

# THE BEAUTY =

## Kan wetenschap leuk zijn?



Uit vrije wil je paasvakantie opofferen om 300 pagina's wetenschap te studeren: een normaal mens doet dat niet. Maar Samuel (18) en Charlotte (18) raakten zo in Japan. *Meet the nerds!*

**MAKS!** **Beken maar: jullie zijn strevers!**

**Charlotte:** "Niks van. Ik haal niet eens goeie punten op school. Maar biologie is mijn lievelingsvak. Onze leraar vertelde over de olympiade, een wedstrijd in biologie. En ik heb gewonnen! Tenminste... als Samuel niet meegedaan had. De strever! (lacht)"

**Samuel:** "Als jij het zegt. Ja, ik lijk misschien een blokbeest. Maar als je een brede interesse hebt, is het toch leuk om bij te leren?"

**MAKS!** **Passie voor wetenschap, is dat niet voor nerds?**

**Samuel:** "Als je in een richting met 8 uur wiskunde zit, ontsnap je toch niet aan dat woord. Ik vind niet dat ik een nerd ben. Bij de biologie-olympiade was de nerdfactor laag. Bij de chemie-, fysica- en zeker de wiskunde-olympiade zie je wel gasten die elke nacht op hun toetsenbord slapen."

**Charlotte:** "Natuurlijk is Samuel een nerd (lacht)! Nee nee... Een nerd is iemand die leeft tussen z'n computer en z'n boeken en die weinig sociale vaardigheden heeft. Maar wij gaan evengoed vrijdagavond uit met onze vrienden."

**MAKS!** **Hoe win je zo'n Olympiade? Met de nieuwste spiekmethodes?**

**Charlotte:** "Blokken. Echt waar. In de eerste ronde zijn er ongeveer 1400 deelnemers. De 40 beste krijgen een bundel met 150 pagina's extra stof voor de tweede ronde. Daarna speel je de finale met 15. Dan moet je 300 pagina's biologie blokken."

**Samuel:** "Ik zag het als een test om te zien of ik zo'n volume kan studeren op korte tijd. Die bundel is belangrijk voor de internationale finale: de leerstof is niet overal ter wereld dezelfde. Ik had maar één doel: de finale halen in Japan."

**MAKS!** **Maken laatstejaars uit België een kans in Japan?**

**Samuel:** "Om te winnen niet, nee. We halen het niet tegen de Aziaten. Die worden keihard klaargestoomd. Maar we hebben het er goed gedaan: met 55/100 zaten we bij de betere middenmoot. Ons voordeel is dat we de leerstof begrijpen. Zo onderscheiden we ons van de leerlingen die alles van buiten leren. Die zien de addertjes onder het gras niet."

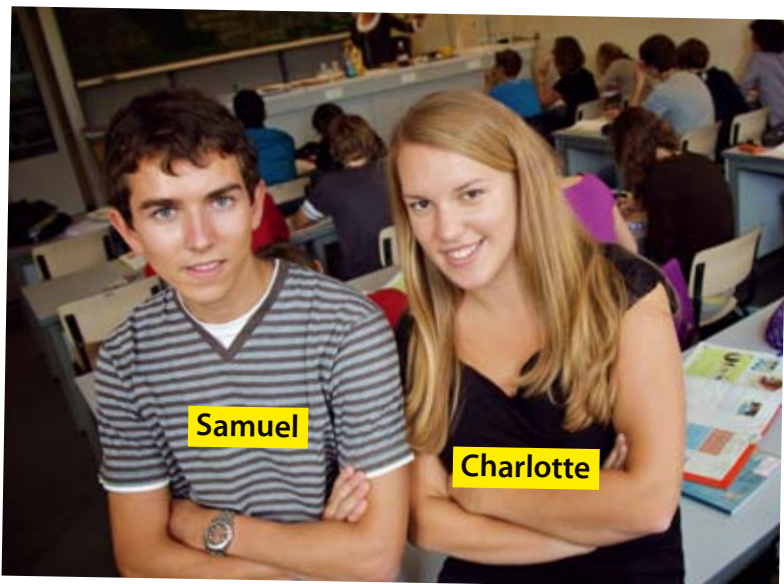
**Charlotte:** "Ik vind dat wij de winnaars waren, maar op een ander gebied... Het is een cliché, maar als Vlaming ben je de tolk, zelfs voor Nederlanders en Walen. Op school zeggen ze me dat ik niet goed ben in talen, maar op zo'n reis zie je pas hoe goed ons onderwijs is. Net omdat we die brede kennis hebben, kunnen we ons redden op alle vlakken. Dat ik dan niet tussen twee Singaporezen op het podium sta, neem ik er graag bij."

**MAKS!** **Zijn jullie ook buiten de school met wetenschap bezig?**

**Samuel:** "Ja. Vroeger bouwde ik zelf telegeleide vliegtuigjes, en daar maakte ik dan een fototoestel aan vast om zelf luchtfoto's te maken. Volgende zomer ga ik naar Griekenland om te helpen in een project rond zeeschildpadden. Nu studeer ik tussendoor Grieks. Een mens moet toch iets doen hè (lacht)."

**Charlotte:** "Had ik al gezegd dat je een nerd bent, Samuel? *Whahaaa...* Nee, serieus: ik vind het jammer dat wetenschap een negatief imago heeft. Als je graag talen stu-deert of graag sport, vindt niemand dat raar."

# THE NERD



Samuel

Charlotte

**MAKS!** Waarom is de fysica- of wiskundeleraar zelden populair?

**Charlotte:** "Wetenschap wordt pas leuk als je labo of atelier hebt."

**Samuel:** "Kijk naar Hoe?Zo! of Technopolis: dat is toch plezant. In ons onderwijs lijkt wetenschap dode materie. Je moet reproduceren en van buiten leren. Chemie is op papier een onzinnige reeks letters en cijfers en streepjes. In het echt is dat *-uh-* chemie!"

**Charlotte:** "Wij hadden geluk. Op mijn school, Barnum in Roeselare, verrasten mijn leraren me vaak door hun enthousiasme."

**Samuel:** "Ik kan daar niks over zeggen: in het Klein Seminarie

kreeg ik chemie van mijn pa. Als ik kritiek geef, kan ik naar mijn zakgeld fluiten! (lacht)"

**MAKS!** En waarom wonen alle toppers van de biologie-olympiade in Roeselare?

**Charlotte:** "Ja, zot hè! In mijn buurt wonen twee gasten die eerder al wonnen. De ene mocht naar China, de andere naar Australië."

**Samuel:** "Die voorbeelden inspireren. Als je weet wat de prijs is, wil je wel studeren, wees gerust. En sinds dat interview met De Weekbode ben ik een lokale BV. Maar bij de bakker zijn ze nog niet onder de indruk: *'Mo hi meugt no Japan, mo vent toh!'*"

Meer info over de Olympiades?  
Klik 'Doen' op maks.be!