

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

Präsentationen mit „Beamer“ – ein Überblick –

W. Kaspar

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Zentrum für Informationsverarbeitung

9. Februar 2007

Übersicht

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

1 Strukturen

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

3 Layouts

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

3 Layouts

4 Ausgabevarianten

Übersicht

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

1 Strukturen

- Listen
- Blöcke
- „Sätze“
- Bilder
- Gliederung

2 Overlays

3 Layouts

4 Ausgabevarianten

Listen

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

- `itemize`

- `enumerate`

Über ein optionales Argument kann mit

- (i) römischen Zahlen oder

- (ii) lateinischen Buchstaben

gezählt werden.

- `description`

Blöcke

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

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“

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. □

Bilder

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

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

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

- Sections
- Subsections
- Inhaltsverzeichnis
- Übersichten
- Navigation

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

- Listen
- Overlay-„Spielereien“
- Pseudo Animation

3 Layouts

4 Ausgabevarianten

Listen

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

■ `itemize`

Listen

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

- `itemize`
- `enumerate`

Listen

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

- `itemize`

- `enumerate`

Über ein optionales Argument kann mit
(i) römischen Zahlen

Listen

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

- `itemize`

- `enumerate`

Über ein optionales Argument kann mit

- (i) römischen Zahlen oder

- (ii) lateinischen Buchstaben

gezählt werden.

Listen

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

- `itemize`

- `enumerate`

Über ein optionales Argument kann mit

- (i) römischen Zahlen oder

- (ii) lateinischen Buchstaben

gezählt werden.

- `description`

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

- 1 Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

- 1 Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,
- 2 dieser nur auf Folie 3 bis 5 und dann auf 7,

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

- 1 Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,
- 2 dieser nur auf Folie 3 bis 5 und dann auf 7,
- 3 dieser ab Folie 4,

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

- 1 Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,
- 2 dieser nur auf Folie 3 bis 5 und dann auf 7,
- 3 dieser ab Folie 4,
- 4 dieser nur auf 5 und 7

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

1 Der erste Listenpunkt wird ab Folie 2 gezeigt,

3 dieser ab Folie 4,

5 und der letzte Listenpunkt ab Folie 6.

Overlay-„Spielereien“

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

Zunächst erscheint nur der Titel und dieser Text.

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

Pseudo Animation

Präsentationen
mit „Beamer“

W. Kaspar

Übersicht

Strukturen

Listen

Blöcke

„Sätze“

Bilder

Gliederung

A

Overlays

Listen

Overlay-
„Spielereien“

Pseudo Animation

Layouts

Variante 1

Variante 2

Variante 3

Variante 4

Variante 5

Variante 6

Ausgabevarianten

Pseudo Animation

Präsentationen
mit „Beamer“

W. Kaspar

Übersicht

Strukturen

Listen

Blöcke

„Sätze“

Bilder

Gliederung

> A

Overlays

Listen

Overlay-
„Spielereien“

Pseudo Animation

Layouts

Variante 1

Variante 2

Variante 3

Variante 4

Variante 5

Variante 6

Ausgabevarianten

Pseudo Animation

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

> > A

Pseudo Animation

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

> > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > > > > A

Pseudo Animation

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

> > > > > > > > > > > > > A

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

3 Layouts

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 4
- Variante 5
- Variante 6

4 Ausgabevarianten

„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.

„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.

„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.

Übersicht

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

1 Strukturen

2 Overlays

3 Layouts

4 Ausgabevarianten

Ausgabevarianten

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

Ausgabevarianten

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

■ Overheadprojektorfolien

Ausgabevarianten

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

- Overheadprojektorfolien
- Handout

Ausgabevarianten

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

- Overheadprojektorfolien
- Handout
- Artikel