

Bewertung Praktikum: Einen Kondensator Laden und Entladen

Name: _____

I. direkter Betrieb des Kondensators

- Beobachtungen
- Vergleich mit aufgepumpten Fahrradreifen

II. Versuchsaufbau

- korrekt

III. Messwerte aufnehmen

- Messwerte dabei
- sinnvolle Werte
- gute zeitliche Abstände
- gute Form

IV. Diagramme der Messwerte

- richtige Werte
- sinnvolle Achsen
- gute Form

V. $Q(t)$ -Diagramme

- richtige Berechnungsmethode (Flächen)
- richtige Achsen
- richtige Werte
- gute Form

VI. $U(Q)$ -Diagramme

- richtige Berechnungsmethode (mit den Zeitpunkten)
- richtige Achsen
- richtige Werte
- gute Form

VII. Energie-Berechnung

- richtige Methode (Fläche unter $U(Q)$)
- richtiger Wert

VIII. evt. Kommentare oder Interpretationen

- vielleicht etwas interessantes zum Ergebnis gesagt

IX. Formales

- gute äußere Form
- pünktlich abgegeben