

Excell Übung 6 Temperaturabhängigkeit des Widerstandes

Siehe Grundbegriffe Arbeitsblatt Nr 10

Fachkunde 2.9 Temperaturabhängigkeit des Widerstandes

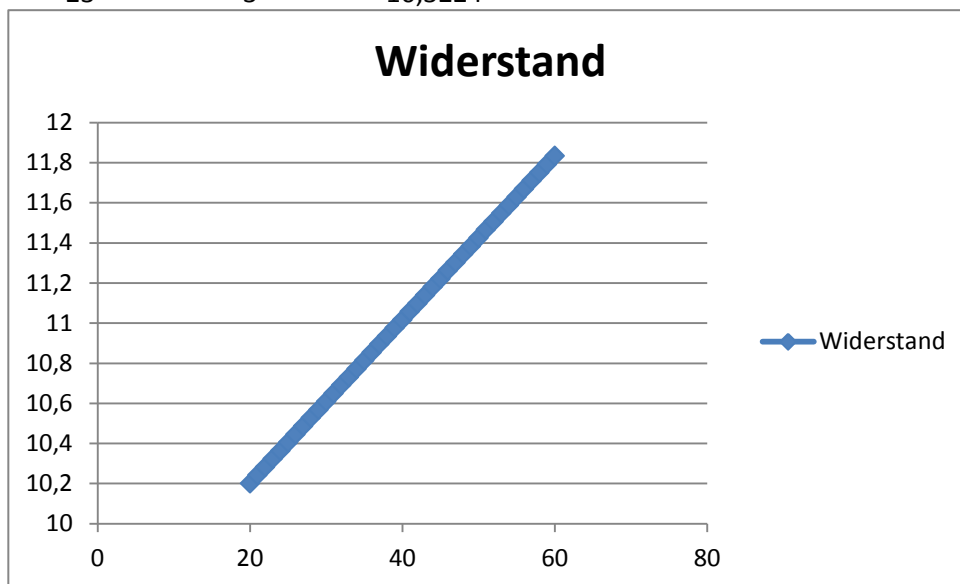
Aufgabenstellung

Siehe Arbeitsblatt 10
Rechenaufgabe 1

$$R_{\vartheta} = R_{20} * (1 + (\alpha * \Delta\vartheta))$$

α in 1/k 0,004
R20 in Ohm 10,2

20	0	10,2
21	1	10,2408
22	2	10,2816
23	3	10,3224



37	17	10,8556
38	18	10,9344
39	19	10,9752
40	20	11,016
41	21	11,0568
42	22	11,0976
43	23	11,1384