

# 2015 augustus examen

**(vroeger toegepaste fysica. ook wis- en natuurkunde 2 vragen bij!, zie de pagina "Algemeen"!)**

21 augustus 2015

## Theorie

1. De werking en de verschillende fase's van de massaspectrometer uitleggen met behulp van gegeven afbeeldingen.

2. juist of fout vragen

- Twee draden van hetzelfde materiaal hebben dezelfde weerstand. De lengte van de eerste is 2 keer zo groot dan de eerste en de diameter van de eerste is twee keer de diameter van de tweede.
- protocol van een centrifuge gegeven, bereken het toerental.
- een weerstand in een elektrische schakeling heeft een vermogen van 8W; berekenen
- met een polarimeter kan men een suiker bepalen (juist)
- golflengte en periode aan elkaar linken van een golf

## Oefeningen

1. Oefening op archimedeskracht

2. Breking aan 2 lenzen uittekenen

---

Revision #1

Created 2 November 2021 20:23:07 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:00 by Jasper G.