ToF <sup>1</sup>n from 400 MeV/n Si on 20 g/cm<sup>2</sup> HDPE 10<sup>3</sup> Experimental  $10^{2}$ **MCNP PHITS** *∂*<sup>2</sup>*Y/∂E∂*Ω [#/(MeV·sr·s.p.)]  $10^{1}$  $\times 10^5$ 10° 30°  $\times 10^4$  $10^{0}$  $\times 10^3$  $\times 10^2$ 60°  $10^{-1}$ 80° ×10¹ 135° ×10°  $10^{-2}$ 10<sup>-3</sup>  $10^{-4}$  $10^{-5}$  $10^{-6}$ 10<sup>2</sup> 10<sup>3</sup> 10<sup>1</sup> Energy [MeV]