



Informationen und Ansprechpartner

**Biologiedidaktik**

Prof. Dr. Corinna Hößle  
corinna.hoessle@uni-oldenburg.de  
Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka  
gruene.schule@uni-oldenburg.de

**Anmeldungen bitte an**

Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka  
gruene.schule@uni-oldenburg.de  
Tel. 0441/798-3949 und -3919

**Botanischer Garten**

Prof. Dr. Dirk Albach  
dirk.albach@uni-oldenburg.de

**Geschäftsstelle**

Andrea Lübben  
Philosophenweg 39,  
26121 Oldenburg  
Tel. 0441/798-6900

**Internet**

[uol.de/botgarten/gruene-schule](http://uol.de/botgarten/gruene-schule)

Die „Grüne Schule“ ist Mitglied  
im Verbund der Oldenburger  
Lehr-Lern-Labore OLELA.  
<https://uol.de/diz/olela>



Deutschland  
Land der Ideen  
Ausgewählter Ort 2010



Carl von Ossietzky  
Universität  
Oldenburg

Lernen und Forschen  
im Botanischen Garten



„Das Wirken der Natur  
zu erkennen, und zu erkennen,  
in welcher Beziehung das  
menschliche Wirken dazu  
stehen muss: Das ist das Ziel.“

Zhuangzi

# Die „Grüne Schule“ – Lernen beim Experimentieren im Botanischen Garten

Über Natur staunen – Fragen stellen – Natur selbst erkunden! Dieser Dreischritt beschreibt gut die Arbeit in der Grünen Schule. Jetzt, im digitalen Zeitalter, ist uns der Kontakt mit dem Naturobjekt, den lebenden Tieren und Pflanzen, besonders wichtig. Die Schülerinnen und Schüler erfahren dabei mithilfe aller Sinne besonders einprägsam, wie sie Küchenkräuter erkennen und verwenden können, welche Bedeutung die Tiere der Laubstreu für den Wald haben, mit welchen Strategien Pflanzen in trockenen Regionen überleben und vieles mehr.

Der Botanische Garten Oldenburg bietet mit seinen über 4.000 lebenden Pflanzenarten aus aller Welt, den vielen Vögeln und Reptilien aller Kontinente und den vielfältigen Revieren ein hervorragendes Lernumfeld. In dem gut ausgestatteten Schülerlabor können die Schüler beobachten und vergleichen, experimentieren und untersuchen, mikroskopieren, zeichnen und beschreiben.

Unsere Inhalte und Methoden orientieren sich an den Bildungsstandards und Kerncurricula und unterstützen die Kompetenzentwicklung bei den Schülerinnen und Schülern durch die handlungsorientierte Arbeitsweise mit sinnlich-emotionalem Bezug. Damit wird ein wertvoller Beitrag zu BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) geleistet.

## SCHULSTUFE    THEMA

**Grundschule**

Frühlüher  
Unsere Küchenkräuter  
Bäume unserer Umgebung  
Leben im Teich  
Leben in den Tropen  
Die Honigbiene  
Insekten & Co.

**Sek. I**

Die Honigbiene  
Kräuter und ihre Verwendung  
Blüten verschiedener Familien  
Kaktus & Konsorten  
Ökosystem Wald  
Leben im Teich  
Vögel/Hühner im Bot. Garten  
Insekten & Co.  
Wirbeltiere  
Tropische Nutzpflanzen

**Sek. II**

Ökosystem Teich  
Ökosystem Wald  
Evolution bei Sukkulenten  
Extreme Lebensräume

Änderungen vorbehalten



## Wichtige Informationen

- Die Angebote gelten für alle Schulformen und Kindertagesstätten.
- Sie sind für 90 Minuten konzipiert. Längere oder kürzere Aktionen sind nach Absprache möglich.
- Wir bitten um einen Beitrag von 3 € pro Schüler\*in.
- Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung, da wir viel draußen sein werden.
- Treffpunkt ist der Haupteingang des Botanischen Gartens am Philosophenweg.
- Zusätzlich bieten wir Rallyes zum Kennenlernen des Gartens an.

## Anmeldungen bitte an

Birgit Weusmann und Isabelle Plewka  
gruene.schule@uni-oldenburg.de

oder telefonisch unter  
Tel. 0441/798 -3949, -3919



Aktuelle Detailinformationen zu den Klassenaktionen: [uol.de/botgarten/gruene-schule](http://uol.de/botgarten/gruene-schule)

