Der Geogarten
im Schulbiologiezentrum

Im Jahr der Geowissenschaften 2002 entstand in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung (NLfB im GEO-ZENTRUM HANNOVER) ein neuer Themengarten. Er möchte viele Aspekte der Erdgeschichte unserer Region und der allgemeinen Geologie - ganz im Sinne des Wortes - "begreifbar" machen. Wir leiten die Besucher an, selbst aktiv zu werden. Das bedeutet: Genau hinsehen, fühlen, hören, vergleichen, zuordnen und wieder finden...

Die im GeoGarten ausgestellten Gesteine sind ein Spiegel der niedersächsischen Erdgeschichte. Hier finden Sie Brockengranit, Harzer Gabbro und Diabas, Basalt aus dem südlichen Leinebergland und viele Sedimentgesteine. Durch die Eiszeiten aus Skandinavien hierher transportierte und meist noch viel ältere Geschiebe runden das Bild ab.

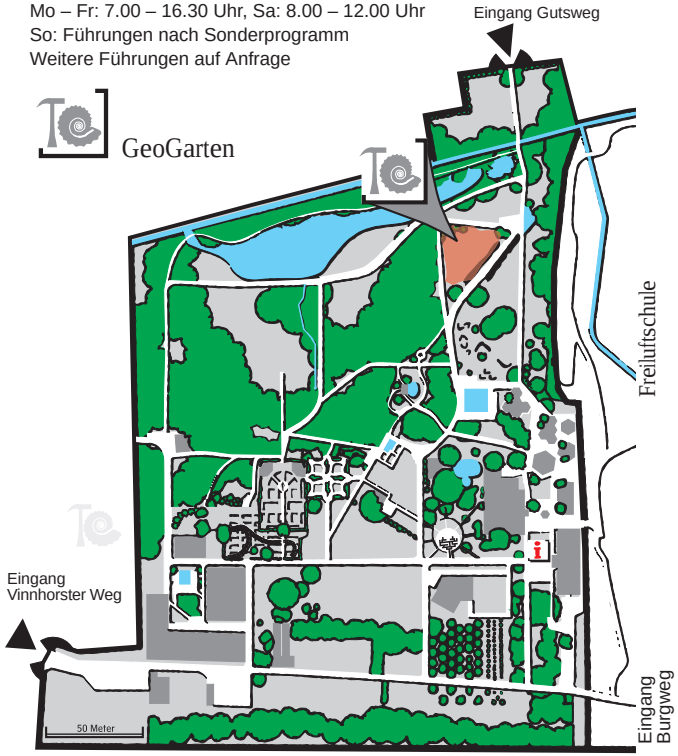
- x Sie können den GeoGarten selbst entdecken oder einen Besuchstermin vereinbaren.
- x Führungen finden Sie im Besucherprogramm.
- x Für Schulen bieten wir Unterricht zu vielen Aspekten an.
- x Sprechen Sie uns an!

So erreichen Sie uns:

Stadtbahnlinien: Linie 4 (Garbsen / Roderbruch) und Linie 5 (Stöcken / Kirchrode) bis zur Haltestelle „Herrenhäuser Gärten"; Ca. 10 min Fußweg: Gegenüber vom Großen Garten rechts am Berggarten in den Burgweg gehen, die Haltenhoffstraße queren, unter der Bahnüberführung durch, gleich links befindet sich der Eingang „Burgweg".

Mit dem Auto:
Richtung Herrenhausen fahren, am Großen Garten in die Schaumburgstraße abbiegen, die Haltenhoffstraße queren, auf dem Vinnhorster Weg direkt hinter der Bahnüberführung rechts abbiegen in den Eingang „Vinnhorster Weg".

Öffnungszeiten:
Mo – Fr: 7.00 – 16.30 Uhr, Sa: 8.00 – 12.00 Uhr
So: Führungen nach Sonderprogramm
Weitere Führungen auf Anfrage



Botanischer Schulgarten Burg

Herausgeber: Landeshauptstadt Hannover
Schulbiologiezentrum Hannover
Vinnhorster Weg 2 · 30419 Hannover
Tel.: 0511-168-47 66 5/7 · Fax: 0511-168-47 35 2
e-mail: schulbiologiezentrum@hannover-stadt.de
Internet: www.schulbiologiezentrum-hannover.de
www.foerderverein-schulbiologiezentrum.de

Spendenkonto: Verein zur Förderung des Schulbiologiezentrums e.V.
BLZ: 250 501 80, Sparkasse Hannover, Kto.-Nr.: 546267

Schulbiologie-zentrum Hannover

Hannover

Der GeoGarten

im Schulbiologiezentrum Hannover

Steine erzählen Geschichte(n)

Ein Gemeinschaftsprojekt mit dem Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung

Der GeoGarten

im Schulbiologiezentrum

Nichts ist, wie es war.
Nichts wird sein, wie es ist...

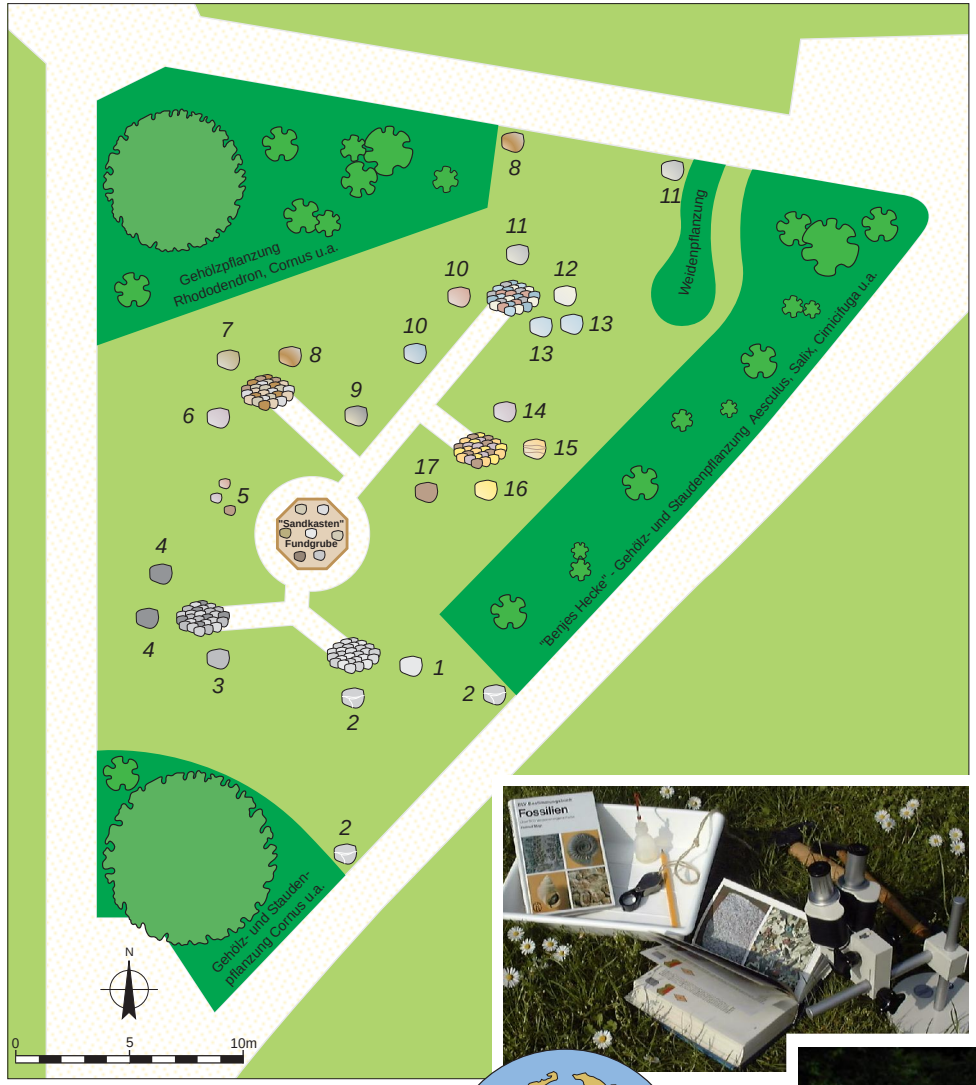
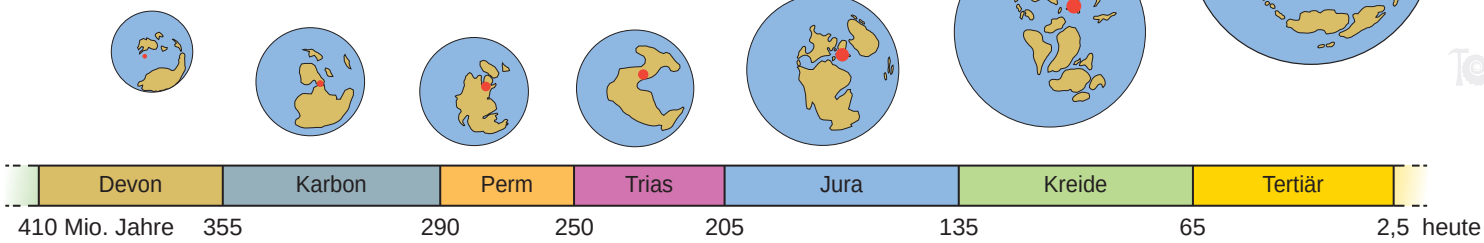
Im GeoGarten finden Sie Zeugen aus vielen Millionen Jahren Erdgeschichte. Als die Steine entstanden, sah die Welt völlig anders aus. Wie sie entstanden, hat kein Mensch gesehen. Wir aber können die Steine zum “Sprechen” bringen...

Die Menschen sind nur ein vorläufiges Ergebnis der Erdgeschichte, die noch lange nicht zu Ende ist.
Mit der „geologischen Wäscheleine“ können Sie sich eine Vorstellung von den kaum vorstellbaren Zeitspannen machen, die seit der Entstehung der Erde vergangen sind.

Wer denkt, wenn er Gips anrührt, schon an heiße Wüstenlandschaften? Was hat Kopfsteinpflaster mit heißem Magma und Eiszeiten zu tun? Wie wird ein Strand zu einer Kirche oder zu einem Computerchip? Kommen Autos aus der Erde?

Ein Stein verrät viel über sich, wenn man die Spuren, die zu seiner Entstehung geführt haben, lesen kann. Dies gelingt besonders gut durch Vergleich, z.B. mit Lupe, Hammer und ein wenig Chemie. Aber auch durch Fühlen, Hören und manchmal sogar durch Riechen.

Wir halten kleine „Detektivgeschichten“ bereit, die auf wichtige Eigenschaften der im GeoGarten versammelten Gesteine hinweisen.



1 Granit
2 Gabbro
3 Diabas
4 Basalt
5 Eiszeitliche Geschiebe
6 Nüxeier Dolomit
7 Plattendolomit
8 Muschelkalk
9 Trochitenkalk
10 Korallenoolith
11 Thüster Kalkstein
12 Gips
13 Anhydrit
14 Grauwacke
15 Obernkirchener Sandstein
16 Velpker Sandstein
17 Wesersandstein