



## Gewächshäuser Botanischer Garten, Zürich

Das ehemalige Gartenhaus im Botanischen Garten wurde durch ein modernes hochtechnisiertes Gewächshaus für die Pflanzenforschung ersetzt. Es wurde ein zweigeschossiges Gebäude realisiert. Im unteren Geschoss sind die verschiedenen Vorbereitungsräume und vor allem die komplexe Haustechnikzentrale untergebracht. Im Obergeschoss befinden sich die Versuchseinheiten, welche unter einem gläsernen Sheddach zusammengefasst sind. An der Südecke kragt das Gebäude weit aus und bildet so einen natürlichen Eingang zum Technikgeschoss. Das Untergeschoss ist in Massivbauweise, das Sheddach als Stahl-/Glaskonstruktion realisiert worden.

### Ausgeführte Arbeiten

Der ganze Auftrag wurde von einem Generalplanerteam nach einem prämierten Gesamtleistungswettbewerb ausgeführt. Das Projekt musste sowohl architektonisch wie auch vom Preis her überzeugen. Im Team erarbeiteten wir in integraler Planung ein Konzept für die Tragkonstruktion und Foundation,

welche den örtlichen Gegebenheiten mit einer unverdichteten Auffüllung auf einer Moräne mit grossen Blöcken Rechnung trug. Dank einem nach allen Seiten optimierten Projekt konnte eine kostengünstige Lösung für eine komplexe Bauaufgabe gefunden werden.

## APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich  
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31  
info@apting.ch | www.apting.ch

**Bauherr:** Hochbauamt Kanton Zürich

**Architekt:** architekttick, Zürich

**Ausführung:** 1999 - 2004

**Baukosten:** CHF 7.3 Mio.

### Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |  
Bauprojekt | Vorprojekt