

WIN elke dag 1 jaar Kunst

3 jaarabonnementen 'Kunst In Huis' te winnen



Speel mee & WIN >

woensdag 30 september 2009 13u40:01 | abonneren | online krant | telex | DeMorgen.be nieuwsbrief: schrijf je nu in

DeMorgen.be

NIEUWS DE GEDACHTEN FINANCIËLE MORGEN SPORT BIS VIDEO MAGAZINE WEER STAND DEI

dmwetenschap

Vlaams bierexperiment naar ruimtestation ISS



Onderzoekers van Vlaamse universiteiten sturen een experiment naar het Internationaal Ruimtestation ISS dat onder meer het effect van langdurige gewichtloosheid meet op processen die effecten hebben op de vergisting en de filterbaarheid van bier.

Gist

Ronnie Willaert (Vrije Universiteit Brussel), Cathérine Stassen (UGent) en Luk Daenen (K.U.Leuven) gebruiken gistcellen om het effect van gewichtloosheid te meten. Bakkersgist wordt in fundamenteel onderzoek vaak gebruikt, omdat dit het meest eenvoudige modelsysteem voor dier- en plantencellen is.

Bier

Het experiment zal meer zicht geven op de onderlinge aanhechting van cellen, en het effect daarop van langdurige gewichtloosheid. Die kennis is van belang voor een goed verloop van industriële processen, onder meer bij het brouwen van bier. De onderlinge aanhechting is immers essentieel voor het uitvlokken, een belangrijke stap tijdens het brouwproces dat effecten heeft op de vergisting

Lees ook

[Universiteit Antwerpen meet mi egels](#)

[Vlaams bierexperiment naar rui Ariane moet donderdag twee sa Laatste oude Russische Progre vernietigd](#)

Alles over

[ISS](#)

[Bier](#)

[Ruimtevaart](#)

[Universiteiten - Hogescholen](#)

Nuttige links

[Volkssterrenwacht mira](#)

[Europees Ruimtevaartagentsch](#)

WIN elke dag
1 jaar Kunst
3 jaarabonnementen 'Kun:

en op de filterbaarheid van bier.

Incubator

De morgen te lanceren Sojoez transporteert een speciaal ontwikkelde incubator naar het ISS, waar de gistcellen groeien in een gewichtsloze omgeving. Na enkele dagen worden de cellen gefixeerd, waarna de incubator met een Sojoez terugkeert.

Nieuwe bemanning

De Sojoez brengt bovenal een nieuwe hoofdbemanning naar het complex: de Rus Maxim Soerajev en de Amerikaan Jeffrey Williams. Zij hebben tijdens hun heenreis het gezelschap van ruimtetoerist Guy Laliberté, stichter en baas van Cirque du Soleil. (belga/sam)

29/09/09 11u58

Lees ook Frank De Winne test met succes 'Draagbaar Verhoogde Realiteit'

Lees ook Frank De Winne weekje langer in de ruimte dan gepland

Lees ook Laatste oude Russische Progress-ruimtecargo vernietigd

DMVIDEO Japans cargo gekoppeld aan ISS



BOOKMARK



Mail een vriend(in)



Printversie

Google Advertenties

Distance Learning Courses

Sign Up At The University of London Huge Range of Postgraduate Courses

www.LondonExternal.ac.uk/Postgrad

Buffett: "nu kopen"

Werelds rijkste belegger is terug koper. Ontdek hier welke aandelen.

www.smartcapital.be

WIN

elke dag 1 jaar Kunst

3 jaarabonnementen 'Kunst In Huis' te winnen





DeMorgen.be
Speel mee & WIN >>