

Observable	
$\Delta\alpha_{\text{had}}^{(5)}(m_Z)$	
$m_Z$ [GeV/ $c^2$ ]	
$\Gamma_Z$ [GeV/ $c^2$ ]	
$\sigma_{\text{had}}^0$ [nb]	
$R_l$	
$A_{\text{fb}}(\ell)$	
$A_\ell(P_\tau)$	
$R_b$	
$R_c$	
$A_{\text{fb}}(\text{b})$	
$A_{\text{fb}}(\text{c})$	
$A_b$	
$A_c$	
$A_\ell(\text{SLD})$	
$\sin^2\theta_{\text{w}}^\ell(Q_{\text{fb}})$	