

Az eredményeket majd egy ilyen táblázatba kell „beklikkelni”

Select Event Event index: 1 ▾ Event number: 20-1	final state <input type="checkbox"/> Electron <input type="checkbox"/> Muon (μ)	primary state candidate <input type="checkbox"/> W^- <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> W^+ <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> Higgs <input type="checkbox"/> Zoo	NP Mass: <input type="text"/> GeV/c ² <input type="button" value="Submit"/>
---	--	---	---

W bozon (W^+ / W^- / W)

1 nyom: **elektron** vagy **müon**: **Klikk** az elektron vagy müon dobozba, és **Klikk W^+/W^- -ba** a töltésnek megfelelően.
Ha a töltését nem tudjuk meghatározni a **W**-be

NP (neutral particle: semleges részecske)

Ez lehet Z^0 , vagy más, hasonló bomlású részecske

2 ellentétes töltésű nyom : (e^+e^-) vagy ($\mu^+\mu^-$)

Klikk az **e vagy **mü**-be és az **NP**-be**
majd határozzuk meg a tömegét és írjuk be a táblázatba.

Zoo

2 azonos töltésű nyom, vagy 1e és 1 μ , vagy 3 nyom: **Klikk** a Zoo-ba

H^0 (igen ritka)

$H^0 \rightarrow ZZ$ (4nyom) $\rightarrow 2(e^+e^-)$ vagy $2(\mu^+\mu^-)$ vagy (e^+e^-) és ($\mu^+\mu^-$)

$H^0 \rightarrow \gamma\gamma$ Nincs töltött nyom (e vagy μ)

de az EM kaloriméterben két nagy energia-depozit látható

Emlékeztető. Elektron: zöld, müon: piros. Töltés: pozitív az óramutató járásával egyező görbület