



door Rob Steinmetz

In CKB Theaterzaal kun je van aanstormend talent genieten!

Naast de vele presentaties van CKB-cursisten kun je in de CKB Theaterzaal een heel seizoen genieten van aanstormend talent uit de professionele theaterwereld. In de intieme sfeer van dit vlakke vloer-theater komt de interactie tussen artiest en publiek vanzelf op gang en steeds meer mensen laten zich dan ook verrassen door het intieme kleine zaal-programma van de Maagd, dat voor een groot deel in het Centrum voor de Kunsten van Bergen op Zoom plaatsvindt.

BERGEN OP ZOOM - Vrijdagavond 3 november wordt het podium van de CKB Theaterzaal vrijgemaakt voor Steven Bouterse. Deze pianist geeft 'n concert en boekpresentatie. Er werken ook diverse CKB-cursisten mee aan zijn afwisselend programma, dat om halfacht begint. Een gratis kaartje kun je afhalen bij de Info & Ticket Service aan de Burgemeester Stulemeijerlaan 3, en meer informatie over Steven en over zijn werk vind je op de website www.ckboz.nl.

Een dag later, zaterdag 4 november, raast dan Commodoren 's avonds vanaf halfnegen door de CKB Theaterzaal. „Ben je er klaar voor? Commodoren vaart uit, maar jij staat aan het roer. Met het compleet geïmproviseerde 'Hijsch' houdt dit nieuwe collectief van improvisatieacteurs en improvisatiemuzikanten het publiek op 't

puntje van de stoel. Elke scène begint met niets. Het enige dat de spelers hebben, is wat de zaal ze aanreikt. Risico en spanning, dynamiek en interactie... iedere show is uniek, en elke avond exclusief. Is het toneel of musical? Wordt het dramatisch of hilarisch? Natuurlijk niet.

STEEDS MEER MENSEN LATEN ZICH VERRASSEN DOOR 'T AANBOD

rel of over de top? En krijgt de held het meisje? Jij bepaalt! Het resultaat is een mix van sketches, verhalen en verrassende scènes, in volle vaart!”, aldus een korte toelichting.

Vrijdag 1 december dan vult de a capella-sensatie The Junction 's avonds vanaf halfnegen de CKB Theaterzaal met hun



Zaterdag 4 november speelt Commodoren in de CKB Theaterzaal. Met het geïmproviseerde 'Hijsch' houdt dit nieuwe collectief van improvisatieacteurs en improvisatiemuzikanten het publiek op het puntje van de stoel.

'Sounds of Silence'. „Deze jonge Nederlandse groep toerde door Europa en Azië en neemt je van adembenemende ballads mee naar dansende hip-hop beats. Je hoort daarbij alle emoties van het leven in de loepzuivere stemmen. Waar 'n eenzame stem je diep raakt, zorgt de volle bezetting voor een compleet gevoel van ma-

gie. Voor meer informatie over The Junction en Commodoren en/of kaartjes reserveren kijk

op de website www.demaagd.nl, of bel je naar het telefoonnummer 0164 - 28 05 55.

KANS OP 2 GRATIS KAARTEN !

Mail voor 29 oktober 2 voorstellingen - naast Commodoren en The Junction - uit het kleine zaal-programma 2017-2018 van de Maagd in de CKB Theaterzaal en win twee kaartjes voor Commodoren of The Junction.



Eric van Gent is in Die Twee

BERGEN OP ZOOM - Zondag 29 oktober is in Die Twee in de Koepelstraat om vijf uur 'Eric (van Gent) goes Rock 'n Roll'.



door Timo van de Kastele

Kelly Hamers in Boston op het podium bij iGEM

De 22-jarige Kelly Hamers uit Halsteren staat over twee weken op het podium in het Amerikaanse Boston. Daar zal deze synthetische biologiestudente een oplossing voor overmatig antibioticagebruik bij koeien presenteren. Die oplossing is een apparaatje dat, als je er melk aan toevoegt, aangeeft of er sprake van een antibiotica-resistentie is. „De boeren kunnen zo snel en eenvoudig 'n controle uitvoeren.”

HALSTEREN/DELFT - Uierontstekingen, oftewel mastitis, is 'n veelvoorkomend probleem bij melkkoeien in veehouderijen. Vijftig jaar terug kwam de ontsteking, die wordt veroorzaakt door twee type bacteriën, nauwelijks voor. Maar nu grijpen houders van melkvee, kippen en varkens massaal naar antibiotica als er een ontsteking de kop op steekt. Antibioticagebruik leidt tot het ontstaan van resistente bacteriën, waardoor bestrijding met antibiotica om infecties te verhelpen steeds minder effectief is geworden. En niet alleen bij dieren, maar ook bij mensen. Volgens de Wereldgezond-



Kelly Hamers uit Halsteren presenteert op woensdag 8 november tijdens het iGEM in Boston een oplossing voor antibiotica-resistentie bij koeien. „Er hoeft alleen maar wat melk bij...!” FOTO:TIMOVAN DE KASTEEL

heidsorganisatie, sterven er alleen al in Europa plus de VS jaarlijks 50.000 mensen als gevolg van resistentie. Volgens Kelly, studente aan de TU Delft, is het de hoogste tijd dat 't roer om gaat. Met haar team wil ze veehouders helpen bij het streven minder antibiotica te gebruiken voor de handhaving van de uier-gezondheid

en het welzijn van de melkkoeien. De synthetisch biologe presenteert de plannen 10 november tijdens iGEM aan de MIT university in Boston. iGEM is een wereldwijde synthetische biologische competitie voor studenten, waaraan 310 teams meedoen. Het team van Kelly heeft een kit ontwikkeld voor veehouders. Die stelt

ze in staat om via 'n kleine hoeveelheid koemelk te bepalen of er sprake is van een antibiotica-resistentie bij de desbetreffende koe. Nu moeten boeren daarvoor naar een laboratorium. „Daardoor duurt het soms dagen voordat de veehouders de uitslag hebben. Met onze oplossing is de uitkomst er een stuk sneller.”

'Het komt goed... Maar spannend is het wel...'

door Timo van de Kastele

HALSTEREN / DELFT - Een oplossing voor overmatig antibioticagebruik bedenken is één. Vertellen hoe je dat gaat doen, zodat iedereen 't snapt, is twee. Maar juist daarin is Kelly Hamers helemaal thuis. Voordat ze aan de masteropleiding Life science & technology aan de TU in Delft begon, haalde ze, naast haar bachelorstudie, ook 'n tweedegraads lesbevoegdheid in scheikunde. Ze liep ook stage op haar oude school gymnasium 't Juvenaat in Bergen op Zoom. Ingewikkelde zaken op 'n begrijpelijke wijze overbrengen, is wat Kelly goed kan. Om die reden is ze samen met een andere teamgenoot door haar onderzoeksteam naar voren geschoven om in Boston de

presentatie te verzorgen. „Het is nog een beetje onwerkelijk dat ik op 10 november, op een immens podium sta. Toch heb ik er alle vertrouwen in dat het allemaal goed komt. Maar spannend is het wel.” Het bedenken van een oplossing voor overmatig antibioticagebruik maakt deel uit van het zogeheten 'honoursprogramma' van de universiteit, een speciaal onderdeel voor studenten die extra verdieping zoeken. Tijdens het project werken er studenten van verschillende opleidingen samen. Ook is er een samenwerking met de WUR, de universiteit in Wageningen. Wat Kelly straks na haar studie gaat doen, weet ze nog niet. „Misschien ga ik wel op zoek naar een baan in het onderwijs. Maar eerst naar Boston...”



Het iGEM-team van de TU Delft dat dit jaar deelneemt aan de internationale competitie, met helemaal rechts zittend Kelly. FOTO: TU DELFT

NIEUWS IN HET KORT...

8