

Veranstaltungen des Freundeskreises Jahresprogramm 2020

Di 21. Januar

Wildbienen im Botanischen Garten der Universität Mainz

Vortrag von **Noel Sillo**

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Garten, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Von April bis Oktober 2019 hat Noel Sillo im Botanischen Garten das Artenspektrum der Wildbienen erfasst. Ziel war es, eine möglichst vollständige Artenliste der im Botanischen Garten vorkommenden Bienen, ihrer Häufigkeiten und ihrer bevorzugten Lebensbereiche zu erhalten. Damit soll eine solide Datenbasis geschaffen werden, die mit einer älteren Erhebung im Botanischen Garten aus den 1980er Jahren verglichen werden kann und zukünftige Veränderungen dokumentierbar macht. Die vom Freundeskreis des Botanischen Garten geförderte Untersuchung soll auch dazu beitragen, die Flächen des Botanischen Gartens möglichst bienenfreundlich zu gestalten und zu bewirtschaften.

Di 18. Februar

Aus Afrika immer etwas Neues - Biodiversitätsforschung in Afrika und Madagaskar

Vortrag von **Prof. Dr. Eberhard Fischer**, Universität Koblenz-Landau

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Gartens, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Professor Eberhard Fischer leitet die Arbeitsgruppe Botanik und Biodiversitätsforschung an der Universität Koblenz-Landau. Er ist dort auch wissenschaftlicher Leiter des Ruanda-Zentrums und des Büros für Afrika-Kooperationen. Seine wissenschaftliche Laufbahn begann mit dem Studium der Biologie an der Universität Mainz in den 1980er Jahren und der Promotion bei Professor Hartl in der Speziellen Botanik. Schwerpunkte der Forschungstätigkeit von Professor Fischer sind vor allem die Systematik und Ökologie der Flechten, Moose und Farnpflanzen Mitteleuropas und Afrikas sowie die Flora und Vegetation der Regen- und Nebelwälder Zentralafrikas. Ein besonderes Interesse gilt auch der großen Gattung *Impatiens* und der Familie der Orchideen. In seinem Vortrag wird Professor Fischer einige dieser Projekte vorstellen und einen Eindruck von seiner Forschungstätigkeit in Afrika vermitteln.

Abgesagt

Di 17. März

22. Mitgliederversammlung des Freundeskreises des Botanischen Gartens der Johannes Gutenberg-Universität Mainz e.V.

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Garten, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Mit Kurzvortrag: **Die Wälder des Algonquin Provincial Park, Ontario, Kanada**
von Dr. Ralf Omlor

Hierzu erhalten Sie noch eine separate Einladung mit der vorgesehenen Tagesordnung.

Abgesagt
Di 21. April

Der Hofgarten in Mainz und die Gärtner am Kurfürstlichen Hof

Vortrag von **Prof. Ullrich Hellmann**, Kunsthochschule Mainz.

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Garten, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Prof. Ullrich Hellmann wurde 1978 an die Kunsthochschule Mainz berufen und leitete dort die Klasse für Metallbildhauerei. Sein Interesse geht aber weit über diesen Bereich hinaus. Er ist Autor zahlreicher Bücher, Katalog- und Zeitschriftenbeiträge. Seine jüngsten Publikationen widmen sich vor allem der Kunst- und Architekturgeschichte im kurfürstlichen Mainz des 18. Jahrhunderts. In diesem Zusammenhang steht auch sein 2017 erschienenes Buch *Der Hofgarten in Mainz und die Gärtner am kurfürstlichen Hof*. Es ist die erste umfassende Darstellung zur Geschichte der Gartenanlagen des kurfürstlichen Schlosses, in die zeitweise auch die Botanischen Gärten der alten Mainzer Universität integriert waren. Viele Informationen zu diesen frühen Botanischen Gärten lassen sich nur über die Biografien der dort tätigen Gärtner erschließen.

Abgesagt
Sa 25. April

Pflanzenbestimmung mit der App – Einführung in die wichtigsten Programme

Workshop mit Dr. Ute Becker, Dr. Ralf Omlor und Dr. Christian Uhink

14.00 – 18.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Garten, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Bitte anmelden, maximal 20 Teilnehmer möglich (bei sehr starker Nachfrage werden wir im Sommerhalbjahr einen weiteren Termin anbieten)

Pflanzen mit den klassischen Bestimmungsbüchern und Florenwerken zu identifizieren kann eine mühsame Angelegenheit sein. Vor allem erfordert es viel Übung und das Erlernen einer umfangreichen botanischen Terminologie. Die Biologie Studenten benötigen ein ganzes Semester, um die Grundlagen zu beherrschen. Man kann Pflanzenbestimmung leider nicht in einem ein- oder zweitägigen Seminar vermitteln. Seit kurzem gibt es aber Alternativen zur Arbeit mit der Bestimmungsliteratur. Vor wenigen Jahren haben wir das noch für absolut unmöglich gehalten, aber inzwischen gibt es Apps für das Smartphone, bei denen manchmal schon ein einzelnes Foto einer Pflanze genügt, um eine Bestimmung zu bekommen. Wir stellen Ihnen in diesem Workshop die wichtigsten Programme vor, üben mit Ihnen die Anwendung und wollen auch versuchen, deren Arbeitsweise zu verstehen.

Anmeldung bitte per E-Mail an: freundebotgarten@uni-mainz.de

Abgesagt
Sa 23. Mai

Botanische Exkursion in den Ober-Olmer Wald

Leitung: **Dr. Ralf Omlor**

Treffpunkt: 13.30 Uhr an der Endhaltestelle der Mainzer Straßenbahn-Linien 51, 53 in Mainz-Lerchenberg, Hindemithstraße

Bitte anmelden, maximal 20 Teilnehmer*innen möglich.

Etwa 3stündiger botanischer Spaziergang in den Ober-Olmer Wald. Aber Achtung, diese Exkursion ist keine Frühlingswanderung, sondern ein elendes Gezockel, bei dem es nur darum geht, alles was blüht zu benennen, zu erklären oder falls nötig schnell zu bestimmen. Sie sollten möglichst eine kleine Lupe mitbringen (Vergrößerung 10 x), eventuell ein Bestimmungsbuch oder Ihr Smartphone mit der App *Flora Incognita*. Gegen 17.00 Uhr - vorausgesetzt unsere Artenliste ist bis dahin lang genug - können wir dann im Restaurant „Bergschön Grill“ in Lerchenberg einkehren.

Abgesagt
Sa 20. Juni

Exkursion nach Aschaffenburg – Landschafts- und Schlossgärten der Mainzer Kurfürsten

Individuelle Anreise; Treffpunkt: 10:30 Uhr auf dem Parkplatz am Park Schönbusch, Kleine Schönbuschallee 1, 63741 Aschaffenburg, (mit ÖPNV vom Hauptbahnhof Aschaffenburg mit dem Bus Linie 3 bis Haltestelle Schönbusch)

Leitung: Dr. Ralf Omlor; Bitte anmelden, max. 25 Teilnehmer*innen

Kosten für Eintritt Schloss und Führungen: 10 Euro pro Person

Anknüpfend an den Vortrag von Prof. Ullrich Hellmann am 21. April zum Thema Mainzer Gartengeschichte unternehmen wir einen Ausflug nach Aschaffenburg, wo die Gartenanlagen der Mainzer Kurfürsten noch zu einem großen Teil erhalten sind. Wir besichtigen am Vormittag zunächst mit einer Führung den weitläufigen Park Schönbusch, der 1775 nach Plänen des renommierten Hofgärtners Friedrich Ludwig Skell als einer der ersten englischen Landschaftsgärten in Deutschland entstand. Nach einem Mittagsimbiss in der Gastronomie im Park Schönbusch haben wir eine Führung durch das Schloss Johannisburg und den angrenzenden Schlossgarten gebucht. Rückfahrt nach Mainz ab ca. 17.00 Uhr.

Abgesagt
So 28. Juni

Familientag im Botanischen Garten, veranstaltet vom Arbeitskreis Jugend und Wissenschaft der Mainzer Wissenschaftsallianz

14.00 bis 17.00 Uhr

Den Familientag des Arbeitskreises Jugend und Wissenschaft gibt es seit 2011, als Mainz die vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft verliehene Auszeichnung „Stadt der Wissenschaft“ gewinnen konnte. Nun kommt der Familientag anlässlich des 10jährigen Bestehens der Grünen Schule zum zweiten Mal in den Botanischen Garten und mit ihm viele Bildungseinrichtungen der Mainzer Wissenschaftsallianz mit ihren

Seite 4

Infoständen und Mitmachangeboten für Familien und Kinder. Die Grüne Schule und der Botanische Garten würden sich freuen, wenn der **Freundeskreis einen Kaffee- und Kuchenverkauf anbieten könnte.**

**Abgesagt
Fr 31. Juli**

Abendführung und Grillabend des Freundeskreises im Botanischen Garten

Beginn: 18.30 Uhr; Treffpunkt: Grüne Schule im Botanischen Garten

Zur besseren Vorbereitung bitten wir um Ihre **Anmeldung**

An diesem Sommerabend ist der Botanische Garten ausschließlich für seine Freunde und Förderer geöffnet. Wir laden die Mitglieder herzlich zum gemütlichen Grillabend des Freundeskreises unter den Bäumen vor der Grünen Schule ein. Bitte bringen Sie Ihr Grillgut, Teller, Besteck und gerne auch einen Salat oder Brot für ein gemeinsames Buffet mit. Wir besorgen wie immer einen Grundstock an Getränken und bereiten den Grill vor. In diesem Jahr starten wir **um 19.00 Uhr** zunächst mit einer **Führung** durch den Botanischen Garten.

**Abgesagt
So 30. August**

Sommerfest des Botanischen Gartens 11.00 bis 18.00 Uhr

Das große Sommerfest mit Pflanzenmarkt, Führungen, Konzerten und Mitmachprogrammen ist der jährliche Höhepunkt im Veranstaltungskalender des Botanischen Gartens. Der Freundeskreis betreut wieder den Kaffee- und Kuchenstand, den Würstchengrill und den Bauerngarten. **Auch für diese Veranstaltung freuen wir uns wieder auf Ihre Hilfe und Kuchenspenden.**

**Abgesagt
Fr 25. September**

Jubiläumsveranstaltung 10 Jahre Grüne Schule

18.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Gartens.

Am 19. Juni 2010 fand die Eröffnung der Grünen Schule des Botanischen Gartens mit einem großen Gartenfest statt, das am Abend mit der Aufführung der Oper Die Zauberflöte durch die Hochschule für Musik seinen unvergessenen Höhepunkt fand. Ganz so opulent wird unsere Jubiläumsveranstaltung nicht ausfallen, aber wir möchten mit den Freunden und Förderern des Botanischen Gartens, ohne deren Unterstützung die Etablierung der Grünen Schule nicht möglich gewesen wäre, sowie mit den Kooperationspartnern und dem engagierten Team der Grünen Schule das bisher Erreichte würdigen und feiern.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten um Ihre **Anmeldung**, um besser planen zu können.

Themenschwerpunkt 70 Jahre Arboretum | 1950 - 2020

Abgesagt

Sa 10. Oktober

Exkursion in das Arboretum Park Härle in Bonn-Oberkassel und Fahrt auf den Drachenfels

Abfahrt: 8.30 Uhr; Treffpunkt: 8:20 Uhr vor der Grünen Schule im Botanischen Garten, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz

Leitung: Dr. Ralf Omlor; **Bitte anmelden**, max. 40 Teilnehmer*innen

Kosten für Busfahrt, Drachenfelsbahn, Führung: **45 Euro** pro Person

Das Arboretum Härle beherbergt eine der schönsten und artenreichsten Gehölzsammlungen Deutschlands. Basierend auf einem 1870 angelegten Park mit großem Landhaus baute der Jurist Dr. Carl Härle ab 1921 hier ein privates Arboretum auf. 1997 ging der Park in eine von der Familie Härle gegründete Stiftung über und wird heute von der Gesellschaft Deutsches Arboretum e.V. dendrologisch betreut. Wir erhalten eine Führung durch den Leiter des Arboretums, Herrn Michael Dreisvogt, und können danach im Park einen Kaffee- und Kuchenimbiss einnehmen. Am frühen Nachmittag fahren wir weiter nach Königswinter und dort mit der Drachenfelsbahn zum Drachenfels, wo es neben der grandiosen Landschaft weitere eindrucksvolle Bäume zu besichtigen gilt. Rückkehr nach Mainz um ca. 19.00 Uhr.

Abgesagt

Di 20. Oktober

Die Eichen der Welt

Vortrag von **Eike Jablonski**, Lycée technique agricole, Ettelbrück in Luxemburg und Präsident der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Gartens, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Von allen heimischen Bäumen ist die Eiche aufgrund ihrer charakteristischen Blattform wohl am leichtesten zu erkennen (zumindest, wenn man bereit ist, auf die Unterscheidung zwischen Trauben- und Stiel-Eiche zu verzichten). Weltweit umfasst diese Baumgattung etwa 530 Arten, wobei das Verbreitungsgebiet fast die gesamte Nordhemisphäre umfasst und in Kolumbien und Indonesien bis in tropische Regionen reicht. Eike Jablonski ist einer der besten Eichenkenner in Europa. Von seinen Sammelreisen stammen auch mehrere Eichen im Botanischen Garten der Universität Mainz, darunter die großartige Korkeiche auf der noch jungen Südeuropa-Erweiterung des Arboretums. Wir freuen uns auf eine umfassende Übersicht zu den Eichen der Welt.

Abgesagt

Di 17. November

Durch die Wälder des Sichote Alin – Naturzauber im Russischen Fernen Osten

Vortrag von **Dr. Ulrich Pietzarka**, Forstbotanischer Garten Tharand

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Gartens, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Der Sichote Alin ist ein Gebirgszug, der sich etwas über 1.000 km entlang der Küste am Japanischen Meer im Osten Russlands erstreckt. Er erhebt sich bis auf 2.000 m. Hier streichen die außerordentlich artenreichen Mandchurischen Mischwälder nach Norden aus und gehen zuerst in den Hochlagen in hochmontane Nadelwälder über. Ulrich Pietzarka wird von der Faszination, Schönheit und Vielfalt dieser noch sehr naturbelassenen Waldlandschaft berichten. Die Reise beginnt an der Steilküste des Pazifik und erreicht die höchsten Lagen des Gebirges.

Abgesagt

Di 15. Dezember

70 Jahre Arboretum – Bilanz und Perspektiven in Zeiten des Klimawandels

Vortrag von **Dr. Ralf Omlor**, Botanischer Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

19.00 Uhr in der Grünen Schule im Botanischen Gartens, Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg, 55128 Mainz.

Die Bepflanzung des Arboretums im Botanischen Garten der Universität Mainz begann 1950, nachdem das heutige Freilandgelände durch einen Grundstückstausch des Universitätsfonds verfügbar geworden war. Nach dem Wegebau und der Verlegung von Bewässerungsleitungen wurden die ersten Bäume und Sträucher aus der eigenen Anzucht gepflanzt. Viele Gehölze wurden aber auch direkt an Ort und Stelle ausgesät. Das Spektrum der Arten war von Anfang an sehr breit, entsprach aber mit wenigen Ausnahmen dem für Mitteleuropa üblichen Sortiment. Besonders wärmeliebende Gehölze aus mediterranen Klimazonen wurden zunächst allenfalls in der geschützten Biologischen Abteilung gepflanzt. Anlässlich des 70jährigen Bestehens des Arboretums wurden jetzt die Gehölzverzeichnisse des Gartens aus den Jahren 1965, 1975, 1982 und 1994 detailliert ausgewertet und mit dem aktuellen Bestand im Hinblick auf die Winterhärte der einzelnen Arten verglichen. Dabei wurde schnell deutlich wie stark der Anteil besonders wärmeliebender Gehölze zugenommen hat.

Im Anschluss laden wir Sie wieder zur kleinen **Weihnachtsfeier des Freundeskreises** mit dem traditionellen Glühweinumtrunk ein. Gerne mit kleinen Buffet mit **Kostproben Ihrer Weihnachtsbäckerei**.