



Universiteit Leiden, Faculteit Wis- en Natuurkunde **Leiden**

Laboratoria en onderwijsfuncties

De Bèta faculteit FWN van de Universiteit Leiden is een prestigieus project dat de hoge ambities van de oudste universiteit van Nederland weerspiegelt. Het programma bestaat uit een grote diversiteit aan laboratoria met aanverwante onderzoeksruidten en onderwijsfuncties.

Hypergebouw

Het winnende ontwerp brengt de vakgebieden natuurkunde, wiskunde, biologie, chemie en sterrenkunde samen in één nieuw gebouw. Dit moet de samenwerking tussen de vakgroepen bevorderen.

Practicumruimten, werkcollegezalen, zelfstudieruimten en laboratoria worden met elkaar vervlochten tot een hypergebouw. Eén faculteit die verbindingen tussen instituten en onderwijs, tussen onderzoekers en studenten en tussen onderzoeksrichtingen onderling tot het uiterste faciliteert. Deze verbindingen vormen een netwerk rond de centrale ruimte, die zich over de gehele lengte van de faculteit uitstrekt. De verschillende instituten krijgen op die manier hun eigen adres aan deze ruimte.

De structuur van het gebouw is duidelijk afleesbaar in de massaopbouw; gebouwen en tussenhoven wisselen elkaar af binnen een strakke contour. Open en informele relaties met de hoven en de directe omgeving worden gelegd vanuit deze centrale ruimte.



Wall of Fame

Door het geabstraheerd toepassen van fractals, chemische verbindingen en biologische structuren komt de identiteit van de gebruiker terug in de architectuur. Theoretische en abstracte patronen leiden tot bouwkundige structuren die de architectuur verankeren in de werkvelden van de nieuwe Bèta Campus. De voorgestelde patronen, kleuren en structuren in het interieur verwijzen naar het inhoudelijke werk van de nieuwe generatie Leidse onderzoekers. Ook worden de helden uit het verleden niet vergeten, die Leiden statuur in de universitaire wereld hebben gegeven; de verrassende entreeruimte met een 'Wall of Fame' legt een relatie tussen beroemde Leidse wetenschappers en de faculteit van vandaag.

inbo

Opdrachtgever: Universiteit Leiden

Oplevering: 2012

Omvang: 39.000 m² BVO (fase 1), 100.000 m² BVO (totaal)

i.s.m.: JHK

