Dagen van de wiskunst

In mei 2010 organiseerde Sint-Lucas voor het eerst de 'Dagen van de wiskunst', meteen een succes !

Twee dagen lang 'spelen' met wiskunde, torens en koepels bouwen, tentoonstellen, discussiëren, puzzelen, jong en oud door elkaar, vooral heel veel plezier... Slechts weinigen denken aan 'wiskunde' bij het lezen van deze woorden, vinden 'plezier' en 'wiskunde' haast onverenigbaar. Men zou ervan opkijken hoeveel mensen in hun vrije tijd met wiskunde bezig zijn. Sommigen bestuderen de man van Vitruvius, andere zijn fanatiek met de gulden snede bezig, terwijl weer anderen geometrische kunstzinnige ontdekkingen doen. Voor hen werd de 'wiskunstcollectie' op touw gezet – een forum voor al of niet professionele wiskunstenaars, naar analogie met de 'Canvascollectie'. Iedereen kon zich inschrijven om een verrassende kunstzinnige benadering te geven van een wiskundig vraagstuk of een wiskundige benadering van een kunstzinnige expressie. De collectie werd opgezet als een tentoonstelling, waar wiskunstenaars elkaar ontmoetten, voorbijgangers verrast rondliepen, geïnteresseerden zich wiskunstige principes lieten uitleggen, het kunstige ervan kwamen bewonderen, discussies op gang werden getrokken, ... Parallel werden lezingenreeksen georganiseerd én Mathalibi, wiskunstige work-shops voor jong en oud. Zo construeerden de ene klas wiskunstige torens en een Da Vinci-bol, terwijl een andere hun fantasie vormgaf met de Zome tool, weer een andere groep zich ver-diepte in Op Art, kleding ontwierp, de finesse van wiskundige objecten in black-lights bestudeerde, zelf Escher prenten maakte, met ballonnen een gigantische installatie uitbouwde...

Op deze wijze leert jong en oud spelenderwijs én ervaren zij dat wiskunde niet saai en moeilijk hoeft te zijn. Door de interactiviteit en de ongebruikelijke vormen (ballonnen, graffiti, 0p-art-tegels, islamitische patronen, knopen) stellen zij vast dat ze zelf ook wiskunde kunnen, al weten ze het soms niet van zichzelf. Welnu, sommige mensen doen al jaren wiskunde zonder het te weten, of spelen doordacht met voorwerpen zonder te weten dat ze hiermee aan wiskunde doen.

Iedereen heeft zich zo geamuseerd tijdens die prille dagen in mei, dat de teneur is gezet. Op 11 en 12 mei 2012 zullen deze dagen opnieuw worden georganiseerd – de voorbereidingen zijn gestart om, telkens met meer expertise, er nog betere dagen van te maken ! Sint-Lucas opent zijn pandgangen van de oude abdij voor wiskunstigen, kijk- en speellustigen. Wij kijken er alvast naar uit !

Meer info volgt op de website www.wiskunst.be. Moest u zelf een wiskunstenaar zijn, u zich geroepen voelen om het wiskunstige in u 2 dagen te laten borrelen en bruisen, kan u steeds contact opnemen met de organisatie. Ook organisatoren van workshops, klassen, families, geïnteresseerden kunnen zich inschrijven.

Gudrun De Maeyer

Een gigantische installatie met ballonnen

Puzzelen met planken

Een tentoonstelling

Een workshop, jong en oud door elkaar