

Wertetabelle aus der Auswertung der Reaktion Magnesium mit Salzsäure

Winkel α	α_1	α_2	α_3	α_4	α_5	α_6	α_7
Größe	54	44,5	40,5	26	22,5	16,5	5,5
$\tan \alpha$	1,3764	0,9827	0,8541	0,4877	0,4142	0,2962	0,0963
mm H ₂ (Strecke y-Achse)	18,5	33,7	47,3	61,5	72,8	80,5	85,5
V(H ₂) [ml]	12,8218	23,3564	32,7822	42,6238	50,4554	55,7921	59,2574
RG=tan α * MV	0,6805	0,4858	0,4222	0,2411	0,2048	0,1464	0,0476
c=a-x	49,5782	39,0436	29,6178	19,7762	11,9446	6,6079	3,1426

