

Lösung zur Übung 6.1-1

- Die Aufgabe ist elementar. Wir integrieren zweimal über eine Ladungsdichte die entweder = 0 oder const. ist.
- Damit erwarten wir für das erste Integral = Feldstärke eine lineare Funktion in x , und für das zweite Integral = Potential eine quadratische.
 - Wie das genau geht, ist im [Link](#) dargelegt.