



# Bionikstationen in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens

(ergänzend zur Posterausstellung im Grünen Saal)

## Stationen in den Gewächshäusern

- 2 Lotus-Effekt  
(Lotosblume, *Nelumbo*)
- 5 Stabil und Leicht  
(Schachtelhalm, *Equisetum*)
- 6 In Seilen denken  
(Riesenbambus, *Dendrocalamus*)
- 7 Formoptimierte Bauteile  
(*Ficus*)
- 8 Verzweigter Leichtbau  
(Säulenkaktus, *Epostoa*)
- 9 Fassadenverschattung  
(*Strelitzia*)
- 10 Dämpfen und Schützen  
(Kokospalme, *Cocos*)
- 11 Öffnen und Schliessen  
(Venusfliegenfalle, *Dionaea*)
- 12 faltstrukturen  
(Fächerpalme, *Latania*)
- 14 Wärmeaustauscher  
(Frauenhaarfarn, *Adiantum*)
- 15 Selbstreparatur  
(Pfeifenblume, *Aristolochia*)

## Übersichtsplan der Schaugewächshäuser

