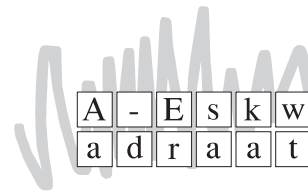


# By the way...



... heeft een milleniumprobleem



Redactie:

Datum: 4 september 2012

Jaargang: 20

Nummer: 2

Oplage: 425 ex.

btw@A-Eskwadraat.nl

## Agenda

### 8:30 Opstaan en ochtendgym

Lekker bewegen is goed oud worden.

### 9:00 Ontbijten

Lekker eten is goed oud worden.

### 11:00 Tijdver drijf

Vaar als de 'Queen Mary' of zink als de 'Tijdtanic'.

### 13:00 Lunch

Eet niet zo veel dat je zinkt...

### 19:00 Avondeten

AAN TAFEL! -roff-roff-roff-

### 22:00 Ruimtetijd Rover

Een tactisch spel om ruimte en tijd te veroveren.

### 24:00 Feesten en slapen

Feesten of slapen mag natuurlijk ook.

## Piramide plunderen

r  
s π o  
u n m r h  
r f y u u a t  
y b a l s e m m a  
p a g r e e h e m i h  
a s i m a n u b i s i d e  
p t k a m o e m o z e s e e r

Streep de volgende woorden door:

- |          |          |            |
|----------|----------|------------|
| • Anubis | • Hathor | • Nyl      |
| • balsum | • Mozes  | • papyrus  |
| • Bast   | • mummie | • piramide |
| • farao  | • museum | • Ra       |

Wat vind je dan?

## Van de redactie

Beste lezers,

Tegen de tijd dat je dit leest is het kamp alweer halverwege. Ik weet het, dat is jammer, want het is zo gezellig, maar er is een tijd van komen, en een tijd van op kamp gaan. Vandaag staat in het teken van de waterman, met een uitgebreid zwemspel. Ik hoop dat jullie je hoofd boven water kunnen, of anders kieuwen kunnen groeien. Zet hem op, in de naam van je natuurgeest/Anubis/Jupiter/Heer.

En vanavond gaan jullie met z'n allen een zenuwslopend spannend spel doen. Good night, and good luck...

*De redactie*

## Jarig!

Sjoerd Boersma, ons favoriete ex-redactielid, wordt vandaag 25. Aangezien dit een kroonjaar is, willen we iedereen vragen hem daarmee te feliciteren. Mede tot zijn eigen spijt is hij dit jaar niet mee op kamp. Om hem nou toch een beetje kampgevoel mee te geven, willen we hem graag door iedereen laten feliciteren. Sms allemaal je goede wensen naar 06-13506270.

## Nerd-O-Meter

Iedereen denkt dat mensen die exacte wetenschappen studeren sowieso gigantische nerds zijn. Dat blijkt in werkelijkheid enorm mee te vallen. Wat niet betekent dat er niet fiks wat nerds hier rondlopen. Hoe nerderig ben jij? En ben je daar trots op? Achter de vragen staat tussen haakjes een puntenaantal. Tel deze op als je antwoord ja is, en hou je score bij over meerdere BTW's.

### De vragen

1. Mijn kinderen krijgen later een lolcat als huisdier. (487)
2. Beter/Slechter dan het boek:

- Game of Thrones/A Song of Ice and Fire (-48/130)
- Star Wars (101/4)
- Lord of the Rings (99/99)
- Hitchhikers Guide to the Galaxy (55/193)
- Twilight (-203/-203)
- I, Robot (-107/107)
- Blade Runner/Do androids dream of electric sheep (238/127)



## O, verleden zijn deze mensen

maar jij zal ze nog gaan tegenkomen

**Joseph-Louis Lagrange** Lagrange was een wis- en natuurkundigen. Hij is het meest bekend van zijn werken in de mechanica, met natuurlijk de Langriaan.

**Georg Cantor** Cantor was de bedenker van de moderne verzamelingenleer, maar is het meest bekend om zijn bewijs dat de hoeveelheid reële getallen groter is dan de hoeveelheid natuurlijke getallen.

**Évariste Galois** Galois is nooit professor geweest en heeft niet fatsoenlijk wiskunde gestudeerd, maar heeft desondanks wel de Galoistheorie bedacht en was daarmee zijn tijd ver vooruit.

**Joseph Fourier** Fourier is bedenker van de Fouriertheorie die dagelijks nog een belangrijk onderdeel is van de wiskunde, natuurkunde en signaalverwerking.

**Siméon-Denis Poisson** Poisson was een wis- en natuurkundige en heeft veel belangrijke bijdragen geleverd aan de electrostatica, mechanica en kansberekening.

**John Nash** Grondlegger van de moderne speltheorie. Hij is tevens het onderwerp van de film 'A Beautiful Mind'.

**Erwin Schrödinger** Natuurlijk bekend van Schrödingers kat, maar hij is een van de belangrijkste grondleggers van de quantum mechanica.

**Josiah Gibbs** Een belangrijk natuurkundige die veel heeft betekend voor de thermische fysica.

**Alan Turing** Is heel erg bekend geworden door het breken van de enigma-code van de nazi's. Ook wordt hij gezien als de vader van de informatica.

**Edsger Dijkstra** Bedenker van Dijkstra's Algoritme. Daarnaast is hij een van de belangrijkste grondleggers van de informatica waar hij veel aan heeft bijgedragen.

**William Rowan Hamilton** Een belangrijk natuurkundige, die de Newtoniaanse mechanica heeft herformuleerd. De naar hem vernoemde Hamiltoniaan is een term die iedere toekomstige natuurkundige nog veel zal gebruiken.

**Hermann Minkowski** Een niet-zo-bekend wiskundige die een zware stempel op de natuurkunde heeft achtergelaten. Hij was mentor van Einstein en bedenker van de wiskundige Minkowski-ruimte, wat de ruimtetijd in natuurkundige lekentaal wordt genoemd.

## De "By the way..." zal jou de tijd leren

**03:00** Nog geen tijd om naar huis te gaan

**05:00** Tijd voor meer bier

**8:40** Tijd voor minder bier

**09:01** Te laat voor college

**12:25** Tijd om toch maar op te staan

## Contactadvertenties

Toen je van de basisschool op de middelbare school overging werd je veracht door alle hogerejaars. Maar als je denkt dat ook nu weer niemand op je zit te wachten, heb je het mis. Deze commissies zitten tjokvol met potentiële nieuwe vrienden, maar nog niet vol genoeg. Ook jij bent van harte welkom om actief te worden bij A-Eskwadraat, of mee te gaan op één van onze activiteiten.

- Vakidoot zkt nieuw lid met vlotte pen voor diep onderzoek, intieme interviews en idiote anekdotes. Oh, en het is het verenigingsblad van A-Eskwadraat, niet een persoon.
- Ben jij dramatisch aangelegd? De toneelcommissie zet ook dit jaar een toneelstuk op de planken. Kijk uit naar affiche's die oproepen voor de audities.
- Gevonden: voetzoeker. Staat op scherp en zoekt voeten. Voetfetishisten hoeven niet te reageren.
- Gefrustreerd BTW-lid (By The Way) zkt nieuwe collega ivm ex-collega getroffen door deadline om samen tijdloze stukken op deze pagina te krijgen.
- Proefpersoon gezocht voor baanbrekend experiment met tijdmachine. Onderzoek kost vermoedelijk -3 dagen, 50 euro/uur vergoeding.

## Schrijf je eigen naam

, of die van iemand anders, in hieroglieden. Snap je nu waarom we zijn overgestapt op het moderne Romeinse alfabet...

A	B	C	CH
D	E	F	G
H	I	J	K
L	M	N	O
P	Q	R	S
T	TJ	U	V
W	X	Y	Z

## Rectificaties

In het vorige nummer stonder verscheidene fouten:

Een oplettende lezer wees ons erop dat in het lesje klokkijken het natuurlijk tien over twaalf was in plaats van tien voor twaalf. Wij willen ons verontschuldigen voor het slechte voorbeeld dat wij gegeven hebben, maar willen jullie eraan herinneren dat de redactie en A-Eskwadraat niet verantwoordelijk zijn voor foutieve informatie in deze periodiek en gevolgen hiervan.

De redactie stond vorig nummer op foutieve wijze in de colofon. Het had uiteraard Pepijn Overbeeke en Darius Keijdener moeten zijn in plaats van Darius Keijdener en Pepijn Overbeeke.

## Colofon

### De "By the way..." bedankt:

De Introductiecommissie  
Mijn teddybeer Bruintje  
De Vakidoot  
De Toneelcommissie  
Sjoerd Boersma  
Donald Knuth

### De redactie

Darius Keijdener  
Pepijn Overbeeke

### De "By the way..." bedankt niet:

Frans Bauer  
Hero Brinkman  
Anders Celsius  
The Beijing Technology and Business University  
Angela Sun