

lab-frame  $\phi_1$  vs.  $\phi_2$

$\phi_2$  (°)

150  
100  
50  
0  
-50  
-100  
-150

-60 -40 -20 0 20 40 60

$\phi_1$  (°)

phi1_phi2	
Entries	53109
Mean x	-2.03
Mean y	27.54
Std Dev x	14.87
Std Dev y	164.8

0.003  
0.003  
0.002  
0.002  
0.001  
0.001  
0.000  
0.000