

Prezentációkészítés \LaTeX -ben beamer felhasználásával

– Alapvető beállítások –

Prez. Szerzője¹

¹affiliáció
e-mail

Informatika a csillagászatban III.

Tartalomjegyzék

- 1 Fontos tartalom kiemelése
- 2 Fontos tartalom kiemelése
- 3 Fontos tartalom kiemelése
- 4 Matematikai képletek
- 5 Táblázatok
- 6 Ábrák és hasábok

Fontos tartalom kiemelése

block

szöveg

Fontos tartalom kiemelése

block

szöveg

Továbbiak:

alertblock

$$f(x) = \begin{cases} 0, & \text{ha } x \text{ valami} \\ 1, & \text{ha } x \text{ bármi} \end{cases}$$

Fontos tartalom kiemelése

block

szöveg

Továbbiak:

alertblock

$$f(x) = \begin{cases} 0, & \text{ha } x \text{ valami} \\ 1, & \text{ha } x \text{ bármi} \end{cases}$$

Examples

examples

~ felsorolás

~ felsorolás

Fogáska:

Ha azt akarjuk, hogy egyes elemek fokozatosan jelenjenek meg a diákon, akkor előttük / utánuk a `\pause` parancsot kell kiadnunk. Persze így a `.pdf`-ben ez annyival több diát jelent.

Hivatkozásjegyzék I

Hozzá a `Natbib` csomag és `BibTeX` használható a korábban tárgyaltak szerint. Példahivatkozások: (Leroy and Noëns, 1983), Usoskin et al. (2009), Waldmeier.

Hivathozásjegyzék

- J. L. Leroy and J. C. Noëns. Does the solar activity cycle extend over more than an 11-year period? *A&A*, 120, 1983.
- I. Usoskin, K. Mursula, R. Arlt, and G. A. Kovaltsov. A solar cycle lost in 1793-1800: Early sunspot observations resolve the old mytery. *ApJ*, 700:154–157, 2009.
- M. Waldmeier. Neue Eigenschaften der Sonnenfleckenkurve. *Astronomische Mitteilungen, Zürich*, 14(133):105–130, 1935.

Matematikai képletek

A matematikai mód használatához a `documentclass`-t az alábbiak szerint kell beállítani: `\documentclass[mathserif]{beamer}`
Ezek után pedig `eqnarray` környezetben megadhatjuk a képleteinket és hivatkozhatunk is rájuk, ld. (1,2) egyenletek.

$$\oint_{\partial\Omega} \mathbf{E} \cdot d\mathbf{S} = \frac{1}{\varepsilon_0} \int_{\Omega} \rho dV \quad (1)$$

$$\oint_{\partial\Omega} \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S} = 0 \quad (2)$$

Minden a megszokott módon történik, amint azt az 1. táblázat is mutatja.

| | | |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. | 9. |

1. táblázat. Minimalista táblázat

Ábrák és hasábok

Ábrákat a szokásos módon illeszthetünk be, a rájuk történő hivatkozás is azonos (pl. 1. ábra). A hasábokat az alábbiak szerint adhatjuk meg:



1. ábra. Ábraaláírás a szőrén ugratáshoz