

Messprotokoll

A-Praktikum

Versuch 11 - Messung großer Widerstände

Gerätespezifische Angaben

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--------------------------|--|--|
| Apparatur | | | U_t [] | | |
| R_{Vorw} [] | | | R_{Osz} [] | | |
| C_{Osz} [] | | | R_{Drossel} [] | | |
| R_{Luft} [] | | | R_2 [] | | |
| R_{Platt} [] | | | R_x [] | | |
| C_{Platt} [] | | | C_{Folie} [] | | |
| [] | | | [] | | |
| [] | | | [] | | |

Messung 2a) - Anfangsladung des Plattenkondensators

| | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|
| Q_0 [] | | | | | |
| Q_0 [] | | | | | |

Messung 2b) - Verbliebene Ladung mit unbekanntem Widerstand

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| t [] | | | | | |
| $Q(t)$ [] | | | | | |
| t [] | | | | | |
| $Q(t)$ [] | | | | | |
| t [] | | | | | |
| $Q(t)$ [] | | | | | |

Messung 2c) - Verbliebene Ladung ohne unbekannten Widerstand

| | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|
| t [] | | | | | |
| $Q(t)$ [] | | | | | |
| t [] | | | | | |
| $Q(t)$ [] | | | | | |

Praktikanten: Julius Strake

Betreuer: Johannes Schmidt

Niklas Bölter

Datum: 13.09.2012

Gruppe: 6

Unterschrift: _____