



1. Aufgabe

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/ko_mikro_lk_04/mikro.htm

mit Lösung:

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/ko_mikro_lk_04/mikro_l.htm

2. Aufgabe

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/gewitterfeld_lk_by_2011/gewitterfeld.htm

mit Lösungen

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/gewitterfeld_lk_by_2011/gewitterfeld_l.htm

Hinweis: Hierfür brauchst du noch eine Formel zur Berechnung der Energie im Plattenkondensator. Schau einfach in den Lösungen!

3. Aufgabe

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/plattenkondensator/plattenkondensator.htm

Hinweis: ohne Teil c)!

4. Aufgabe

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/zusatzaufgaben/01elefeld/millikan/staubteilchen.htm

Hier könnt ihr euch noch den Versuch der Kondensatorformel ausführlich mit Übungen anschauen:

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/versuche/01kondformel/kondensator.htm

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/musteraufgaben/01elektfeld/plattenkondensator2/plattenkondensator.htm

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/zusatzaufgaben/01elefeld/plattenkond/plattk_gk_03_1_by.htm

http://www.leifiphysik.de/web_ph12/zusatzaufgaben/01elefeld/kondensator/plattenkond1.htm