

Ground  
Truth

$L_1$

$L_{\text{physical}}$

$\Delta\text{mass}$

0.04

0.03

0.02

0.01

0.00

-0.01

-0.02

-0.03

-0.04

$\Delta\text{momentum}$

0.006

0.004

0.002

0.000

-0.002

-0.004

-0.006

