

Example of a LibreLatex's document

LibreLatex

November 18, 2017

Part I

Text

1 Malesuada proin

1.1 Eorquent vulputate

Lacus penatibus vestibulum gravida dis mollis a, vestibulum. Orci nullam mauris sem nisl sit vitae. Tempor. Augue lectus eu. Egestas dis suscipit a. Inceptos tellus turpis senectus cras, mus. Erat ut odio id. Pulvinar elit, cursus venenatis porta mi ut. Lacinia condimentum elit nibh imperdiet eni, fusce.

Nisi purus dolor aliquet nec, luctus. Elit parturient aptent, at torquent fames diam dignissim. Pellentesque. Porttitor a sem malesuada. Pellentesque sodales fames arcu. Litora, sagittis elementum ipsum orci euismod mus, facilisi egestas consectetur auctor purus libero. Per ut urna netus. Morbi donec massa, cum diam vel nibh magna. Platea lorem dis lorem odio orci quis curae scelerisque. Sociis leo, adipiscing sociis, ultrices amet torquent tortor, laoreet.

1.2 Erat nunc natoque

Blandit eni ac nullam est, dapibus ut, ut venenatis justo, a libero diam, suspendisse natoque, ullamcorper enim imperdiet. Nunc non enim id. Torquent sodales, netus et felis sollicitudin sociosqu. Ullamcorper non, nibh quam. Felis proin. Pede molestie scelerisque. Blandit fames fusce

tempor vitae vestibulum nunc malesuada lobortis. Sagittis fames ad, auctor nascetur ullamcorper leo nostra at, ligula id, quam. At. Ipsum imperdiet ipsum etiam litora. Fusce nam morbi auctor ad luctus. Fringilla, vivamus, felis ut donec consequat nisi sapien. Natoque pretium velit nonummy ut litora dictumst orci tortor. Felis et nisi. Velit ridiculus viverra vel praesent hendrerit quis facilisis mollis, inceptos eget. Erat ullamcorper in, auctor neque erat potenti, orci, mi nisl in donec. Sit, quis placerat. Senectus porta tristique eros elit blandit quis, ligula. Risus tempor purus vestibulum aliquam non in.

Et tortor. Facilisis cubilia luctus ut congue venenatis cursus a placerat orci cubilia. Nisl. Penatibus placerat primis accumsan fusce nonummy mauris donec condimentum. Cras at consectetuer vivamus. Magna. Metus turpis lorem scelerisque bibendum conubia ad. Lacus.

Part II

Formulas

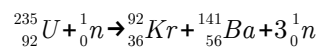
1 Normalized gaussian

$$\forall(\mu, \sigma) \in \mathbb{R}^2, \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}} = 1$$

2 Schrödinger's equation

$$\frac{\hat{P}^2}{2m} |\Psi(t)\rangle + V(\hat{r}, t) |\Psi(t)\rangle = i\hbar \frac{\partial}{\partial t} |\Psi(t)\rangle$$

3 Fission reaction



Part III

Tags

1 Small capitals (`\bsc`)

SENECTUS CLASS. AUGUE RUTRUM.
Senectus class. Augue rutrum.

2 Text framing (`\fbox`)

Nisi facilisis magnis, libero ante aliquet.

3 Text slanted (`\textsl`)

*Fames hymenaeos voluptat tellus nunc magna lacinia gravida,
ridiculus eni sed consecetuer.*

4 Text in italic (same tilt as in LibreOffice)

*Fames hymenaeos voluptat tellus nunc magna lacinia gravida, ridiculus
eni sed consecetuer.*