

**Fotometrie a barevný diagram otevřené hvězdokupy  
M45 Plejády**

*Michal Švanda  
Standa Poddaný  
12.3.2002*

<b>Object</b>	<b>Obs Time</b>	<b>U Value</b>	<b>B Value</b>	<b>V Value</b>	<b>Data Type</b>	<b>Telescope</b>	<b>B-V</b>	<b>U-B</b>
HD 23338	2346,283891	3,74	4,20	4,31	2	1	-0,11	-0,46
HD 23512	2346,286668	8,76	8,47	8,11	2	1	0,36	0,29
HD 23568	2346,288224	6,75	6,82	6,80	2	1	0,02	-0,07
n	2346,289701	9,95	9,93	9,46	2	1	0,47	0,02
HD 23630	2346,290835	2,44	2,78	2,87	2	1	-0,09	-0,34
h	2346,292224	10,07	8,95	7,72	2	1	1,23	1,12
HD 23665	2346,294308	10,79	9,94	8,80	2	1	1,14	0,85
HD 23712	2346,294902	10,24	8,16	6,46	2	1	1,70	2,08
HD 23753	2346,295402	5,06	5,38	5,45	2	1	-0,07	-0,32
HD 23763	2346,296391	7,16	7,07	6,95	2	1	0,12	0,09
HD 23949	2346,297938	9,48	9,34	9,17	2	1	0,17	0,14
g	2346,298833	7,67	7,55	7,42	2	1	0,13	0,12
p	2346,300557	10,67	10,58	10,02	2	1	0,56	0,09
HD 23375	2346,301384	9,06	8,95	8,60	2	1	0,35	0,10
o	2346,302680	10,30	10,26	9,70	2	1	0,56	0,04
t	2346,315834	13,91	13,07	12,05	2	1	1,01	0,84
u	2346,321389	13,62	13,35	12,51	2	1	0,84	0,27
z	2346,345697	17,09	16,80	16,55	2	2	0,25	0,28
r	2346,336387	12,50	12,12	11,35	2	2	0,77	0,38
y	2346,338058	17,67	16,69	15,73	2	2	0,97	0,97
v	2346,339594	14,79	13,78	12,61	2	2	1,17	1,01
q	2346,341037	11,32	11,16	10,52	2	2	0,64	0,16
s	2346,342225	13,55	13,01	12,02	2	2	0,99	0,54
x	2346,343302	15,84	15,36	14,36	2	2	1,00	0,48
Sky	2346,282502	4,80	8,40	15,40	1	1	-7,00	-3,60
Sky	2346,335975	27,20	33,60	102,00	1	2	-68,40	-6,40