Correlation Matrix Interfernce

PhotonPr -0.01-0.01 0.22 -0.04-0.03 0.29 0.31 -0.03-0.01 0.24 0.70 -0.03-0.02 0.32 0.76 -0.04-0.02 0.28 PhotonEta <u>1.00</u> -0.00 -0.00 0.15 -0.00 0.01 -0.01 0.45 0.01 0.01 -0.02 0.27 -0.01 0.01 -0.01 0.42 -0.00 0.00 PhotonPhi 0.01-0.00 1.00 -0.02 0.00 <mark>-0.18</mark>-0.02 0.01 -0.01 <mark>-0.22</mark> 0.03 0.01 0.03 <mark>-0.31</mark>-0.01 0.01 0.00 <mark>-0.33</mark> 0.02 0.22 -0.00 -0.02 1.00 -0.02 0.01 0.76 0.13 -0.02 0.00 0.10 0.25 -0.01 -0.01 0.12 0.28 -0.02 0.00 0.10 letp(0.04 0.15 0.00 -0.02 1.00 0.02 -0.02 -0.01 0.18 -0.02 -0.01 -0.03 0.08 0.03 -0.03 -0.03 0.16 -0.01 -0.01 lexexta 0.03-0.00-0.18 0.01 0.02 1.00 0.02 0.01 -0.02-0.13 0.01 -0.02-0.02-0.10 0.02 -0.01-0.02-0.14 0.02 lefbui 0.29 0.01 -0.02 0.76 -0.02 0.02 1.00 0.13 -0.00-0.02 0.08 0.22 0.01 -0.02 0.12 0.25 -0.00-0.02 0.10 leth 0.31 -0.01 0.01 0.13 -0.01 0.01 0.13 1.00 0.02 -0.02 0.71 0.07 -0.01 -0.02 0.07 0.33 0.00 -0.01 0.37 bletpri 0.01 0.01 <mark>-0.22</mark> 0.00 -0.02 <mark>-0.13</mark> -0.02 -0.02 0.02 <mark>1.00</mark> -0.03 0.01 -0.02 0.11 -0.00 0.01 0.00 <mark>0.39</mark> -0.02 bletphi 0.24 0.01 0.03 0.10 -0.01 0.01 0.08 0.71 0.01 -0.03 1.00 0.09 -0.01-0.04 0.10 0.25 0.00 -0.04 0.38 pleth 0.70 -0.02 0.01 0.25 -0.03-0.02 0.22 0.07 -0.02 0.01 0.09 1.00 -0.01 0.01 0.46 0.94 -0.03 0.01 0.38 WBOSORPT 0.03 0.27 0.03 -0.01 0.08 -0.02 0.01 -0.01 0.37 -0.02 -0.01 -0.01 1.00 0.02 0.03 -0.01 0.64 -0.01 -0.00 WBOSORPHI 0.02-0.01<mark>-0.31</mark>-0.01 0.03 <mark>-0.10</mark>-0.02-0.02-0.03 0.11 -0.04 0.01 0.02 1.00 0.01 0.00 -0.00 0.61 0.02 0.32 0.01 -0.01 0.12 -0.03 0.02 0.12 0.07 0.03 -0.00 0.10 0.46 0.03 0.01 1.00 0.43 0.02 0.01 0.70 WBOSORM TopQuarkPT 0.76 -0.01 0.01 0.28 -0.03-0.01 0.25 0.33 -0.01 0.01 0.25 0.94 -0.01 0.00 0.43 1.00 -0.02 0.01 0.37 TOQUIANETA 0.04 0.42 0.00 -0.02 0.16 -0.02 -0.00 0.00 0.84 0.00 0.00 -0.03 0.64 -0.00 0.02 -0.02 0.02-0.00<mark>-0.33</mark> 0.00 -0.01<mark>-0.14</mark>-0.02-0.01 0.01 <mark>0.39</mark>-0.04 0.01 -0.01 0.61 0.01 0.01 0.01 0.28 0.00 0.02 0.10 -0.01 0.02 0.10 0.37 0.03 -0.02 0.38 0.38 -0.00 0.02 0.70 0.37 0.02 0.01 blettra pletphi Topoliantita PETPT bletpi MBOSORFI MBosonPhi Topouartemi PhotonPhi bleth MBOSONM TOPQUARET

- 0.8

- 0.6

0.4

0.2

0.0

- **-**0.2