



**Plantentuin  
Meise**

Plantentuin Meise  
Nieuwelaan 38  
1860 Meise – België

T +32 2 260 09 20  
[info@plantentuinmeise.be](mailto:info@plantentuinmeise.be)  
[www.plantentuinmeise.be](http://www.plantentuinmeise.be)

## HOUTlab: gloednieuw en uniek museum in Plantentuin Meise!

Meise, 2 mei 2019 — Vanaf morgen, 3 mei opent het HOUTlab zijn deuren voor het grote publiek. De bezoeker kan er op een hedendaagse en interactieve wijze kennis maken met alle aspecten van hout: van duurzaam bouw materiaal dat mee het klimaat helpt stabiliseren tot de microscopische geheimen die de eigenschappen van hout verklaren

### Bestaande houtcollectie

Plantentuin Meise beheert belangrijke historische houtcollecties, in totaal ongeveer 7.500 houtmonsters van boomsoorten van over de hele wereld. De historische kern van deze collectie, ca. 4.500 houtmonsters, bestaat uit collectiestukken behorend tot het voormalige Bosmuseum. Dit museum bevond zich in de Brusselse Kruidtuin en werd in 1902 officieel geopend. Na de verhuis van de Plantentuin van Brussel naar Meise werd het Bosmuseum nooit heropgebouwd. De collectiestukken zijn na meer dan een halve eeuw vanonder het stof gehaald. Ze vormen nu de basis voor de creatie van het HOUTlab, een uniek educatief houtmuseum.

### Reuzenstukken



Nog voor je het gebouw - dat voor dit museum volledig gerenoveerd werd - binnenstapt, tref je buiten al 2 gigantische collectiestukken aan. Het eerste is een 5 ton wegende schijf van een 2000 jaar oude mammoetboom (*Sequoiadendron*) met een diameter van meer dan 4 meter, geschonken door de Verenigde Staten bij de ontmanteling van het Amerikaans paviljoen de Wereldtentoonstelling van 1958 in Brussel en sindsdien nooit meer getoond aan het publiek. Het andere gigantische stuk is een 10,5 m lange boomstam van een *Pericopsis* uit Congo (levert de houtsoort afrormosia) op het binnenplein geschonken door het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. Beide stukken prikkelen alvast de nieuwsgierigheid van de bezoeker.

### Van bos tot Wonder Wood Wall

Bij het binnenwandelen van het museum wordt de bezoeker doordrongen met het belang van bos voor de planeet en het duurzame product dat hout is. Ook de rol die hout kan spelen bij het stabiliseren van het klimaat wordt hier toegelicht. In het volgende deel leert de bezoeker hoe hout opgebouwd is, van macro- tot microniveau.

Even verder springt de meterslange Wonder Wood Wall meteen in het oog. Deze indrukwekkende muur is opgebouwd uit lades, gemaakt uit meer dan 50 commerciële houtsoorten. Elke lade bevat typische voorwerpen en leuke weetjes van de houtsoort. De bezoeker kan zich hier laten verrassen en inspireren door de veelzijdigheid van hout: als constructiemateriaal in de bouw, als brandstof, als grondstof voor papier, voor kunstwerken, muziekinstrumenten, gebruiksvoorwerpen,...



De architecturale trap in beukenhout naar de eerste verdieping vormt de overgang naar het meer educatieve gedeelte van het museum.

Via aanraakschermen, filmpjes en educatieve opstellingen kan de bezoeker spelenderwijs kennismaken met alle geheimen van hout: de chemie achter hout, de groeiringenstructuur, de duurzaamheidsklassen en de afbraakprocessen.

## Boodschap



Plantentuin Meise wil door een bezoek aan het HOUTlab, mensen fascineren voor de geweldige 'uitvinding' van de natuur die hout is. Het is het meest voorkomend product van de levende natuur. Het leeft, het groeit, het ademt, het past zich aan, het sterft. Het geeft stevigheid aan de boom en voorziet de boomkruin van water.

Het is zo veelzijdig dat het evenveel toepassingen kent als onze geest kan bedenken. Het is duurzaam en milieuvriendelijk en is dus hét bouw materiaal bij uitstek, niet alleen van

het verleden, maar ook van de toekomst. Duurzaam werken met het hout betekent ook investeren in de toekomst en denken op lange termijn.

## Voor iedereen

Tijdens de week mikt Plantentuin Meise op groepsbezoeken en schoolbezoeken. Er is een klaslokaaltje waar educatieve leuke spelletjes liggen te wachten op de leerlingen om ontdekt te worden. Maar verder mikt de Plantentuin op elke individuele bezoeker, groot of klein, die tijdens het weekend of in de week zijn bezoek aan de Plantentuin brengt. De toegang tot het HOUTlab is immers inbegrepen in de toegangsprijs van de Plantentuin.

**Info Pers**

**Perscontact:** Koen Es, 0472 38 62 90, [koen.es@plantentuinmeise.be](mailto:koen.es@plantentuinmeise.be)

**Fotolink:** <https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1DLKHixvrnD8LXhqp635tbFi39EeDdLb2>

---









