

Table 6, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 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
O-0(P,5PXN)BE-7				0.64E+02						0.19E+02						0.14E+02
				0.25E+02						0.15E+01						0.21E+01
				0.21E+03						0.89E+02						0.25E+03
O-0(P,5PXN)BE-10				0.88E+01												0.19E+01
				0.88E+01												0.54E+00
				0.88E+01												0.54E+00
O-0(P,3P3N)C-11				0.65E+01						0.38E+01						0.44E+01
				0.55E+00						0.13E+00						0.15E+00
				0.37E+02						0.11E+01						0.36E+00
O-0(P,3PXN)C-14				0.38E+01						0.18E+01	0.24E+01					0.30E+01
				0.15E+00						0.39E+00	0.42E+00					0.26E+00
				0.31E+01						0.23E+01	0.42E+00					0.43E+01
AL-27(P,13PXN)H-3								0.36E+01								
								0.28E+00								
								0.28E+00								
AL-27(P,12PXN)HE-3								0.23E+01								
								0.22E+00								
								0.15E+02								
AL-27(P,12PXN)HE-4								0.16E+01								
								0.39E+00								
								0.10E+01								
AL-27(P,5PXN)F-18			0.15E+02													0.34E+01
			0.54E+01													0.11E+01
			0.52E+02													0.81E+01
AL-27(P,4PXN)NE-20			0.21E+01													0.10E+02
			0.58E+00													0.22E+01
			0.48E+01													0.10E+03
AL-27(P,4PXN)NE-21			0.73E+01													0.37E+01
			0.13E+01													0.16E+01
			0.12E+02													0.82E+01
AL-27(P,4PXN)NE-22			0.11E+02													0.21E+02
			0.13E-02													0.37E-03
			0.21E+01													0.56E+00
AL-27(P,3P3N)NA-22			0.19E+01					0.53E+01								0.23E+01
			0.58E+00					0.11E+00								0.26E+00
			0.27E+02					0.13E+04								0.17E+02
AL-27(P,3PN)NA-24			0.18E+02					0.22E+02								0.61E+01
			0.12E+01					0.40E+00								0.24E+00
			0.33E+03					0.85E+03								0.17E+03
AL-27(P,PN)AL-26			0.14E+01					0.18E+01								0.15E+01
			0.58E+00					0.67E+00								0.53E+00

Table 6, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 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
			0.12E+01					0.52E+01								0.86E+00
FE-0(P,26PXN)H-3											0.27E+01	0.15E+02				
											0.27E+01	0.15E+02				
											0.27E+01	0.15E+02				
FE-0(P,4PXN)V-48			0.21E+02						0.95E+01							0.33E+01
			0.43E+01						0.12E+00							0.12E+00
			0.12E+03						0.58E+02							0.12E+01
FE-0(P,3PXN)CR-48			0.95E+01													0.19E+01
			0.95E+01													0.19E+01
			0.95E+01													0.19E+01
FE-0(P,3PXN)CR-51			0.27E+01						0.56E+01							0.25E+01
			0.46E+00						0.24E+00							0.73E-01
			0.17E+02						0.52E+03							0.84E+01
FE-0(P,2PXN)MN-52			0.17E+01						0.30E+01							0.27E+01
			0.39E+00						0.85E-02							0.20E-01
			0.55E+01						0.33E+02							0.94E+00
FE-0(P,2PXN)MN-54			0.30E+01						0.25E+01							0.38E+01
			0.48E+00						0.39E-01							0.26E-01
			0.30E+02						0.44E+01							0.17E+01
FE-0(P,PXN)FE-52			0.22E+01													0.12E+01
			0.37E+00													0.94E+00
			0.63E+00													0.16E+01
FE-0(P,XN)CO-55			0.23E+01						0.15E+01							0.24E+01
			0.31E+00						0.71E+00							0.91E+00
			0.62E+00						0.21E+01							0.53E+02
FE-0(P,XN)CO-56			0.17E+01						0.16E+01							0.15E+01
			0.21E+00						0.44E+00							0.57E+00
			0.97E+00						0.38E+01							0.23E+01
FE-0(P,XN)CO-57			0.16E+01													0.15E+01
			0.62E-01													0.47E+00
			0.15E+01													0.12E+01
FE-0(P,XN)CO-58			0.14E+01													0.19E+01
			0.46E+00													0.29E+00
			0.13E+01													0.12E+01
CO-59(P,P3N)CO-56			0.26E+01		0.23E+01		0.49E+01									0.63E+01
			0.14E+00		0.48E+00		0.45E+00									0.17E+01
			0.33E+01		0.62E+01		0.71E+02									0.77E+02
CO-59(P,P2N)CO-57			0.18E+01		0.16E+01		0.30E+01									0.24E+01
			0.53E+00		0.70E+00		0.15E+00									0.78E+00
			0.11E+02		0.59E+01		0.62E+02									0.26E+02
CO-59(P,PN)CO-58			0.36E+01		0.30E+01		0.22E+01									0.18E+01

Table 6, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 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
			0.98E+00		0.68E+00		0.67E+00									0.97E-01
			0.13E+03		0.12E+03		0.12E+02									0.12E+01
CO-59(P,4N)NI-56	0.48E+01	0.78E+01	0.26E+01		0.40E+01						0.13E+01	0.89E+01				0.19E+02
	0.21E+00	0.28E-01	0.32E+00		0.39E-01						0.13E+01	0.11E+00				0.22E+01
	0.21E+00	0.13E+01	0.11E+02		0.27E+02						0.13E+01	0.11E+00				0.60E+02
CO-59(P,3N)NI-57		0.65E+01	0.25E+01		0.14E+01											0.91E+01
		0.81E-01	0.61E+00		0.49E+00											0.97E+00
		0.26E+01	0.39E+02		0.23E+01											0.62E+03
ZR-0(P,4PXN)RB-84		0.16E+02														
		0.16E+02														
		0.16E+02														
ZR-0(P,3PXN)SR-85		0.44E+01														
		0.20E+01														
		0.18E+02														
ZR-0(P,2PXN)Y-86		0.56E+01														
		0.22E+01														
		0.27E+02														
ZR-0(P,2PXN)Y-87		0.48E+01														
		0.32E+00														
		0.34E+02														
ZR-0(P,2PXN)Y-88		0.20E+01														
		0.25E+00														
		0.26E+01														
ZR-0(P,PXN)ZR-88		0.32E+01														
		0.16E+00														
		0.59E+02														
ZR-0(P,PXN)ZR-89		0.64E+01														
		0.69E+00														
		0.18E+05														
ZR-0(P,PXN)ZR-95		0.26E+01														
		0.15E+01														
		0.25E+02														
ZR-0(P,XN)NB-90		0.13E+01														
		0.88E+00														
		0.24E+01														
ZR-0(P,XN)NB-95	0.27E+01	0.26E+01														
	0.12E+01	0.91E+00														
	0.39E+01	0.46E+01														
ZR-0(P,N)NB-96	0.14E+01	0.18E+01														
	0.85E+00	0.32E+00														
	0.17E+01	0.13E+01														

Table 6, part I: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 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
AU-197(P,3P3N)IR-192			0.57E+02													
			0.57E+02													
			0.57E+02													
AU-197(P,2P5N)PT-191			0.97E+01			0.43E+01										
			0.58E+01			0.28E+01										
			0.15E+02			0.59E+01										
AU-197(P,P3N)AU-194	0.67E+01	0.91E+01				0.22E+01										
	0.62E+01	0.79E+00				0.14E+01										
	0.74E+01	0.57E+03				0.34E+01										
AU-197(P,P2N)AU-195	0.12E+01	0.13E+01				0.14E+01										
	0.71E+00	0.72E+00				0.77E+00										
	0.12E+01	0.17E+01				0.20E+01										
AU-197(P,PN)AU-196	0.30E+01	0.25E+01				0.27E+01										
	0.26E+00	0.20E+01				0.21E+01										
	0.80E+01	0.61E+01				0.50E+01										
AU-197(P,5N)HG-193	0.11E+02	0.11E+02				0.15E+02					0.61E+02	0.72E+01				
	0.28E+01	0.11E-01				0.52E-02					0.61E+02	0.72E+01				
	0.25E+02	0.46E+01				0.35E+01					0.61E+02	0.72E+01				
AU-197(P,4N)HG-194	0.29E+01	0.14E+01				0.22E+01										
	0.43E+00	0.53E+00				0.17E+00										
	0.11E+02	0.13E+01				0.24E+01										
AU-197(P,3N)HG-195	0.34E+01	0.36E+01				0.35E+01										
	0.19E+00	0.57E-01				0.61E-01										
	0.12E+01	0.86E+00				0.12E+01										
AU-197(P,N)HG-197	0.57E+01	0.24E+01				0.25E+01										
	0.17E+00	0.20E+00				0.23E+00										
	0.17E+00	0.27E+01				0.35E+01										

Table 6, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 MeV. For each reaction three entries are given:  $\langle F_{\text{min}} \rangle$  and  $F_{\text{max}}$ .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
O-0(P,5PXN)BE-7							0.25E+01						0.18E+01	0.77E+01	
							0.64E-01						0.40E+00	0.89E+00	
							0.38E+01						0.35E+01	0.95E+02	
O-0(P,5PXN)BE-10							0.31E+02							0.47E+02	
							0.32E-01							0.10E-01	
							0.32E-01							0.52E-01	
O-0(P,3P3N)C-11			0.73E+03				0.62E+01						0.45E+01	0.16E+01	
			0.70E+02				0.97E-01						0.17E+00	0.63E+00	
			0.81E+04				0.55E+00						0.48E+00	0.19E+01	
O-0(P,3PXN)C-14			0.16E+01				0.17E+02						0.44E+01	0.38E+01	
			0.16E+01				0.26E-01						0.65E+00	0.40E-01	
			0.16E+01				0.16E+00						0.22E+02	0.29E+01	
AL-27(P,13PXN)H-3				0.87E+01			0.33E+01						0.35E+01	0.33E+01	
				0.12E+00			0.30E+00						0.29E+00	0.30E+00	
				0.12E+00			0.30E+00						0.29E+00	0.30E+00	
AL-27(P,12PXN)HE-3				0.51E+01			0.34E+01						0.32E+01	0.58E+02	
				0.48E-01			0.49E+00						0.58E+00	0.10E+02	
				0.52E+00			0.19E+02						0.11E+02	0.39E+03	
AL-27(P,12PXN)HE-4			0.18E+02	0.23E+01			0.89E+01							0.92E+01	
			0.16E+02	0.27E+00			0.40E+01							0.58E+01	
			0.21E+02	0.69E+00			0.18E+02							0.41E+02	
AL-27(P,4PXN)NE-20		0.15E+02					0.11E+03								
		0.14E+01					0.70E+02								
		0.68E+03					0.15E+03								
AL-27(P,4PXN)NE-21		0.44E+02					0.18E+02								
		0.59E+01					0.46E+01								
		0.29E+03					0.45E+02								
AL-27(P,4PXN)NE-22		0.84E+01					0.53E+02								
		0.92E-02					0.31E+02								
		0.11E+02					0.13E+03								
AL-27(P,3P3N)NA-22		0.28E+01		0.27E+01			0.59E+01			0.33E+01		0.41E+01	0.29E+02	0.27E+01	
		0.60E+00		0.82E-02			0.98E+00			0.44E+00		0.22E+01	0.31E+01	0.51E-01	
		0.86E+02		0.21E+01			0.81E+02			0.12E+03		0.11E+02	0.94E+03	0.32E+01	
AL-27(P,3PN)NA-24		0.34E+02		0.19E+01			0.24E+01			0.38E+02		0.32E+02	0.13E+02	0.20E+02	
		0.35E+01		0.13E+00			0.19E+00			0.21E+01		0.45E+01	0.70E+01	0.13E-01	
		0.57E+03		0.18E+01			0.27E+01			0.91E+03		0.10E+03	0.46E+02	0.26E+00	
AL-27(P,PN)AL-26		0.16E+01					0.18E+01			0.14E+01		0.19E+01	0.58E+01	0.29E+01	
		0.56E+00					0.54E+00			0.59E+00		0.13E+01	0.31E+00	0.38E+00	
		0.20E+01					0.24E+01			0.12E+01		0.38E+01	0.54E+02	0.73E+01	
FE-0(P,26PXN)H-3			0.29E+02	0.17E+01			0.22E+01			0.27E+01		0.22E+01	0.28E+01	0.16E+01	
			0.29E+02	0.17E+01			0.46E+00			0.37E+00		0.46E+00	0.36E+00	0.63E+00	

Table 6, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 MeV. For each reaction three entries are given:  $\langle F_{\text{min}} \rangle$  and  $F_{\text{max}}$ .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
			0.29E+02	0.17E+01			0.46E+00			0.37E+00		0.46E+00	0.36E+00	0.63E+00	
FE-0(P,4PXN)V-48		0.78E+01			0.18E+01		0.20E+02			0.26E+01		0.20E+03	0.20E+03	0.30E+01	
		0.39E+01			0.31E+00		0.61E+01			0.10E+01		0.85E+02	0.50E+02	0.27E+00	
		0.17E+02			0.23E+01		0.64E+02			0.96E+01		0.29E+03	0.42E+03	0.65E+01	
FE-0(P,3PXN)CR-48		0.18E+02			0.63E+01									0.77E+01	
		0.18E+02			0.16E+00									0.13E+00	
		0.18E+02			0.16E+00									0.13E+00	
FE-0(P,3PXN)CR-51		0.26E+01	0.14E+02	0.34E+02	0.18E+01		0.60E+01			0.32E+01		0.26E+01	0.16E+02	0.34E+01	
		0.15E+01	0.13E+00	0.67E+01	0.56E+00		0.28E+01			0.85E+00		0.90E+00	0.88E+01	0.15E+00	
		0.12E+02	0.38E+02	0.17E+03	0.78E+01		0.50E+02			0.53E+02		0.60E+01	0.76E+02	0.10E+02	
FE-0(P,2PXN)MN-52		0.17E+01		0.52E+01	0.23E+01		0.48E+01			0.22E+01		0.16E+02	0.23E+01	0.32E+01	
		0.40E+00		0.39E+00	0.10E+00		0.36E-01			0.17E+00		0.71E+01	0.74E+00	0.46E-01	
		0.11E+01		0.42E+03	0.69E+01		0.17E+04			0.34E+02		0.65E+02	0.60E+01	0.41E+02	
FE-0(P,2PXN)MN-54		0.34E+01	0.77E+01	0.22E+01	0.55E+01		0.25E+01			0.47E+01		0.42E+01	0.22E+02	0.30E+01	
		0.23E+00	0.32E-02	0.14E+00	0.24E+00		0.67E+00			0.75E+00		0.21E+01	0.21E+01	0.44E-01	
		0.34E+02	0.25E+01	0.41E+01	0.15E+03		0.22E+02			0.30E+03		0.70E+02	0.67E+02	0.48E+01	
FE-0(P,PXN)FE-52		0.16E+01	0.18E+01	0.21E+01	0.33E+01		0.17E+01						0.27E+01	0.52E+01	
		0.59E+00	0.11E+01	0.25E+00	0.22E+00		0.97E+00						0.26E+00	0.11E+00	
		0.21E+01	0.21E+01	0.11E+01	0.47E+00		0.21E+01						0.23E+01	0.34E+00	
FE-0(P,XN)CO-55		0.32E+01	0.55E+01	0.42E+01	0.19E+01		0.21E+01			0.21E+01		0.19E+01	0.21E+02	0.48E+01	
		0.24E+00	0.17E-01	0.27E-01	0.17E+00		0.41E-01			0.30E+00		0.34E+00	0.20E-03	0.62E-03	
		0.11E+01	0.59E+03	0.12E+03	0.76E+01		0.31E+01			0.66E+00		0.15E+01	0.11E+00	0.12E+02	
FE-0(P,XN)CO-56		0.24E+01	0.22E+01	0.21E+01	0.12E+01		0.24E+01			0.18E+01		0.31E+01	0.31E+01	0.23E+01	
		0.32E+00	0.24E+00	0.14E+00	0.75E+00		0.31E+00			0.19E+00		0.22E+00	0.17E+00	0.31E+00	
		0.68E+00	0.91E+01	0.71E+00	0.13E+01		0.12E+01			0.13E+01		0.32E+01	0.52E+00	0.20E+01	
FE-0(P,XN)CO-57		0.19E+01			0.23E+01		0.22E+01								
		0.40E+00			0.68E+00		0.33E+00								
		0.95E+00			0.39E+01		0.11E+01								
FE-0(P,XN)CO-58		0.20E+01					0.22E+01								
		0.28E+00					0.28E+00								
		0.10E+01					0.13E+01								
CO-59(P,P3N)CO-56		0.23E+01		0.39E+01	0.55E+01		0.19E+01			0.47E+01		0.13E+02	0.14E+01	0.12E+02	
		0.31E+00		0.15E+00	0.27E+00		0.42E+00			0.27E+00		0.23E+01	0.58E+00	0.35E-02	
		0.10E+01		0.12E+01	0.19E+03		0.46E+01			0.10E+03		0.57E+02	0.17E+01	0.14E+01	
CO-59(P,P2N)CO-57		0.24E+01		0.28E+01	0.38E+01		0.61E+01			0.13E+01		0.53E+01	0.84E+01	0.31E+01	
		0.53E+00		0.60E+00	0.23E+00		0.67E+00			0.52E+00		0.33E+00	0.78E+00	0.13E+00	
		0.47E+02		0.23E+02	0.31E+03		0.19E+03			0.15E+01		0.32E+03	0.15E+03	0.32E+02	
CO-59(P,P,N)CO-58		0.14E+01	0.18E+01	0.20E+01	0.42E+01		0.27E+01			0.23E+01		0.65E+01	0.67E+01	0.59E+01	
		0.82E+00	0.79E+00	0.57E-01	0.80E+00		0.60E+00			0.96E+00		0.18E+01	0.87E+00	0.84E+00	
		0.25E+01	0.32E+01	0.35E+01	0.72E+03		0.17E+02			0.34E+02		0.49E+03	0.41E+03	0.92E+03	
CO-59(P,4N)NI-56		0.40E+01	0.58E+01	0.32E+02	0.10E+02		0.72E+01			0.24E+02	0.13E+01	0.99E+02	0.14E+02	0.10E+03	

Table 6, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 MeV. For each reaction three entries are given:  $\langle F_{\text{min}} \rangle$  and  $F_{\text{max}}$ .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
		0.74E-01	0.17E+00	0.12E-01	0.14E-01		0.72E+01			0.79E-02	0.13E+01	0.92E-03	0.26E-01	0.33E-03	
		0.21E+02	0.17E+00	0.15E+00	0.11E+01		0.72E+01			0.73E+00	0.13E+01	0.18E+01	0.57E+00	0.89E-01	
CO-59(P,3N)NI-57		0.59E+01		0.78E+01	0.23E+01		0.81E+01			0.37E+01		0.96E+01	0.11E+02	0.45E+01	
		0.98E-01		0.23E-01	0.12E+00		0.17E+01			0.74E-01		0.41E-02	0.56E-01	0.30E-01	
		0.67E+00		0.34E+00	0.14E+01		0.85E+02			0.45E+00		0.66E+00	0.72E+00	0.75E+00	
ZR-0(P,4PXN)RB-84		0.12E+02		0.43E+01	0.16E+01									0.48E+02	
		0.12E+02		0.23E+00	0.16E+01									0.21E-01	
		0.12E+02		0.23E+00	0.16E+01									0.21E-01	
ZR-0(P,3PXN)SR-85				0.59E+01	0.67E+01		0.59E+01			0.54E+01		0.35E+01	0.71E+01	0.20E+01	
				0.48E+01	0.66E+00		0.13E+01			0.46E+00		0.18E+00	0.20E+01	0.27E+00	
				0.76E+01	0.19E+03		0.16E+02			0.12E+03		0.44E+02	0.15E+02	0.25E+01	
ZR-0(P,2PXN)Y-86		0.47E+01		0.79E+01	0.25E+01		0.65E+01			0.20E+01		0.86E+01	0.86E+01	0.46E+01	
		0.27E+01		0.27E+01	0.17E+01		0.25E+01			0.10E+01		0.14E+01	0.30E+01	0.22E+00	
		0.10E+02		0.16E+02	0.60E+01		0.25E+02			0.86E+01		0.51E+02	0.14E+02	0.52E+02	
ZR-0(P,2PXN)Y-87		0.43E+01	0.21E+02	0.91E+01	0.30E+01		0.79E+01			0.37E+01		0.28E+01	0.17E+02	0.90E+01	
		0.95E+00	0.81E-01	0.24E+00	0.56E+00		0.11E+01			0.12E+01		0.22E+00	0.73E+00	0.72E-01	
		0.36E+02	0.90E+03	0.52E+02	0.12E+02		0.44E+02			0.49E+02		0.68E+01	0.13E+03	0.16E+03	
ZR-0(P,2PXN)Y-88		0.19E+01	0.61E+01	0.70E+01	0.15E+01		0.35E+01			0.48E+01		0.25E+01	0.11E+02	0.44E+01	
		0.33E+00	0.25E-01	0.89E-01	0.47E+00		0.27E+00			0.30E+00		0.45E+00	0.51E+01	0.97E-01	
		0.21E+01	0.14E+02	0.67E+02	0.17E+01		0.12E+02			0.50E+02		0.80E+01	0.11E+03	0.21E+01	
ZR-0(P,PXN)ZR-88		0.13E+01	0.36E+02	0.19E+01	0.36E+01		0.37E+01			0.23E+01		0.56E+01	0.24E+01	0.34E+01	
		0.68E+00	0.41E-02	0.74E+00	0.36E+00		0.17E+00			0.61E+00		0.21E-01	0.18E+00	0.30E-01	
		0.26E+01	0.14E+03	0.74E+01	0.48E+03		0.38E+02			0.23E+02		0.29E+03	0.25E+02	0.25E+01	
ZR-0(P,PXN)ZR-89		0.16E+01	0.21E+02	0.17E+01	0.28E+01		0.15E+01			0.17E+01		0.17E+01	0.13E+01	0.44E+01	
		0.59E+00	0.13E-02	0.60E+00	0.69E+00		0.89E+00			0.58E+00		0.29E+00	0.32E+00	0.11E+00	
		0.17E+02	0.96E+04	0.70E+01	0.16E+03		0.67E+01			0.10E+02		0.22E+01	0.14E+01	0.12E+02	
ZR-0(P,PXN)ZR-95		0.21E+01	0.13E+01	0.16E+01	0.50E+01		0.22E+01						0.27E+01	0.17E+01	
		0.12E+01	0.92E+00	0.79E+00	0.20E+01		0.75E+00						0.78E+00	0.53E+00	
		0.23E+02	0.15E+01	0.22E+01	0.20E+03		0.69E+02						0.58E+02	0.39E+01	
ZR-0(P,XN)NB-90		0.12E+01	0.18E+01	0.16E+01	0.13E+01		0.12E+01			0.24E+01		0.21E+01	0.14E+01	0.54E+01	
		0.55E+00	0.27E+00	0.32E+00	0.66E+00		0.61E+00			0.50E+00		0.52E+00	0.54E+00	0.12E+00	
		0.13E+01	0.22E+01	0.11E+01	0.17E+01		0.14E+01			0.44E+01		0.35E+01	0.15E+01	0.24E+00	
ZR-0(P,XN)NB-95		0.24E+01	0.21E+01	0.45E+01	0.52E+01		0.26E+01			0.12E+03			0.20E+01	0.19E+01	
		0.62E+00	0.20E+00	0.77E+00	0.75E+00		0.97E+00			0.58E+02			0.82E+00	0.13E+00	
		0.34E+01	0.22E+01	0.81E+01	0.77E+01		0.35E+01			0.15E+03			0.13E+02	0.11E+01	
ZR-0(P,N)NB-96			0.57E+01	0.15E+01	0.16E+01		0.24E+01						0.34E+01	0.57E+01	
			0.28E-01	0.44E+00	0.50E+00		0.24E+00						0.13E+00	0.10E+00	
			0.14E+01	0.15E+01	0.22E+01		0.72E+00						0.84E+00	0.33E+00	
AU-197(P,76PXXN)BE-7									0.20E+01						
									0.19E+01						
									0.22E+01						

Table 6, part II: Average deviation factors of calculated from experimental data for energies between 1.0 and 50.0 MeV. For each reaction three entries are given:  $\langle F_{\text{min}} \rangle$  and  $F_{\text{max}}$ .

reaction	contribution	GL12	IS11	KA11	KO11	LA11	MA11	MI11	MI21	SH11	SH21	SH31	SO11	TA11	YO11
AU-197(P,40P63N)ZR-95									0.67E+01					0.34E+01	
									0.35E+01					0.20E+01	
									0.11E+02					0.51E+01	
AU-197(P,39P64N)NB-95									0.92E+01						
									0.92E+01						
									0.92E+01						
AU-197(P,36P59N)RU-103									0.95E+01						
									0.52E+01						
									0.16E+02						
AU-197(P,4P9N)OS-185									0.73E+01						
									0.14E+00						
									0.14E+00						
AU-197(P,3P3N)IR-192					0.31E+02				0.26E+01	0.16E+02		0.64E+01		0.33E+01	
					0.14E+02				0.26E+00	0.70E+01		0.56E-01		0.45E+00	
					0.82E+02				0.25E+01	0.41E+02		0.10E+01		0.63E+01	
AU-197(P,2P5N)PT-191	0.72E+01				0.18E+01		0.17E+01		0.13E+02	0.11E+01		0.24E+01	0.11E+03	0.10E+02	
	0.64E+01				0.48E+00		0.11E+01		0.52E-01	0.97E+00		0.30E+00	0.11E+03	0.66E-01	
	0.80E+01				0.66E+00		0.22E+01		0.11E+00	0.11E+01		0.77E+00	0.11E+03	0.16E+00	
AU-197(P,P3N)AU-194	0.38E+01			0.48E+01	0.10E+02		0.35E+01		0.28E+01	0.85E+01		0.17E+01	0.37E+02	0.30E+01	
	0.76E+00			0.98E-01	0.52E+01		0.10E+00		0.75E-01	0.17E+01		0.37E+00	0.28E+01	0.14E+01	
	0.53E+02			0.53E+00	0.22E+02		0.68E+00		0.11E+01	0.43E+02		0.10E+01	0.38E+03	0.55E+01	
AU-197(P,P2N)AU-195	0.16E+01			0.16E+01	0.15E+01		0.13E+01		0.20E+01	0.15E+01		0.14E+01	0.14E+01	0.18E+01	
	0.36E+00			0.37E+00	0.48E+00		0.75E+00		0.33E+00	0.11E+01		0.78E+00	0.98E+00	0.42E+00	
	0.10E+01			0.95E+00	0.13E+01		0.20E+01		0.39E+01	0.24E+01		0.22E+01	0.20E+01	0.22E+01	
AU-197(P,PN)AU-196	0.23E+01	0.42E+02		0.22E+01	0.26E+01		0.15E+01		0.15E+01	0.40E+01		0.19E+01	0.17E+01	0.56E+01	
	0.16E+01	0.97E+00		0.71E-01	0.15E+01		0.19E+00		0.60E+00	0.24E+01		0.77E+00	0.13E+01	0.24E+01	
	0.91E+01	0.24E+03		0.15E+01	0.98E+01		0.14E+01		0.32E+01	0.23E+02		0.22E+01	0.43E+01	0.26E+02	
AU-197(P,5N)HG-193			0.17E+02	0.11E+02	0.69E+01		0.12E+02		0.15E+02	0.69E+01	0.38E+01	0.17E+02	0.17E+02	0.16E+02	
			0.17E+02	0.16E-01	0.28E-01		0.11E-01		0.79E-02	0.31E-01	0.38E+01	0.55E-02	0.51E-02	0.64E-02	
			0.17E+02	0.85E+01	0.38E+01		0.75E+01		0.52E+01	0.48E+01	0.38E+01	0.10E+02	0.72E+01	0.81E+01	
AU-197(P,4N)HG-194	0.22E+01			0.15E+01	0.21E+01		0.24E+01		0.31E+01	0.16E+01		0.25E+01	0.30E+01	0.20E+01	
	0.19E+00			0.46E+00	0.43E+00		0.19E+00		0.75E+00	0.39E+00		0.13E+00	0.11E+00	0.61E+00	
	0.83E+00			0.18E+01	0.43E+01		0.34E+01		0.86E+01	0.90E+00		0.33E+01	0.32E+01	0.32E+01	
AU-197(P,3N)HG-195	0.60E+01	0.19E+01		0.44E+01	0.61E+01		0.31E+01		0.42E+01	0.31E+01		0.32E+01	0.32E+01	0.32E+01	
	0.31E-01	0.35E+00		0.36E-01	0.63E-01		0.93E-01		0.88E-01	0.87E-01		0.62E-01	0.61E-01	0.15E+00	
	0.73E+00	0.16E+01		0.16E+01	0.86E+00		0.75E+00		0.11E+01	0.18E+01		0.16E+01	0.10E+01	0.14E+01	
AU-197(P,N)HG-197	0.55E+01	0.13E+02		0.27E+01	0.85E+01		0.64E+01		0.62E+01	0.21E+01		0.26E+01	0.52E+01	0.43E+01	
	0.10E+00	0.73E-02		0.26E+00	0.46E-01		0.80E-01		0.36E-01	0.18E+00		0.21E+00	0.13E+00	0.14E+00	
	0.47E+00	0.93E+00		0.11E+01	0.77E+00		0.53E+00		0.11E+01	0.18E+01		0.22E+01	0.17E+02	0.42E+00	