



3 Op basis daarvan kan de wijnboer de beste druiven voor zijn beste wijn selecteren en mindere voor huiswijn



wikkelt niet alleen satellietbeelden voor wijngaarden. Ook van andere gewassen kunnen hun satellieten hoog in de lucht foto's maken.

Ze kunnen naast begroeiing ook zaken als het grondwater-

niveau en de aanwezigheid van ziekten meten. Met behulp van die informatie kan 10 procent meer voedsel op 1 hectare grond worden verbouwd, schat Infoterra. Voor nu levert het in elk geval al lekkere wijn op. ■

**HEBBEDING**

**Voor de perfecte swing**

Fleuriëtte van de Velde

Het is de frustratie van veel golfers: als ze de bal ver willen slaan, knijpen ze onbewust te hard in het handvat van hun club. Dat werkt averechts. Deze digitale golfhandschoen helpt golfers grip op hun grip te krijgen. Ingebouwde sensoren meten continu hoeveel druk de golfer zet, en tonen de resultaten op het scherm dat op de handschoen zit. Wie te hard knijpt, hoort een piepje.

De Sensoglove is verkrijgbaar via [www.sensoglove.com](http://www.sensoglove.com) en kost, inclusief verzendkosten, 95 dollar (ongeveer 66 euro).



**DE MENS ACHTER** App voor doven

**'Beter dan Google'**

Fleuriëtte van de Velde

**ELSEVIER** U hebt een applicatie gemaakt waarmee doven tekst op hun smartphone kunnen omzetten in beeld. Waarom, doven kunnen toch lezen?

**Laurens Van Acker:** 'Sommige jonge doven hebben een taalachterstand, vooral als ze doof zijn geboren. Hun woordenschat is beperkt. Ook hebben ze moeite met de context van een zin. Gebarentaal kent geen vervoegingen, dus ook een woord als "liepen" herkennen ze niet. Mijn app helpt ze tekst te begrijpen.'

**ELSEVIER** Hoe werkt het?

**Van Acker:** 'Stel, je zit op een website, of je krijgt een sms of e-mail met de zin: "Ik wil met de bal spelen." Als je dat niet begrijpt, kopieer je de zin naar mijn app. Die zoekt in bestanden van bijvoorbeeld Google en Flickr en toont dan een plaatje van iemand die met een bal speelt.'

**ELSEVIER** Maar als ik het woord 'bal' zelf intoets op Google Afbeeldingen zie ik ook een bal. Wat is de meerwaarde van uw app?

**Van Acker:** 'Veel dove jongeren weten niet precies wat ze niet begrijpen in een zin. Ze kunnen de belangrijke woorden er niet uit pikken. Dat doet deze app voor ze. Het werkt beter dan Google. Want als je daar een hele zin intoetst, krijg je zo veel verschil-



**Laurens Van Acker (23)**

Studeerde aan de Hogeschool van Gent. Als afstudeerproject ontwikkelde hij *Woordmaatje*, een applicatie voor doven die tekst kan omzetten in beeld.

lende foto's te zien dat je niets wijzer wordt. Ook combineert de app automatisch meerdere trefwoorden uit een zin – dus zowel "bal" als "spelen" – bij het zoeken naar een afbeelding.'

**ELSEVIER** U testte de app bij dove tieners. Wat vonden zij ervan?

**Van Acker:** 'Ze vonden het zo tof dat ze de telefoons niet meer wilden teruggeven. Ook hun leraren waren enthousiast.'

**ELSEVIER** Wanneer kunnen zij de app in applicatiewinkels verwachten?

**Van Acker:** 'Dat weet ik niet. Ik ben pas net afgestudeerd, de app was mijn afstudeeropdracht. Er zijn nog geen plannen om er verder iets mee te doen. Maar dat gaat, als de zomervakantie voorbij is, hopelijk wel gebeuren.' ■

**TIP**

[www.wimdu.nl](http://www.wimdu.nl)

**Vreemd land bekijken door de ogen van de lokale bevolking**

Jeroen Langelaar

U gaat met vakantie, maar wilt eens iets anders dan een hotel. Wimdu.nl biedt uitkomst. Van modieuze appartementen in hartje Singapore of Parijs tot vrijstaande huizen in voorstedelijk Nashville. Op de site, de Nederlandse versie is vorige maand



galanceerd, hebben ruim 15.000 huiseigenaren uit meer dan vijftig landen hun woning helemaal of gedeeltelijk ter beschikking gesteld aan reizigers. Zo kunnen toeristen het land bekijken vanuit het perspectief van de lokale bevolking. Zelf Amerikanen of Argentijnen over de vloer? Geef dan uw eigen huis op. ■