersicht

- 1 Motivation
- 2 Die Erde
 - Ozeane
 - Kontinente
- 3 Das Sonnensystem
 - Planeten
 - Asteroiden und Kometen

Wozu sich mit Astrophysik beschäftigen?



Im Weltall gibt es viel zu entdecken. Die Keplermission zeigt, dass es vermutlich viele Milliarden Planeten gibt.

Hier sehen wir Beispiele für den Einsatz von Blöcken:

Blocktitel

Hier steht etwas wichtiges.

Beispielblocktitel

Hier steht etwas wichtiges.

Warnungsblocktitel

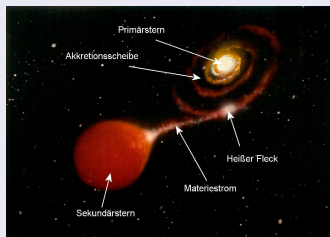
Hier steht etwas wichtiges.

Titel

Diese Box ist nicht vordefiniert, man kann sie frei gestalten.

Natürlich kann man in die Blöcke auch komplexeren Inhalt setzen:

Aufbau eines Kataklysmischen Variablen



Kataklysmische Variable sind enge, wechselwirkende Doppelsternsysteme.

Oder die Blöcke in ihrer Breite variieren:

Block 1

Hier steht etwas.

Block 2

Hier steht auch etwas.

Oder die Blöcke in ihrer Breite variieren:

Block 1

Hier steht etwas.

Block 2

Hier steht **auch etwas**. Und etwas, das vorher nicht da war.

Hier sehen wir Beispiele für den Einsatz von mathematischen Blöcken:

Beweis.

Text des Beweis

Definition

Text der Definition

Lemma (Abbys Lemma)

Text des Lemma

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Nun kommen Beispiele für Aufzählungen:

- Europa
- Asien
- Afrika
- Australien
- Nordamerika
- Südamerika
- Antarktis

Eine Variante einer Aufzählung:

- **Merkur**
- Venus
- Erde
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- **Venus**
- Erde
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- **Erde**
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- Erde
- **Mars**
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- Erde
- Mars
- **Jupiter**
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- Erde
- Mars
- Jupiter
- **Saturn**
- Uranus
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- Erde
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- **Uranus**
- Neptun

Eine Variante einer Aufzählung:

- Merkur
- Venus
- Erde
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- **Neptun**

Noch eine Variante, bei erneutem Mausklick wird ein Punkt hervorgehoben:

- Merkur
- Venus
- Erde
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Noch eine Variante, bei erneutem Mausklick wird ein Punkt hervorgehoben:

- Merkur
- Venus
- **Erde**
- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Uranus
- Neptun

Man kann auch einzelne Objekte nacheinander aufdecken:

Herkunft der Asteroiden

Die meisten Asteroiden befinden sich im Asteroidengürtel

Herkunft der Kometen

Kometen stammen meist aus dem Kuipergürtel oder der Oortschen Wolke.

Man kann auch einzelne Objekte nacheinander aufdecken:

Herkunft der Asteroiden

Die meisten Asteroiden befinden sich im Asteroidengürtel

Herkunft der Kometen

Kometen stammen meist aus dem Kuipergürtel oder der Oortschen Wolke.

Man kann auch einzelne Objekte nacheinander aufdecken:

Herkunft der Asteroiden

Die meisten Asteroiden befinden sich im Asteroidengürtel

Herkunft der Kometen

Kometen stammen meist aus dem Kuipergürtel oder der Oortschen Wolke.

Eine Variante davon

Block 1

Hier steht Inhalt von Block 1.

Block 2

Hier steht Inhalt von Block 2.

Eine Variante davon

Block 1

Hier steht Inhalt von Block 1.

Block 2

Hier steht Inhalt von Block 2.

Block 3

Hier steht Inhalt von Block 3. Block
mit vorheriger Platzreservierung

Eine Variante davon

Block 1

Hier steht Inhalt von Block 1.

Block 2

Hier steht Inhalt von Block 2.

Block 4

Hier steht Inhalt von Block 4. Block
ohne Platzreservierung

Block 3

Hier steht Inhalt von Block 3. Block
mit vorheriger Platzreservierung

Neulich im Todesstern

Hier ein Beispiel, wie man Multimedia einbinden kann:

Überblendeffekte

Effekthascherei

Die nächsten Folien zeigen Beispiele von Überblendeffekten.

Überblendeffekte

Effekthascherei

Für diese Folie wurde folgender Effekt benutzt:

```
\transboxin[duration=0.7]
```

Überblendeffekte

Effekthascherei

Für diese Folie wurde folgender Effekt benutzt:

```
\transglitter[duration=0.7]
```

Allerdings sind nur die neuen Elemente davon betroffen. Bleibt der Block so wie er jetzt ist, passiert nicht viel.

Überblendeffekte

Effekthascherei

Für diese Folie wurde folgender Effekt benutzt:

```
\transglitter[duration=0.7]
```

Allerdings sind nur die neuen Elemente davon betroffen. Bleibt der Block so wie er jetzt ist, passiert nicht viel. Gesehen?