

~~V601 - Franck-Hertz-Versuch~~

~~1. Energieverteilung der Elektronen~~

US3 - Doppler-Sonographie

$$\Delta f = f_{\max} - f_{\min}$$

1. Strömungsgeschwindigkeit

v_{Fluss} ^{rpm}	θ	v_{\max} [Hz]	v_{\min} [Hz]	Δv [Hz]
2990	15°	-475	-85	90
	30°	210	110	100
	60°	-303	-159	144
4020	15°	-290	-146	144
	30°	360	171	189
	60°	-570	-370	200
5010	15°	-380	-183	197
	30°	565	269	296
	60°	-960	-513	447
6000	15°	-605	-256	349
	30°	850	403	447
	60°	-1505	-757	748
7000	15°	-850	-378	472
	30°	1160	519	641
	60°	-2020	-1013	1007

Ernen