

Aan de ouders/verzorgers van de leerlingen uit MA6nat2  
(en ter info voor de leerlingen)



Zwolle, 26 januari 2024

**Betreft: excursie Quantum Rules! Universiteit Leiden**

Beste ouder/verzorger,

Op donderdag 8 februari wordt er voor de leerlingen uit atheneum 6 met natuurkunde in het vakkenpakket een excursie naar Universiteit Leiden georganiseerd. Hier worden de leerlingen ondergedompeld in de wondere wereld van de kwantummechanica. In de ochtend voeren de leerlingen één of meer experimenten uit die ondersteunend zijn aan de theorie voor het eindexamen. Het middagprogramma bestaat uit een spel waarbij de resultaten van de experimenten een oplossing blijken te bieden voor vragen uit het dagelijks leven. Door samen te werken vind je die oplossingen. Zo helpt Quantum Rules! niet alleen met het beter begrijpen van kwantumverschijnselen die je in het dagelijks leven tegenkomt (zoals b.v. in je telefoon), maar draagt het ook bij aan een goede voorbereiding van het eindexamen.

De kosten voor deze excursie bedragen € 30,- per leerling. Hiervoor ontvangt ouder 1 een factuur. Deze vergoeding valt onder de vrijwillige ouderbijdrage. Mochten er onoverkomelijke bezwaren zijn waardoor uw kind niet zou kunnen deelnemen aan deze excursie, dan vragen we u zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de leerlingencoördinator Marcela Kroes.

Het programma ziet er als volgt uit:

|           |   |
|-----------|---|
| 07.30 uur | vertrek per bus vanaf school<br>melden bij Sil Rook bij de hoofdingang. |
| 10:00 uur | aankomst Universiteit Leiden  |
| 10:30 uur | start experimenten  |
| 12:45 uur | lunch   |
| 13:30 uur | start spel  |
| 15:00 uur | vertrek richting Meander College  |
| 17:00 uur | aankomst Meander College (afhankelijk van verkeersdruk)                 |

We verwachten van de leerlingen dat zij zelf een lunchpakket meenemen. Er is ook een kantine aanwezig waar eten gekocht kan worden.

We hopen op een leerzame en leuke dag in Leiden! Mocht u nog verdere vragen hebben, dan kunt u mij bereiken op onderstaand emailadres.

Met vriendelijke groet,

Sil Rook, docent Natuurkunde  
[srook@meandercollege.nl](mailto:srook@meandercollege.nl)

**Podium voor jouw talent!**