

---

# FREUNDESKREIS BOTANISCHER GARTEN AACHEN e.V.

---

Verein zur Förderung eines **BIO**logischen Zentrums **AACHEN** für Ökologie und Umweltkommunikation

---



Freundeskreis Botanischer Garten, Gut Melaten, 52056 Aachen

SEPA-Bankverbindung des Freundeskreises Botanischer Garten Aachen  
IBAN DE84 3905 0000 0005 0526 75 BIC AACSD33  
Kontakt: mobil: 0171-2709258  
Rundbrief Nr. 4/2018

«Anrede»  
«Vorname» «Nachname»  
«Firma»  
«Strasse»  
«Land» «PLZ» «Ort»

Aachen, 17. Dezember 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Freundinnen, Freunde und Förderer des **BIO**logischen Zentrums **AACHEN**,

ein turbulentes Jahr liegt hinter uns. Aufgrund der anhaltend trockenen Witterung im Sommer mussten wir im August unseren Teich im Rabental etwa 150 Kubikmeter Wasser zuführen, um das Schlimmste zu verhindern, denn die Teichrosen lagen zu dem Zeitpunkt bereits mehrere Tage auf dem Trockenen. Wir hoffen sehr, dass dieser Sommer auf absehbare Zeit eine Ausnahme bleibt. Für die kommenden Feiertage und das neue Jahr wünschen wir ihnen alles Gute.

## Veranstaltungstermine

im nächsten Jahr beginnen unsere Aktivitäten im Frühjahr mit **Unterweisungen im Schnitt von Obstbäumen**. Wenn das Wetter mitspielt und wir keinen Dauerregen, Frost, Eis oder Schneefall haben, werden wir in der Obstwiese im Rabental an Gut Melaten am

**09. März 2019 ab 10.00 Uhr** und am  
**16. März 2019 ab 10.00 Uhr**

in der Praxis Spalierobst, jüngere und ältere Obstbäume schneiden nebst Erklärungen zum allgemeinen Wuchsverhalten. Interessierte sind hierzu herzlich eingeladen.

Am Samstag, den **23. März 2019 um 11.00 Uhr**, nehmen wir dann mit dem **Frühjahrsputz im Karls- und Bauerngarten** unsere regelmäßigen samstäglichem Arbeiten in beiden Gärten wieder auf. Die Termine für das ganze Jahr sind unten und in der Programmübersicht für 2019 auf der letzten Seite noch einmal aufgeführt.

Hinweisen möchten wir an der Stelle schon einmal auf die **Mitgliederversammlung**, die am **28. März** im Sammelbau Biologie, Worringerweg 1, stattfinden wird.

Hier noch die Termine zur schnelleren Orientierung im Überblick für den AK Umwelt, die Arbeiten im Karls- und Bauerngarten und die Führungen im Karlsgarten

TERMINE AK UMWELT IM JAHR 2019:

23.01. / 20.02. / 20.03. / 24.04. / 22.05. / 19.06. / 21.08. / 18.09. / 23.10. / 20.11.

Der AK trifft sich an diesen Tagen um 18.00 Uhr im Sammelbau Biologie/Chemie Trakt 42 C Raum 131.

TERMINE FÜR DIE ARBEITEN IM KARLS- UND BAUERNGARTEN IM JAHR 2019:

23.03. / 06.04. / 13.04. / 27.04. / 11.05. / 25.05. / 08.06. / 22.06. / 06.07. / 20.07. / 03.08. / 17.08. / 31.08. /  
14.09. / 28.09. / 12.10. / 26.10.

Die Termine beginnen gegen 11.00 Uhr und enden je nach Arbeitsanfall und Wetter zwischen 13.30 und 14.00 Uhr.

TERMINE DER FÜHRUNGEN FÜR ALLE IM KARLSGARTEN FÜR DAS JAHR 2019:

18.05. / 23.06. / 13.07. / 17.08. / 14.09.

### Als neue Mitglieder des Freundeskreises begrüßen wir herzlich:

Margarete Drews, Eupen  
Gudrun Schmitz, Köln

Dr. Ute Koité-Herschel, Aachen  
Roland Schulze-Röbbecke, Aachen

Wir verbleiben mit den besten Grüßen

  
Prof. Dr. Joost van Dongen  
Vorsitzender

  
Dr. K.J. Strank  
Geschäftsführer

## Kurzberichte

### **Euregionales Lernfest am 07.10.2018** (Dr. Ruth Gestrich-Schmitz)

eXplore.net, das Netzwerk außerschulischer Lernorte in der Euregio feierte am 7. Oktober 2018 sein diesjähriges Lernfest im Brückenkopf-Park Jülich. Erst sah es so aus, als würde es ein nasser, kalter Tag werden. Aber wir hatten Glück, die Sonne kam noch hinter den Wolken hervor und die vielfältigen Mitmach-Experimente lockten am Nachmittag viele Familien zum Lernfest. Passend zum Thema „Apfeltag im Park“ bot der Freundeskreis Botanischer Garten Aachen e.V. Informationen und Experimente zum Thema „Stark wie ein Baum - Bionik und Biomechanik“ an: Nicht nur Kinder, auch Erwachsene staunten, welche schwere Apfellast ein Ast tragen kann, welche Kräfte auf einen Baum einwirken und warum das so ist.



### **Ehrenwert - der Aktionstag der Aachener Vereine**

(Dr. Ruth Gestrich-Schmitz)

Am Sonntag, dem 9. September 2018 war in der Aachener Innenstadt richtig was los: Aachener Vereine waren zum 7. Mal von der Stadt Aachen, Büro für Ehrenamt und bürgerschaftliches Engagement, eingeladen, sich und ihre Arbeit zu präsentieren. Der Freundeskreis Botanischer Garten Aachen e.V. hatte sich mit

BiNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) e.V. aus Eschweiler zusammengetan und auf dem Katschhof



als Schwerpunkt das gemeinsame Projekt zum Thema „Apfel“ mit jeder Menge alter Apfelsorten vorgestellt. Die Gewinner des Ratespiels „Wie viele Äpfel sind in der Kiste?“ wurden mit Apfelsaft der Äpfel aus dem Rantal in Melaten, die mit der Obstpresse von BiNE e.V. versaftet worden waren, belohnt. Viele interessante Gespräche ergaben sich, über die Sorten, wo es diese Äpfel zu kaufen gibt, welche Äpfel für Allergiker geeignet sind oder woher man veredelte alte Apfelsorten bekommen kann. Auch die vielfältigen Angebote des Freundeskreises Botanischer Garten Aachen wie die Arbeit mit Schüler/innen, das ökologische Gärtnern, die Obstbaumschneidetermine, Exkursionen und Führungen erweckten das Interesse der Besucher/innen.



## Unterricht im Rahmen des Lehr-Lern-Labors Melaten

(Dr. Ruth Gestrich-Schmitz)

Am 11. Oktober 2018 kamen Schüler/innen der 9. und 10. Jahrgangsstufe des Gymnasiums in Schleiden zu Besuch ins Lehr-Lern-Labor Melaten, das sich seit Juli 2017 in Zusammenarbeit des Freundeskreises Botanischer Garten Aachen e.V. mit der Fachgruppe Biologie der RWTH Aachen im Aufbau befindet. Versuche zu den Themen Bionik und Biomechanik standen auf dem Programm. In verschiedene Gruppen aufgeteilt untersuchten die Schüler/innen die Haftigenschaften von Stabheuschrecken auf unterschiedlich rauen Oberflächen mit Hilfe eines Insektenkarussells und schauten sich den Aufbau der Füße (Tarsen) der Stabheuschrecken unter dem Mikroskop an. Zum Thema Biomechanik kam ein Materialprüfer zum Einsatz, mit dem die Bruchfestigkeit verschiedener Hölzer untersucht wurde. Die Schüler/Innen machten motiviert mit und nahmen interessante Aspekte aus Biologie und Physik mit nach Hause.



## Alpenexkursion vom 20. bis 28. Juli 2019

(Dr. Karl Josef Strank)

Im nächsten Jahr steht wieder eine Alpenexkursion an. Da wir unserem Grundsatz treu bleiben und nicht ein zweites Mal an die gleiche Stelle fahren wollen und, weil die Alpen in ihrer Vielfalt so einiges zu bieten haben, ist dieses Mal die Wahl auf Seefeld in Tirol gefallen. Der Ort liegt auf einem Hochplateau oberhalb des Inntals etwas westlich von Innsbruck. Seefeld liegt zentral zwischen Miemingergebirge im Westen, Wettersteingebirge im Norden und Karwendel im Osten. Von dort planen wir Wanderungen in der Umgebung zu machen. Interessierte melden sich bitte beim Geschäftsführer unter der Telefonnummer 0171-2709258.



bsw-touristik.de



## Freundeskreis Botanischer Garten Aachen: Jahresprogramm 2019

Datum	Uhrzeit	Veranstaltung
23.01.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
20.02.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
09.03.	10.00	Schneidekurs (insbes. Spalierobst) / Gut Melaten
16.03.	10.00	Schneidekurs (insbes. ältere Bäume) / Gut Melaten
20.03.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
23.03.	11.00	Frühjahrsputz im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
28.03.	18.00	Mitgliederversammlung Sammelbau Biologie/Chemie der RWTH
14.04.	10.00	Joachim Schmitz: Frühjahrswanderung im Vicht-Tal
06.04.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
13.04.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
24.04.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
27.04.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
11.05.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
18.05.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
22.05.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
25.05.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
26.05.	11.00	Gartenexkursion Oud-Valkenburg: Kasteel Schaloon
02.06.	10.00	Detlef Sambale: Führung van-Halfern-Park
08.06.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
19.06.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
22.06.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
23.06.		Offene Gartenpforte: Präsentation des Karls- und Bauerngartens
23.06.	12.00 16.00	Sommerfest im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN Führung für Alle im KARLSGARTEN
06.07.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
13.07.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
20.07.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
20.07.-28.07.		Alpenexkursion: Karwendelgebirge, Seefeld in Tirol
03.08.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
15.08.		Mariä Himmelfahrt: Kräuterweihe zus. mit Pfarre St. Foillan
17.08.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
17.08.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
18.08.		Joachim Schmitz: Botanische Wanderung
21.08.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
31.08.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
01.09.	14.00	Dr. Bernd Cüpper: Insekten-und Spinnen-Exkursion
14.09.	11.00	Kehraus im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
14.09.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
18.09.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
22.09.	10.00	Detlef Sambale: Führung Ehrenfriedhof und Bismarckturm
28.09.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
29.09.		11. Aachener Obstwiesenfest auf Gut Wegscheid
12.10.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
13.10.		Joachim Schmitz: Herbstwanderung
23.10.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
26.10.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
09.11.	10.00	Schneidekurs (insbesondere Pflanzschnitt u. Spalierobst)
14.11.	18.00	Vortrag
20.11.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
23.11.	10.00	Schneidekurs (insbesondere ältere Obstbäume)

