

nieuws

## ARCHITECTUUR



*Philippe Block (uiterst rechts) en zijn team bewijzen hoe veerkrachtig hun drukconstructie is.*

architectuur

## PHILIPPE BLOCK ONTVANGT DE RÖSSLER-PRIJS

Tekst: Andres Herzog / 6.07.2018 08:00

Foto: Naida Iljazovic

De ETH erkent de Belgische professor van architectuur en structuren Philippe Block met de Rössler-prijs, die mogelijk is gemaakt dankzij een schenking van de wiskundige Max Rössler. Sinds 2009 sponsort de universiteit elk jaar jonge, veelbelovende hoogleraren die 200.000 frank ontvangen voor hun onderzoek. Dit maakt haar de hoogste onderscheiding voor onderzoek aan de ETH Zürich. Voor het eerst gaat de prijs, die tot nu toe voornamelijk wetenschappers onderscheidde, naar de afdeling Architectuur. Daar doet Philippe Block onderzoek naar schaalstructuren die grote overspanningen mogelijk maken met aanzienlijk minder materiaal omdat ze alleen aan druk onderhevig zijn. Zijn nieuwste project wordt momenteel gerealiseerd in het nestgebouw van Empa in Dübendorf, Duitsland, waar hij onder andere experimenteert met zwevende betonnen bekistingen en 3D-geprinte vloerelementen. Dit is de tweede prestigieuze prijs die de Belg dit jaar ontvangt. In maart reikte de Academie van Beeldende Kunsten, die ooit architecten als Renzo Piano en Norman Foster eerde, hem de Berlin Art Prize uit op het gebied van architectuur. De twee verschillende prijzen laten zien hoe brede blokken van denken worden ondersteund. Lees meer over de beker in het portret dat verschijnt in de augustusuitgave van Hochparterre.

<https://www.hochparterre.ch/nachrichten/architektur/blog/post/detail/philippe-block-erhaelt-roessler-preis/1530633506/>