

# Willkommen bei den Herbonauten

Erste Schritte



Die Herbonauten

Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

# Einloggen und Anmelden

Nach dem Aufruf unserer Website sehen Sie diesen Bildschirm

The screenshot shows the website header with the logo 'Die Herbonauten' and navigation links. A search bar is labeled 'Schnellsuche'. A red '2' is placed over the 'Einloggen' link. The main content area features a mission card for 'Die wilde Welt der Chenopodiaceae' with a '1' annotation pointing to the mission description, a progress indicator '14%' with a goal of '52000 Beiträge', and a 'Teilnehmen' button. To the right is a question 'Können Sie das Land nennen, aus dem das Exemplar stammt?' with a 'Beitragen' button. Below is a 'Letzte Aktivitäten' section showing a user profile and a 'Mehr Aktivitäten anzeigen' button. A red '3' is placed over the 'FAQ' link in the top right corner.

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin | FAQ

Die Herbonauten  
Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

Wer sind wir? Missionen  Einloggen

### Wählen Sie Ihre erste Mission

**1** **Die wilde Welt der Chenopodiaceae**

In unserer ersten Mission geht es um die Familie der Chenopodiaceae („Gänsefußgewächse“). Diese beinhaltet einige Vertreter wie Spinat und rote Bete die sich häufig auf unseren Küchentischen wiederfinden. Darüber hinaus gibt es einige sehr widerstandsfähige Arten, die an Orten gedeihen an denen sich andere Pflanzen niemals blicken lassen könnten...

14%  
Ziel : 52000 Beiträge

Teilnehmen

Alle Missionen anzeigen

Können Sie das Land nennen, aus dem das Exemplar stammt?

Beitragen

### Letzte Aktivitäten

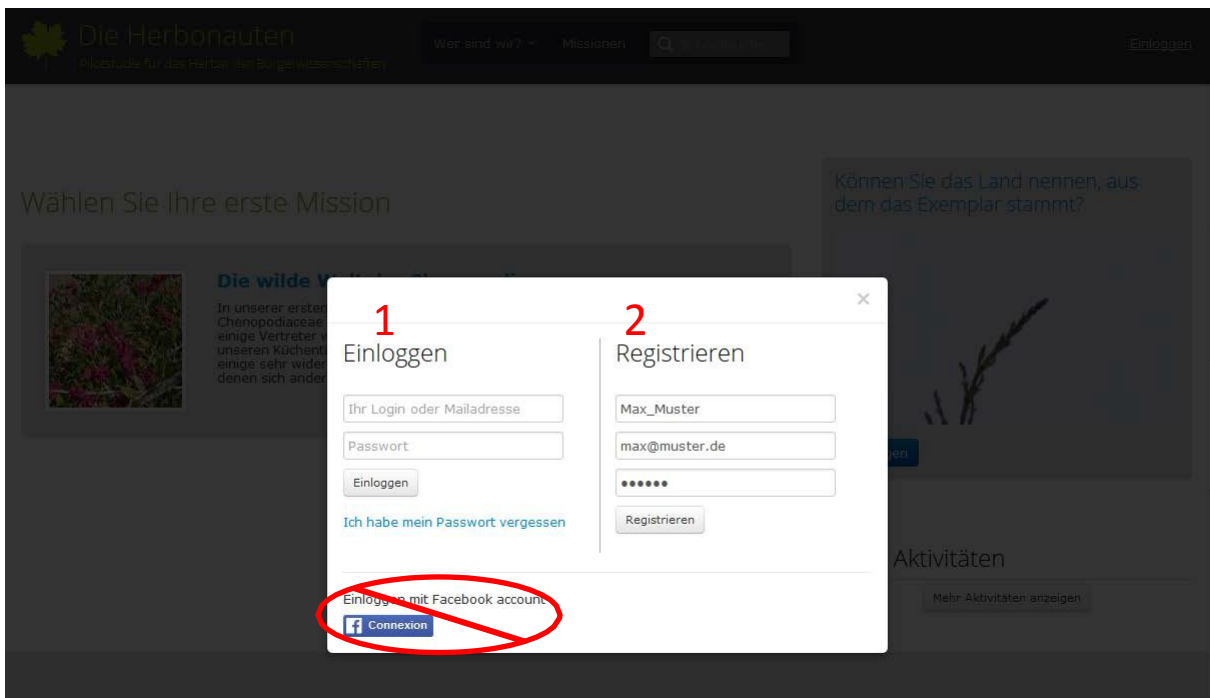
templates.activities.BADGE\_WIN  
Vor 20 Minuten

Mehr Aktivitäten anzeigen

Sie können sich direkt eine Mission samt ihrer Beschreibung ansehen(1) oder sich anmelden oder einloggen (2). Falls Sie Fragen haben, klicken Sie auf „FAQ“ (3)

# Einloggen und Anmelden

Nachdem Sie auf „Einloggen“ geklickt haben, erscheint folgendes Fenster:



Hier können Sie sich:

1. Mit ihrer Mailadresse und ihrem Passwort einloggen, falls Sie schon einen Account haben.
2. Mit einem neuen Account registrieren. Geben Sie hierzu bitte einen Usernamen, eine Mailadresse und ein Passwort ein.

Beachten Sie bitte, dass das Einloggen mittels Facebook nicht möglich ist.

# Hauptbildschirm

**Die Herbonauten**  
Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

Wer sind wir? Missionen Schnellsuche

Mein Profil  
Ausloggen

## Wählen Sie Ihre erste Mission

**Die wilde Welt der Chenopodiaceae**

In unserer ersten Mission geht es um die Familie der Chenopodiaceae („Gänsefußgewächse“). Diese beinhaltet einige Vertreter wie Spinat und rote Bete die sich häufig auf unseren Küchentischen wiederfinden. Darüber hinaus gibt es einige sehr widerstandsfähige Arten, die an Orten gedeihen an denen sich andere Pflanzen niemals blicken lassen könnten...

14%  
Ziel : 52000 Beiträge

3 [Teilnehmen](#)

Alle Missionen anzeigen

## Herbonautenaktivitäten

Allgemein **Meine Aktionen**

[Max Muster](#) ist jetzt Herbonaut  
Vor 1 Sekunde

[Max Muster](#) ist jetzt Herbonaut  
Vor 1 Sekunde

[Max Muster](#) ist jetzt Herbonaut  
Vor 1 Sekunde

Mehr Aktivitäten anzeigen

Sie befinden sich nun im Hauptbildschirm. Unter „Mein Profil“(1) können Sie Ihr Profil betrachten und Einstellungen vornehmen.

Bei den „Herbonautenaktivitäten“ (2) finden Sie die letzten Aktivitäten von Ihnen und anderen Herbonauten. Am wichtigsten ist aber der Button „Teilnehmen“(3), mit dem Sie an unseren Missionen teilnehmen können.

# Missionsbildschirm

**Die Herbonauten**  
Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

Wer sind wir? · Missionen ·

## Die wilde Welt der Chenopodiaceae

In unserer ersten Mission geht es um die Familie der Chenopodiaceae („Gänsefußgewächse“). Diese beinhaltet einige Vertreter wie Spinat und rote Bete die sich häufig auf unseren Küchentischen wiederfinden. Darüber hinaus gibt es einige sehr widerstandsfähige Arten, die an Orten gedeihen an denen sich andere Pflanzen niemals blicken lassen könnten...

Anzahl Exemplare: **4507**  
Kordinator: **Andreas**  
Veröffentlichungsdatum: **30 November 2016**

An der Mission teilnehmen

**20** Mitglieder  
**1757** Angesehene Exemplare  
**41** Fertige Exemplare

Missionsstatus:   
Ziel: 7037 / 52000 Beiträge

Top Teilnehmer: Ralf\_Jah\_n, turnera672, Agnes

Präsentation | **Beiträge** | Mitglieder | Timeline | Karte | Kommentare (11)

### Chenopodiaceae

Beste Zutaten...

Zur Familie der Chenopodiaceae (aus dem griechischen χην (chen), „Gans“ und ποῦς (pous), „Fuß“ oder ποδῖον (podion), „kleiner Fuß“ da die Blätter einiger Arten wie ein Gänsefuß aussehen), auf Deutsch auch „Gänsefußgewächse“, gehören Pflanzen wie der Spinat, Mangold, die Rote Rube oder die Zuckerrübe.

Viele dieser Pflanzen werden aufgrund ihrer Inhaltsstoffe als Nahrungsmittel geschätzt. So liefert der Spinat hohe Mengen an Mineralien und Vitaminen und auch die rote Bete besitzt viele wertvolle Nährstoffe und wird daher auch traditionell in nord- und osteuropäischen Küchen genutzt [1], [2]. Beispiele hierfür sind die rote Bete Suppe „Borschtsch“ oder der finnische Salat „Rosolli“ (Hier vll. Auch Bilder von Borschtsch oder gekochtem Spinat einfügen). Seit einiger Zeit hält auch ein weiterer Vertreter der Familie Einzug in die hiesigen Küchen: Quinoa. Dieses Pseudogetreide, vor allem von Vegetariern und Veganern geschätzt, enthält viele essentielle Aminosäuren und Mineralien [3].

Im Zuge der Sensibilisierung für die Herkunft und Produktion von Lebensmitteln werden die natürlichen Farbstoffe von Mangold und Spinat als Ersatz von künstlichen Farbstoffen zur Einfärbung von Lebensmitteln immer populärer (Bild v. Ostereiern?).

... aus extremen Orten

Doch nicht nur die essbaren Vertreter der Familie sind mehr als einen Blick wert: Viele Mitglieder dieser Familie gehören auch zur Gruppe der sogenannten „halophilen“ Pflanzen [4]. Ein erhöhter Natriumchloridgehalt im Boden stellt hohe Anforderungen an den Stoffwechsel der Pflanzen dar.

**1**

### Letzte Kommentare

**MarcPionel** Vor 1 Tag  
Hallo! Das Bild wird verzerrt.  
<http://herbonauten.de/specimens/BGBM/B/B%2010%200155293>


### Letzte Aktivitäten


**3**

**4**

Nachdem Sie auf „Teilnehmen“ geklickt haben, befinden Sie sich im Missionsbildschirm. Hier finden Sie eine ausführliche Beschreibung der Mission (1) und weitere Infos über letzte Beiträge etc.(2). Außerdem können Sie die aktuellsten Kommentare und Aktivitäten zu der Mission sehen (3). Sollte Sie das alles nicht abgeschreckt haben, klicken Sie auf „An der Mission teilnehmen“ (4).

# Beitragsbildschirm

 **Die Herbonauten**  
Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

 **Die wilde Welt der Chenopodiaceae**

**Chenopodiaceae**  
**Chenopodium album**  
BGBM/B/B 10 0493216

Sofern widersprüchliche Angaben vorliegen, klicken Sie auf das dort erscheinende Warndreieck. ⚠

Land  ⓘ

2

Habe ich abgeleitet  
 Bin nicht sicher  
 Keine Information

4

Region  ⓘ

Sie benötigen Level 2 3

Datum  ⓘ

Sie benötigen Level 3

Sammler  ⓘ

Sie benötigen Level 4

Identifiziert von  ⓘ


Sie benötigen Level 4

Lokalität  ⓘ

Sie benötigen Level 5

Geolokalisation  ⓘ

Sie benötigen Level 6

 1

HERBARIUM WILLING

Nr. : 230.953  
Fam.: Chenopodiaceae  
Art. : Chenopodium album L.

Trikala, NO Megali Kerasia, 20.06.2012  
Serpentin-Hänge, Straßenrand, 645 m  
Tn 445, EW 40 30.20, 39°45'02"N, 21°30'15"E  
leg. R. A. J., W. Ling, 22/05/22 248-42

Min. Bot. Beauf.  
Image 2015

Nachdem Sie im folgenden Bildschirm auf „Beitragen“ geklickt haben, kommen Sie auf unsere Beitragsseite, dem Herzstück der Herbonauten. Hier können Sie die Informationen, die auf den Etiketten (1) stehen, in unsere Datenbank übertragen. Dabei hat jede Info ein eigenes Feld: Land, Region, Datum, Sammler, Identifiziert von, Lokalität und Geolokalisation. Am Anfang können Sie nur das Herkunftsland des Pflanzenbelegs mittels eines drop-down Menüs (2) auswählen, was wir in Beispiel oben bereits erledigt haben. Wenn Sie mehrere Exemplare durchgearbeitet haben, können Sie ein Quiz absolvieren, das es Ihnen erlaubt, verschiedene weitere Infos einzutragen. Benötigen Sie genauere Informationen, fahren Sie mit der Maus über „Hilfe“ (3) und es erscheint eine Beschreibung, was genau eingetragen werden soll. Sind Sie zufrieden mit ihrer Auswahl, dann klicken Sie auf „Bestätigen“(4).

# Beitragsbildschirm

Die wilde Welt der Chenopodiaceae

Chenopodiaceae  
Chenopodium album  
BGBM/B/B 10 0493216

unbrauchbares Bild nächstes Exemplar

Komplette Information über dieses Exemplar

Sofern widersprüchliche Angaben vorliegen, klicken Sie auf das dort erscheinende Warndreieck. ⚠

Land  
Griechenland **1** Habe ich abgeleitet

Region  
Sie benötigen Level 2 Hilfe

Datum  
Sie benötigen Level 3 Hilfe

Sammler  
Sie benötigen Level 4 **3** Hilfe

Identifiziert von  
Sie benötigen Level 4 Hilfe

Lokalität  
Sie benötigen Level 5 Hilfe

Geolokalisation  
Sie benötigen Level 6 Hilfe

**2** nächstes Exemplar


HERBARIUM WILLING  
Nr. : 230.953  
Fam. : Chenopodiaceae  
Art. : Chenopodium album L.  
Trikala, NO Megali Kerassia, 20.06.2012  
Serpentin-Hänge, Straßenrand, 545 m  
Tr: 446, EK 49.30.20, 39°43'02"N, 21°30'15"E  
Fig. 4-1, 91.jpg, 20152229142  
Image 2015  
Min. Bot. Herb.  
8 10 442828

Sie haben nun Ihren ersten Beitrag vollendet. Sollten Sie etwas korrigieren wollen, klicken Sie einfach auf die Abfalltonne (1), um die Information erneut eingeben zu können. Sollten Sie zufrieden sein, können Sie auf „nächstes Exemplar“ (2) klicken, um weiterarbeiten zu können. Beachten Sie, dass Sie als neuer User nur das Herkunftsland der Belege angeben können. Wenn Sie eine gewisse Anzahl von Belegen bearbeitet haben, können Sie mit einem Schloss versehene Bereiche (3) freischalten. Sie müssen auch nicht alle freigeschalteten Bereiche bearbeiten. Überspringen Sie einfach Felder, die Sie nicht ausfüllen wollen/können.


# Profilseite

Die Herbonauten  
Pilotstudie für das Herbar der Bürgerwissenschaften

Wer sind wir? · Missionen ·


 **Max\_Muster** 5

Mitglied seit 1 Stunde  
Level 1

1 mission 1 Beitrag 1 Exemplar 3  Sherlock

1 **Die wilde Welt der Chenopodiaceae**  
1 Beiträge

Missionen **Beiträge** Karte

**Meine Aktivität**  
 templates.activities.BADGE\_WIN  
Vor 34 Minuten

Wenn Sie oben rechts auf die Schaltfläche „Mein Profil“ geklickt haben, gelangen Sie auf Ihre Profilseite. Hier sehen Sie ihre Missionen(1), eine Aufschlüsselung ihrer Beiträge(2), ihre gesammelten Abzeichen (3) und ihre letzten Beiträge (4). Unter „Account bearbeiten“ (5) können Sie weitere Einstellungen vornehmen, wie Ihr Passwort ändern oder Email-Benachrichtigungen an- und abschalten.

Das war es auch schon mit unserer kurzen Einführung in die Herbonauten. Wir hoffen wir konnten einige Fragen beantworten und Ihren Einstieg vereinfachen. Wenn Sie noch Fragen haben, konsultieren Sie bitte die Häufig gestellten Fragen (FAQ) oder schreiben Sie uns an [herbonauten@bgbm.org](mailto:herbonauten@bgbm.org)