

FACILITIES FÜR PFLANZENSTUDIEN [FPS] VIENNA ECOLOGY CENTRE

Biozentrum

Althanstrasse 14, 1090 Wien
2 vollautomatisch gesteuerte Glashäuser,
Freiflächen für Versuche
Klimakammern



GLASHAUS I mit 4 Klimazonen:

Ericarium (Kalthaus)
gemäßigt, frostfrei
7-25°C, >30% rel. LF

Tepidarium (Subtropenhaus)
lauwarm
12-29°C, < 45% rel. LF

Caldarium (Warmhaus)
tropisch, trocken
16-33°C, > 45% rel. LF

Fervidarium (Tropenhaus)
tropisch, feucht
20-35°C, > 60% rel. LF



OUTSIDE
INSIDE



RHIZOSPHERE
ECOLOGY



OPEN
TOP CHAMBERS

.... mehr als 480 verschiedene
Species



Versuchsgarten "Augarten"

Obere Augartenstrasse 1a, 1020 Wien
3 computergesteuerte Glashäuser Klimastation
Freifläche für Versuche und Kulturen

KALTHAUS
frostfrei

WARMHAUS
subtropisch
Nacht: 12-15°C, Tag < 25°C
50-60% rel. LF

TROPENHAUS
tropisch, feucht
Nacht 18°C, Tag mind. 25°C
60-80% rel. LF



"Flaschengarten"

UNTERRICHT
Ökophysiologisch-
Gärtnerische Übungen



Regeneration



Folientunnel

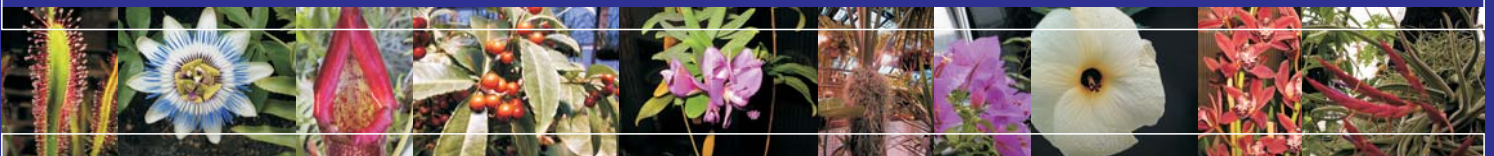


VERSUCHE
(z.B. "remote sensing")

Die gärtnerischen Einrichtungen des Vienna Ecology Centers liegen inmitten von Wien und sind sehr leicht mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar.

Die Hauptaufgaben umfassen:

Anzucht und Kultivierung von Pflanzen für wissenschaftliche Experimente und Lehre, sowie Sammlung und Unterricht (Praktika, Führungen von Schulklassen).



INFORMATION:

Ass.Prof.Dr. Wolfgang Postl
Vienna Ecology Centre ~ Althanstrasse 14 ~ 1090 Wien
Tel.: (01) 4277 54232 ~ e-mail: WOLFGANG.POSTL@UNIVIE.AC.AT