

Stažení programu HYPATIA a načtení analyzovaných dat

- Data, která budete analyzovat, naleznete zde:

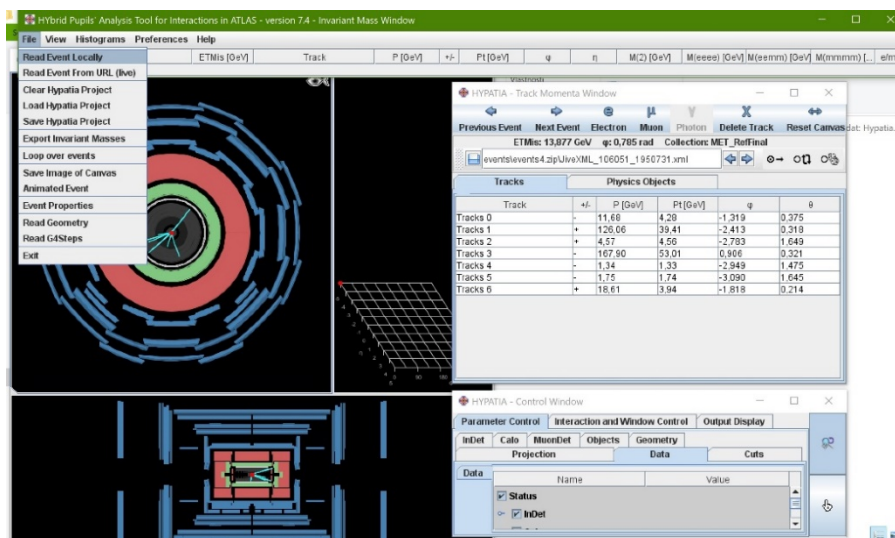
<https://mc.physics.cz/assets/groupA.zip>

Soubor stáhněte a nerozbalujte, pouze si jej uložte na disk.

- Dále si stáhněte program Hypatia, který naleznete zde:

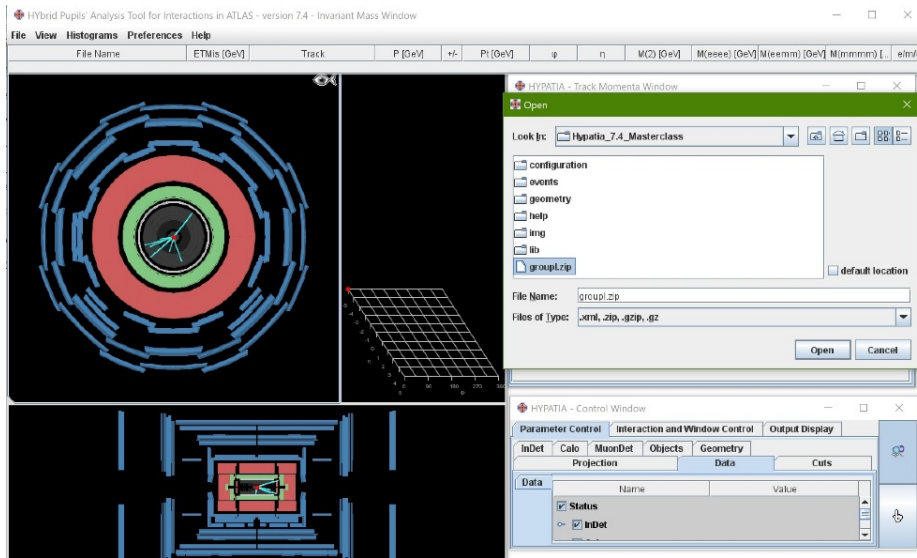
<https://mc.physics.cz/assets/Hypatia 7.4 Masterclass.zip>

- Stáhnutý zazipovaný soubor „Hypatia_7.4_Masterclass.zip“ si rozbalte do složky na disk.
- Spustěte program „Hypatia“ klikem na soubor „Hypatia_7.4_Masterclass.jar“ (nebo „HYPATIA_for_Linux.sh“) nacházející se v rozbalené složce vytvořené v předchozím kroku. Tím ověříte, že vše funguje tak, jak má. (Program využívá ke svému běhu Javu, nemáte-li ji již ve svém PC, je dostupná zde: <https://java.com/en/download/> Nainstalujte si ji!)
- V levém horním rohu klikněte na „File“ a vyberte „Read Event Locally“, viz Obrázek 1.



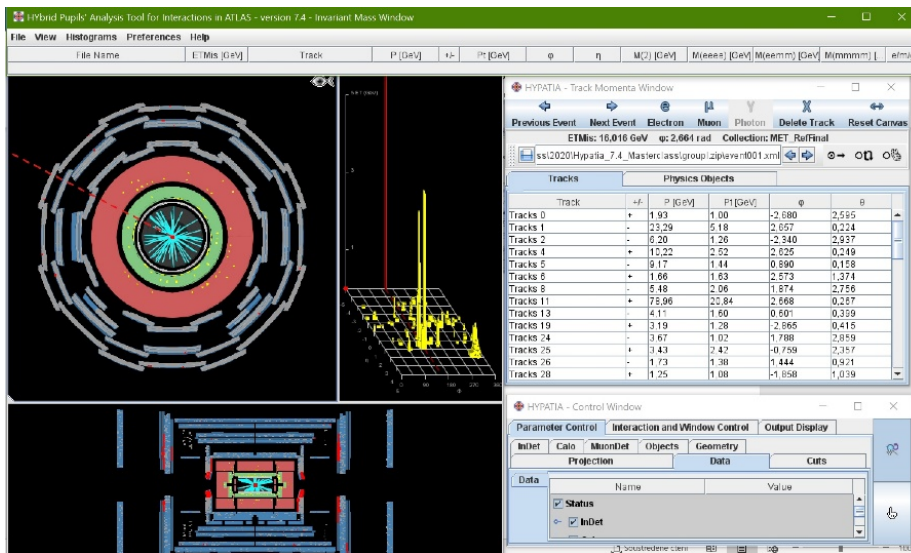
Obr. 1. Načtení dat do programu Hypatia.

- V nově otevřeném okně najdete dříve stažený datový soubor „groupA.zip“ (z prvního kroku) a načtete jej; viz Obrázek 2.



Obr. 2. Načtení dat do programu Hypatia – pokračování.

- Mělo by se před vámi ukázat něco obdobného tomu, co můžete vidět na Obrázku 3.



Obr. 3. Program Hypatia připravený na cvičení.

- Nyní jste kompletně připraveni na cvičení. Jak s programem pracovat se dozvíte v úvodní přednášce ke cvičením. Kdo by byl zvědavý, může se s předstihem podívat třeba sem:

<https://atlas.physicsmasterclasses.org/cz/zpath.htm>