TABLE 3

$uvby-\beta$ PHOTOELECTRIC PHOTOMETRY OF THE OPEN CLUSTER NGC 6811

WBD	V	$(b-y)$	m_1	c_1	bt	sV	sby	sm_1	sc_1	sbt	N	Spectral Type Photometry	Spectral Type WBD
4	12.681	0.259	0.127	0.861	2.706						1	A3V	A7
5	11.795	0.168	0.185	0.950	2.770	0.067	0.028	0.015	0.029	0.062	28	A5V	A2
6	14.463	0.786	0.291	0.554	2.538	0.076	0.111	0.108	0.226	0.071	3	>G	
7	14.381	0.399	0.125	0.388	2.588	0.201	0.071	0.221	0.104	0.020	3	F7V	
8	14.110	0.356	0.142	0.498	2.630	0.150	0.053	0.153	0.115	0.055	3	F7V	
9	12.081	0.166	0.218	0.959	2.790	0.080	0.015	0.029	0.067	0.077	3	Ap	A1
10	14.234	0.339	0.223	0.346	2.525	0.283	0.073	0.065	0.153	0.180	3	G2V	
12	14.363	0.455	0.148	0.387	2.540	0.098	0.067	0.057	0.142	0.094	3	G0V	
13	15.055	0.567	0.058	0.542	2.585	0.264	0.158	0.164	0.277	0.037	2	F7V	
14	13.672	0.765	0.399	0.174	2.510	0.182	0.029	0.041	0.022	0.040	2	>G	
16	12.196	0.235	0.165	0.927	2.781						1	A5V	A4
18	12.118	0.236	0.144	0.966	2.806						1	A5V	A4
22	13.034	0.522	0.267	0.230	2.529	0.019	0.018	0.005	0.023	0.039	2	K0V	
23	13.981	0.558	0.227	0.185	2.655						1	>G	
24	11.245	0.613	0.327	0.318	2.564	0.044	0.020	0.012	0.052	0.019	2	>G	G8
26	11.414	0.197	0.186	0.985	2.795						1	A5V	
31	13.308	0.327	0.131	0.635	2.760						1	F5V	
32	11.351	0.640	0.349	0.322	2.583						1	>G	G
33	11.917	0.232	0.149	0.950	2.771						1	A5V	A2
34	11.623	0.204	0.204	0.956	2.829						1	A5p	B9
35	13.859	0.325	0.206	0.406	2.559	0.084	0.071	0.052	0.071	0.020	2	G2V	
36	13.221	0.283	0.180	0.561	2.614	0.065	0.062	0.049	0.009	0.052	2	G0V	
37	11.113	0.182	0.181	0.933	2.766	0.034	0.013	0.006	0.023	0.040	29	A5V-F5Ib	
38	13.206	0.662	0.382	0.330	2.535	0.052	0.079	0.013	0.066	0.128	2	>G	
39	11.528	0.212	0.157	0.961	2.728	0.069	0.020	0.012	0.042		29	A5V	A4
40	13.070	0.111	0.147	0.632	2.673	0.127	0.062	0.073	0.100	0.071	2	A1V	
41	12.014	0.148	0.195	0.956	2.741	0.100	0.035	0.017	0.037		29	A5V	
42	12.568	0.190	0.184	0.829	2.698	0.172	0.055	0.028	0.049	0.059	29	A8V	
43	12.743	0.268	0.176	0.785	2.658	0.023	0.000	0.001	0.049	0.030	2	A8V	
44	12.046	0.169	0.182	0.935	2.757	0.082	0.033	0.016	0.032	0.029	29	A5V	
45	12.705	0.204	0.194	0.831	2.735	0.142	0.027	0.015	0.040	0.039	3	A8V	A5
46	12.958	0.329	0.116	0.533	2.645	0.058	0.006	0.017	0.047	0.043	3	F5V	
47	13.649	0.383	0.099	0.389	2.613	0.136	0.020	0.046	0.065	0.083	3	F5V	
49	12.422	0.218	0.142	0.978	2.822						1	A0V	A5
51	13.418	0.269	0.139	0.592	2.590	0.076	0.094	0.115	0.125	0.035	2	F5V	
53	12.754	0.178	0.191	0.898	2.774	0.076	0.020	0.030	0.045	0.085	3	A5V	
54	12.356	0.266	0.136	0.757	2.713	0.027	0.025	0.029	0.027	0.078	3	A8V	
56	12.160	0.247	0.149	0.787	2.691	0.013	0.025	0.024	0.055	0.037	2	A8V	
57	14.039	0.439	0.161	0.357	2.670	0.149	0.196	0.161	0.114	0.073	4	G0V	
58	14.350	0.622	0.219	0.151	2.650	0.187	0.231	0.122	0.256	0.132	3	K0V	
62	12.846	0.224	0.163	0.728	2.714						2	A8V	
63	15.234	0.979	0.846	0.714		0.193	0.569	0.401	0.677	0.294	2	>G	
64	13.609	0.352	0.088	0.557	2.897	0.041	0.016	0.056	0.021	0.366	2	F2V	
65	14.450	0.460	0.199	0.217	2.510	0.087	0.164	0.106	0.057	0.103	2	G2V	
68	10.850	0.272	0.152	0.869	2.737						1	A8V	A2
70	10.925	0.298	0.139	0.876	2.713						1	A5V	A4
71	13.716	0.388	0.154	0.473	2.551						1	G0V	A2
73	9.851	0.992	0.830	0.166	2.551						1	>G	K5
74	12.322	0.415	0.171	0.305	2.568	0.078	0.007	0.003	0.028	0.008	2	G0V	
77	13.860	0.257	0.206	0.461	2.650	0.120	0.040	0.041	0.028	0.025	2	G0V	
78	13.664	0.270	0.167	0.567	2.676	0.070	0.023	0.011	0.040	0.037	2	F7V	
79	10.393	0.935	0.719	0.146	2.519						1	>G	
82	13.025	0.705	0.341	0.333	2.546						1	>G	
85	12.860	0.308	0.134	0.545	2.684						1	F5V	
86	13.389	0.334	0.106	0.490	2.662						1	F2V	
87	12.622	0.380	0.206	0.399	2.617						1	G2V	
92	12.260	0.221	0.166	0.722	2.704						1	A8V	
99	11.962	0.168	0.184	0.957	2.817	0.036	0.036	0.028	0.028	0.078	2	A5V	B9
101	10.682	0.671	0.393	0.333	2.569						1	>G	
102	12.882	0.586	0.221	0.287	2.562						1	K0V	
105	12.419	0.230	0.241	0.850	2.802						1	Ap	A7
106	11.379	0.301	0.138	0.796	2.713						1	A8V	A3
107	12.726	0.419	0.123	0.414	2.640						1	F7V	
112	12.825	0.372	0.146	0.412	2.663						1	F9V	
113	11.471	0.233	0.144	0.990	2.767						1	A5V	A4
114	12.145	0.229	0.141	0.967	2.786	0.020	0.033	0.019	0.053	0.035	3	A5V	B7
115	11.551	0.220	0.169	0.787	2.759	0.135	0.040	0.023	0.076	0.025	3	A3V	A1
118	12.352	0.469	0.174	0.399	2.548						1	G2V	
122	12.825	0.372	0.146	0.412	2.663						1	F9V	
123	13.970	0.648	0.689	0.386	2.579						1	>G	
133	12.069	0.576	0.346	0.230	2.510						1	>G	G2
139	13.197	0.358	0.082	0.569	2.646						1	F2V	
146	12.504	0.353	0.151	0.475	2.650						1	F9V	
147	12.129	0.168	0.200	0.972	2.847						1	A5V	A4
178	9.909	1.039	0.839	0.225	2.835						1	>G	
218	12.087	0.194	0.157	0.982	2.858						1	A5V	A5
489	11.000	0.252	0.179	0.855	2.748						1	A5V	
491	13.681	0.240	0.241	0.857	2.889						1	Ap	
V17	15.009	0.560	0.067	0.157	2.468						1	F9V	