



Fig. 1



Fig. 4



Fig. 2

Small Dutch Port. Atlas

J. P. Schimper, Essays, 1850

*Cycas circinalis* L., & *C. revoluta* (Humb.) (Fig. 1)



**Botanische Tuin TU Delft**  
Poortlandplein 6, Delft

Tel: 015 - 2782356  
[www.botanischetuin.tudelft.nl](http://www.botanischetuin.tudelft.nl)



Technische Universiteit Delft

Exhibition  
**Then and Now**



Tentoonstelling  
**Vroeger en Nu**

24 mei - 25 oktober 2008

Exhibition  
Tentoonstelling

## Delft University of Technology Botanical Garden, then and now.

24 May – 25 October 2008; for opening hours go to:  
[www.botanischetuin.tudelft.nl](http://www.botanischetuin.tudelft.nl)

This exhibition in the New Orangery of the Botanical Garden offers a bird's eye view of the origin, the development and the actual state of affairs concerning the Garden and related research and education. There are ten themes: History, Phyllotaxis, Biomimetics, Particles, Middle garden, Biofuel, Waterside, Rubber, Forestfloor, Fibres.

Special attention has been given to Professor Gerrit van Iterson jr., Professor of Microscopical Anatomy and Applied Botany. He was the founder of the Garden. Part of the Biotechnology building which forms one side of the Garden was built for him. He was a pupil of M.W. Beijerinck, the first Professor of Microbiology in Delft, and discoverer of the virus, among other things. A.J. Kluyster was the successor of Beijerinck and a pupil of Van Iterson. These three Professors are among the founders of modern biotechnology and education at Delft University of Technology and elsewhere.

2008 is an important year for the Garden. The 2nd World Scientific Congress Challenges in Botanical Research and Climate Change, will highlight the scientific significance of the Botanical Garden. Moreover, the results of the work of the previous years is becoming visible: the new public entrance, the growing number of visitors, the renewal of the paths, the renovation of the greenhouses, the redesign of the northern garden and the growing importance of the Garden as a site for scientific research and experiments.

This exhibition has been achieved with the cooperation of co-workers of the Faculty of Applied Sciences who provided information on recent research, as well as the assistance of the Archives of the Delft School of Microbiology at Delft University of Technology which holds a vast amount of the original work of Beijerinck, Van Iterson and Kluyster, together with educational material from this period. Among other things, illustrations from its archives were used to serve as backgrounds in the presentation. Special thanks go to the Faculty of Architecture for allowing the author access to their Map Room, and for lending a model from an Undergraduate study in the Garden in the autumn of 2007.

**Concept:** Delft University of Technology Botanical Garden  
**Research and Design:** Ir. Bert van der Meijden  
**Lay-out:** MultiMediaServices



*Picea abies* Fijnspar

## De Botanische Tuin van de Technische Universiteit Delft, vroeger en nu.

24 mei – 25 oktober 2008; voor openingstijden  
zie: [www.botanischetuin.tudelft.nl](http://www.botanischetuin.tudelft.nl)

Deze tentoonstelling in de Nieuwe Oranjerij van de Botanische Tuin geeft in vogelvlucht een beeld van het ontstaan, de groei en de actuele stand van zaken rondom de Tuin en het ermee verbonden onderzoek en onderwijs. Dit aan de hand van tien thema's: Historie, Phyllotaxis, Biomimetica, Deeltjes, Middentuin, Biobrandstof, Waterkant, Rubber, Bosbodem, Vezels.

Speciale aandacht wordt geschonken aan professor Gerrit van Iterson jr., hoogleraar Microscopische Anatomie en Toegepaste Botanie. Hij is de stichter van de Tuin en het oudste deel van het Biotechnologiegebouw waar de Tuin een eenheid mee vormt. Van Iterson was een leerling van M.W. Beijerinck, de eerste hoogleraar Microbiologie in Delft en onder meer de ontdekker van het virus. Beijerinck werd opgevolgd door A.J. Kluyster, een leerling van Van Iterson. Deze drie hoogleraren legden mede het fundament voor het moderne biotechnologisch onderzoek en onderwijs, aan de TU Delft en elders.

Het jaar 2008 is een belangrijk jaar voor de Tuin met als hoogtepunt het 2<sup>e</sup> Wetenschappelijk Wereldcongres Uitdagingen in Botanisch Onderzoek en Klimaatverandering, dat eens te meer het wetenschappelijk belang van de Tuin voor het voetlicht zal brengen. Ook worden in dit jaar de resultaten van het werk van de afgelopen jaren meer en meer zichtbaar: de representatieve entree, het toenemende bezoekersaantal, de vernieuwing van het padenstelsel, de renovatie van het kassencomplex, de herinrichting van de noordelijke tuin en het toenemende gebruik voor wetenschappelijk onderzoek en experiment.

Deze tentoonstelling is gerealiseerd met bijdragen van medewerkers van de Faculteit Technische Natuurwetenschappen die informatie over recent onderzoek gaven en van het archief van de Delftse School der Microbiologie van de Technische Universiteit Delft, dat een grote hoeveelheid origineel materiaal van Beijerinck, Van Iterson en Kluyster beheert, evenals onderwijsmateriaal uit die periode. Onder andere werden illustraties uit dit archief gebruikt als achtergronden in de presentatie. Speciale dank aan de Faculteit Bouwkunde voor de faciliteiten van hun Kaartenkamer en voor het beschikbaar stellen van een maquette uit een Bachelorstudie in de Botanische Tuin in de herfst van 2007.

**Concept:** Botanische Tuin TU Delft  
**Onderzoek en Vormgeving:** Ir. Bert van der Meijden  
**Opmaak:** MultiMediaServices