

# 2016 juni examen

Lector: T. Mortier

## **vraag 1**

Deeltje in een doos (1 dimensionaal) (inclusief Schrödinger)

## **vraag 2**

a) Intrinsieke vs extrinsieke geleiders b) pnp/npn

## **vraag 3**

Begrippen uitleggen: Diëlektrische functie, STM, oppervlakte plasmon resonanties, dispersie, ..

## **vraag 4**

Oefening op threshold

---

Revision #2

Created 4 December 2021 16:02:21 by Jasper G.

Updated 17 August 2022 10:55:58 by Miles Morales