

# 2011 juni examen

**Dit examen viel vroeger onder het vak Elektromagnetisme en thermofysica**

Vraag 1

Geef het verband tussen de stroomsterke  $I$  en een spanning  $V$  die aangelegd is over een geleider met doorsnede  $S$  en lengte  $L$ . Is dit afhankelijk van toestand, materiaal, ... Geef voldoende uitleg met tekeningen en grafieken

Vraag 2

Leg het Hall-effect uit. En geef de twee fysische eigenschappen die men hier mee bekommt voor een geleider.

Vraag 3

Van de prisma( hoe die vraag juist was weet ik niet meer) Het komt er op neer dat je da helemaal moet kunnen beschrijven met die deviatiehoek enzo.

Vraag 4

Bespreek de faseregels van Gibbs aan de hand van het fasediagram van Water(in bijlage)

---

Revision #1

Created 3 December 2021 21:56:05 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:09:33 by Jasper G.