

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$ and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
O-0(P,5PXN)BE-7			0.32E+01	0.60E+01						0.16E+01	0.33E+02					0.16E+01
			0.27E+01	0.21E+01						0.80E+00	0.11E+02					0.12E+01
			0.40E+01	0.35E+02						0.39E+01	0.60E+02					0.21E+01
O-0(P,5PXN)BE-10			0.25E+01	0.22E+00						0.20E+01	0.38E+01					0.19E+01
				0.92E+00						0.71E+00	0.44E-01					0.39E+00
										0.50E+01	0.11E+01					0.12E+01
O-0(P,3P3N)C-11			0.16E+01	0.15E+01						0.15E+01	0.16E+01					0.14E+01
			0.15E+01	0.89E+00						0.46E+00	0.12E+01					0.45E+00
			0.18E+01	0.20E+01						0.85E+00	0.19E+01					0.16E+01
O-0(P,3PXN)C-14			0.32E+01	0.22E+01						0.14E+01	0.15E+01					0.20E+01
			0.14E+01	0.16E+00						0.45E+00	0.41E+00					0.28E+00
			0.51E+01	0.24E+01						0.20E+01	0.11E+01					0.25E+01
AL-27(P,12PXN)HE-3								0.30E+01				0.43E+01				
								0.25E+00				0.29E+01				
								0.48E+00				0.59E+01				
AL-27(P,5PXN)F-18			0.27E+01								0.16E+01					0.12E+01
			0.94E+00								0.96E+00					0.86E+00
			0.78E+01								0.19E+01					0.15E+01
AL-27(P,4PXN)NE-20			0.21E+01								0.38E+01		0.17E+01	0.16E+01	0.19E+01	0.37E+01
			0.70E+00								0.20E+01		0.53E+00	0.11E+01	0.15E+01	0.68E+00
			0.46E+01								0.12E+02		0.17E+01	0.19E+01	0.20E+01	0.17E+02
AL-27(P,4PXN)NE-21			0.14E+01								0.12E+01		0.84E+01	0.15E+01	0.13E+01	0.17E+01
			0.76E+00								0.71E+00		0.68E+00	0.60E+00	0.67E+00	0.50E+00
			0.17E+01								0.10E+01		0.17E+02	0.12E+01	0.11E+01	0.72E+00
AL-27(P,4PXN)NE-22			0.16E+01										0.36E+01	0.16E+01	0.15E+01	0.35E+01
			0.92E+00										0.19E+00	0.55E+00	0.58E+00	0.19E+00
			0.24E+01										0.25E+01	0.86E+00	0.90E+00	0.48E+00
AL-27(P,3P3N)NA-22			0.15E+01					0.13E+01			0.13E+01	0.26E+01	0.22E+01	0.14E+01	0.21E+01	0.14E+01
			0.47E+00					0.59E+00			0.72E+00	0.82E+00	0.46E+00	0.14E+01	0.17E+01	0.50E+00
			0.10E+01					0.14E+01			0.17E+01	0.49E+01	0.32E+01	0.14E+01	0.25E+01	0.11E+01
AL-27(P,3PN)NA-24			0.20E+01					0.15E+01			0.22E+01	0.19E+01	0.69E+01	0.19E+01	0.21E+01	0.26E+01
			0.88E+00					0.66E+00			0.30E+00	0.10E+01	0.65E+00	0.40E+00	0.39E+00	0.26E+00
			0.43E+01					0.23E+01			0.63E+00	0.25E+01	0.25E+02	0.77E+00	0.58E+00	0.12E+01
AL-27(P,PN)AL-26			0.22E+01					0.12E+01			0.14E+01			0.12E+01	0.15E+01	0.13E+01
			0.13E+01					0.93E+00			0.53E+00			0.69E+00	0.50E+00	0.99E+00
			0.32E+01					0.16E+01			0.16E+01			0.15E+01	0.99E+00	0.16E+01
FE-0(P,26PXN)H-3											0.34E+01	0.53E+01				
											0.12E+01	0.32E+01				
											0.73E+01	0.95E+01				
FE-0(P,25PXN)HE-3												0.62E+01				
												0.62E+01				

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$, F_{mid} and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
												0.62E+01				
FE-0(P,25PXN)HE-4									0.16E+01		0.13E+01	0.34E+01				
									0.65E+00		0.80E+00	0.34E+01				
									0.65E+00		0.80E+00	0.34E+01				
FE-0(P,10PXN)CL-36												0.46E+02	0.24E+02			
												0.39E+02	0.36E-01			
												0.55E+02	0.50E-01			
FE-0(P,8PXN)K-42			0.71E+01								0.19E+01		0.60E+01	0.92E+01	0.48E+01	
			0.36E+01								0.62E+00		0.85E-01	0.79E-01	0.12E+00	
			0.12E+02								0.22E+01		0.54E+00	0.16E+00	0.46E+00	
FE-0(P,8PXN)K-43			0.46E+01										0.42E+01	0.22E+02	0.10E+03	
			0.30E+01										0.63E-01	0.23E-01	0.72E-02	
			0.91E+01										0.49E+01	0.11E+00	0.12E-01	
FE-0(P,6PXN)SC-46			0.95E+01						0.39E+01		0.57E+01	0.94E+01	0.48E+01	0.27E+01	0.43E+01	0.20E+01
			0.11E+01						0.19E+00		0.80E-02	0.18E+01	0.97E-01	0.22E+00	0.10E+00	0.91E-01
			0.31E+03						0.29E+02		0.89E+01	0.85E+02	0.55E+00	0.47E+00	0.40E+00	0.50E+01
FE-0(P,6PXN)SC-47			0.57E+01						0.32E+01		0.23E+01		0.76E+01	0.96E+01	0.15E+02	0.18E+01
			0.84E+00						0.98E-01		0.92E-01		0.71E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.56E+00
			0.79E+02						0.17E+02		0.29E+01		0.88E+01	0.18E+00	0.11E+00	0.10E+02
FE-0(P,6PXN)SC-48			0.27E+01								0.18E+01		0.79E+01	0.64E+02	0.53E+02	0.14E+01
			0.53E+00								0.56E+00		0.62E-01	0.50E-02	0.15E-01	0.69E+00
			0.39E+02								0.25E+01		0.41E+02	0.30E-01	0.36E-01	0.35E+01
FE-0(P,5PXN)TI-44			0.20E+01													0.22E+01
			0.20E+01													0.22E+01
			0.20E+01													0.22E+01
FE-0(P,4PXN)V-48			0.26E+01						0.20E+01		0.19E+01	0.40E+01	0.44E+01	0.35E+02	0.48E+02	0.17E+01
			0.33E+00						0.42E+00		0.44E+00	0.44E+00	0.13E+00	0.53E+01	0.42E+01	0.40E+00
			0.60E+01						0.29E+01		0.88E+01	0.18E+02	0.17E+01	0.16E+03	0.19E+03	0.16E+01
FE-0(P,3PXN)CR-48			0.46E+01								0.17E+02	0.33E+01	0.50E+01			0.15E+01
			0.12E+00								0.43E+01	0.44E+00	0.12E+00			0.51E+00
			0.96E+01								0.37E+02	0.16E+02	0.11E+01			0.35E+01
FE-0(P,3PXN)CR-51			0.14E+01						0.17E+01		0.13E+01	0.17E+01	0.10E+02	0.40E+01	0.42E+01	0.13E+01
			0.59E+00						0.81E+00		0.79E+00	0.47E+00	0.12E+01	0.21E+01	0.22E+01	0.67E+00
			0.21E+01						0.22E+01		0.19E+01	0.43E+01	0.41E+03	0.80E+01	0.51E+01	0.16E+01
FE-0(P,2PXN)MN-52	0.18E+01	0.25E+01							0.20E+01		0.16E+01	0.34E+01	0.29E+02	0.64E+01	0.64E+01	0.16E+01
	0.37E+00	0.21E+00							0.71E+00		0.50E+00	0.14E+00	0.14E+01	0.16E+01	0.19E+01	0.40E+00
	0.75E+00	0.86E+00							0.28E+01		0.23E+01	0.74E+00	0.19E+03	0.24E+02	0.92E+01	0.11E+01
FE-0(P,2PXN)MN-54	0.23E+01	0.19E+01							0.12E+01		0.15E+01	0.16E+01	0.25E+04	0.18E+01	0.15E+01	0.13E+01
	0.49E+00	0.81E+00							0.58E+00		0.38E+00	0.12E+01	0.39E+03	0.41E+00	0.53E+00	0.55E+00
	0.36E+01	0.29E+01							0.11E+01		0.15E+01	0.21E+01	0.22E+05	0.87E+00	0.85E+00	0.13E+01
FE-0(P,PXN)FE-52	0.62E+01	0.26E+01									0.90E+01	0.18E+01	0.83E+02			0.15E+01

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$, F and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
		0.13E+00	0.28E+00								0.73E+01	0.46E+00	0.59E+02			0.12E+01
		0.21E+00	0.55E+00								0.11E+02	0.77E+00	0.14E+03			0.17E+01
FE-0(P,PXN)FE-55		0.12E+01	0.45E+01					0.12E+01			0.38E+01	0.11E+01		0.17E+01	0.12E+01	0.29E+01
		0.81E+00	0.45E+01					0.12E+01			0.38E+01	0.11E+01		0.17E+01	0.12E+01	0.29E+01
		0.81E+00	0.45E+01					0.12E+01			0.38E+01	0.11E+01		0.17E+01	0.12E+01	0.29E+01
FE-0(P,XN)CO-55		0.17E+01	0.18E+01					0.11E+01			0.15E+01	0.23E+01		0.31E+01	0.14E+01	0.13E+01
		0.10E+01	0.39E+00					0.80E+00			0.42E+00	0.33E+00		0.22E+01	0.11E+01	0.58E+00
		0.22E+01	0.81E+00					0.13E+01			0.15E+01	0.59E+00		0.44E+01	0.18E+01	0.11E+01
FE-0(P,XN)CO-56		0.15E+01	0.14E+01					0.15E+01			0.20E+01	0.32E+01		0.17E+01	0.37E+01	0.19E+01
		0.82E+00	0.58E+00					0.52E+00			0.21E+00	0.22E+00		0.54E+00	0.19E+00	0.41E+00
		0.23E+01	0.98E+00					0.90E+00			0.16E+01	0.45E+00		0.30E+01	0.67E+00	0.67E+00
FE-0(P,XN)CO-57			0.17E+01													0.13E+01
			0.95E+00													0.55E+00
			0.28E+01													0.11E+01
FE-0(P,XN)CO-58			0.16E+01													0.17E+01
			0.91E+00													0.43E+00
			0.42E+01													0.19E+01
CO-59(P,P3N)CO-56		0.21E+01	0.20E+01		0.15E+01		0.13E+01				0.28E+01	0.27E+01				0.17E+01
		0.76E+00	0.27E+00		0.72E+00		0.64E+00				0.11E+01	0.26E+00				0.92E+00
		0.38E+01	0.89E+00		0.22E+01		0.11E+01				0.58E+01	0.61E+00				0.24E+01
CO-59(P,P2N)CO-57		0.19E+01	0.15E+01		0.17E+01		0.12E+01				0.15E+01	0.12E+01				0.17E+01
		0.32E+00	0.63E+00		0.73E+00		0.73E+00				0.52E+00	0.64E+00				0.89E+00
		0.11E+01	0.19E+01		0.23E+01		0.13E+01				0.22E+01	0.13E+01				0.23E+01
CO-59(P,PN)CO-58		0.16E+01	0.30E+01		0.27E+01		0.12E+01				0.15E+01	0.13E+01				0.18E+01
		0.41E+00	0.17E+01		0.14E+01		0.91E+00				0.69E+00	0.76E+00				0.13E+01
		0.17E+01	0.41E+01		0.39E+01		0.14E+01				0.21E+01	0.15E+01				0.22E+01
CO-59(P,4N)NI-56		0.22E+01	0.11E+02		0.12E+01		0.12E+01				0.20E+01	0.61E+01				0.19E+01
		0.22E+00	0.58E-01		0.74E+00		0.76E+00				0.13E+01	0.10E+00				0.11E+01
		0.19E+01	0.22E+00		0.17E+01		0.12E+01				0.28E+01	0.28E+00				0.66E+01
CO-59(P,3N)NI-57		0.22E+01	0.47E+01		0.15E+01		0.17E+01				0.19E+01	0.47E+01				0.18E+01
		0.15E+00	0.11E+00		0.48E+00		0.39E+00				0.34E+00	0.14E+00				0.10E+01
		0.13E+01	0.32E+00		0.12E+01		0.99E+00				0.26E+01	0.39E+00				0.24E+01
ZR-0(P,7PXN)SE-75			0.16E+02									0.11E+02				
			0.16E+01									0.14E+01				
			0.16E+03									0.56E+02				
ZR-0(P,6PXN)BR-77			0.20E+01									0.28E+01	0.27E+01		0.17E+02	
			0.11E+01									0.86E+00	0.22E+01		0.10E+02	
			0.29E+01									0.58E+01	0.34E+01		0.23E+02	
ZR-0(P,5PXN)KR-78			0.18E+01									0.22E+01	0.62E+01	0.14E+02	0.64E+01	
			0.53E+00									0.43E+00	0.10E+00	0.14E+02	0.64E+01	
			0.57E+00									0.49E+00	0.30E+00	0.14E+02	0.64E+01	

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$, F_{end} and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
ZR-0(P,5PXN)KR-79			0.20E+01									0.29E+01	0.40E+01			
			0.69E+00									0.36E+00	0.16E+00			
			0.39E+01									0.65E+01	0.70E+00			
ZR-0(P,5PXN)KR-80			0.47E+01									0.50E+01	0.39E+01	0.12E+01	0.27E+01	
			0.62E+00									0.49E+00	0.24E+00	0.11E+01	0.14E+01	
			0.13E+02									0.14E+02	0.28E+00	0.12E+01	0.38E+01	
ZR-0(P,5PXN)KR-81			0.40E+02									0.33E+01	0.28E+01	0.25E+01	0.76E+01	
			0.62E+00									0.65E+00	0.32E+00	0.16E+01	0.35E+01	
			0.85E+03									0.77E+01	0.40E+00	0.34E+01	0.13E+02	
ZR-0(P,5PXN)KR-82			0.64E+01									0.12E+01	0.31E+01	0.17E+01	0.19E+01	
			0.57E+00									0.79E+00	0.32E+00	0.13E+01	0.15E+01	
			0.21E+02									0.11E+01	0.33E+00	0.20E+01	0.22E+01	
ZR-0(P,5PXN)KR-83			0.13E+02									0.20E+01	0.17E+01	0.13E+01	0.13E+01	
			0.65E+00									0.12E+01	0.49E+00	0.67E+00	0.74E+00	
			0.14E+03									0.30E+01	0.12E+01	0.97E+00	0.13E+01	
ZR-0(P,5PXN)KR-84			0.71E+01									0.25E+01	0.18E+01	0.83E+01	0.80E+01	
			0.10E+01									0.24E+01	0.18E+01	0.86E-01	0.95E-01	
			0.40E+02									0.26E+01	0.18E+01	0.18E+00	0.17E+00	
ZR-0(P,5PXN)KR-85			0.31E+01									0.57E+01	0.11E+01	0.64E+02	0.79E+02	
			0.22E+01									0.34E+01	0.11E+01	0.89E-02	0.82E-02	
			0.47E+01									0.85E-01	0.11E+01	0.30E-01	0.20E-01	
ZR-0(P,5PXN)KR-86			0.85E+01									0.42E+01	0.14E+01	0.25E+01	0.15E+03	
			0.45E+01									0.33E+01	0.14E+01	0.40E+00	0.66E-02	
			0.14E+02									0.51E+01	0.14E+01	0.40E+00	0.66E-02	
ZR-0(P,4PXN)RB-83			0.60E+01									0.62E+01	0.22E+01	0.19E+01	0.16E+01	
			0.17E+01									0.30E+01	0.16E+01	0.50E+00	0.63E+00	
			0.50E+02									0.32E+02	0.28E+01	0.29E+01	0.22E+01	
ZR-0(P,4PXN)RB-84			0.26E+01									0.55E+01	0.14E+01	0.87E+01	0.76E+01	
			0.74E+00									0.13E+01	0.98E+00	0.85E-01	0.94E-01	
			0.74E+01									0.15E+02	0.15E+01	0.14E+00	0.17E+00	
ZR-0(P,4PXN)RB-86			0.19E+01									0.48E+01	0.31E+01	0.15E+02	0.25E+02	
			0.15E+01									0.42E+01	0.21E+01	0.51E-01	0.35E-01	
			0.21E+01									0.56E+01	0.44E+01	0.76E-01	0.45E-01	
ZR-0(P,3PXN)SR-82			0.16E+01									0.16E+01	0.47E+01			
			0.47E+00									0.50E+00	0.16E+00			
			0.14E+01									0.82E+00	0.37E+00			
ZR-0(P,3PXN)SR-83			0.25E+01									0.18E+01	0.20E+01			
			0.54E+00									0.29E+00	0.34E+00			
			0.16E+02									0.32E+01	0.73E+00			
ZR-0(P,3PXN)SR-85			0.25E+01									0.37E+01	0.25E+01	0.25E+01	0.36E+01	
			0.46E+00									0.32E+00	0.37E+00	0.18E+01	0.34E+01	

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$, F_{mid} and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
			0.52E+01									0.15E+02	0.46E+00	0.31E+01	0.37E+01	
ZR-0(P,2PXN)Y-86			0.19E+01									0.16E+01	0.25E+01	0.81E+01	0.11E+02	
			0.65E+00									0.48E+00	0.18E+01	0.47E+01	0.81E+01	
			0.45E+01									0.23E+01	0.37E+01	0.12E+02	0.14E+02	
ZR-0(P,2PXN)Y-87			0.12E+01									0.13E+01	0.28E+01	0.44E+01	0.58E+01	
			0.81E+00									0.95E+00	0.19E+01	0.28E+01	0.42E+01	
			0.14E+01									0.15E+01	0.32E+01	0.61E+01	0.74E+01	
ZR-0(P,2PXN)Y-88			0.17E+01									0.12E+01	0.24E+01	0.18E+01	0.20E+01	
			0.42E+00									0.98E+00	0.16E+01	0.51E+00	0.44E+00	
			0.13E+01									0.14E+01	0.43E+01	0.62E+00	0.56E+00	
ZR-0(P,PXN)ZR-86			0.21E+01									0.27E+01	0.29E+01			
			0.24E+00									0.66E-01	0.22E+00			
			0.45E+01									0.78E+00	0.56E+00			
ZR-0(P,PXN)ZR-88			0.12E+01									0.12E+01	0.17E+01	0.57E+01	0.90E+01	
			0.76E+00									0.99E+00	0.13E+01	0.35E+01	0.83E+01	
			0.13E+01									0.15E+01	0.22E+01	0.81E+01	0.94E+01	
ZR-0(P,PXN)ZR-89	0.14E+01	0.15E+01										0.12E+01	0.34E+01	0.15E+01	0.12E+01	
	0.10E+01	0.11E+01										0.99E+00	0.20E+01	0.13E+01	0.89E+00	
	0.17E+01	0.21E+01										0.14E+01	0.51E+01	0.17E+01	0.13E+01	
ZR-0(P,PXN)ZR-95		0.35E+01										0.13E+01				
		0.24E+01										0.10E+01				
		0.48E+01										0.16E+01				
ZR-0(P,XN)NB-90	0.66E+01	0.15E+01										0.14E+01	0.25E+01	0.23E+01	0.16E+01	
	0.47E+01	0.93E+00										0.58E+00	0.16E+01	0.16E+01	0.47E+00	
	0.90E+01	0.17E+01										0.11E+01	0.39E+01	0.32E+01	0.11E+01	
ZR-0(P,XN)NB-95	0.77E+01	0.99E+01										0.50E+01				
	0.39E+01	0.41E+01										0.28E+01				
	0.16E+02	0.28E+02										0.89E+01				
AU-197(P,76PXXN)BE-7											0.10E+03					
											0.23E-02					
											0.18E-01					
AU-197(P,69PXXN)NA-24											0.65E+02	0.52E+01				
											0.15E-01	0.19E+00				
											0.15E-01	0.19E+00				
AU-197(P,46P77N)SE-75												0.17E+01				
												0.42E+00				
												0.13E+01				
AU-197(P,45P71N)BR-82														0.22E+01		
														0.40E+00		
														0.54E+00		
AU-197(P,43P69N)RB-86											0.94E+01	0.41E+01		0.22E+01		

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$, F and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
											0.94E+01	0.41E+01		0.22E+01		
											0.94E+01	0.41E+01		0.22E+01		
AU-197(P,42P71N)SR-85												0.16E+01				
												0.28E+00				
												0.15E+01				
AU-197(P,41P69N)Y-88												0.20E+01				
												0.24E+00				
												0.12E+01				
AU-197(P,40P63N)ZR-95												0.31E+01		0.18E+01		
												0.24E+01		0.47E+00		
												0.37E+01		0.65E+00		
AU-197(P,39P64N)NB-95												0.21E+01				
												0.14E+01				
												0.43E+01				
AU-197(P,36P59N)RU-103												0.28E+01				
												0.21E+01				
												0.37E+01				
AU-197(P,8P15N)HF-175			0.86E+01									0.41E+01				
			0.86E+01									0.17E+00				
			0.86E+01									0.41E+00				
AU-197(P,5P12N)RE-181			0.15E+01									0.26E+01	0.17E+01		0.27E+01	
			0.67E+00									0.39E+00	0.17E+01		0.38E+00	
			0.67E+00									0.39E+00	0.17E+01		0.38E+00	
AU-197(P,5P10N)RE-183			0.25E+01			0.76E+02						0.50E+01		0.86E+01	0.14E+02	
			0.27E+00			0.14E+02						0.22E-01		0.16E-01	0.10E-01	
			0.80E+01			0.26E+03						0.76E+00		0.15E+01	0.32E+00	
AU-197(P,4P12N)OS-182			0.26E+01									0.43E+01		0.38E+01		
			0.37E+00									0.96E-01		0.67E-01		
			0.86E+01									0.56E+00		0.16E+01		
AU-197(P,4P9N)OS-185			0.81E+01			0.56E+01					0.52E+01	0.29E+01	0.25E+01	0.43E+01		
			0.99E-01			0.36E+00					0.64E-01	0.92E-01	0.13E+00	0.23E-01		
			0.22E+03			0.15E+02					0.11E+02	0.26E+01	0.26E+01	0.11E+01		
AU-197(P,3P10N)IR-185			0.22E+01			0.58E+01					0.13E+02	0.16E+01		0.11E+01		
			0.39E+00			0.50E+01					0.10E+02	0.59E+00		0.91E+00		
			0.50E+00			0.75E+01					0.15E+02	0.71E+00		0.12E+01		
AU-197(P,3P9N)IR-186			0.25E+02			0.25E+02					0.38E+01	0.42E+01	0.54E+01	0.17E+01		
			0.67E+01			0.13E+02					0.35E+00	0.17E+01	0.14E+01	0.37E+00		
			0.24E+03			0.38E+02					0.80E+01	0.59E+01	0.12E+02	0.18E+01		
AU-197(P,3P8N)IR-187			0.18E+01			0.15E+01					0.14E+02	0.15E+01	0.43E+01	0.13E+01	0.49E+02	
			0.42E+00			0.65E+00					0.93E+01	0.68E+00	0.14E+00	0.82E+00	0.24E+02	
			0.94E+00			0.15E+01					0.19E+02	0.15E+01	0.51E+00	0.14E+01	0.90E+02	

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min}$ and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
AU-197(P,3P7N)IR-188			0.13E+02			0.62E+01					0.28E+01	0.18E+01		0.14E+02	0.11E+02	
			0.13E+02			0.62E+01					0.35E+00	0.18E+01		0.71E-01	0.92E-01	
			0.13E+02			0.62E+01					0.35E+00	0.18E+01		0.71E-01	0.92E-01	
AU-197(P,3P6N)IR-189			0.22E+01			0.24E+01					0.92E+01	0.27E+01		0.14E+01	0.15E+01	
			0.28E+00			0.31E+00					0.31E+01	0.12E+00		0.81E+00	0.13E+01	
			0.23E+01			0.61E+01					0.38E+02	0.11E+01		0.16E+01	0.16E+01	
AU-197(P,3P5N)IR-190			0.18E+02			0.94E+01					0.86E+01	0.47E+01		0.24E+01	0.75E+01	
			0.13E+02			0.38E+01					0.58E-01	0.15E+01		0.13E+00	0.84E-01	
			0.32E+02			0.27E+02					0.20E+00	0.24E+02		0.22E+01	0.38E+00	
AU-197(P,3P3N)IR-192			0.99E+02			0.20E+02					0.22E+02	0.61E+01			0.45E+01	
			0.44E+02			0.26E+01					0.27E-01	0.14E+01			0.15E+00	
			0.24E+03			0.22E+03					0.65E-01	0.68E+02			0.31E+00	
AU-197(P,2P8N)PT-188			0.26E+01			0.21E+01					0.28E+01	0.19E+01	0.53E+01	0.13E+01		
			0.10E+00			0.19E+00					0.32E+00	0.20E+00	0.50E-01	0.47E+00		
			0.58E+01			0.48E+01					0.37E+01	0.13E+01	0.48E+00	0.15E+01		
AU-197(P,2P7N)PT-189			0.25E+01			0.37E+01						0.26E+01	0.83E+01	0.28E+01		
			0.74E+00			0.81E+00						0.54E+00	0.34E+01	0.16E+01		
			0.23E+02			0.60E+02						0.71E+01	0.14E+02	0.44E+01		
AU-197(P,2P5N)PT-191			0.13E+01			0.13E+01					0.44E+01	0.13E+01	0.18E+01	0.13E+01	0.13E+01	
			0.54E+00			0.56E+00					0.24E+01	0.70E+00	0.46E+00	0.81E+00	0.85E+00	
			0.11E+01			0.13E+01					0.11E+02	0.17E+01	0.19E+01	0.18E+01	0.18E+01	
AU-197(P,P4N)AU-193	0.24E+01	0.19E+01				0.12E+01					0.32E+01	0.24E+01		0.13E+01	0.11E+01	
	0.42E+00	0.19E+01				0.12E+01					0.32E+01	0.24E+01		0.13E+01	0.11E+01	
	0.42E+00	0.19E+01				0.12E+01					0.32E+01	0.24E+01		0.13E+01	0.11E+01	
AU-197(P,P3N)AU-194	0.18E+01	0.15E+01				0.12E+01					0.21E+01	0.18E+01		0.14E+01	0.17E+01	
	0.38E+00	0.75E+00				0.77E+00					0.13E+01	0.13E+01		0.10E+01	0.12E+01	
	0.31E+01	0.19E+01				0.14E+01					0.28E+01	0.21E+01		0.17E+01	0.25E+01	
AU-197(P,P2N)AU-195	0.22E+01	0.17E+01				0.11E+01					0.22E+01	0.15E+01		0.14E+01	0.15E+01	
	0.32E+00	0.15E+01				0.85E+00					0.14E+01	0.13E+01		0.11E+01	0.85E+00	
	0.11E+01	0.19E+01				0.13E+01					0.31E+01	0.18E+01		0.19E+01	0.23E+01	
AU-197(P,PN)AU-196	0.18E+01	0.36E+01				0.19E+01					0.18E+01	0.15E+01		0.22E+01	0.13E+01	
	0.31E+00	0.28E+01				0.10E+01					0.95E+00	0.93E+00		0.15E+01	0.74E+00	
	0.22E+01	0.46E+01				0.24E+01					0.27E+01	0.17E+01		0.34E+01	0.16E+01	
AU-197(P,5N)HG-193	0.48E+01	0.38E+01				0.39E+01					0.15E+02	0.45E+01		0.40E+01		
	0.20E+01	0.17E+01				0.12E+01					0.12E+01	0.16E+01		0.18E+01		
	0.12E+02	0.81E+01				0.88E+01					0.47E+02	0.11E+02		0.88E+01		
AU-197(P,4N)HG-194	0.16E+01	0.12E+01				0.14E+01					0.30E+01	0.13E+01		0.11E+01	0.21E+01	
	0.54E+00	0.11E+01				0.68E+00					0.20E+01	0.10E+01		0.89E+00	0.21E+01	
	0.85E+00	0.12E+01				0.78E+00					0.40E+01	0.14E+01		0.89E+00	0.21E+01	
AU-197(P,3N)HG-195	0.16E+01	0.14E+01				0.17E+01					0.43E+01	0.17E+01		0.16E+01	0.18E+01	
	0.64E+00	0.58E+00				0.42E+00					0.10E+01	0.43E+00		0.52E+00	0.54E+00	

Table 7, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\min} \rangle$ and F_{\max} .

reaction	contribution	BE11	BL11	BL12	BL13	BL21	BL23	CM11	CM12	CM13	CS11	FL11	FO11	FR11	FR12	GL11
		0.27E+01	0.16E+01			0.13E+01					0.12E+02	0.15E+01		0.13E+01	0.22E+01	

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
O-0(P,5PXN)BE-7			0.59E+02				0.37E+01		0.11E+01				0.17E+01	0.39E+01	0.28E+01
			0.14E+02				0.31E+01		0.10E+01				0.10E+01	0.28E+01	0.26E+01
			0.26E+03				0.50E+01		0.12E+01				0.24E+01	0.68E+01	0.33E+01
O-0(P,5PXN)BE-10			0.34E+02				0.12E+02						0.24E+01	0.79E+01	
			0.12E+02				0.24E-01						0.43E+00	0.22E-01	
			0.29E+03				0.13E+00						0.51E+01	0.39E+00	
O-0(P,3P3N)C-11			0.44E+01				0.15E+01		0.13E+01				0.19E+01	0.30E+01	0.21E+01
			0.27E+01				0.97E+00		0.11E+01				0.42E+00	0.22E+01	0.19E+01
			0.77E+01				0.18E+01		0.16E+01				0.72E+00	0.36E+01	0.25E+01
O-0(P,3PXN)C-14			0.20E+01				0.10E+02		0.20E+01				0.13E+01	0.65E+01	0.12E+01
			0.84E+00				0.49E-01		0.40E+00				0.64E+00	0.12E+01	0.85E+00
			0.34E+01				0.15E+00		0.76E+00				0.15E+01	0.17E+02	0.18E+01
AL-27(P,12PXN)HE-3			0.71E+01	0.31E+01			0.13E+01						0.14E+01	0.14E+01	0.23E+01
			0.70E+01	0.25E+00			0.89E+00						0.88E+00	0.10E+01	0.17E+01
			0.72E+01	0.43E+00			0.15E+01						0.15E+01	0.16E+01	0.29E+01
AL-27(P,10P11N)BE-7			0.54E+03						0.11E+01		0.11E+03		0.33E+02	0.35E+01	0.43E+02
			0.30E+02						0.84E+00		0.60E+02		0.58E+01	0.42E+00	0.40E+02
			0.13E+04						0.11E+01		0.29E+03		0.17E+03	0.34E+02	0.47E+02
AL-27(P,10P8N)BE-10			0.46E+02	0.31E+01		0.22E+01		0.38E+02	0.12E+01		0.26E+01	0.89E+01	0.64E+01	0.32E+01	0.51E+01
			0.18E+02	0.11E+01		0.45E+00		0.38E+02	0.96E+00		0.47E+00	0.22E+01	0.11E+01	0.17E+00	0.35E+01
			0.11E+03	0.70E+01		0.45E+00		0.38E+02	0.14E+01		0.67E+01	0.18E+02	0.22E+02	0.93E+00	0.66E+01
AL-27(P,5PXN)F-18							0.91E+01								
							0.46E+01								
							0.24E+02								
AL-27(P,4PXN)NE-20	0.38E+01						0.88E+01	0.17E+01	0.13E+01						0.14E+01
	0.84E+00						0.13E+01	0.17E+01	0.12E+01						0.70E+00
	0.19E+02						0.88E+02	0.17E+01	0.13E+01						0.90E+00
AL-27(P,4PXN)NE-21	0.13E+01						0.29E+01	0.37E+01	0.11E+01						0.12E+01
	0.65E+00						0.11E+01	0.37E+01	0.95E+00						0.11E+01
	0.95E+00						0.77E+01	0.37E+01	0.11E+01						0.14E+01
AL-27(P,4PXN)NE-22	0.34E+01						0.36E+01	0.46E+01	0.12E+01						0.13E+01
	0.18E+00						0.24E+01	0.46E+01	0.11E+01						0.12E+01
	0.48E+00						0.59E+01	0.46E+01	0.13E+01						0.15E+01
AL-27(P,3P3N)NA-22	0.15E+01	0.45E+01	0.13E+01				0.14E+01		0.13E+01	0.17E+01	0.40E+01	0.29E+01	0.20E+01	0.17E+01	0.14E+01
	0.46E+00	0.15E+01	0.10E+01				0.65E+00		0.12E+01	0.37E+00	0.23E+01	0.18E+01	0.63E+00	0.11E+01	0.70E+00
	0.97E+00	0.96E+01	0.17E+01				0.22E+01		0.13E+01	0.90E+00	0.54E+01	0.40E+01	0.31E+01	0.22E+01	0.75E+00
AL-27(P,3PN)NA-24	0.19E+01	0.21E+01	0.18E+01				0.21E+01		0.11E+01	0.19E+01	0.20E+01	0.36E+01	0.49E+01	0.16E+01	0.15E+01
	0.97E+00	0.13E+01	0.13E+01				0.33E+00		0.82E+00	0.12E+01	0.10E+01	0.20E+01	0.18E+01	0.40E+00	0.13E+01
	0.43E+01	0.27E+01	0.25E+01				0.66E+00		0.98E+00	0.39E+01	0.50E+01	0.67E+01	0.16E+02	0.15E+01	0.17E+01
AL-27(P,PN)AL-26	0.13E+01				0.26E+01	0.15E+01	0.21E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.16E+01	0.14E+01	0.23E+01	0.19E+01	0.13E+01	

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$, \bar{F} and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
		0.95E+00				0.38E+00	0.53E+00	0.48E+00	0.12E+01	0.11E+01	0.45E+00	0.58E+00	0.33E+00	0.40E+00	0.67E+00
		0.16E+01				0.38E+00	0.11E+01	0.48E+00	0.17E+01	0.18E+01	0.10E+01	0.17E+01	0.69E+00	0.81E+00	0.94E+00
FE-0(P,26PXN)H-3			0.18E+02	0.15E+01			0.24E+01			0.32E+01		0.25E+01	0.26E+01	0.26E+01	0.14E+01
			0.45E+01	0.59E+00			0.32E+00			0.30E+00		0.32E+00	0.29E+00	0.27E+00	0.74E+00
			0.41E+02	0.21E+01			0.10E+01			0.32E+00		0.99E+00	0.96E+00	0.98E+00	0.22E+01
FE-0(P,25PXN)HE-3			0.25E+02	0.19E+01			0.16E+01					0.19E+01	0.18E+01	0.17E+01	0.13E+01
			0.16E+02	0.16E+01			0.56E+00					0.46E+00	0.47E+00	0.46E+00	0.11E+01
			0.37E+02	0.21E+01			0.74E+00					0.62E+00	0.70E+00	0.87E+00	0.14E+01
FE-0(P,25PXN)HE-4			0.11E+02	0.12E+01			0.25E+01					0.19E+01	0.36E+01	0.22E+01	0.13E+01
			0.11E+02	0.12E+01			0.25E+01					0.54E+00	0.36E+01	0.22E+01	0.76E+00
			0.11E+02	0.12E+01			0.25E+01					0.54E+00	0.36E+01	0.22E+01	0.76E+00
FE-0(P,23PXN)BE-7									0.15E+01	0.31E+01					
									0.12E+01	0.31E+01					
									0.16E+01	0.31E+01					
FE-0(P,23PXN)BE-10									0.30E+01						
									0.22E+00						
									0.57E+00						
FE-0(P,16PXN)NA-24						0.25E+01			0.12E+01				0.43E+01		
						0.40E+00			0.12E+01				0.36E+00		
						0.40E+00			0.12E+01				0.60E+01		
FE-0(P,10PXN)CL-36					0.30E+02		0.18E+02		0.13E+01		0.12E+02	0.12E+02		0.13E+01	0.37E+01
					0.25E+02		0.15E+02		0.11E+01		0.99E+01	0.10E+02		0.68E+00	0.31E+01
					0.35E+02		0.21E+02		0.15E+01		0.14E+02	0.14E+02		0.95E+00	0.43E+01
FE-0(P,8PXN)K-42					0.27E+01		0.24E+02	0.19E+01	0.17E+01						0.25E+01
					0.17E+01		0.26E+01	0.19E+01	0.16E+01						0.96E+00
					0.37E+01		0.81E+02	0.19E+01	0.18E+01						0.36E+01
FE-0(P,8PXN)K-43					0.51E+01		0.53E+01	0.46E+01	0.11E+01						0.16E+01
					0.22E+00		0.37E+01	0.30E+01	0.94E+00						0.55E+00
					0.37E+02		0.74E+01	0.57E+01	0.13E+01						0.22E+01
FE-0(P,6PXN)SC-46	0.63E+01	0.32E+03	0.40E+01	0.54E+01	0.14E+01	0.41E+01			0.18E+01		0.34E+01	0.44E+01	0.30E+02	0.55E+01	0.13E+01
	0.11E+01	0.55E+01	0.30E+00	0.18E+00	0.69E+00	0.34E+00			0.16E+01		0.11E+00	0.19E+01	0.61E+01	0.51E+02	0.74E+00
	0.81E+02	0.35E+04	0.49E+02	0.68E+02	0.69E+00	0.26E+02			0.21E+01		0.22E+02	0.11E+02	0.23E+03	0.96E+00	0.20E+01
FE-0(P,6PXN)SC-47	0.67E+01			0.21E+01		0.85E+01			0.11E+01						0.18E+01
	0.10E+01			0.38E+00		0.48E+00			0.92E+00						0.44E+00
	0.13E+03			0.53E+01		0.94E+02			0.14E+01						0.11E+01
FE-0(P,6PXN)SC-48	0.20E+01			0.19E+01		0.31E+01			0.21E+01						0.41E+01
	0.77E+00			0.35E+00		0.29E+00			0.37E+00						0.18E+00
	0.17E+02			0.51E+01		0.16E+02			0.64E+00						0.38E+00
FE-0(P,5PXN)TI-44	0.22E+01			0.13E+01		0.27E+02									
	0.22E+01			0.13E+01		0.27E+02									
	0.22E+01			0.13E+01		0.27E+02									

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
FE-0(P,4PXN)V-48		0.23E+01	0.27E+02	0.29E+01	0.19E+01	0.25E+01	0.42E+01	0.18E+01	0.12E+01	0.23E+01	0.29E+02	0.15E+02	0.18E+02	0.17E+01	0.16E+01
		0.31E+00	0.63E+00	0.51E+00	0.32E+00	0.40E+00	0.76E+00	0.49E+00	0.99E+00	0.58E+00	0.34E+01	0.15E+01	0.60E+00	0.33E+00	0.57E+00
		0.52E+01	0.11E+04	0.14E+02	0.32E+01	0.40E+00	0.15E+02	0.64E+00	0.16E+01	0.49E+01	0.62E+03	0.11E+03	0.65E+03	0.22E+01	0.81E+00
FE-0(P,3PXN)CR-48		0.35E+01	0.34E+01	0.20E+01	0.60E+01			0.10E+02	0.19E+01	0.17E+01	0.17E+02	0.60E+01	0.64E+01	0.45E+01	0.61E+01
		0.14E+00	0.13E+01	0.40E+00	0.98E-01		0.21E+01	0.44E+00	0.46E+00	0.56E+00	0.21E+01	0.89E-01	0.13E+00	0.70E-01	0.24E+00
		0.20E+02	0.68E+02	0.52E+01	0.42E+00		0.35E+02	0.68E+00	0.84E+00	0.97E+02	0.32E+02	0.48E+01	0.29E+02	0.29E+00	0.39E+00
FE-0(P,3PXN)CR-51		0.15E+01	0.48E+01	0.20E+01	0.15E+01	0.17E+01	0.17E+01	0.13E+01	0.13E+01	0.18E+01	0.19E+01	0.22E+01	0.27E+01	0.12E+01	0.11E+01
		0.54E+00	0.77E+00	0.77E+00	0.62E+00	0.58E+00	0.93E+00	0.12E+01	0.72E+00	0.83E+00	0.98E+00	0.10E+01	0.78E+00	0.66E+00	0.84E+00
		0.20E+01	0.27E+02	0.44E+01	0.21E+01	0.58E+00	0.34E+01	0.14E+01	0.98E+00	0.27E+01	0.33E+01	0.48E+01	0.61E+01	0.15E+01	0.11E+01
FE-0(P,2PXN)MN-52		0.26E+01		0.35E+01	0.19E+01	0.50E+01	0.21E+01	0.32E+01	0.30E+01	0.21E+01	0.34E+01	0.47E+01	0.31E+01	0.26E+01	0.24E+01
		0.21E+00		0.15E+00	0.22E+00	0.20E+00	0.35E+00	0.28E+00	0.29E+00	0.28E+00	0.13E+01	0.19E+01	0.21E+00	0.26E+00	0.36E+00
		0.99E+00		0.14E+01	0.13E+01	0.20E+00	0.10E+01	0.38E+00	0.43E+00	0.24E+01	0.12E+02	0.29E+02	0.14E+01	0.52E+00	0.51E+00
FE-0(P,2PXN)MN-54		0.18E+01	0.13E+01	0.15E+01	0.19E+01	0.11E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.25E+01	0.13E+01	0.15E+01	0.26E+01	0.31E+01	0.16E+01	0.11E+01
		0.96E+00	0.78E+00	0.43E+00	0.10E+01	0.11E+01	0.67E+00	0.12E+01	0.31E+00	0.62E+00	0.11E+01	0.16E+01	0.16E+01	0.12E+01	0.98E+00
		0.24E+01	0.18E+01	0.25E+01	0.28E+01	0.11E+01	0.10E+01	0.15E+01	0.70E+00	0.15E+01	0.21E+01	0.37E+01	0.68E+01	0.21E+01	0.13E+01
FE-0(P,PXN)FE-52		0.20E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.18E+01		0.13E+01		0.34E+01		0.19E+01	0.90E+01	0.82E+01	0.24E+01	0.30E+01
		0.41E+00	0.64E+00	0.55E+00	0.38E+00		0.98E+00		0.24E+00		0.14E+01	0.93E-01	0.87E-01	0.35E+00	0.28E+00
		0.64E+00	0.14E+01	0.98E+00	0.84E+00		0.15E+01		0.36E+00		0.25E+01	0.15E+00	0.17E+00	0.57E+00	0.44E+00
FE-0(P,PXN)FE-55		0.26E+01	0.14E+02	0.21E+01	0.21E+01		0.13E+01		0.34E+01		0.12E+01	0.11E+01	0.11E+01	0.11E+01	0.14E+01
		0.26E+01	0.14E+02	0.21E+01	0.21E+01		0.13E+01		0.30E+00		0.86E+00	0.11E+01	0.11E+01	0.11E+01	0.14E+01
		0.26E+01	0.14E+02	0.21E+01	0.21E+01		0.13E+01		0.30E+00		0.86E+00	0.11E+01	0.11E+01	0.11E+01	0.14E+01
FE-0(P,XN)CO-55		0.25E+01	0.29E+01	0.19E+01	0.16E+01		0.23E+01	0.30E+01	0.24E+02	0.22E+01	0.16E+01	0.30E+01	0.96E+01	0.24E+01	0.37E+01
		0.33E+00	0.19E+00	0.34E+00	0.45E+00		0.38E+00	0.30E+00	0.38E-01	0.39E+00	0.48E+00	0.24E+00	0.85E-01	0.31E+00	0.23E+00
		0.44E+00	0.62E+00	0.81E+00	0.16E+01		0.53E+00	0.38E+00	0.46E-01	0.59E+00	0.89E+00	0.47E+00	0.14E+00	0.58E+00	0.30E+00
FE-0(P,XN)CO-56		0.28E+01	0.43E+01	0.27E+01	0.16E+01	0.28E+01	0.32E+01	0.39E+01	0.72E+02	0.26E+01	0.42E+01	0.42E+01	0.22E+01	0.34E+01	0.51E+01
		0.28E+00	0.14E+00	0.22E+00	0.41E+00	0.36E+00	0.23E+00	0.20E+00	0.96E-02	0.31E+00	0.17E+00	0.17E+00	0.33E+00	0.22E+00	0.16E+00
		0.45E+00	0.21E+02	0.64E+01	0.89E+00	0.36E+00	0.44E+00	0.32E+00	0.28E-01	0.52E+00	0.35E+00	0.35E+00	0.76E+00	0.43E+00	0.23E+00
FE-0(P,XN)CO-57		0.15E+01			0.16E+01		0.21E+01	0.16E+01							0.22E+01
		0.47E+00			0.85E+00		0.36E+00	0.46E+00							0.32E+00
		0.94E+00			0.29E+01		0.71E+00	0.76E+00							0.60E+00
FE-0(P,XN)CO-58		0.17E+01					0.18E+01	0.22E+01							0.24E+01
		0.43E+00					0.43E+00	0.36E+00							0.29E+00
		0.19E+01					0.16E+01	0.14E+01							0.10E+01
CO-59(P,P3N)CO-56		0.22E+01	0.30E+01	0.25E+01	0.15E+01		0.19E+01		0.24E+01	0.18E+01	0.25E+01	0.36E+01	0.27E+01	0.20E+01	0.20E+01
		0.28E+00	0.19E+00	0.27E+00	0.60E+00		0.38E+00		0.38E+00	0.36E+00	0.13E+01	0.25E+01	0.28E+00	0.36E+00	0.43E+00
		0.73E+00	0.72E+00	0.54E+00	0.30E+01		0.10E+01		0.52E+00	0.81E+00	0.72E+01	0.51E+01	0.76E+00	0.93E+00	0.64E+00
CO-59(P,P2N)CO-57		0.13E+01	0.90E+02	0.12E+01	0.15E+01		0.12E+01		0.37E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.13E+01
		0.66E+00	0.46E+02	0.68E+00	0.71E+00		0.66E+00		0.24E+00	0.65E+00	0.66E+00	0.79E+00	0.68E+00	0.64E+00	0.67E+00
		0.16E+01	0.15E+03	0.15E+01	0.22E+01		0.12E+01		0.33E+00	0.13E+01	0.11E+01	0.17E+01	0.12E+01	0.14E+01	0.12E+01
CO-59(P,PN)CO-58		0.21E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.16E+01		0.11E+01		0.39E+01	0.19E+01	0.12E+01	0.18E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.13E+01
		0.16E+01	0.49E+00	0.11E+01	0.91E+00		0.83E+00		0.20E+00	0.16E+01	0.67E+00	0.89E+00	0.84E+00	0.78E+00	0.10E+01

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
CO-59(P,4N)NI-56		0.26E+01	0.13E+01	0.17E+01	0.24E+01		0.12E+01		0.31E+00	0.21E+01	0.12E+01	0.24E+01	0.14E+01	0.16E+01	0.15E+01
		0.90E+01	0.44E+01	0.42E+01	0.24E+01		0.53E+01		0.85E+01	0.70E+01	0.20E+01	0.49E+02	0.36E+02	0.84E+01	0.44E+01
		0.73E-01	0.11E+00	0.11E+00	0.20E+00		0.92E+00		0.12E+00	0.10E+00	0.41E+00	0.13E-01	0.19E-01	0.79E-01	0.23E+00
CO-59(P,3N)NI-57		0.21E+00	0.43E+00	0.57E+00	0.12E+01		0.20E+02		0.12E+00	0.20E+00	0.33E+01	0.32E-01	0.45E-01	0.26E+00	0.23E+00
		0.41E+01	0.53E+01	0.44E+01	0.14E+01		0.15E+01		0.13E+02	0.29E+01	0.18E+01	0.68E+01	0.15E+02	0.40E+01	0.42E+01
		0.15E+00	0.90E-01	0.13E+00	0.47E+00		0.47E+00		0.68E-01	0.23E+00	0.41E+00	0.97E-01	0.43E-01	0.16E+00	0.18E+00
ZR-0(P,7PXN)SE-75		0.35E+00	0.44E+00	0.47E+00	0.18E+01		0.12E+01		0.10E+00	0.54E+00	0.89E+00	0.25E+00	0.10E+00	0.41E+00	0.35E+00
		0.78E+01	0.31E+02	0.23E+01	0.56E+02		0.18E+02	0.66E+01	0.12E+01		0.30E+01	0.43E+01		0.97E+01	0.20E+01
		0.19E+01	0.53E+00	0.27E+00	0.38E+01		0.11E+02	0.59E-01	0.72E+00		0.15E+01	0.13E+01		0.70E-01	0.38E+00
ZR-0(P,6PXN)BR-77		0.24E+02	0.30E+03	0.17E+01	0.28E+03		0.28E+02	0.16E+02	0.11E+01		0.58E+01	0.14E+02		0.19E+00	0.24E+01
		0.64E+01	0.60E+02	0.24E+01	0.47E+01		0.12E+02	0.38E+01	0.15E+01		0.28E+01	0.16E+01	0.23E+02	0.66E+01	0.14E+01
		0.49E+01	0.10E+02	0.33E+00	0.15E+01		0.63E+01	0.10E+01	0.12E+01		0.18E+01	0.98E+00	0.79E+01	0.13E+00	0.60E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-78		0.94E+01	0.22E+03	0.60E+00	0.13E+02		0.24E+02	0.77E+01	0.16E+01		0.46E+01	0.23E+01	0.70E+02	0.20E+00	0.13E+01
		0.21E+01	0.35E+01	0.14E+01	0.35E+01	0.24E+01	0.26E+01	0.22E+01	0.12E+01		0.13E+01	0.18E+01	0.23E+01	0.63E+02	0.14E+01
		0.52E+00	0.85E+00	0.63E+00	0.25E+00	0.41E+00	0.12E+01	0.35E+00	0.11E+01		0.11E+01	0.55E+00	0.13E+01	0.13E-02	0.62E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-79		0.27E+01	0.57E+01	0.98E+00	0.33E+00	0.41E+00	0.38E+01	0.14E+01	0.12E+01		0.14E+01	0.55E+00	0.31E+01	0.15E+00	0.90E+00
		0.18E+01	0.26E+01	0.27E+01	0.36E+01		0.69E+01	0.27E+01	0.12E+01		0.20E+01	0.16E+01	0.83E+01	0.75E+01	0.15E+01
		0.77E+00	0.32E+00	0.27E+00	0.66E+00		0.31E+01	0.16E+00	0.93E+00		0.12E+01	0.79E+00	0.32E+01	0.94E-01	0.51E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-80		0.31E+01	0.39E+01	0.17E+01	0.99E+01		0.15E+02	0.15E+01	0.14E+01		0.29E+01	0.22E+01	0.21E+02	0.17E+00	0.11E+01
		0.35E+01	0.23E+01	0.22E+01	0.43E+01	0.16E+01	0.89E+01	0.16E+01	0.17E+01	0.43E+01	0.26E+01	0.18E+01	0.16E+01	0.11E+02	0.13E+01
		0.75E+00	0.50E+00	0.37E+00	0.57E+00	0.64E+00	0.97E+00	0.58E+00	0.16E+01	0.43E+01	0.88E+00	0.75E+00	0.13E+01	0.22E-01	0.68E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-81		0.85E+01	0.25E+01	0.58E+00	0.12E+02	0.64E+00	0.42E+02	0.14E+01	0.18E+01	0.43E+01	0.50E+01	0.26E+01	0.19E+01	0.20E+00	0.94E+00
		0.11E+02	0.53E+01	0.20E+01	0.14E+02	0.14E+01	0.60E+01	0.18E+01	0.17E+01	0.23E+02	0.53E+01	0.31E+01	0.15E+01	0.47E+01	0.12E+01
		0.77E+00	0.45E+00	0.46E+00	0.43E+00	0.71E+00	0.11E+01	0.48E+00	0.16E+01	0.89E+00	0.10E+01	0.94E+00	0.13E+01	0.14E+00	0.92E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-82		0.39E+02	0.14E+02	0.22E+01	0.96E+02	0.71E+00	0.22E+02	0.73E+00	0.18E+01	0.85E+02	0.20E+02	0.71E+01	0.16E+01	0.39E+00	0.12E+01
		0.48E+01	0.41E+01	0.21E+01	0.35E+01	0.14E+01	0.12E+01	0.17E+01	0.12E+01	0.43E+01	0.52E+01	0.24E+01	0.17E+01	0.49E+01	0.12E+01
		0.67E+00	0.31E+00	0.32E+00	0.41E+00	0.72E+00	0.11E+01	0.46E+00	0.11E+01	0.42E+01	0.88E+00	0.80E+00	0.13E+01	0.13E+00	0.87E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-83		0.19E+02	0.84E+01	0.91E+00	0.53E+01	0.72E+00	0.12E+01	0.95E+00	0.13E+01	0.44E+01	0.23E+02	0.39E+01	0.22E+01	0.28E+00	0.12E+01
		0.93E+01	0.60E+01	0.17E+01	0.38E+01	0.13E+01	0.32E+01	0.19E+01	0.14E+01	0.11E+02	0.22E+01	0.14E+01	0.12E+01	0.37E+01	0.12E+01
		0.67E+00	0.69E+00	0.49E+00	0.60E+00	0.78E+00	0.11E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.14E+01	0.84E+00	0.10E+01	0.12E+01	0.21E+00	0.10E+01
ZR-0(P,5PXN)KR-84		0.74E+02	0.34E+02	0.18E+01	0.10E+02	0.78E+00	0.75E+01	0.24E+01	0.16E+01	0.29E+02	0.32E+01	0.18E+01	0.12E+01	0.40E+00	0.13E+01
		0.48E+01	0.15E+02	0.13E+02	0.28E+01	0.16E+01	0.22E+01	0.27E+01	0.41E+01	0.16E+02	0.17E+01	0.23E+01	0.27E+01	0.53E+01	0.22E+01
		0.13E+01	0.13E+01	0.95E+01	0.12E+01	0.64E+00	0.42E+00	0.27E+01	0.34E+01	0.22E+01	0.47E+00	0.95E+00	0.23E+01	0.11E+00	0.40E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-85		0.15E+02	0.15E+03	0.20E+02	0.48E+01	0.64E+00	0.49E+00	0.28E+01	0.49E+01	0.47E+02	0.19E+01	0.47E+01	0.31E+01	0.42E+00	0.54E+00
		0.37E+01	0.36E+01	0.31E+01	0.36E+01	0.19E+01	0.61E+01	0.28E+01	0.17E+01		0.16E+01	0.29E+01	0.15E+01	0.43E+02	0.56E+01
		0.23E+01	0.19E+00	0.26E+00	0.18E+00	0.52E+00	0.16E+00	0.78E+00	0.99E+00		0.53E+00	0.27E+00	0.60E+00	0.36E-02	0.14E+00
ZR-0(P,5PXN)KR-86		0.59E+01	0.51E+00	0.41E+00	0.22E+01	0.52E+00	0.17E+00	0.41E+01	0.21E+01		0.10E+01	0.55E+00	0.84E+00	0.16E+00	0.23E+00
		0.66E+01	0.16E+01	0.36E+01	0.65E+01	0.17E+01	0.58E+01	0.16E+01	0.20E+01		0.28E+01	0.35E+01	0.21E+01	0.10E+02	0.45E+01
		0.32E+01	0.64E+00	0.17E+00	0.11E+00	0.59E+00	0.15E+00	0.92E+00	0.44E+00		0.64E+00	0.22E+00	0.38E+00	0.47E-01	0.15E+00
ZR-0(P,4PXN)RB-83		0.11E+02	0.64E+00	0.62E+00	0.23E+00	0.59E+00	0.21E+00	0.19E+01	0.18E+01		0.40E+01	0.40E+00	0.68E+00	0.30E+00	0.38E+00
		0.98E+01	0.37E+01	0.29E+01	0.37E+01		0.35E+01	0.14E+01	0.54E+01	0.10E+02	0.17E+01	0.31E+01	0.39E+02	0.34E+01	0.12E+01

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
		0.21E+01	0.75E-01	0.14E+00	0.15E+01		0.88E+00	0.13E+01	0.48E+01	0.13E+01	0.46E+00	0.13E+01	0.68E+01	0.15E+00	0.81E+00
		0.80E+02	0.59E+00	0.76E+00	0.69E+01		0.19E+02	0.16E+01	0.61E+01	0.67E+02	0.24E+01	0.15E+02	0.35E+03	0.48E+00	0.15E+01
ZR-0(P,4PXN)RB-84		0.34E+01	0.42E+01	0.98E+01	0.26E+01		0.19E+01	0.22E+01	0.37E+01	0.24E+01	0.23E+01	0.19E+01	0.23E+02	0.12E+02	0.26E+01
		0.13E+01	0.10E+01	0.81E-02	0.15E+00		0.36E+00	0.15E+01	0.36E+01	0.47E+00	0.90E-01	0.20E+00	0.28E+01	0.99E-02	0.32E+00
		0.13E+02	0.33E+02	0.55E+00	0.46E+01		0.35E+01	0.26E+01	0.38E+01	0.69E+01	0.11E+01	0.28E+01	0.16E+03	0.29E+00	0.47E+00
ZR-0(P,4PXN)RB-86			0.13E+01	0.67E+01	0.30E+01		0.18E+01	0.13E+01	0.30E+01		0.16E+01	0.12E+01	0.40E+01	0.31E+01	0.26E+01
			0.69E+00	0.12E+00	0.25E+01		0.49E+00	0.92E+00	0.25E+01		0.13E+01	0.93E+00	0.34E+01	0.25E+00	0.31E+00
			0.13E+01	0.17E+00	0.35E+01		0.78E+00	0.14E+01	0.35E+01		0.19E+01	0.14E+01	0.59E+01	0.46E+00	0.44E+00
ZR-0(P,3PXN)SR-82			0.39E+01	0.14E+00	0.19E+01		0.10E+02	0.22E+01	0.11E+01	0.20E+01	0.27E+01	0.13E+01	0.30E+01	0.41E+01	0.12E+01
			0.59E+00	0.60E+00	0.42E+00		0.39E+01	0.44E+00	0.85E+00	0.49E+00	0.17E+01	0.64E+00	0.14E+01	0.18E+00	0.10E+01
			0.23E+02	0.16E+01	0.29E+01		0.36E+02	0.47E+00	0.11E+01	0.49E+00	0.41E+01	0.10E+01	0.56E+01	0.38E+00	0.13E+01
ZR-0(P,3PXN)SR-83		0.24E+01	0.24E+01	0.25E+01	0.27E+01		0.43E+01	0.13E+01	0.11E+01	0.30E+01	0.25E+01	0.19E+01	0.39E+01	0.56E+01	0.12E+01
		0.58E+00	0.82E-01	0.11E+00	0.22E+00		0.14E+01	0.12E+01	0.10E+01	0.40E+00	0.83E+00	0.32E+00	0.97E+00	0.56E-01	0.99E+00
		0.10E+02	0.17E+01	0.28E+01	0.43E+01		0.31E+02	0.14E+01	0.12E+01	0.15E+02	0.96E+01	0.60E+01	0.38E+02	0.48E+00	0.15E+01
ZR-0(P,3PXN)SR-85			0.41E+01	0.32E+01	0.18E+01		0.27E+01	0.25E+01	0.12E+01	0.15E+01	0.17E+01	0.22E+01	0.29E+01	0.52E+01	0.11E+01
			0.79E+00	0.12E+01	0.87E+00		0.91E+00	0.22E+01	0.79E+00	0.67E+00	0.63E+00	0.39E+00	0.94E+00	0.82E-01	0.90E+00
			0.18E+02	0.62E+01	0.36E+01		0.59E+01	0.27E+01	0.99E+00	0.22E+01	0.29E+01	0.44E+01	0.70E+01	0.35E+00	0.12E+01
ZR-0(P,2PXN)Y-86		0.21E+01	0.15E+01	0.17E+01	0.20E+01		0.14E+01	0.24E+01	0.22E+01	0.18E+01	0.20E+01	0.11E+02	0.40E+01	0.31E+01	0.18E+01
		0.10E+01	0.41E+00	0.41E+00	0.51E+00		0.54E+00	0.18E+01	0.19E+01	0.56E+00	0.88E+00	0.33E+01	0.22E+01	0.14E+00	0.17E+01
		0.57E+01	0.17E+01	0.21E+01	0.28E+01		0.26E+01	0.29E+01	0.25E+01	0.35E+01	0.36E+01	0.25E+02	0.11E+02	0.62E+00	0.20E+01
ZR-0(P,2PXN)Y-87		0.12E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.12E+01		0.16E+01	0.16E+01	0.19E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.14E+01
		0.89E+00	0.67E+00	0.88E+00	0.79E+00		0.12E+01	0.12E+01	0.51E+00	0.71E+00	0.94E+00	0.84E+00	0.11E+01	0.24E+00	0.13E+01
		0.14E+01	0.12E+01	0.15E+01	0.15E+01		0.24E+01	0.20E+01	0.56E+00	0.13E+01	0.16E+01	0.18E+01	0.20E+01	0.46E+00	0.15E+01
ZR-0(P,2PXN)Y-88		0.16E+01	0.46E+01	0.23E+01	0.15E+01		0.20E+01	0.13E+01	0.23E+01	0.16E+01	0.16E+01	0.17E+01	0.24E+01	0.25E+01	0.12E+01
		0.41E+00	0.14E+00	0.28E+00	0.12E+01		0.40E+00	0.12E+01	0.21E+01	0.44E+00	0.41E+00	0.89E+00	0.14E+01	0.28E+00	0.74E+00
		0.12E+01	0.31E+00	0.76E+00	0.20E+01		0.68E+00	0.13E+01	0.25E+01	0.12E+01	0.10E+01	0.22E+01	0.48E+01	0.52E+00	0.88E+00
ZR-0(P,PXN)ZR-86		0.14E+01	0.19E+01	0.22E+01	0.24E+01		0.10E+02	0.13E+01	0.44E+01	0.32E+01	0.32E+01	0.19E+01	0.23E+01	0.97E+01	0.13E+01
		0.50E+00	0.12E+00	0.39E+00	0.15E+00		0.48E+01	0.83E+00	0.20E+00	0.18E+00	0.96E+00	0.22E+00	0.19E+00	0.12E-01	0.11E+01
		0.18E+01	0.14E+01	0.29E+01	0.44E+01		0.29E+02	0.16E+01	0.28E+00	0.15E+02	0.11E+02	0.28E+01	0.12E+01	0.22E+00	0.15E+01
ZR-0(P,PXN)ZR-88		0.13E+01	0.12E+01	0.20E+01	0.12E+01		0.17E+01	0.15E+01	0.40E+01	0.13E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.12E+01	0.30E+01	0.14E+01
		0.77E+00	0.75E+00	0.14E+01	0.67E+00		0.14E+01	0.10E+01	0.25E+00	0.64E+00	0.68E+00	0.97E+00	0.95E+00	0.27E+00	0.12E+01
		0.15E+01	0.13E+01	0.24E+01	0.12E+01		0.21E+01	0.19E+01	0.26E+00	0.15E+01	0.11E+01	0.15E+01	0.14E+01	0.42E+00	0.15E+01
ZR-0(P,PXN)ZR-89		0.13E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.12E+01		0.13E+01	0.13E+01	0.51E+01	0.16E+01	0.13E+01	0.15E+01	0.12E+01	0.31E+01	0.14E+01
		0.93E+00	0.66E+00	0.97E+00	0.90E+00		0.11E+01	0.95E+00	0.18E+00	0.13E+01	0.67E+00	0.10E+01	0.10E+01	0.26E+00	0.13E+01
		0.16E+01	0.13E+01	0.16E+01	0.16E+01		0.16E+01	0.15E+01	0.21E+00	0.21E+01	0.11E+01	0.19E+01	0.15E+01	0.39E+00	0.14E+01
ZR-0(P,PXN)ZR-95		0.21E+01	0.13E+01	0.28E+01	0.17E+01		0.11E+01	0.11E+01	0.15E+01				0.16E+01	0.24E+01	0.13E+01
		0.16E+01	0.60E+00	0.20E+01	0.12E+01		0.91E+00	0.97E+00	0.65E+00				0.13E+01	0.33E+00	0.12E+01
		0.24E+01	0.11E+01	0.42E+01	0.29E+01		0.12E+01	0.13E+01	0.19E+01				0.19E+01	0.57E+00	0.14E+01
ZR-0(P,XN)NB-90		0.11E+01	0.14E+01	0.12E+01	0.14E+01		0.13E+01	0.14E+01	0.29E+02	0.12E+01	0.13E+01	0.17E+01	0.12E+01	0.54E+01	0.15E+01
		0.90E+00	0.52E+00	0.62E+00	0.91E+00		0.68E+00	0.54E+00	0.33E-01	0.71E+00	0.57E+00	0.99E+00	0.74E+00	0.14E+00	0.60E+00
		0.13E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.20E+01		0.14E+01	0.13E+01	0.37E-01	0.13E+01	0.14E+01	0.24E+01	0.13E+01	0.27E+00	0.78E+00

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{min}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
ZR-0(P,XN)NB-95		0.71E+01	0.13E+01	0.10E+02	0.86E+01		0.57E+01	0.85E+01	0.84E+01				0.54E+01	0.16E+01	0.67E+01
		0.25E+01	0.70E+00	0.57E+01	0.37E+01		0.29E+01	0.67E+01	0.66E-01				0.25E+01	0.69E+00	0.59E+01
		0.18E+02	0.15E+01	0.43E+02	0.30E+02		0.11E+02	0.11E+02	0.24E+00				0.10E+02	0.24E+01	0.77E+01
AU-197(P,76PXXN)BE-7									0.28E+01	0.25E+01					
									0.93E-01	0.12E+00					
									0.13E+01	0.10E+01					
AU-197(P,69PXXN)NA-24									0.25E+01					0.78E+01	
									0.40E+00					0.13E+00	
									0.40E+00					0.13E+00	
AU-197(P,46P77N)SE-75				0.29E+01					0.71E+01				0.23E+01	0.18E+01	0.38E+01
				0.23E+01					0.92E-01				0.30E+00	0.43E+00	0.20E+00
				0.34E+01					0.38E+00				0.86E+00	0.71E+00	0.34E+00
AU-197(P,45P71N)BR-82									0.85E+01						0.22E+01
									0.38E+01						0.21E+01
									0.24E+02						0.24E+01
AU-197(P,43P69N)RB-86			0.55E+01	0.92E+01					0.91E+01		0.16E+01		0.11E+01	0.13E+02	0.54E+01
			0.55E+01	0.92E+01					0.91E+01		0.16E+01		0.11E+01	0.13E+02	0.54E+01
			0.55E+01	0.92E+01					0.91E+01		0.16E+01		0.11E+01	0.13E+02	0.54E+01
AU-197(P,42P71N)SR-85				0.57E+01					0.33E+01				0.28E+01	0.17E+01	0.21E+01
				0.26E+01					0.12E+00				0.20E+00	0.23E+00	0.21E+00
				0.11E+02					0.12E+01				0.34E+01	0.17E+01	0.83E+00
AU-197(P,41P69N)Y-88				0.58E+01					0.32E+01		0.48E+01		0.28E+01	0.21E+01	0.45E+01
				0.37E+01					0.66E-01		0.15E+01		0.17E+00	0.20E+00	0.75E-01
				0.74E+01					0.28E+01		0.68E+01		0.15E+01	0.13E+01	0.45E+00
AU-197(P,40P63N)ZR-95			0.44E+01	0.13E+02					0.56E+01		0.42E+01		0.24E+01	0.48E+01	0.16E+01
			0.27E+01	0.67E+01					0.25E+01		0.13E+01		0.91E+00	0.24E+01	0.13E+01
			0.59E+01	0.21E+02					0.18E+02		0.21E+02		0.61E+01	0.80E+01	0.25E+01
AU-197(P,39P64N)NB-95			0.72E+01	0.66E+01					0.25E+01		0.16E+01		0.21E+01	0.66E+01	0.28E+01
			0.31E+01	0.26E+01					0.80E+00		0.55E+00		0.34E+00	0.43E+01	0.20E+01
			0.12E+02	0.17E+02					0.59E+01		0.32E+01		0.19E+01	0.12E+02	0.35E+01
AU-197(P,36P59N)RU-103			0.12E+02	0.48E+01					0.83E+01		0.19E+01		0.17E+01	0.48E+01	0.21E+01
			0.80E+01	0.25E+01					0.31E+01		0.93E+00		0.73E+00	0.34E+01	0.18E+01
			0.14E+02	0.14E+02					0.22E+02		0.40E+01		0.32E+01	0.11E+02	0.29E+01
AU-197(P,8P15N)HF-175		0.28E+02		0.58E+01					0.16E+02		0.24E+01			0.28E+01	0.19E+02
		0.90E+01		0.11E+00					0.52E-01		0.32E+00			0.24E+00	0.38E-01
		0.66E+02		0.32E+00					0.81E-01		0.63E+00			0.68E+00	0.79E-01
AU-197(P,5P12N)RE-181		0.25E+01	0.22E+01	0.29E+01		0.13E+01	0.21E+01		0.20E+01		0.13E+01	0.12E+01		0.25E+01	0.24E+01
		0.40E+00	0.46E+00	0.34E+00		0.78E+00	0.49E+00		0.20E+01		0.77E+00	0.86E+00		0.41E+00	0.42E+00
		0.40E+00	0.46E+00	0.34E+00		0.78E+00	0.49E+00		0.20E+01		0.77E+00	0.86E+00		0.41E+00	0.42E+00
AU-197(P,5P10N)RE-183		0.23E+01	0.66E+01	0.11E+02	0.50E+02		0.31E+01		0.15E+03		0.27E+01	0.35E+01		0.76E+01	0.61E+01
		0.52E+00	0.39E-01	0.76E-02	0.45E+01		0.17E+01		0.15E+02		0.78E-01	0.39E-01		0.15E-01	0.18E-01

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{int}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
		0.11E+02	0.78E+01	0.26E+00	0.11E+03		0.60E+01		0.14E+04		0.26E+01	0.20E+01		0.36E+00	0.44E+00
AU-197(P,4P12N)OS-182		0.29E+01		0.81E+01	0.89E+01		0.68E+01		0.37E+01		0.20E+01	0.23E+01		0.49E+01	0.41E+01
		0.94E+00		0.43E-01	0.28E+01		0.17E+01		0.12E+01		0.29E+00	0.17E+00		0.76E-01	0.87E-01
		0.16E+02		0.28E+00	0.22E+02		0.22E+02		0.14E+02		0.29E+01	0.18E+01		0.50E+00	0.64E+00
AU-197(P,4P9N)OS-185		0.53E+01	0.45E+01	0.48E+01	0.60E+01		0.66E+01		0.85E+01	0.25E+01	0.25E+01	0.24E+01		0.12E+02	0.32E+01
		0.51E+00	0.37E-01	0.26E-01	0.96E-01		0.36E-01		0.13E-01	0.25E+00	0.15E+00	0.14E+00		0.12E-01	0.47E-01
		0.44E+02	0.73E+01	0.10E+01	0.62E+02		0.11E+03		0.29E+01	0.98E+00	0.21E+01	0.28E+01		0.63E+00	0.82E+00
AU-197(P,3P10N)IR-185		0.17E+01	0.69E+01	0.11E+01	0.26E+01		0.17E+01		0.14E+01		0.12E+01	0.16E+01	0.18E+01	0.15E+01	0.12E+01
		0.52E+00	0.53E+01	0.90E+00	0.30E+00		0.11E+01		0.11E+01		0.71E+00	0.54E+00	0.47E+00	0.61E+00	0.79E+00
		0.67E+00	0.79E+01	0.11E+01	0.44E+00		0.20E+01		0.15E+01		0.10E+00	0.70E+00	0.62E+00	0.74E+00	0.99E+00
AU-197(P,3P9N)IR-186		0.33E+01	0.22E+01	0.23E+01	0.73E+01		0.41E+01		0.28E+01		0.77E+01	0.62E+01	0.29E+03	0.17E+01	0.16E+01
		0.18E+00	0.43E+00	0.64E+00	0.26E+01		0.24E+01		0.12E+00		0.32E+01	0.28E+01	0.11E+03	0.48E+00	0.44E+00
		0.15E+01	0.32E+01	0.33E+01	0.16E+02		0.71E+01		0.14E+01		0.12E+02	0.97E+01	0.66E+03	0.21E+01	0.17E+01
AU-197(P,3P8N)IR-187		0.14E+01	0.34E+01	0.15E+01	0.29E+02		0.12E+01		0.20E+01		0.14E+01	0.15E+01	0.15E+01	0.15E+01	0.15E+01
		0.69E+00	0.24E+01	0.91E+00	0.15E+02		0.92E+00		0.20E+01		0.68E+00	0.60E+00	0.55E+00	0.71E+00	0.75E+00
		0.13E+01	0.44E+01	0.18E+01	0.50E+02		0.13E+01		0.20E+01		0.12E+01	0.12E+01	0.11E+01	0.16E+01	0.17E+01
AU-197(P,3P7N)IR-188		0.11E+02	0.20E+01	0.11E+01	0.40E+01	0.12E+01	0.23E+01		0.50E+01		0.14E+01	0.11E+01	0.21E+01	0.13E+01	0.14E+01
		0.11E+02	0.50E+00	0.90E+00	0.40E+01	0.12E+01	0.43E+00		0.50E+01		0.14E+01	0.11E+01	0.21E+01	0.75E+00	0.72E+00
		0.11E+02	0.50E+00	0.90E+00	0.40E+01	0.12E+01	0.43E+00		0.50E+01		0.14E+01	0.11E+01	0.21E+01	0.75E+00	0.72E+00
AU-197(P,3P6N)IR-189		0.24E+01	0.17E+01	0.25E+01	0.15E+01		0.21E+01		0.26E+01	0.13E+01	0.15E+01	0.21E+01	0.12E+01	0.36E+01	0.12E+01
		0.49E+00	0.14E+01	0.14E+00	0.58E+00		0.22E+00		0.99E-01	0.70E+00	0.40E+00	0.20E+00	0.86E+00	0.91E-01	0.74E+00
		0.72E+01	0.19E+01	0.95E+00	0.18E+01		0.30E+01		0.13E+01	0.11E+01	0.10E+01	0.88E+00	0.86E+00	0.12E+01	0.11E+01
AU-197(P,3P5N)IR-190		0.25E+02	0.25E+01	0.21E+01	0.89E+01	0.11E+01	0.43E+01		0.26E+01	0.34E+01	0.32E+01	0.15E+01	0.12E+02	0.40E+01	0.14E+01
		0.18E+02	0.31E+00	0.63E+00	0.48E+01	0.95E+00	0.17E+00		0.24E+00	0.30E+01	0.90E+00	0.61E+00	0.13E+01	0.14E+00	0.57E+00
		0.40E+02	0.32E+01	0.55E+01	0.18E+02	0.95E+00	0.59E+00		0.66E+00	0.37E+01	0.92E+01	0.14E+01	0.68E+02	0.60E+00	0.90E+00
AU-197(P,3P3N)IR-192		0.13E+03	0.19E+01	0.16E+01	0.43E+01		0.44E+01		0.14E+01	0.68E+02	0.39E+01	0.15E+01	0.21E+01	0.41E+01	0.13E+01
		0.48E+02	0.28E+00	0.43E+00	0.17E+01		0.15E+00		0.76E+00	0.64E+02	0.79E+00	0.49E+00	0.14E+01	0.14E+00	0.10E+01
		0.41E+03	0.20E+01	0.15E+01	0.64E+01		0.96E+00		0.23E+01	0.70E+02	0.22E+02	0.81E+00	0.40E+01	0.48E+00	0.18E+01
AU-197(P,2P8N)PT-188		0.24E+01	0.31E+01	0.16E+01	0.29E+01		0.15E+01		0.22E+01	0.29E+01	0.14E+01	0.18E+01	0.27E+01	0.28E+01	0.15E+01
		0.47E+00	0.72E+00	0.29E+00	0.17E+00		0.56E+00		0.23E+00	0.20E+00	0.36E+00	0.22E+00	0.13E+00	0.93E-01	0.26E+00
		0.70E+01	0.38E+01	0.13E+01	0.18E+01		0.27E+01		0.16E+01	0.49E+00	0.16E+01	0.11E+01	0.12E+02	0.13E+01	0.13E+01
AU-197(P,2P7N)PT-189		0.27E+01		0.23E+01	0.30E+01		0.31E+01		0.24E+01	0.53E+01	0.23E+01	0.23E+01	0.21E+01	0.25E+01	0.23E+01
		0.80E+00		0.68E+00	0.11E+01		0.10E+01		0.46E+00	0.23E+01	0.15E+01	0.87E+00	0.34E+00	0.44E+00	0.18E+01
		0.23E+02		0.60E+01	0.17E+02		0.15E+02		0.34E+01	0.12E+02	0.71E+01	0.86E+01	0.38E+01	0.32E+01	0.29E+01
AU-197(P,2P5N)PT-191		0.12E+01	0.73E+01	0.12E+01	0.13E+01		0.13E+01		0.14E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.21E+02	0.14E+01	0.11E+01
		0.64E+00	0.65E+00	0.57E+00	0.70E+00		0.68E+00		0.50E+00	0.82E+00	0.72E+00	0.75E+00	0.85E+00	0.78E+00	0.95E+00
		0.11E+01	0.79E+02	0.14E+01	0.15E+01		0.16E+01		0.18E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.15E+01	0.18E+04	0.20E+01	0.12E+01
AU-197(P,P4N)AU-193			0.29E+01	0.25E+01	0.32E+01	0.15E+01	0.28E+01				0.19E+01	0.18E+01	0.21E+01	0.25E+01	0.23E+01
			0.29E+01	0.25E+01	0.32E+01	0.15E+01	0.28E+01				0.19E+01	0.18E+01	0.21E+01	0.25E+01	0.23E+01
			0.29E+01	0.25E+01	0.32E+01	0.15E+01	0.28E+01				0.19E+01	0.18E+01	0.21E+01	0.25E+01	0.23E+01
AU-197(P,P3N)AU-194		0.16E+01	0.12E+01	0.16E+01	0.14E+01	0.11E+01	0.14E+01		0.14E+01	0.15E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.14E+01	0.22E+01	0.17E+01

Table 7, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 51.0 and 200.0 MeV. For each reaction three entries are given: $\langle F_{\text{min}} \rangle$ and F_{max} .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
		0.86E+00	0.81E+00	0.62E+00	0.74E+00	0.11E+01	0.75E+00		0.50E+00	0.10E+01	0.12E+01	0.10E+01	0.10E+01	0.15E+01	0.14E+01
		0.20E+01	0.16E+01	0.21E+01	0.30E+01	0.11E+01	0.18E+01		0.12E+01	0.20E+01	0.20E+01	0.17E+01	0.17E+01	0.39E+01	0.20E+01
AU-197(P,P2N)AU-195		0.16E+01	0.13E+01	0.17E+01	0.20E+01		0.16E+01		0.15E+01	0.13E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.14E+01	0.16E+01	0.14E+01
		0.14E+01	0.57E+00	0.16E+01	0.11E+01		0.12E+01		0.48E+00	0.12E+01	0.10E+01	0.11E+01	0.13E+01	0.14E+01	0.13E+01
		0.17E+01	0.14E+01	0.19E+01	0.37E+01		0.18E+01		0.11E+01	0.14E+01	0.13E+01	0.16E+01	0.17E+01	0.19E+01	0.16E+01
AU-197(P,PN)AU-196		0.23E+01	0.12E+01	0.21E+01	0.15E+01	0.12E+01	0.14E+01		0.12E+01	0.22E+01	0.13E+01	0.17E+01	0.16E+01	0.18E+01	0.14E+01
		0.19E+01	0.82E+00	0.15E+01	0.73E+00	0.12E+01	0.11E+01		0.82E+00	0.18E+01	0.95E+00	0.90E+00	0.11E+01	0.10E+01	0.11E+01
		0.26E+01	0.15E+01	0.26E+01	0.27E+01	0.12E+01	0.18E+01		0.16E+01	0.26E+01	0.16E+01	0.21E+01	0.19E+01	0.23E+01	0.17E+01
AU-197(P,5N)HG-193			0.43E+01	0.58E+01	0.34E+01		0.45E+01		0.36E+01	0.59E+01	0.30E+01	0.50E+01	0.44E+01	0.45E+01	0.27E+01
			0.20E+00	0.20E+01	0.12E+01		0.11E+01		0.10E+01	0.24E+01	0.10E+01	0.17E+01	0.15E+01	0.16E+01	0.16E+01
			0.12E+02	0.14E+02	0.57E+01		0.90E+01		0.94E+01	0.12E+02	0.58E+01	0.12E+02	0.98E+01	0.11E+02	0.46E+01
AU-197(P,4N)HG-194		0.14E+01	0.19E+01	0.19E+01	0.16E+01		0.15E+01		0.13E+01	0.11E+01	0.12E+01	0.12E+01	0.13E+01	0.12E+01	0.10E+01
		0.13E+01	0.47E+00	0.17E+01	0.89E+00		0.13E+01		0.13E+01	0.91E+00	0.79E+00	0.10E+01	0.10E+01	0.96E+00	0.10E+01
		0.15E+01	0.60E+00	0.22E+01	0.19E+01		0.16E+01		0.13E+01	0.91E+00	0.94E+00	0.13E+01	0.14E+01	0.13E+01	0.10E+01
AU-197(P,3N)HG-195		0.15E+01	0.24E+01	0.15E+01	0.20E+01		0.16E+01		0.17E+01	0.16E+01	0.22E+01	0.15E+01	0.16E+01	0.17E+01	0.18E+01
		0.45E+00	0.27E+00	0.81E+00	0.29E+00		0.47E+00		0.39E+00	0.68E+00	0.32E+00	0.56E+00	0.47E+00	0.42E+00	0.42E+00
		0.11E+01	0.18E+01	0.25E+01	0.13E+01		0.13E+01		0.15E+01	0.24E+01	0.84E+00	0.19E+01	0.15E+01	0.15E+01	0.94E+00