

Tablice spektralne

Wybrane długości fal λ linii widmowych dla niektórych pierwiastków

Oznaczenie intensywności linii (bs – bardzo słaba, s – słaba, ś – średnia, m- mocna, bm - bardzo mocna)

λ [nm]/ Intensywn.	λ [nm]/ Intensywn.	λ [nm]/ Intensywn.	λ [nm]/ Intensywn.
WODÓR H	TLEN O	KADM Cd	SÓD Na
410,2 bs	394,7 bs	467,8 m	589,0 ś
434,0 s	436,8 bs	480,0 s	589,6 ś
486,1 ś	543,6 bs	508,5 bs	
656,3 b.m	557,7 bs	515,5 m	CYNK Zn
HEL He	595,9 bs	643,8 m	463,0 s
388,8 ś	610,6 bs	738,4 bs	468,0 s
438,8 bs	615,6 ś	783,5 bs	472,2 s
447,1 ś	645,6 s	MIEDŹ Cu	481,2 s
471,3 s	700,2 s	402,3 bs	518,2 s
492,2 s	725,4 s	406,3 bs	636,2 s
501,6 m	NEON Ne	427,5 bs	KRYPTON Kr
504,8 bs	534,1 bs	437,8 bs	427,4 m
587,6 bm	540,1 bs	458,7 bs	432,0 m
667,8 bm	576,4 bs	515,3 s	437,6 m
706,5 bm	585,2 bm	521,8 bs	445,4 ś
728,1 ś	594,5 ś	570,0 bs	450,2 ś
LIT Li	603,0 s	578,2 bs	556,2 ś
670,8 ś	609,6 m	ARGON Ar	557,0 bm
610,4 s	614,3 m	420,1 s	587,1 bm
AZOT N	621,7 s	425,9 s	645,6 bs
410,0 bs	626,6 ś	641,6 bs	RTEĆ Hg
484,7 bs	633,4 ś	667,7 s	365,0 m
491,5 bs	640,2 bm	696,5 bs	404,7 ś
528,1 bs	650,7 m	727,3 s	407,8 bs
575,2 s	659,9 ś	750,4 bm	435,8 bm
583,0 s	667,8 ś	751,4 bm	491,6 bs
600,0 bs	671,7 s	763,5 ś	546,1 bm
642,1 bs	692,9 ś	794,8 bs	577,0 m
746,8 ś	702,4 ś	800,6 m	579,1 m
700,2 s	717,4 bs	811,5 s	671,6 bs
725,4 s	724,5 s	840,8 s	690,7 bs
	POTAS K	912,3 bs	708,2 bs
	393,4 s		772,9 bs
	396,8 s		
	645,7 bm		