



Nederlandse Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit in Jeruzalem

Een bron van inspiratie

Met deze periodieke Nieuwsbrief (en met de vernieuwde website www.nvhu.nl) willen wij de Nederlandse Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit op de hoogte houden van hetgeen zich op en rond de universiteit in Jeruzalem afspeelt.

In de eerste week van juni vond in Jeruzalem de jaarlijkse voltallige vergadering van de Board of Governors (Raad van Toezicht) van de HU plaats. Ik mag daar deel van uitmaken, zoals ik - tot mijn genoegen - ook lid ben van het Executive Committee van de HU, een gezelschap dat vaker bijeenkomt.

De jaarlijkse vergadering is, ondanks de vele problemen die de revue passeren, toch altijd weer een bron van inspiratie. De HU is een bruisende gemeenschap die midden in de samenleving wil staan van Jeruzalem, van Israel en van de wereld.

Van Jeruzalem omdat de universiteit daar op de Scopusberg onverbreeklijk met de stad verbonden is. Van Israel onder meer omdat de HU een voorbeeld wil zijn van tolerantie en verzoening, niet in de laatste plaats met de Palestijnen. En van de wereld, omdat de HU in rankings stevast wordt ingedeeld bij de "100 beste universiteiten van de wereld".

Onze stichting steunt de HU omdat deze zijn hoge niveau niet kan waarborgen zonder financiële hulp van buitenaf. Uw support is daarbij onontbeerlijk.

Harry J. van den Bergh

Voorzitter van de "Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit"
Lid van de Board of Governors Hebreeuwse Universiteit



Amphitheater van de Hebreeuwse Universiteit op de Scopusberg

EFRAIM HALEVY

In het kader van de "Scopus Kring" organiseert de stichting Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit periodiek bijeenkomsten met prominente gastsprekers.



Efraim Halevy, voormalig hoofd van de Mossad en Harry van den Bergh, voorzitter van Nederlandse Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit

Eerder waren dat onder meer Dennis Ross (Midden-Oosten adviseur van president Clinton), Ehud Barak (voormalig premier van Israel en momenteel Minister van Defensie) en Prof. Hagai Bergman van de HU (leider van het onderzoeksproject "Samen tegen Parkinson!").

Op 13 mei sprak Efraim Halevy over *Israel and its environment in the Middle East*.

Halevy was hoofd van de Mossad en is momenteel directeur van het Center for Strategic and Policy Studies van de HU. In een briljant betoog voerde hij zijn 170 aandachtige toehoorders door zestig jaar internationale Midden Oosten politiek.

Met betrekking tot de veelgehoorde kritiek op Israel als bezettende mogendheid attendeerde Halevy er fijntjes op, dat vòòr de Zesdaagse Oorlog de Westbank werd bezet door Jordanië en Gaza door Egypte. Er is dus alleen maar sprake van een wisseling van de wacht.

De wereld heeft momenteel met drie bedreigingen te maken zo concludeerde hij tenslotte: jihad terreur, nucleaire proliferatie en de prijs van ruwe olie.

PARKINSON PROJECT

Nederlandse Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit (NVHU) ondersteunt sinds 2005 het belangrijke onderzoeksproject "Samen tegen Parkinson!" dat onder leiding van prof. Hagai Bergman aan de HU wordt uitgevoerd. Daarbij ligt de focus met name op kwaliteitsverbetering van het leven van Parkinson patiënten.

Inmiddels heeft NVHU het project financieel gesteund met € 450.000!

"Samen tegen Parkinson!" loopt nog tot en met 2009

Het project "Samen tegen Parkinson!" loopt nog tot en met 2009; de financiering van de laatste twee jaar komt voor een groot deel uit een legaat dat onze stichting een aantal jaren geleden ontving en dat kort daarna ter beschikking is gesteld van de HU in Jeruzalem. Het legaat heeft als bestemming: verrichten van onderzoek op het gebied van aan ouderdom gerelateerde hersenziekten.



Op verzoek en onder supervisie van projectleider prof. Bergman wordt een klein deel van het onderzoek in Amsterdam verricht. Eerst gebeurde dat door het Nederlands Instituut voor Hersenonderzoek, momenteel vindt het plaats aan de Vrije Universiteit door het Center for Neurogenomics & Cognitive Research.

Het project kent drie onderzoekslijnen:

- (1) elektrische activiteit in de hersenen (basale ganglia) tijdens het nemen van beslissingen in gedragstaken,
- (2) activiteit van de basale ganglia bij Parkinson patiënten tijdens het aanbrengen van elektroden voor *deep brain stimulation* (dbs) en (3) het bij dbs betrekken van de activiteit tussen hersenschors en basale ganglia, de zogenaamde *closed loop*.

In het kader van (2) zijn in Jeruzalem gedurende de afgelopen twee jaar 100 dbs operaties verricht, terwijl het onderzoek zoals genoemd onder (3) uitvoerig is beschreven in internationale neurowetenschappelijke top-tijdschriften.

Financiële bijdragen voor dit onderzoeksproject zijn nog steeds zeer welkom.

UNIVERSITEITS NIEUWS

'Universiteits Nieuws' geeft door middel van de persberichten die wij ontvangen van de Hebreeuwse Universiteit een indruk van wat zich daar afspeelt.

De complete persberichten staan (in het Engels) op www.nvhu.nl

Meer informatie over de onderwerpen in deze persberichten kunt u opvragen via info@nvhu.nl

Manuscripten van Isaac Newton over de apocalyps en Salomon's Tempel voor 't eerst tentoongesteld in HU

Manuscripten van de wetenschapper Sir Isaac Newton (1642 – 1727) welke nooit eerder aan het publiek zijn getoond, zijn te zien in de Universiteitsbibliotheek van de HU in Jeruzalem.

De manuscripten bevatten details over Newtons alchemie experimenten, zijn interesse voor antieke geschiedenis en apocalyptische profetieën. Daarnaast onthullen ze zijn ontcijfering van wat hij beschouwde als secret knowledge gecodeerd in heilige teksten van oude culturen en andere historische documenten waaronder zijn pogingen om wetenschappelijke informatie te halen uit bijbelse en Talmoedische beschrijvingen van de Tabernakel en de Tempel.

Met name interessant zijn: de manuscripten en illustraties ten aanzien van de Tempel en een passage die Newton had gecopiëerd van de geschriften van Maimonides; manuscripten met Newton's

commentaar op Hebreeuwse uitdrukkingen en op delen uit het Sjema-gebed; zijn berekeningen over het einde van de wereld, volgens hem in het jaar 2060 en zijn afwijzing van de Drieëenheid.

Te zien tot 17 juli; Details: <http://jnul.huji.ac.il/dl/mss/newton>

Verlies gewicht zonder hongorig gevoel; onderzoeker ontwikkelt middel dat het gevoel van "verzadigd zijn" imiteert

Millioenen mensen hebben last van zwaarlijvigheid; maar toe nu toe is er geen wondermiddel dat een algemeen geaccepteerde oplossing biedt. Een jonge onderzoeker op de HU denkt dat hij voor corpulente mensen een praktische gewichtsverlies oplossing heeft gevonden, zonder dat zij zich hongorig gaan voelen.

Voor deze ontwikkeling is Yaniv Linde, PhD student van Prof. Chaim Gilon van de Faculteit voor

Organische Scheikunde, uitgeroepen tot eerste prijs winnaar van de Kaye Innovation Award. Deze werd aan hem uitgereikt op 6 juni tijdens de Board of Governors vergadering.

HU archeologen ontdekken graftombe Koning Herodes

Op 8 mei van dit jaar kon Prof. Ehud Netzer van het HU Instituut voor Archeologie bekend maken: "De zoektocht naar de graftombe van Herodes de Grote is geëindigd met de vondst van de overblijfselen van zijn graf, sarcofaag en mausoleum op de noord-oostelijke helling van Mount Herodium."

Herodium is het meest bijzondere van de bouwprojecten van Herodes. Het is de enige plek die zijn naam draagt en de plek die hij uitkoos om te worden begraven en te worden herinnerd. En dat allemaal - zo zegt prof. Netzer - geïntegreerd in een enorm, uniek paleis aan de rand van de woestijn. Daarom, zegt hij, is de ontdekking van de graftombe het hoogtepunt van het onderzoek op deze locatie.

Britse minister uit scherpe kritiek op boycot Israelische academici

Tijdens een redevoering op de HU voor pers en studenten zei Bill Rammell de Britse Minister voor Hoger Onderwijs: "A boycott is fundamentally wrong."



De Britse Minister voor Hoger Onderwijs Bill Rammell (midden), met de Israelische Minister van Onderwijs Prof. Yuli Tamir (rechts) en de President van de HU Prof. Menachem Magidor (Foto: Sasson Tiram)

Hij hoopte dat hij met zijn bezoek aan de HU een niet mis te verstaan signaal gaf over de positie van de Britse regering en het Britse volk in de afwijzing van een boycot van Israelische Hoger Onderwijs instellingen en wetenschappers zoals verwoord in de resolutie van de Britse University and College Union UCU.

Rammell zei dat hij oprecht geloofde in de globalisering van hoger onderwijs, waarbij colleges en universiteiten zorgen voor het bij elkaar brengen van mensen van verschillende nationaliteit. Een academische boycot, zo merkte hij op, is precies het tegenover gestelde. Hij was ervan overtuigd, dat de overgrote meerderheid van de Britse academici tegen een boycot is, ondanks de door de UCU aangenomen resolutie.

Tijdens de bijeenkomst zei HU president Prof. Menachem Magidor dat de Hebreeuwse Universiteit de vele wetenschappelijke contacten met Britse hoger onderwijs instellingen waardeert. En hij vervolgde, dat de HU zal doorgaan met met de veelvuldige contacten op diverse terreinen met Palestijnse onderzoekers en andere Arabische wetenschappers.

Magidor voegde er aan toe, dat hij hoopte dat: "Short-sighted and narrow-minded people will not hinder our efforts." Magidor refereerde ook aan een verklaring twee jaar eerder van hemzelf en Sari Nusseibeh, president van de Al-Quds Universiteit in Oost-Jeruzalem, waarin beiden zich keerden tegen welke boycot dan ook en opriepen voor continuering van gezamenlijke inspanningen.

Yuli Tamir, Israels Minister van Onderwijs, sprak haar waardering uit voor het feit dat Minister Rammell juist op dit moment naar Israel was gekomen om de banden aan te halen tussen het hoger onderwijs in Israel en Groot-Brittannië. En ze bedankte de Britse regering voor "its clear statement and absolute rejection of the boycott".

Door HU onderzoekers betere mogelijkheden voor planten in zoutachtige omstandigheden

Onderzoekers aan de HU hebben een methode ontwikkeld om de tolerantie van planten t.a.v. zout-invloeden op te rekken, waardoor het achterblijven in groei en zelfs het doodgaan van planten kan worden voorkomen.

Dit is van grote invloed op het omgaan met *soil salinization*, wat in verschillende delen van de wereld - inclusief Israel - een acuut probleem is voor een grote variëteit aan gewassen.



Zware oxydatie (groene bollen) is te zien in het membraan van een gestresste zoutgevoelige plant (links). Rechts is te zien dat de bolletjes, na genetische manipulatie, uit elkaar zijn gevallen en 'gevangen' als onschadelijke kleine blaasjes.

Prof. Alex Levine en zijn PhD student Yehoram Leshem onttrafden de specifieke mechanismen waarmee planten omgaan met een teveel aan zout. Levine en Leshem zijn erin geslaagd om de self-induced membrane damage welke bij planten optreedt als ze het zwaar hebben, aanmerkelijk te verkleinen. De "veranderde" planten blijken ook een grotere zout-tolerantie te hebben.

Het werk van Levine en Leshem betekent een belangrijke stap voorwaarts welke voor veel landen zowel economisch als sociaal van groot belang kan zijn.

Tom Friedman zegt: alleen groen kan een zwarte toekomst voorkomen

Eén van de bekendste Amerikaanse journalisten schilderde op 5 juni een pessimistisch plaatje van de verwachtingen ten aanzien van het spoedig opschuiven van de wereld naar een "groenere" toekomst.

Schrijver en columnist Thomas L. Friedman sprak in het kader van de 70ste Board of Governors bijeenkomst van de HU over "Hoe groen was mijn planeet".

Friedman: "Hoewel je kunt zeggen dat "groen" gemeengoed is geworden, betekent dat hooguit dat mensen erover praten en schrijven, niet dat er daadwerkelijk veel tot stand is gebracht om een groenere wereld dichterbij te brengen". Of zoals hij het letterlijk zei: "Green has not gone down Main Street at all."

Volgens de Amerikaan moeten regeringen nu serieus de strijd aanbinden met politieke en economische problemen welke zijn veroorzaakt door hoge olieprijsen, het broeikas effect, de opwarming van de aarde en ongelimiteerd energie-gebruik door emerging economies zoals met name China en India.

Friedman heeft de afgelopen jaren veel gepubliceerd over het milieu; hij ontving een eredoctoraat van de HU. Meer over zijn denkbeelden op www.nvhu.nl.



De Hebreeuwse Universiteit op de Scopusberg bij nacht

STUDEREN IN JERUZALEM

De Rothberg International School van de Hebreeuwse Universiteit is speciaal gericht op internationale studenten

Heeft u kinderen of kleinkinderen die volgend jaar afstuderen of die net afgestudeerd zijn? Een studieperiode aan de Hebreeuwse Universiteit is een onvergetelijke ervaring.

Vandaag de dag studeren 22.600 studenten op de vier campussen van de Hebreeuwse Universiteit, inclusief de 2.000 buitenlandse studenten en nieuwe immigranten uit meer dan 50 verschillende landen die studeren aan de Rothberg International School (RIS).

Het studieaanbod is breed en bevat onder andere: zomerstudies, intensieve cursussen Hebreeuws (Oelpan), Undergraduate opleidingen, het Freshman Program, het One Year / One Semester programma en 7 Master (M.A.) opleidingen.

Het RIS Office of Student Activities organiseert gedurende het hele studiejaar extra-curriculaire activiteiten, waaronder: excursies, workshops, sportactiviteiten en vrijwilligersprojecten, om de student kennis te laten maken met Israël, haar bevolking, geografie, cultuur en politiek.

Meer informatie over studeren aan de Hebreeuwse Universiteit vindt u op <http://overseas.huji.ac.il>

Alumni. Wij komen graag in contact met Nederlandse alumni van de Hebreeuwse Universiteit. Heeft u zelf aan de HU gestudeerd, en blijft u graag betrokken? Laat het ons weten via info@nvhu.nl

Stichting Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit in Jeruzalem

Bestuur

Harry J. van den Bergh (voorzitter)
Moritz Tof (penningmeester)
Louise Paktor-Jaeger (secretaris)
Jan Hak
Danielle van Gelder
David Beesemer

Correspondentieadres:

Stichting Vrienden van de Hebreeuwse
Universiteit, Overijsselweg 1, 1081 HT
Amsterdam

Contact José Hak (officemanager)
info@nvhu.nl

IN MEMORIAM

Op 2 Mei is Ankie Hak overleden.
In de jaren 2005 en 2006 ondersteunde zij met veel enthousiasme ons secretariaat.
Wij wensen haar familie en vrienden sterkte en kracht voor het dragen van dit verlies.
Haar nagedachtenis zij tot zegen.

AGENDA & ACTIVITEITEN

Expositie van Isaac Newton's manuscripts, Jeruzalem

Open van: 18 juni - 17 juli 2007. Openingstijden: zondag - donderdag 9:00 - 17:00 en vrijdag 9:00 - 15:00 Locatie: Jewish National and University Library op de Edmond J. Safra campus van de Hebreeuwse Universiteit, Givat Ram.
Info: <http://jnul.huji.ac.il/dl/mss/newton>

Europese Conferentie van Vrienden van de Hebreeuwse Universiteit

6 - 9 maart 2008 in Praag, Tsjechië.

Uw medewerking gevraagd

Om geen extra kosten te maken sturen wij u de nieuwsbrief (2 x per jaar) het liefst via E-mail toe. Stuur daarom uw E-mailadres o.v.v. 'Nieuwsbrief' naar info@nvhu.nl. Hartelijk dank!

Giften

Een gift kunt u overmaken op:
Postbank rekeningnummer: 25 74 612 of
Mees Pierson rekeningnummer: 24 13 45 960
T.n.v. Stichting Vrienden van de Hebreeuwse
Universiteit, te Bussum