

TABLE VI.
Diameter of Aperture 10.

CUBIC INCHES.	TENTHS OF A CUBIC INCH.									
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
0	.0000	.0013	.0025	.0038	.0051	.0064	.0076	.0089	.0102	.0115
1	0127	0140	0153	0166	0178	0191	0204	0216	0229	0242
2	0255	0267	0280	0293	0306	0318	0331	0344	0357	0369
3	0382	0395	0407	0420	0433	0446	0458	0471	0484	0497
4	0509	0522	0535	0547	0560	0573	0586	0598	0611	0624
5	0637	0649	0662	0675	0688	0700	0713	0726	0738	0751
6	0764	0777	0789	0802	0815	0828	0840	0853	0866	0879
7	0891	0904	0917	0929	0942	0955	0968	0980	0993	1006
8	1019	1031	1044	1057	1069	1082	1095	1108	1120	1133
9	1146	1159	1171	1184	1197	1210	1222	1235	1248	1260
10	1273	1286	1299	1311	1324	1337	1350	1362	1375	1388

TABLE VII.
Diameter of Aperture 9.95.

CUBIC INCHES.	TENTHS OF A CUBIC INCH.									
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
0	.0000	.0013	.0026	.0039	.0051	.0064	.0077	.0090	.0103	.0116
1	0129	0141	0154	0167	0180	0193	0206	0219	0232	0244
2	0257	0270	0283	0296	0309	0322	0334	0347	0360	0373
3	0386	0399	0412	0424	0437	0450	0463	0476	0489	0502
4	0514	0527	0540	0553	0566	0579	0592	0604	0617	0630
5	0643	0656	0669	0682	0694	0707	0720	0733	0746	0759
6	0772	0785	0797	0810	0823	0836	0849	0862	0875	0887
7	0900	0913	0926	0939	0952	0965	0977	0990	1003	1016
8	1029	1042	1055	1067	1080	1093	1106	1119	1132	1145
9	1157	1170	1183	1196	1209	1222	1235	1248	1260	1273
10	1286	1299	1312	1325	1338	1350	1363	1376	1389	1402