

Wyrównanie stacyjne kierunków metodą Hausbrandta i Weigla

Nr sta	Nr kier	$K_{s,i}$ [g]			$\sum_1^s K_{s,i}$ [g]	K_i [g]	$K_{sr}^{[g]}$			$v_{s,i}$ [cc]			$\sum v_{s,i}$ [cc]	$\sum v_{s,i}^2$ [cc ²]	
		I s	II s	III s			I s	II s	III s	I s	II s	III s			
10	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	-0,00031	-0,00024	+0,00056	+3,1	+2,4	-5,6	-0,1	46,73	
	2	110,4882	110,4890	110,4874	331,4646	110,48820	110,48789	110,48876	110,48796	+3,1	-5,6	+2,4	-0,1	46,73	
	3	171,9628	171,9629	171,9614	515,8871	171,96237	171,96249	171,96266	171,96196	-1,2	-2,9	+4,1	0,0	26,66	
	4	325,2271	325,2259	325,2258	975,6788	325,22627	325,22679	325,22566	325,22636	-5,2	+6,1	-0,9	0,0	65,05	
$\sum_1^n K_{s,i}$ [g]		607,6781	607,6778	607,6746	$\sum_{1823,0305}$	$\sum_1^n K_i$ 607,67683	$\sum =$			-0,2	0,0	0,0	$\sum_{-0,2}$	$\sum$ 185,18	
K_s [g]		151,91952	151,91945	151,91865	$\sum_1^s K_s$ 455,75762	K 151,91921 K									
$\delta_{s,i}$ [cc]		-3,1	-2,4	+5,6											

$$m_0 = \pm \frac{\sqrt{[vv]}}{(n-1)(s-1)} = \pm \frac{185,18}{(4-1)(3-1)} = \pm 5,6^{cc}$$

$$m_K = \pm \frac{m_0}{\sqrt{s}} = \pm \frac{5,6^{cc}}{\sqrt{3}} = \pm 3,2^{cc}$$

$$m_\alpha = \pm \sqrt{2} m_K = \pm \sqrt{2} \times 3,2^{cc} = \pm 4,5^{cc}$$

