

vzdalenost mesice		3.84E08	m			
meritko:	1 px =	3.77E-04	°	=	2,530.44	m
	$\lambda T =$	-54.5	°			

jmeno krateru	λ	delka stinu (px)	delka stinu (m)	vyska krateru (m)	chyba(m)	realna vyska (km)
harpalus	-43.4	4	10122	3356	839	2.9
mairan	-43.4	4.5	11387	3775	839	3.4
sharp	-40.2	3.5	8857	3767	1076	3.2
foucault	-39.7	2	5061	2226	557	2.1
bouguer	-35.8	2	5061	2794	699	2.5
bianchini	-34.3	2	5061	3009	752	3.1

realna vyska byla zjistena na wikipedii

jmeno:	Pavel Hala					
uloha:	mereni vysky krateru na mesici					
snimky:	moon_005B.fits, moon2_005B.fits			porizene 25.02.2010 dalekohledem na MB (60cm)		
meritko:	2651.32239 +- 2.46592 px/stupen					

odhad nejistot tech vysek byl proveden na zaklade chyby odecitani delky stinu na fits snimcich
 neni u vseh krateru stejny - stanovil jsem subjektivne, protoze treba u mensich krateru byl stin ostrý
 zatimco u nekterych vetsich velmi rozmazany, tazkze nekde je brana chyba 1px, nekde jen 0.5px apod