

ARS ET MATHESIS

Bunnik, oktober 2010

Nieuwsbrief

Geachte donateur,

In deze Nieuwsbrief vragen we uw aandacht voor een aantal zaken: de Ars et Mathesisdag 2010, de tentoonstelling daaraan voorafgaand, een kalender 2011 vol optische illusies. De stand van zaken van uw donatie vindt u aangegeven op het adresstrookje.

De **Ars et Mathesisdag** wordt gehouden op **zaterdag 20 november 2010** in de "De Sitterzaal" in het Oortgebouw van de Leidse universiteit, Niels Bohrweg 2, 2333 CA Leiden.

Voor donateurs is de toegang gratis. We organiseren onze dag samen met het Mathematisch Instituut van de Universiteit Leiden en de studievereniging De Leidsche Flesch.

Het programma en de routebeschrijving vindt u ook in deze Nieuwsbrief.

Voorafgaand aan de Ars et Mathesisdag is er vanaf 1 november een kleine tentoonstelling met werk van Henk Crowel, Willem van Dam, Toon van Hooijdonk, Jan Marcus, Piet van Mook en Alex Prooper.

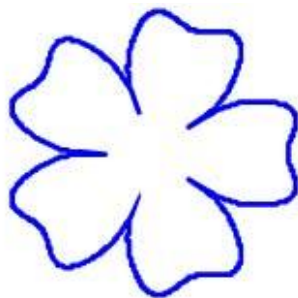
KUNST EN WISKUNDE
Lezingen - Demonstraties
Exposanten - Tentoonstelling

Oortgebouw
Niels Bohrweg 2, 2333 CA Leiden
zaterdag
20 november
9.30 - 16 uur

De toegang is gratis voor studenten, medewerkers van de universiteit Leiden en donateurs van Ars et Mathesis (inschrijven vereist).
Wil je medelidder? Kosten € 10 maar dat kan anders. Te reserveren naar: info@arsetmathesis.nl

Programma op www.arsetmathesis.nl

Universiteit Leiden



We hebben een zeer aantrekkelijk programma met o.a. **Johan Gielis**. Hij is de bedenker van de superformule. Zijn relatief eenvoudige formule met weinig parameters beschrijft vormen die een zeer grote overeenkomst vertonen met vormen die we ook in de natuur aantreffen.

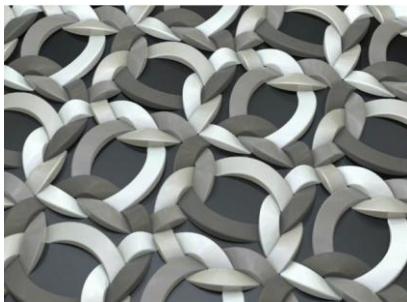
Carla Feijen laat ons verbazen wat je allemaal met papier kunt construeren.

Ze gaf eerder dit jaar hierover een gastcollege aan de Delftse Technische Universiteit. Op de Ars et Mathesisdag zal ze ons inspireren en ons uitdagen ook zelf de handen uit de mouwen te steken.

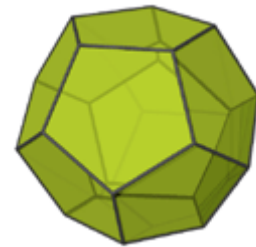


Alex Prooper, de bedenker van de photile, stelde met zijn techniek, de kunstenaars Maree Blok en Bas Lugthart in staat het Elfstedenmonument in Friesland te realiseren.

Duizenden portretten van deelnemers van de Elfstedentocht vormen, op de zijkant van de brug, samen een beeld van een vijftal schaatsers. Hoe hij dit doet zal hij ons uit de doeken doen.



Rinus Roelofs vertelt over geweven constructies en **Len Zoetemeijer** over de innerlijke schoonheid van de dodecaëder.



U ontvangt op de A&M-dag het jaarboek, ditmaal gewijd aan **Henk Crowel** en **Batseba Grossmann**.

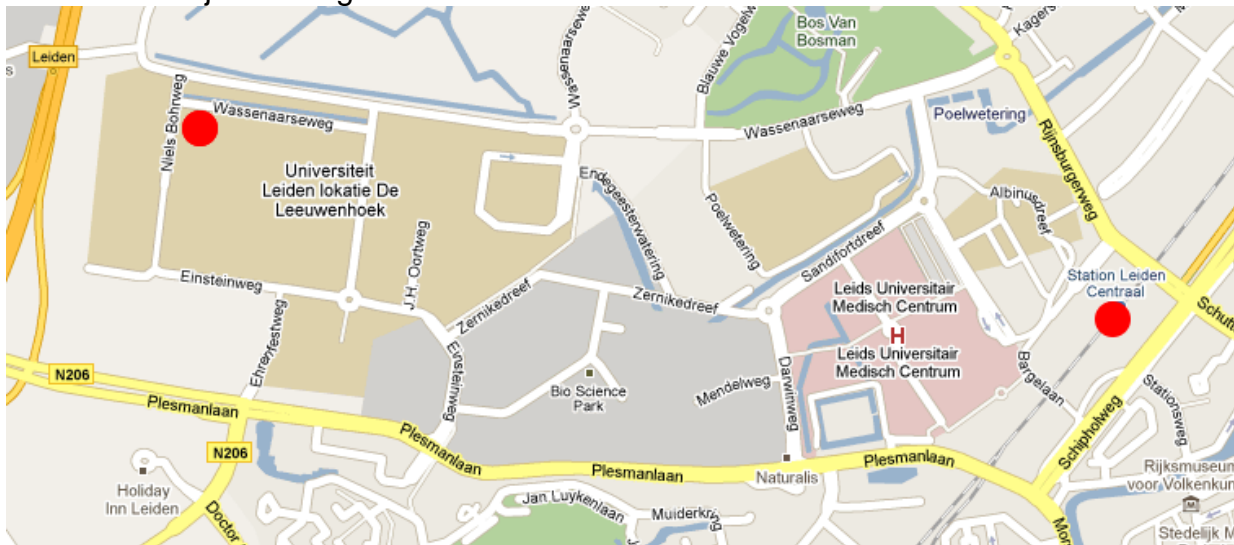
Ook dit jaar bestaat er weer de gelegenheid uw kunst te tonen aan de andere deelnemers. Wilt u dit doen meldt u zich dan s.v.p. van te voren aan bij het secretariaat, zodat we een tafel voor u kunnen regelen.

Wilt u van de lunch, kosten €10, gebruik maken dan verzoeken wij u dit te mailen aan het secretariaat.

Eerder dit jaar vroegen wij onze donateurs om met hun kunst een bijdrage te leveren aan de **kalender 2011** "Illusies en Optische Fenomenen", samengesteld door Paul Baars. De kalender is inmiddels gedrukt met een aardig aantal bijdragen uit de Ars et Matheshoek. Wij kunnen u de kalender op de A&M-dag aanbieden voor een gereduceerde prijs van €11. In de winkel betaalt u €15,95. Dit kan alleen bij voorintekening. U kunt hiervan gebruik maken door het sturen van een e-mail aan het secretariaat. De kalender kunt u afrekenen en afhalen op de A&M-dag.



Hoe komt u bij het Oortgebouw?



Het Oortgebouw ligt op loopafstand van ongeveer een half uur (2,2 km) van het Centraal Station Leiden. U loopt het makkelijkst via de Wassenaarseweg, maar binnendoor kan ook.

De reisplanner 9292ov geeft verschillende bussen van Connexion (32,38 en 57) en Veolia (43). U moet zelf maar even uitzoeken welke bus het best aansluit op uw trein, aan welke stationszijde deze bus vertrekt en bij welke halte u uitstapt. U moet altijd nog een stukje lopen.

Per auto rijdt u aan via de A44 afrit 8.

Hopelijk tot ziens op 20 november.

Met vriendelijke groet,

Hans Kuiper, secretaris
Klaas Lakeman, penningmeester

Secretariaat Ars et Mathesis

Rietdekkershoek 21
3981 TN BUNNIK



☎ 030-6563905 of 06-23701272

Bankrekening 55.27.11.896,
t.n.v. Ars et Mathesis, te Baarn

Niet vergeten: e-mail naar info@arsetmathesis.nl over:

LUNCH / EXPOSANT / KALENDER 2011

KUNST en WISKUNDE

Programma RS ET ATHESIS -dag 2010

20 november

Oortgebouw, De Sitterzaal, Niels Bohrweg 2, 2333 CA Leiden

9.30-10.00		Ontvangst deelnemers met koffie of thee
10.00-10.10	Jan Stuip	Welkomstwoord door dagvoorzitter
10.10-10.55	Rinus Roelofs	Geweven constructies
10.55-11.55	Johan Gielis	Universele Natuurlijke Vormen Superformule
11.55-12.15	Bart Heukelom	Rondje langs de exposanten
12.15-13.15		Lunchpauze
13.15-13.45	Len Zoetemeijer	De innerlijke schoonheid van de dodecaëder
13.45-14.45	Carla Feijen	Gevouwen ruimte van een 2D patroon naar een 3D structuur
14.45-15.15		Pauze
15.15-16.00	Alex Prooper	Photiles en Phopiles
16.00-16.10	Jan Stuip	Afsluiting