

**Table 12-1**  
**BALQSO Equivalent Widths\***

Object	Year	$R_s^a$	$\alpha^b$	Absorption <sup>†</sup>			Emission <sup>†</sup>			
				N V/Ly $\alpha$	Si IV	C IV	N V	Si IV/O IV]	C IV	C III]
0019+0107	1988.93	...	...	...	4.8 $\pm$ 0.3 <sup>m</sup>	18.4 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	...	1.8 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	12.8 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	10.4 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>
	1989.60	1.04 $\pm$ 0.02	-0.8	11.3 $\pm$ 0.5 <sup>m</sup>	4.6 $\pm$ 0.3 <sup>m</sup>	17.9 $\pm$ 0.5	18.6 $\pm$ 0.3 <sup>m</sup>	2.4 $\pm$ 0.5	16.1 $\pm$ 0.5 <sup>m</sup>	11.4 $\pm$ 0.7
	1989.84	0.99 $\pm$ 0.01	-0.9	13.4 $\pm$ 0.5	5.4 $\pm$ 0.3	18.6 $\pm$ 0.5	18.9 $\pm$ 0.3	4.7 $\pm$ 0.4	18.0 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	12.9 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>
	1990.63	0.96 $\pm$ 0.01	-0.8	13.1 $\pm$ 0.5	5.8 $\pm$ 0.3	18.6 $\pm$ 0.5	20.7 $\pm$ 0.3	4.6 $\pm$ 0.4	18.7 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	18.3 $\pm$ 1.2 <sup>l</sup>
	1990.89	1.01 $\pm$ 0.02	-0.6	12.0 $\pm$ 0.8	4.8 $\pm$ 0.3	17.0 $\pm$ 0.5	19.3 $\pm$ 0.5	3.7 $\pm$ 0.4	18.9 $\pm$ 0.5 <sup>l</sup>	17.1 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>
	1991.86	0.99 $\pm$ 0.02	-0.4	14.2 $\pm$ 0.4	5.0 $\pm$ 0.3	19.2 $\pm$ 0.5	17.4 $\pm$ 0.3	3.8 $\pm$ 0.4	16.9 $\pm$ 0.5 <sup>l</sup>	12.8 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>
0029+0722	1989.85	0.99 $\pm$ 0.02	...	11.2 $\pm$ 0.5 <sup>m</sup>	2.5 $\pm$ 0.2 <sup>m</sup>	7.3 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	11.4 $\pm$ 0.2 <sup>m</sup>	5.6 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	15.7 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	...
	1990.89	1.02 $\pm$ 0.01	-0.9	10.9 $\pm$ 0.4 <sup>l</sup>	2.6 $\pm$ 0.2 <sup>l</sup>	7.0 $\pm$ 0.4	10.2 $\pm$ 0.2 <sup>l</sup>	4.8 $\pm$ 0.4 <sup>l</sup>	16.1 $\pm$ 0.5 <sup>l</sup>	...
0043+0048	1988.79	...	+0.1	...	7.3 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	29.1 $\pm$ 0.7 <sup>m</sup>	...	4.6 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	4.1 $\pm$ 0.2 <sup>m</sup>	17.9 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>
	1991.86	0.97 $\pm$ 0.03	-0.5	29.3 $\pm$ 0.6	6.9 $\pm$ 0.4	30.5 $\pm$ 0.6	17.2 $\pm$ 0.2	5.1 $\pm$ 0.3	4.7 $\pm$ 0.2	...
0119+0310	1989.85	1.02 $\pm$ 0.02	...	20.0 $\pm$ 1.5 <sup>m</sup>	10.5 $\pm$ 0.8 <sup>m</sup>	36.1 $\pm$ 1.4 <sup>m</sup>	21.0 $\pm$ 1.0 <sup>m</sup>	5.1 $\pm$ 1.0 <sup>m</sup>	7.2 $\pm$ 0.9 <sup>m</sup>	...
	1991.86	1.03 $\pm$ 0.02	-1.9	18.0 $\pm$ 0.6 <sup>l</sup>	9.5 $\pm$ 0.5	30.0 $\pm$ 1.1	17.4 $\pm$ 0.5 <sup>l</sup>	5.6 $\pm$ 0.6	7.2 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>	14.5 $\pm$ 1.1 <sup>l</sup>
0145+0416	1988.79	...	-0.8	...	8.5 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	26.0 $\pm$ 1.0 <sup>m</sup>	...	10.2 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	32.2 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	27.1 $\pm$ 0.9 <sup>m</sup>
	1990.89	1.19 $\pm$ 0.04	-1.2	12.8 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>	10.4 $\pm$ 1.0	24.8 $\pm$ 1.8	36.5 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	14.0 $\pm$ 1.1	37.1 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>	29.0 $\pm$ 1.3 <sup>l</sup>
	1991.11	1.02 $\pm$ 0.02	-1.3	11.0 $\pm$ 1.2 <sup>l</sup>	11.6 $\pm$ 0.9	23.2 $\pm$ 1.7	39.1 $\pm$ 0.9 <sup>l</sup>	12.9 $\pm$ 1.0	38.9 $\pm$ 1.0 <sup>l</sup>	27.1 $\pm$ 1.9 <sup>l</sup>
0146+0142	1988.93	...	...	26.7 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	19.3 $\pm$ 0.6 <sup>m</sup>	33.8 $\pm$ 0.7 <sup>m</sup>	29.1 $\pm$ 0.4 <sup>m</sup>	0.7 $\pm$ 0.1 <sup>m</sup>	16.0 $\pm$ 0.5 <sup>m</sup>	...
	1991.86	0.97 $\pm$ 0.02	-1.3	27.2 $\pm$ 0.5 <sup>l</sup>	15.2 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	33.5 $\pm$ 0.8 <sup>l</sup>	29.1 $\pm$ 0.4 <sup>l</sup>	0.5 $\pm$ 0.1	16.0 $\pm$ 0.6 <sup>l</sup>	...
0226-1024	1991.10	...	-2.0	23.8 $\pm$ 1.0 <sup>l</sup>	17.1 $\pm$ 1.1 <sup>l</sup>	47.3 $\pm$ 1.6 <sup>l</sup>	38.7 $\pm$ 0.9 <sup>l</sup>	4.1 $\pm$ 0.6 <sup>l</sup>	12.6 $\pm$ 0.9 <sup>l</sup>	...
	1991.87	0.97 $\pm$ 0.01	-1.3	22.7 $\pm$ 0.4 <sup>l</sup>	16.9 $\pm$ 0.6 <sup>l</sup>	46.5 $\pm$ 1.0	39.9 $\pm$ 0.4 <sup>l</sup>	4.4 $\pm$ 0.3	13.3 $\pm$ 0.4	...
0302+1705	1989.84	1.01 $\pm$ 0.03	...	3.7 $\pm$ 0.3 <sup>m</sup>	0.4 $\pm$ 0.1 <sup>m</sup>	0.3 $\pm$ 0.1 <sup>m</sup>	7.0 $\pm$ 0.3 <sup>m</sup>	1.5 $\pm$ 0.2 <sup>m</sup>	18.3 $\pm$ 0.5 <sup>m</sup>	...
	1990.89	0.94 $\pm$ 0.03	-1.2	2.0 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	0.2 $\pm$ 0.2 <sup>l</sup>	0.1 $\pm$ 0.2	7.4 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	0.1 $\pm$ 0.7 <sup>l</sup>	20.2 $\pm$ 0.8	...