

## Forschungsanlage



Botanischer Garten in 3013 Bern, Brückentrakt  
Gysi+Berglas Gewächshausanlagen, 1-schiffig

**Gewächshausanlage auf bestehendes Dach montiert**  
**Baujahr 2012, Grösse 70 m2 Bodenfläche**

- Dach- und Wandeindeckung in Isolierverglasung 22 mm
- Stehwände mit Seitenlüftungen und doppelter Firstlüftung im Dach
- Doppelte Schirmanlage, Energie- und Schattierschirm
- Kälteanlage mit Rückkühler im Freien aufgestellt
- Zwei Monoblockanlagen im Gewächshaus unter den Tischen aufgestellt
- Die Kälte- und Wärmeenergie wird mittels Textilschläuchen über die Luft eingeblasen
- Kunstlicht kann über die Assimilationsbeleuchtung dazu geschaltet werden
- Siemens-Klimacomputer mit Touchpanel inkl. Fernwartung
- Planung, Montage und Inbetriebnahme der gesamten Forschungsanlage