

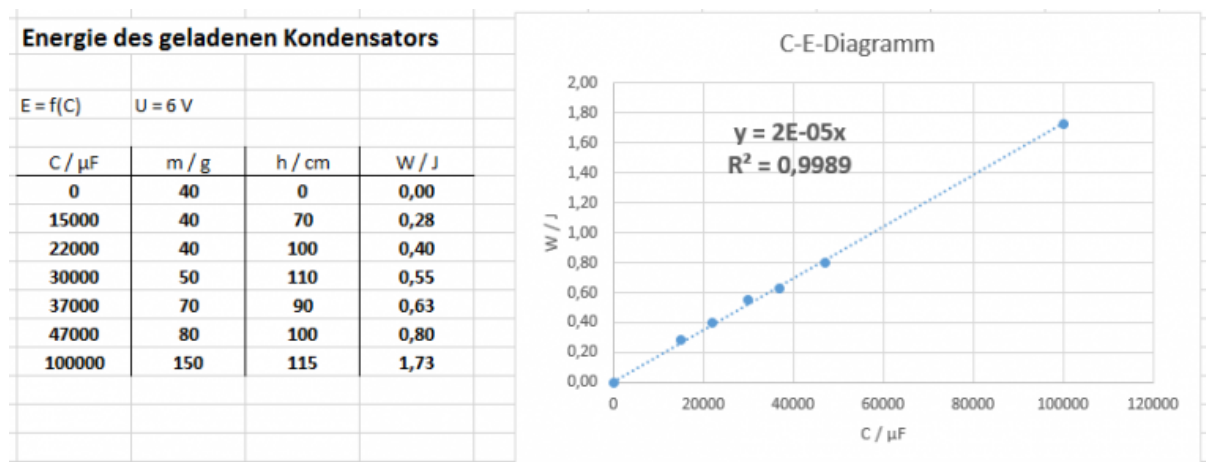
Stundenprotokoll - LK Physik

Name: Sonja Bahr
 Datum: 10.11.2023
 Einzelstunde

Ort: RGR / PH2

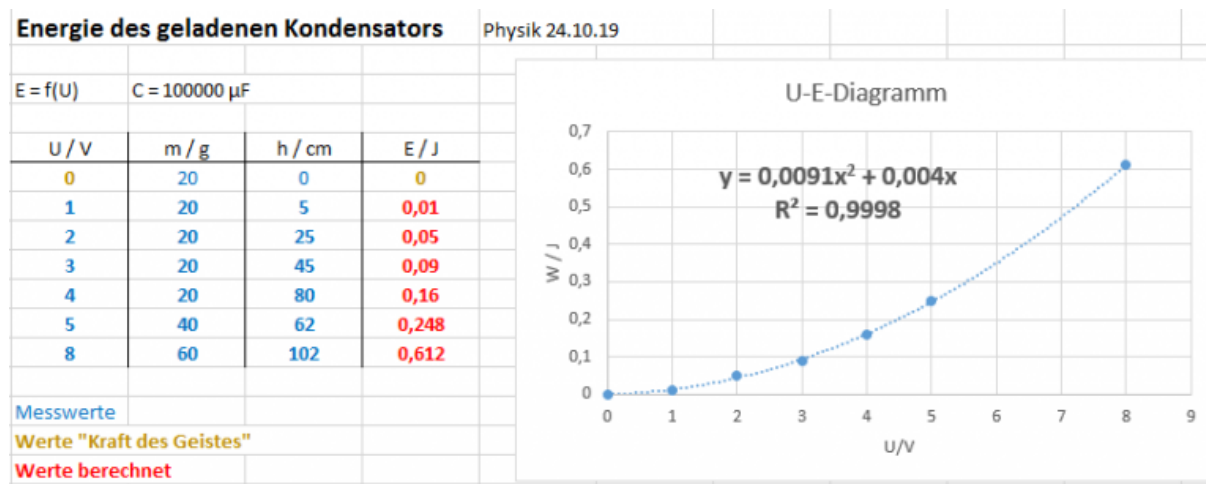
Thema: Energie des Kondensators

TOP 1 - Berechnung der Energie in Abhängigkeit zur Kapazität



$E \sim C$

TOP 2- Berechnung der Energie in Abhängigkeit zur Spannung



$$E \sim U^2$$

$$\left. \begin{array}{l} E \sim C \\ E \sim U^2 \end{array} \right\} E \sim C \cdot U^2$$

Hausaufgabe: Berechnung des Proportionalitätsfaktors k

Sonja Bahr
 Protokollant