

ISD: INTERACTIVE

SILENT DRUMS



Peters MDT Fontys Hogescholen Engineering Eindhoven

Het drumstel voor dove mensen

Met het drumstel voor dove mensen kan op een precieze manier alle ritmes zowel basis- als melodieritmes gezien en gevoeld worden met of zonder geluid. Zo ontstaat er een nieuwe mogelijkheid voor dove kinderen en volwassenen om te genieten van het ritme van muziek.

Zelfs het nemen van drumles bij een muziekschool zou met dit drumtoestel tot de mogelijkheden behoren.

Tevens kan dit drumstel ondersteuning bieden bij het ritmisch leren spreken op een leuke, speelse manier.

Het drumtoestel voor dove mensen bestaat uit:

- bestaand elektrisch drumstel met midi in-uit;
- een lichtbak (koffermodel) die midi-signalen omzet in licht door gekleurde powerleds;
- een riem met trilpads met snoer en stekker;
- een externe midi interface waarop lichtbak en en/of riem aangesloten kan worden;

De ronde uitsparingen in de koffer komen visueel overeen met het elektrisch drumstel. De trilpads in de riem komen overeen met de trommels van het drumstel.

zaterdag 18 december 2009

DE TELEGRAAF

www.telegraaf.nl

Studenten maken drumstel voor doven

Van naar... Studenten maken drumstel voor doven... Een drumstel voor doven... Het instrument geeft een gaaf gevoel...



De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

Of doven kunnen drummen? Het instrument geeft een gaaf gevoel... Dit instrument geeft een gaaf gevoel...

BRABANTS DAGBLAD

Home Over Doof.nl Babbelbox Vraag & aanbod Adressengids

Doer hier de zelftest allesoverdegr...

'Dit instrument geeft een gaaf gevoel'

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

ISD: INTERACTIVE SILENT DRUMS



PLOTSDOOF

Wat is de eerste prijs... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

De student aan het drumstel... Het instrument geeft een gaaf gevoel...

doof.nl Nieuws voor doven en slechthorenden! Home Over Doof.nl Babbelbox Vraag & aanbod Adressengids

bliknieuws.nl de 3e versie van de Nederlandse nieuwsdienst

Fontys eert medewerkers en studenten met onderwijsprijs

maandag 21 augustus 2009 19:38 3 personen

Tilburg - Fontys Hogescholen rekke vandaag tijdens de opening van het studiejaar in Tilburg de Fontys Onderwijsprijs uit. Deze onderscheiding ging naar het drumstel voor doven (1 categorie studenten) en naar een nieuwe opleiding fiscaal recht en economie voor de Nederlandse Actoren (categorie medewerkers).

Marlijn de Groot, Maarten Staat, Loek Witters, Edwin Kampen en Jeroen van der Graaf, vijf studenten van Fontys Hogeschool Engineering, ontwikkelden in opdracht van een bedrijf een drumstel dat via licht en trillingen dove mensen laat drummen. Volgens de jury is het een technisch zeer vernuftig systeem. Het resultaat is een noviteit die in de wereld van de doven voor een nieuwe beleving van muziek zal zorgen. Het laat zien dat Fontysstudenten in staat zijn zeer innovatieve onderwijsprojecten te voeren, die een dubbelte maatschappelijke relevante hebben.

In de categorie medewerkers ging de eerste prijs naar docent Paul Cornelissen en student Inna Bernhardt van Fontys Hogeschool Financial Management. Ze ontwikkelden in samenwerking met de Universiteit van de Nederlandse Actoren een opleiding fiscaal recht en economie.

De winnaars in de twee categorieën kregen ieder een bedrag van drieduizend euro. Daarnaast werd er in beide categorieën een tweede en derde prijs uitgereikt van tweeduizend en duizend euro.



Fontys Hogescholen Engineering Eindhoven