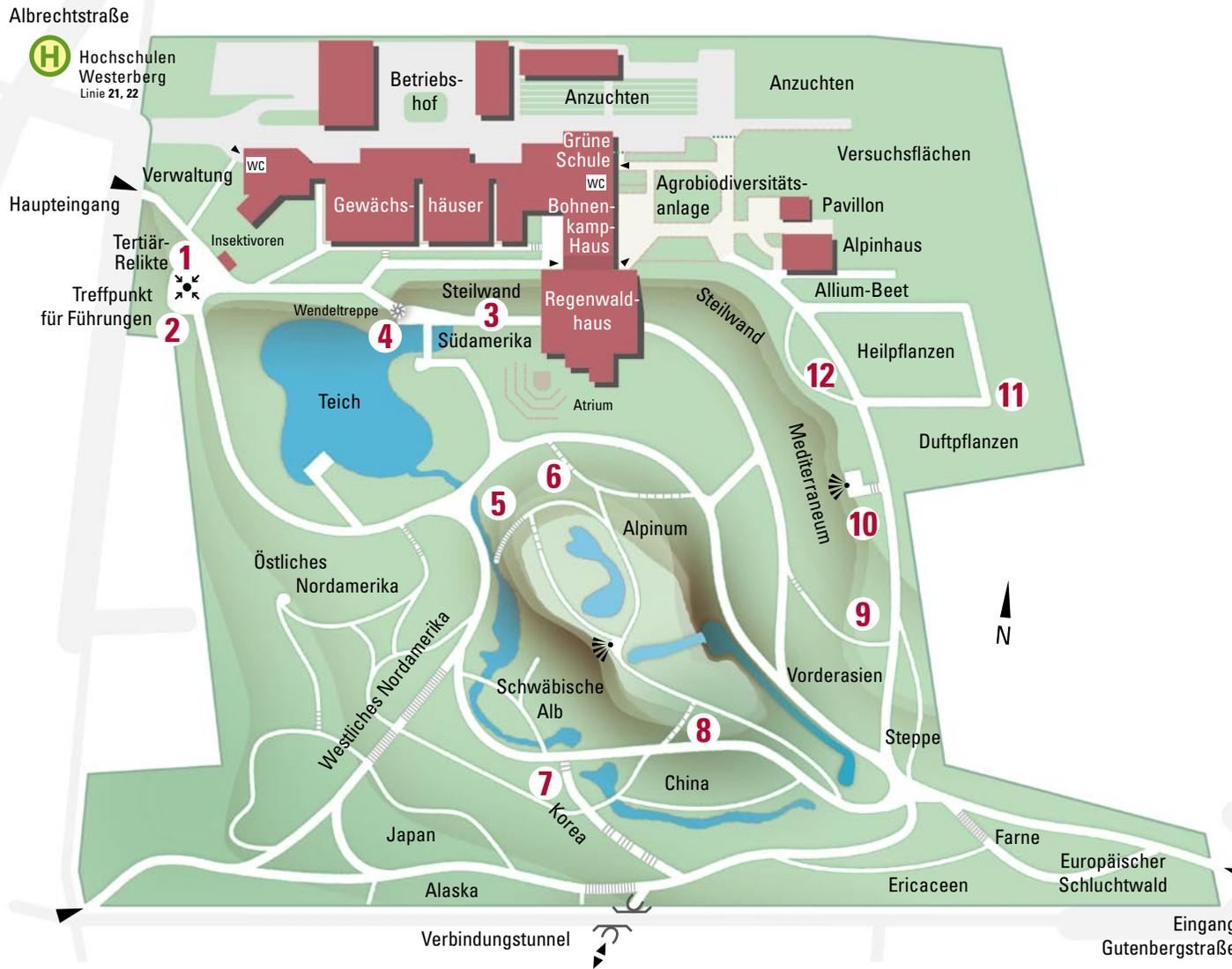


Gartenplan
 Rundgang »Koniferen«



Koniferen



Mit freundlicher
 Unterstützung durch den

 **Freundeskreis
 Botanischer Garten**

Botanischer Garten der Universität Osnabrück
 Albrechtstraße 29 · 49076 Osnabrück
 Tel.: +49 541 969 2739 · Fax: +49 541 969 2724
www.bogos.uni-osnabrueck.de

Botanischer Garten
www.bogos.uni-osnabrueck.de

Auf den Spuren der Nadelbäume



1

Mammutbaum

Sequoiadendron giganteum

Der Mammutbaum gilt als das massivste Gehölz unserer Erde. »Ich bin der Größte ...« Doch an Höhe wird er durch den *Eucalyptus regnans* übertroffen.

Chinesisches Rotholz

Metasequoia glyptostroboides

Erst 1941 wurde diese Art in der Provinz Setchuan (China) als lebendes Exemplar entdeckt. Als Fossil war es schon etwas länger bekannt.



2



3

Araucarie

Araucaria araucana

Die Samen aus den Araucarien-Zapfen gelten in Süd-Chile als Delikatesse.

Nordamerikanische Sumpfyzypresse

Taxodium distichum

Die Sümpfe der Everglades können wir nicht nachbauen, aber einige Pflanzenarten demonstrieren. In den Sommermonaten sehen Sie auch die *Tillandsia usneoides* (Spanisches Moos) in den Bäumen hängen.



4



5

Europäische Lärche

Larix decidua

Das venezianische Terpentin wurde früher aus dem Harz der Lärche gewonnen. Als dauerhaftes Holz aus unseren Regionen wird es für den Hausbau (Außenhaut) verwendet.

Zirbelkiefer, Arve, Zirbe

Pinus cembra

Kiefer = Kientragender Baum. Die harzreichen Späne waren früher häufig das einzige Beleuchtungsmittel. Ein wunderschön gemasertes Holz, womit auch Innenräume ausgekleidet wurden.



6



7

Sichelanne

Cryptomeria japonica

Die japanische Sichelanne ist der wichtigste Tempelbaum Japans und bedeckt 46 % der Waldfläche Japans.



8

Latsche Bergkiefer, Legföhre

Pinus mugo

Die Latschenkiefer schafft »saure Inseln« im Gebirge und trägt erheblich zur Bodenstabilisierung (gegen Erosion, Lawinen) bei.



9

Libanon Zeder

Cedrus libani

Nationalbaum des Libanon und dargestellt in der Staatsflagge. In früheren Zeiten wurde für den Schiffsbau regelrecht Raubbau betrieben.

Fichte oder Tanne?

Picea und *Abies*

Wie war das noch mit den Unterscheidungsmerkmalen? Zapfen hängend = Fichte Zapfen aufrecht = Tanne



10



11

Eibe

Taxus baccata

Die Giftigkeit wurde lange Zeit unterschätzt. Die Eibe war ein beliebtes Holz um Bögen und Armbrüste zu erstellen.

Sizilianische Tanne

Abies nebrodensis

Die Sizilianische Tanne kommt nur auf Sizilien vor. 30 Bäume sollen dort noch als Altgehölze dieser endemischen Art existieren.



12