

Präsentationen mit „Beamer“ – ein Überblick –

W. Kaspar

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Zentrum für Informationsverarbeitung

9. Februar 2007

Übersicht

- 1 Strukturen
- 2 Overlays
- 3 Layouts
- 4 Ausgabevarianten

Listen

- `itemize`
- `enumerate`
Über ein optionales Argument kann mit
 - (i) römischen Zahlen oder
 - (ii) lateinischen Buchstabengezählt werden.
- `description`

Blöcke

Überschrift eines „normalen“ Blocks

Inhalt des „normalen“ Blocks

Überschrift eines hervorgehobenen Blocks

Inhalt des hervorgehobenen Blocks

Überschrift eines Beispiel-Blocks

Inhalt des Beispiel-Blocks

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- ① Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- ② Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- ③ Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- ④ Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

Bilder

Zentrum für Informationsverarbeitung (ZIV)



Dienstleistungs- und
Kompetenzzentrum für alle
Belange der IV-Infrastruktur.
Wir erbringen Leistungen im
Rahmen des gesamten
Kommunikationsnetzes, der
Rechner, der Systemsoftware
und der Anwendungssoftware.

Gliederung

- Sections
- Subsections
- Inhaltsverzeichnis
- Übersichten
- Navigation

Listen

- `itemize`
- `enumerate`
Über ein optionales Argument kann mit
 - (i) römischen Zahlen oder
 - (ii) lateinischen Buchstabengezählt werden.
- `description`

Overlay-„Spielereien“

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

- ➊ Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,
- ➋ dieser nur auf Folie 3 bis 5 und dann auf 7,
- ➌ dieser ab Folie 4,
- ➍ dieser nur auf 5 und 7
- ➎ und der letzte Listenpunkt ab Folie 6.

> > > > > > > > > > > > > > **A**

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- ➊ Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- ➋ Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- ➌ Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- ➍ Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

1. Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
2. Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
3. Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
4. Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- 1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- 2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- 3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- 4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

„Sätze“

Präsentationen
mit „Beamer“

W. Kaspar

Übersicht

Strukturen

Listen

Blöcke

„Sätze“

Bilder

Gliederung

Overlays

Listen

Overlay-
„Spielereien“

Pseudo Animation

Layouts

Variante 1

Variante 2

Variante 3

Variante 4

Variante 5

Variante 6

Ausgabevarianten

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- 1 Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- 2 Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- 3 Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- 4 Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist.



„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

1. Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
2. Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
3. Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
4. Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

„Sätze“

Satz

Es gibt keine größte Primzahl.

Beweis.

- ① Nehmen wir an, p wäre die größte Primzahl.
- ② Sei q das Produkt der Zahlen von 1 bis p .
- ③ Dann kann $q + 1$ durch keine dieser Zahlen geteilt werden.
- ④ Also ist $q + 1$ eine Primzahl, die größer als p ist. □

Ausgabevarianten

- Overheadprojektorfolien
- Handout
- Artikel