TFY4104 Fysikk. Institutt for fysikk, NTNU. Høsten 2013.
Øving 9. Tips.

Oppgave 2.

b) Med "hele z-aksen" mener vi alle de tre intervallene over, inni og under dipolen.

c) Her kan du betrakte de tre linjene r, r_1 og r_2 som praktisk talt parallelle, men med litt ulik lengde, slik at $r_2 - r_1$ ikke kan settes lik null, men derimot uttrykkes ved a og θ.

Oppgave 3.

Merk at oppgaveteksten slutter på side 3. Sidene 4 og 5 er utelukkende repetisjon av kjente ting fra mekanikkdelen av kurset.