

# FREUNDESKREIS BOTANISCHER GARTEN AACHEN e.V.

Verein zur Förderung eines BIOlogischen Zentrums AACHen für Ökologie und Umweltkommunikation



Freundeskreis Botan. Garten, Gut Melaten, 52056 Aachen

Konto Nr. 50 52 675 Sparkasse Aachen (BLZ 390 500 00)  
Rundbrief Nr. 5/2012

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

Aachen, 18. Dezember 2012

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Freundinnen, Freunde und Förderer des **BIO**logischen **Z**entrums **AACH**en,

wir wünschen zu Weihnachten und zum Neuen Jahr einige geruhsame und erholsame bis besinnliche Tage. Die Fülle der vor uns liegenden Feiertage fordert in diesem Jahr ja geradezu dazu auf zur Ruhe zu kommen und Dinge zu tun, die fernab von Beruf und sonstigen Verpflichtungen liegen. Dazu wünschen wir Ihnen alles Gute.

## Veranstaltungstermine

Im Rahmen des Öko-Garten-Audits planen wir, eventuell zusammen mit einer Schulklasse eine Nisthilfen-Aktion für den Ostfriedhof durchzuführen. Als Termin haben wir den **16. Februar um 10.00 Uhr** auf dem Gelände des Ostfriedhofs anvisiert. Die Nisthilfen könnten dann direkt vor Ort aufgehängt werden. Genaueres werden wir über die Zeitung und auf unserer Internetseite [www.biozac.de](http://www.biozac.de) bekannt geben.

Am **23. Februar** und am **02. März** werden wir **jeweils um 10.00 Uhr** im Karlsgarten und in der Obstwiese im Rabental wieder **Baumschneidekurse** anbieten. Dabei werden besprochen und in der Praxis demonstriert das normale Wuchsverhalten von Obstbäumen und der daraus folgende richtige Schnitt von Spalierbäumen bis älteren hochstämmigen Obstbäumen.

Zum Vormerken ankündigen wollen wir jetzt schon die **Mitgliederversammlung** am **21. März 2013** um 19.00 Uhr, die wir im ZS 613 im Gebäude der Bauingenieure durchführen werden.

In der Zeit vom

**27. Juli bis 04. August 2013**

organisieren wir eine Alpenexkursion. Das Ziel werden die Hohen Tauern in Österreich sein. Wir sind damit, nachdem wir in den vergangenen Jahren sehr oft in den Südalpen gewesen sind, wieder einmal im Bereich des Hauptkamms der Alpen und in entsprechender Höhe untergebracht.



Standquartier ist das Wallack-Haus, nördlich und oberhalb von Heiligenblut liegt es auf 2.304 m ü.NN an der Großglockner Hochalpenstraße südlich vom Hoctor. Der Berggasthof ist

2004 restauriert worden und mit komfortablen 2-Bett Zimmern mit Dusche und WC ausgestattet. Dort sind wir mit Übernachtung und Halbpension einquartiert und werden die Berge in der Umgebung erwandern. Wie immer führen wir die Exkursion mit der Bahn und öffentlichen Verkehrsmitteln durch.

Interessierte, die diese Alpentour mitmachen wollen, melden sich bitte bei Dr. Strank unter Tel. 0241-8027255 oder mobil 0171-2709258 wegen weiterer Details und der zu erwartenden Kosten.

Eine sehr erfreuliche Mitteilung erreichte den Freundeskreis noch kurz vor Weihnachten. Der **Landschaftsverband Rheinland LVR** hat den Karls- und Bauerngarten in ein für Nordrhein-Westfalen **landesweites Programm von Gärten** aufgenommen, die sich um die **Erhaltung alter Kulturpflanzen** kümmern, und fördert den Freundeskreis mit einem Betrag von 5.500 € zur weiteren Ausstattung des Karls- und Bauerngartens sowie der Verbesserung der gärtnerischen Infrastruktur im Rabental und im Arboretum.

Hierüber sind wir froh und glücklich und sagen herzlichen Dank.

Die Termine für die regelmäßigen **Arbeiten im Karls- und Bauerngarten** jeweils vierzehntäglich an Samstagen ab 11.00 Uhr sind im nächsten Jahr:

**23.03. / 06.04. / 20.04. / 04.05. / 18.05. / 01.06. / 15.06. / 29.06. / 13.07. / 27.07. /  
10.08. / 24.08. / 07.09. / 21.09. / 05.10. / 19.10.**

Wir freuen uns immer über alle fleißigen Hände, die in Karls- und Bauerngarten mitwirken wollen. Mit der Bewirtschaftung des Bauerngartens, der sich sehr gut entwickelt und dem Aufwachsen der Obstbäume in der Rabentalwiese, haben die zu erledigenden Arbeiten und Aufgaben sehr zuge-  
nommen. Auch für die Führung von Kindergartengruppen und Schulklassen im Karlsruhgarten suchen wir jederzeit Helferinnen und Helfer: Wer Lust hat mitzumachen, kann sich bei Dr. Strank unter 0241-8027255 / mobil 0171-2709258 oder per email: [kajo.strank@LFA.rwth-aachen.de](mailto:kajo.strank@LFA.rwth-aachen.de)) melden.

Regelmäßig trifft sich auch der **Arbeitskreis Umweltpädagogik**, in dem über die Themen der Zeitungskolumne und aktuelle und neue Entwicklungen im Karls- und Bauerngarten gesprochen wird. Diese Treffen finden im LFA der RWTH, Gebäude der Bauingenieure Raum 614 jeweils um 18.00 Uhr statt. Die Termine im nächsten Jahr sind:

**23.01. / 20.02. / 27.03. / 24.04. / 22.05. / 19.06. / 28.08. / 25.09. / 23.10. / 20.11.**

Auch im nächsten Jahr werden wieder **Führungen im Karlsruhgarten für Alle** stattfinden. Die Termine im nächsten Jahr immer samstags um 16.00 Uhr sind folgende:

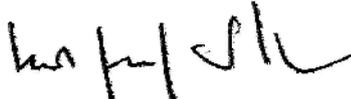
**25. Mai / 22. Juni / 20. Juli / 24. August / 21. September**

**Als neues Mitglied unseres Freundeskreises begrüßen wir herzlich:**

Ali Düsünmez, Aachen

Wir verbleiben mit den besten Grüßen

  
Prof. Dr.-Ing. P. Doetsch  
Vorsitzender

  
Dr. K.J. Strank  
Geschäftsführer



## Kurzberichte

### EhrenWert! – Aktionstag der Aachener Vereine (Dr. Ruth Gestrich-Schmitz)

Am letzten Sonntag im September präsentierten sich 160 Vereine in der Aachener Innenstadt bei dem von der Stadt Aachen veranstalteten Aktionstag. Bei strahlendem Sonnenschein waren am verkaufsoffenen Sonntag viele Leute unterwegs, die an den Ständen vorbei schlenderten und sich über die Vielfalt der Vereinsaktivitäten informieren konnten.

Am Stand des Freundeskreises Botanischer Garten Aachen luden Mitmach-Experimente dazu ein, die Arbeit der Würmer im Boden kennen zu lernen oder zu testen, wie stark ein Apfelbaumast sein muss, um die Last der Früchte zu tragen. Wie Wildbienen ihre Eier ablegen, wurde an einem speziellen Nistkasten demonstriert. Einige Besucher zeigten sich sehr interessiert an den Obstbaum-Schneidekursen, an den Angeboten für Kindergärten und Schulklassen oder an einer ehrenamtlichen Mitarbeit im Karls- und Bauerngarten.



### Der Freundeskreis Botanischer Garten beim eXploregio.net-Lernfest 2012 im Continium Discovery Center in Kerkrade

(von Angela Ertz)

Viele Mitmachexperimente warteten auf die mehr als 800 Besucher des diesjährigen Lernfests des Netzwerks der außerschulischen Lernorte, eXploregio.net. Am Sonntag, den 23. September 2012, fand es in den großzügigen Räumen des Continium Discovery Centers in Kerkrade statt, einer der über 30 Lernorte von eXploregio.net. Dort waren wie jedes Jahr Kinder, Eltern, Lehrer eingeladen, selbst zu experimentieren und so in das vielfältige Angebot der außerschulischen Lernorte einzusteigen. An 14 großen Ständen gab es außergewöhnliche Angebote vom Biberfell über Theaterblut bis zum Biogas aus Backpulver und dem Flummi aus Holzleim.



Vom Freundeskreis Botanischer Garten aus hatten wir an unserem Stand zwei Themen ausgearbeitet. Zum einen die im Mittelalter verbreitete Signaturenlehre von Zeichen in Pflanzen und Natur, die auf Ähnlichkeiten z.B. mit bestimmten Krankheitsbildern hinweisen sollen. Ein prominentes Beispiel dafür ist die Walnuss mit ihrem gehirnähnlichen Kern, dessen Einnahme entsprechend auch bei Krankheiten des Kopfes empfohlen wurde. Diese konnte in einem kleinen Guckkasten bestaunt werden. Einige weitere Pflanzen aus dem Karlsruhgarten sind übrigens in der Signaturenlehre relevant (Schlangenknöterich, Europäische Sonnenwende, Salat).

Das zweite Thema waren nachwachsende Rohstoffe. Aus dem umfangreichen Material der diesjährigen Ausstellung der ‚Woche der Botanischen Gärten‘ hatten wir uns das Thema ‚Stärke‘ herausgesucht und ausgearbeitet: Die Kinder konnten Weizen, Haferkörner und Mais mahlen, sowie Kartoffeln reiben und die unterschiedlich geformten Stärkekörner unter dem Mikroskop unterscheiden. Höhepunkt war natürlich die Herstellung einer eigenen biologisch abbaubaren Folie zum Mitnehmen: Maisstärke, Wasser und Glycerin wurden dafür von den Kindern mit einer Lebensmittelfarbe ihrer Wahl in der Mikrowelle



aufgekocht, auf eine Trägerfolie gestrichen und mussten dann für den Transport noch 10 Minuten trocknen. Das elastische Endprodukt konnten die Kinder dann zu Hause nach einem weiteren Trocknungstag bewundern.

Sprachprobleme zwischen niederländischen und deutschen Besuchern des Lernfests, für das in diesem Jahr der Präsident des europäischen Parlaments, Martin Schulz, die Schirmherrschaft übernommen hatte, gab es dabei kaum. Alle Kinder fanden an den Ständen schnell heraus, worauf es ankam und bestätigten damit die grenzüberschreitende Organisation von eXploregio.net.

**Zum Schluss die Veranstaltungen des nächsten Jahres - soweit sie terminiert sind – im Überblick:**

Datum	Uhrzeit	Veranstaltung
23.01.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
16.02.	10.00	Öko-Garten-Audit: Nisthilfen-Aktion Vereinsheim der Kleingartenanlage oder auf dem Ostfriedhof
20.02.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
23.02.	10.00	Schneidekurs (insbes. Spalierobst) / Gut Melaten
02.03.	10.00	Schneidekurs (insbes. ältere Bäume) / Gut Melaten
27.03.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
21.03.	19.00	Mitgliederversammlung ZS 613, Gebäude der Bauingenieure der RWTH
23.03.	11.00 ab 14.00	Frühjahrsputz im KARLSGARTEN (Gartenarbeiten) geselliger Teil
24.03.	10.00	Frühjahrswanderung:
06.04.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
20.04.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
20.04.	11.00	Öko-Garten-Audit: Mischkulturen im Bauerngarten Aachen-Melaten mit Auszeichnung der Teilnehmer des Öko-Garten-Audit Checks 2011
24.04.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
04.05.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
18.05.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
25.05.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
26.05.		Exkursion Schloss Augustusburg, Brühl
22.05.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
01.06.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
15.06.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
19.06.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
22.06.	14.00 16.00	Sommerfest im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN Führung für Alle im KARLSGARTEN
29.06.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
06.07.		Öko-Garten-Audit 2013 (Gartencheck)
13.07.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
20.07.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
27.07.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
27.07.-04.08.		Alpen-Exkursion: Hohe Tauern, Kärnten/Österreich
10.08.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
15.08.		Mariä Himmelfahrt: Krautweihe im KARLSGARTEN Rathaus
24.08.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
24.08.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
25.08.		Botanische Wanderung: J. Schmitz
28.08.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
07.09.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
21.09.	11.00 14.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN Kehraus im KARLSGARTEN
21.09.	16.00	Führung für Alle im KARLSGARTEN
25.09.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
29.09.		Spinnen-Exkursion: Dr. B. Cüpper
05.10.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
06.10.		8. Aachener Obstwiesenfest in Eschweiler-Dürwiss
19.10.	11.00	Arbeiten im KARLSGARTEN/BAUERNGARTEN
20.10.		Herbstwanderung
23.10.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik
02.11.	10.00	Schneidekurs (insbesondere Pflanzschnitt u. Spalierobst)
07.11.	18.00	Vortrag J. Schmitz: Vegetation der Alpen
16.11.	10.00	Schneidekurs (insbesondere ältere Obstbäume)
20.11.	18.00	Arbeitskreis Umweltpädagogik

