

Versuchsordnung:



Versuch:

Wir messen an einem gespannten Konstantan-Draht ($L=1\text{m}$) Spannungen und Ströme:

U	2V	4V	6V	8V	10V
I					
U/I					

Was stellst Du fest?

Versuchsordnung:

Wir wiederholen den obigen Versuch mit einem Konstantandraht $l = 0,5\text{ m}$ und einem Eisendraht $l = 1\text{ m}$

Konstantendraht 05m

U	2V	4V	6V	8V	10V
I					
U/I					

Eisendraht 1m

U	2V	4V	6V	8V	10V
I					
U/I					

Zeichne ein Schaubild:

Ergebnisse: