

Geen 'Titanic' bij technasium

Cruiseschepen te water bij instituut Marin

EDE/WAGENINGEN - 'The Queen' en 'The Adventure'. Het zijn twee indrukwekkende namen die technasiumleerlingen van Het Streek hadden gegeven aan hun cruiseschepen. Er zat geen 'Titanic' bij, want alle boten, op kleine schaal gebouwd, trotseerden de golven die vrijdag kunstmatig in Het Marin werden opgewekt. Niet één zong er naar de bodem

„Tot hoe diep kunnen hier duikboten worden getest?” Het was een vraag van de leerlingen die rondgeleid werden in het grote gebouw van het maritiem onderzoeksinstituut Marin aan de Haagstraat in Wageningen. „Daar doen we geen onderzoek naar”, luidde het antwoord. „We testen alleen of de schepen stabiel zijn.” Even later wierpen ze nog een blik op de schroeven, belangrijk voor de snelheid van de schepen.

Maar de zestig nieuwsgierige leerlingen kwamen natuurlijk vooral om de eigen bouwwerken te water te laten: hun cruiseschepen. De gecreëerde golven duurden één seconde om langs te komen en ze waren vijf centimeter hoog, legde een medewerker uit.

De bootjes werden aan een draad op zijn plek gehouden. Met lieslazen wadend door het bassin hadden de leerlingen die even daarvoor zelf vastgeknoopt. Het ene schip trotseerde de golven beter dan het andere, dat was duidelijk zichtbaar.

„Hij ging eerst een beetje scheef”, aldus leerling Nicole van den Brand over haar eigen 'Queen'. „Nee, het was niet een heel moeilijke op-



Leerlingen van Het Streek actief met hun eigen cruiseschepen in het Marin

dracht. Belangrijk was dat je de compartimenten in het schip goed had verdeeld.”


De leerling behoort tot het zogenoemde technasium, een nog tamelijk nieuwe onderwijsvorm die zich richt op bèta-leerlingen en leerlingen techniek van havo en vwo. De opleiding is een praktische vorm van werken waardoor de deelnemers meer geprikkeld worden, een betere voorbereiding op het hoger technisch onderwijs.

Het technasium is een optie voor leerlingen die veel in hun mars hebben, veel interesse en aanleg hebben voor vakken als natuur-, wis- en

scheikunde, plezier hebben in het doen van onderzoek en creatief zijn. De leerlingen moeten naast goed samenwerken ook zelfstandig kunnen werken. Deze leerlingen krijgen naast de gewone vakken het examenvak onderzoek en ontwerpen.

„De laatste weken hebben we gewerkt aan het bouwen van een cruiseschip. Centraal bij het ontwerpen en bouwen stond stabiliteit en veiligheid. Nu vond in het Marin de praktijktest plaats, de plek waar mensen dagelijks bezig zijn met het ontwerpen en testen van scheepsmodellen voor de maritieme sector”, licht docent Anton Visser toe

Het Marin (Marine Research Institute Netherlands) is een scheepvaartkundig onderzoekscentrum in Wageningen met een internationale reputatie. Er werken bijna 300 mensen, die zich bezighouden met een veelheid aan marine onderzoek: de veiligheid en stabiliteit van schepen en booreilanden, voorstuwingssystemen en het testen van modellen in de golven en de wind. Met het nieuwe diepe bassin kan Marin elk gewenst experiment uitvoeren. Het motto is: 'Challenging wind and waves'

 Video op www.edestad.nl

Politie weekjournaal

Ruzie op plein

EDE - De politie heeft in de nacht van zaterdag op zondag twee mannen (een 23-jarige Edervener en een 23-jarige Edenaar) aangehouden. Beiden mannen zouden op het Museumplein ruzie gemaakt hebben waarbij ze medewerkers van een horecagelegheid zouden hebben geslagen. De gewaarschuwde agenten troffen om 00.50 uur de twee mannen aan op het Museumplein. Op aanwijzen van de twee slachtoffers (een 31- en 32-jarige man uit Ede) kon het tweetal aangehouden worden.

Fietsster (78) gewond

EDE - Bij een verkeersongeval op de Maanderweg in Ede is maandag een 78-jarige vrouw uit Ede gewond geraakt. Het ongeval gebeurde omstreeks 15.45 uur, de 77-jarige fietster met haar partner op de Maanderweg richting de Telefoonweg. Plotseling draaide een 36-jarige automobilist uit Ede achteruit de Maanderweg op waarbij hij de 77-jarige raakte. Vermoedelijk heeft de Edenaar de fietsers over het hoofd gezien. De vrouw had vermoedelijk haar sleutelbeen en enkele ribben gebroken.

Verkeersongeval

EDE - Bij een verkeersongeval met twee auto's op de Verlengde Arnhemseweg (N224) in Ede is maandagochtend een 44-jarige automobiliste uit Oss lichtgewond geraakt. Het ongeval gebeurde omstreeks 8.00 uur. De vrouw uit Oss kwam uit de richting van Arnhem. Voor haar reed een 29-jarige Eindhovense, die moest remmen. Het lukte de 44-jarige niet om tijdig te stoppen waardoor de twee met elkaar in botsing kwamen. De vrouw uit Oss is behandeld aan haar verwondingen