Total mag. mom. (in  $\mu_B$ ) for dimer calculation.

Total mag. mom. (in $\mu_B$ ) for dimer calculation.																					
Sc -	0	0	0.73	2.5	3.5	4.6	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	1.3	2.8	2.4	0.33	0	0	0	0
Ti -	0.75	0.73	1.6	3.2	4.3	5.2	4.3	3	1.8	0.47	0.62	0.74	0.87	2.2	3.5	3.2	0.95	0.76	0.66	0.47	0.62
٧ -	2.5	2.5	3.2	5	6	7	6.2	4.8	3.6	2.3	2.5	2.5	2.6	3.8	5.3	5	3	2.6	2.4	2.3	2.5
Cr -	3.6	3.5	4.3	6	7	8.1	7.2	5.9	4.7	3.4	3.5	3.6	3.7	4.9	6.2	6	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5
Mn -	4.6	4.6	5.2	7	8.1	9.2	8.4	7	5.8	4.5	4.6	4.6	4.7	5.7	7.3	7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.6
Fe -	3.7	3.8	4.4	6.2	7.3	8.4	7.6	6.2	5	3.8	3.8	3.8	3.7	4.8	6.5	6.1	4	3.7	3.7	3.8	3.8
Co -	2.4	2.4	3	4.8	5.9	7	6.2	4.9	3.7	2.5	2.4	2.4	2.4	3.4	5.1	4.8	2.7	2.4	2.4	2.5	2.4
Ni -	1.3	1.3	1.8	3.7	4.7	5.8	5.1	3.7	2.6	1.3	1.3	1.3	1.3	2.2	3.9	3.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3
Cu -	0	0	0.47	2.3	3.4	4.5	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	0.89	2.6	2.5	0.63	0	0	0	0
Zn -	0	0	0.62	2.5	3.5	4.6	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	1.1	2.7	2.4	0.47	0	0	0	0
Y -	0	0	0.73	2.5	3.5	4.6	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	1.3	2.8	2.4	0.3	0	0	0	0
Zr-	0	0	0.87	2.6	3.7	4.7	3.8	2.4	1.3	0	0	0	0	1.5	2.8	2.3	-0	0	0	0	0
Nb -	1.3	1.3	2.2	3.8	4.9	5.7	4.8	3.4	2.2	0.89	1.1	1.3	1.5	2.8	4	3.8	0.91	1.3	1	0.9	1.1
Мо	2.7	2.8	3.5	5.3	6.2	7.3	6.5	5.1	3.9	2.6	2.7	2.8	2.8	4.1	5.5	5.1	3	2.7	2.4	2.6	2.7
Tc -	2.3	2.4	3.2	5	6	7	6.2	4.8	3.6	2.5	2.4	2.4	2.3	3.8	5.1	4.6	2.4	2.2	2.1	2.5	2.4
Ru -	0.22	0.31	0.93	3	3.6	5	4	2.7	1.6	0.62	0.47	0.28	0	0.93	3	2.5	0.84	0.22	0.17	0.62	0.51
Rh -	0	0	0.77	2.6	3.5	4.6	3.8	2.4	1.3	0	0	0	0	1.3	2.7	2.2	0.21	0	0	0	0
Pd -	0	0	0.65	2.4	3.4	4.5	3.6	2.4	1.3	0	0	0	0	1	2.4	2.1	0.18	0	0	0	0
Ag -	0	0	0.47	2.3	3.4	4.5	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	0.89	2.6	2.5	0.63	0	0	0	0
Cd -	0	0	0.62	2.5	3.5	4.6	3.8	2.5	1.3	0	0	0	0	1.1	2.7	2.4	0.51	0	0	0	0
	X	Sc	Τ̈́i	V	Ċr	М'n	Fe	Co	Ńi		z <sup>'</sup> n ourit		Źr	Nb	Мo	Tc	Ŕu	Rh	Pd	Ag	Cd