

# ATLAS Features

Pairwise Architecture Features

$\ell = 2$

$\ell = 8$

$p_{\text{tot}}^T$   $|M_{\tilde{W}} - 80.4|$   $\Delta R_{\text{min}}$   $|M_{\tilde{t}} - 172.5|$   $\Delta R_{\tau\tau}$   $|\Delta\eta_{\tau\tau}|$   $p_{\tau\tau}^T$   $E_T^{\text{miss}}$   $|M_{\tau\tau} - 125|$

0.75	0.28	0.39	0.40	0.14	0.13	0.35	0.19	0.22
0.22	0.24	0.20	0.34	0.39	0.22	0.29	0.34	0.17
0.64	0.26	0.38	0.36	0.58	0.25	0.46	0.09	0.02
0.55	0.16	0.35	0.21	0.10	0.07	0.22	0.15	0.05
0.59	0.25	0.30	0.34	0.02	0.07	0.22	0.05	0.14
0.40	0.26	0.25	0.34	0.22	0.00	0.31	0.20	0.15
0.23	0.22	0.21	0.34	0.02	0.08	0.07	0.20	0.11
0.41	0.22	0.25	0.30	0.29	0.06	0.14	0.00	0.07
0.47	0.25	0.30	0.34	0.09	0.02	0.14	0.06	0.09
0.51	0.02	0.22	0.03	0.05	0.12	0.25	0.09	0.15

