SRJigsawSRG3a

Correlation matrix for SRJigsawSRG3a showing correlation coefficients between nuisance parameters.

	alpha_JER	alpha_JET_GroupedNP_1	alpha_JET_GroupedNP_2	alpha_JET_GroupedNP_3	alpha_MET_SoftTrk_ResoPara	alpha_MET_SoftTrk_ResoPerp	alpha_MET_SoftTrk_Scale	alpha_generatorW	gamma_stat_CRT_cuts_bin_0	gamma_stat_CRY_cuts_bin_0	mu_Top	mu_Wjets	mu_Zjets	alpha_FlatDiboson	alpha_GeneratorZ	alpha_Kappa	alpha_QCDError	gamma_stat_SR_cuts_bin_0
alpha_JER	1.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_JET_GroupedNP_1	-0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_JET_GroupedNP_2	-0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_JET_GroupedNP_3	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_MET_SoftTrk_ResoPara	-0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_MET_SoftTrk_ResoPerp	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_MET_SoftTrk_Scale	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_generatorW	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.07	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gamma_stat_CRT_cuts_bin_0	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	-0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gamma_stat_CRY_cuts_bin_0	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	-0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mu_Top	-0.05	-0.04	-0.03	-0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	-0.14	-0.00	1.00	-0.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mu_Wjets	0.08	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06	0.02	0.00	-0.39	1.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mu_Zjets	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.26	-0.01	-0.01	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_FlatDiboson	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
alpha_GeneratorZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
alpha_Kappa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
alpha_QCDError	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
gamma_stat_SR_cuts_bin_0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00