



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

ANNO 1919

UNIVERSITY OF LATVIA

# Dr. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Beamer

Kā es iemācījos neuztraukties un man iepatikās slīdi

Tex Texmaker

Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāte

2013. gada 7. janvārī

## 1. Ievads

## 2. Pamatstruktūra

## 3. Foršas lietišķas

## 1. Ievads

## 2. Pamatstruktūra

## 3. Foršas lietišķas

## LaTeX

- ⇒ Pirmkārt nepieciešamas kaut nelielas LaTeX priekšzināšanas;
- ⇒ Šo to var iemācīties šeit.

## Beamer

- ⇒ Tās vari apgūt aplūkojot šīs prezentācijas pirmkodu.

## Mērķi

- ⇒ Iemācīties veidot strukturētus slīdus;
- ⇒ Glītu tēmu lietošana;
- ⇒ Iekarot visu pasauli;
- ⇒ Atpūsties...

1. Ievads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišas

Šo nodaļu sauc "Pamatstruktūra". Un šis slīds ir tas, ko tagad redzi uz ekrāna.

### Glīts bloks

Blokam ir nosaukums un saturs. Blokā vari ievietot praktiski visu, ko piedāvā LaTeX, piemēram, matemātiskās izteiksmes var ievietot, kā parasti:

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n \times (n + 1)}{2} \quad (1)$$

Strādā arī ārpus bloka:

$$\sum_{i=1}^n i^2 = \frac{n \times (n + 1) \times (2n + 1)}{6} \quad (2)$$

### Standarta bloks

- ⇒ Standarta bloks, izmantojams grupēšanai.
- ⇒ Protams, var saturēt sarakstus...
  - ⇒ Dažādos līmeņos...
  - ⇒ protams!

### Trauksmes bloks

UZMANĪBU: Satur ļoti vērtīgu informāciju!

### Example

Piemērus attēlo īpašā blokā...

1. Ievads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišas



Hei! Skaties te!

Ievads Pamatstruktūra Foršas lietas

## Parasts bloks

- ⇒ Normāls teksts.
- ⇒ Izcelts teksts, lai pievērstu uzmanību.
- ⇒ **“Trauksmes” teksts**, lai atzīmētu īpaši svarīgu informāciju.
- ⇒ Kā alternatīvu var izmantot
  - ⇒ **“Trauksmi” saraksta punktā**
  - ⇒ **“Izcelt” punktu**

Ja ir kas patiešām svarīgs, ...

... tad var veidot  
“trauksmi”  
“trauksmes blokā”  
Ewww, riebīgi, ne?

## Bumba ar laika degli

## Bumba ar laika degli

### 1. Divi ...

### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...

### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...

### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

### “Animācija”



### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

### “Animācija”





## Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

## “Animācija”



### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

### “Animācija”



### Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

### “Animācija”



# Un nu?

Apskatīsim slepeno nodaļu

### Kāpēc?

- ⇒ *Bīmeris* ir foršs!
- ⇒ Šo tēmu vēl var uzlabot

### Kā?

- ⇒ Ņem to!
- ⇒ Uzlabo tās LaTeX kodu!
- ⇒ Izmanto savu radošo potenciālu!
- ⇒ Dokumentē!
- ⇒ Palīdzi citiem cilvēkiem to izmantot!
- ⇒ Lieto ...



LaTeX Beamer

<http://latex-beamer.sourceforge.net/>



LaTeX Beamer Theme Matrix

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>



KDE Presentations

<http://www.kde.org/kdeslides/>

# Jautājumi?

Tex Texmaker  
Paldies!