

Veranstaltungsprogramm

August bis Dezember 2018



August

Samstag, 25. August 2018

Lokale Wildpflanzen neu entdeckt – 12 gute Gründe um in den Eichenpark zu gehen:

Beifuss (*Artemisia vulgaris*), Brennessel (*Urtica dioica*), Brombeere (*Rubus fruticosus*), Efeu (*Hedera helix*), Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*), Goldrute (*Solidago virgaurea*), Gänsefingerkraut (*Potentilla anserina*), Hirtentäschel (*Capsella bursa-pastoris*), Hopfen (*Humulus lupulus*), Königskerze (*Verbascum thapsiforme*), Labkraut (*Galium aparine*), Nachtkerze (*Oenothera biennis*), Odermennig (*Agrimonia eupatoria*), Sanddorn (*Hippophae rhamnoides*), Schafgarbe (*Achillea millefolium*), Spitzweigerich (*Plantago lanceolata*), Taubnessel (*Lamium album*), Weinrebe (*Vitis vinifera*), Weissdorn (*Crataegus oxyacantha*)

Exkursion im Eichenpark mit Sammlung von Wildpflanzen, die im Anschluss zu einem delikaten Menü verarbeitet werden.

Kostenbeitrag: 10,00 €

Exkursionsleiter: Dipl.-Ing.agr. Frank Karl Tenbrink (Heilpraktiker)

Treffpunkt: Wasserturm im Eichenpark, 14.00 Uhr

Anmeldung bis zum 15.08.2018 bei Fam. Ratsch, Tel.: 0511/731959

September

Sonntag, 16. September 2018

Hegermarkt in Engelbostel

Die Schülerfirma Imkerei und die Imkerei-AGs werden ihre Produkte präsentieren.

Die NVL wird über ihre Projekte informieren.

Leitung:

Alexander Helmut, NVL, Schülerfirma Imkerei



Dienstag, 18. September 2018

Astronomie-Stammtisch

Auf der Mitgliederversammlung im März 2018 hat die NVL die Astronomieabteilung neu gegründet. An der Sternkunde interessierte Mitglieder und Nichtmitglieder sind heute Abend zum gegenseitigen Kennenlernen eingeladen. Fachkenntnisse sind nicht erforderlich, das reine Interesse an astronomischen, astrophysikalischen oder kosmologischen Themen ist ausreichend. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Ideen für künftige Zusammenkünfte, Vorträge oder Exkursionen auszutauschen.

Leitung: Michael Smykalla

19:30 Uhr, Wasserturm im Eichenpark



Morita Array in ALMA. Credit: ALMA (ESO/NAOJ/NRAO)

Sonntag, 30. September 2018

Pilze im Eichenpark

Bei der Exkursion im Eichenpark werden Pilze gesammelt, bestimmt und die essbaren Exemplare anschließend zu einem leckeren Mahl verarbeitet.

Kostenbeitrag: 10,00 €

Exkursionsleitung: Dr. Rita Lüder

Treffpunkt: Wasserturm, 14.00 Uhr

Anmeldung bis zum 15.09.2018 bei Fam. Ratsch, Tel.: 0511/731959

Oktober

Mittwoch, 17. Oktober 2018

Vortrag: Unsere Trinkwasserversorgung in Langenhagen

Trinkwasser ist in Deutschland das am besten kontrollierte Nahrungsmittel. Es hat eine hohe Qualität, die durch viele Maßnahmen gesichert werden muss.

Von der Pflege des Wasserschutzgebiets über die Trinkwassergewinnung und -aufbereitung bis hin zur Qualitätskontrolle wird der Referent berichten.

Referent: Andreas Rausch, Dipl.-Ing. agr., Leiter Fachgebiet Wasserwirtschaft und Technisches Büro, Abteilung Wassergewinnung, Stadtwerke Hannover AG, Enercity

19.30 Uhr Wasserturm im Eichenpark

Anmeldung bis zum 10.10.2018 bei Fam. Ratsch, Tel.: 0511/731959



Die Kaskaden im Wasserwerk Grasdorf dienen zum Belüften des Leinewassers.

Dienstag, 23. Oktober 2018

Besuch beim Gravitationswellen-Detektor GEO600

Seit Jahrtausenden blicken Menschen in den Sternenhimmel, seit Jahrhunderten bauen sie immer leistungsfähigere Teleskope. Doch auf diese Weise lässt sich nach aktuellen Erkenntnissen nur ein kleiner Teil unseres Universums beobachten, denn viele Objekte sind verborgen oder grundsätzlich unsichtbar.

Mit der ersten direkten Messung von Gravitationswellen im September 2015 wurde erstmals ein neues Fenster zur unsichtbaren, „dunklen“ Seite des Universums, aufgestoßen. GEO600 ist maßgeblich daran beteiligt, denn hier werden neue Technologien zum Aufspüren von Gravitationswellen entwickelt und erprobt. Diese sind von entscheidender Bedeutung für die Empfindlichkeit der „Advanced LIGO-Detektoren“ in den USA, die den Nachweis erbrachten.

Beim Besuch von GEO600 erhalten Sie Informationen aus erster Hand über die Grundlagenforschung und die tägliche Arbeit am Gravitationswellen-Detektor GEO600.

Die Teilnehmerzahl ist auf 26 Personen begrenzt. Daher ist eine Voranmeldung bei Michael Smykalla erforderlich. Die Führung dauert rund 90 Minuten.

Es können Fahrgemeinschaften gebildet werden. Daher teilen Sie bei der Anmeldung bitte mit, ob Sie bereit sind, Interessenten mitzunehmen.

Treffpunkt für die Fahrgemeinschaften:

14:15 Uhr am Parkplatz Schützenstr, gegenüber der Einfahrt ins Parkhaus des CCL

Anmeldung bei M. Smykalla bis zum 20.09.2018, Tel.: 0511/7244260

Treffpunkt vor Ort:

16:00 Uhr beim Detektor, Schäferberg, 31157 Ruthe / Sarstedt).

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter:

<http://www.geo600.org/anfahrt>



Gravitationswellen-Detektor bei Sarstedt

22. bis 30. Oktober 2018

Mooreinsätze im Bissendorfer Moor

Einsätze in der Hannoverschen Moorgeest mit dem BioLAB und in Kooperation mit der Region Hannover.

Die Flächen der Arbeitseinsätze in 2017 und 2018 sollen nachbearbeitet werden und ggfs. die Fläche im Osten, die bereits begangen worden ist, soll entkusselt werden.

Leitung: Henning Eichelkraut, Matthias Grützmaker, Hartmut Luhnau, Christian Ratsch, Hans-Jürgen Ratsch,

Anmeldung:

bis 10.10.2018 bei Henning Eichelkraut, Tel.: 0511/21909280

November

Samstag, 10. November 2018

Arbeitseinsatz im NVL-Schutzgebiet Sandgrube Engelbostel

Treffpunkt: 10:00 Uhr an der Sandgrube

Anmeldung bis 01.11. bei Henning Eichelkraut, Tel.: 0511/21909280



Sonntag, 11. November 2018

Moorschnuckenessen in Ströhen

Seit vielen Jahren veranstaltet die Faunistische Arbeitsgemeinschaft Moore dieses traditionelle Moorschnuckenessen, um die Vermarktung der Moorschnucken und damit den Erhalt dieser alten Haustierrasse zu fördern. Die Moorschnucken werden in der Diepholzer Moorniederung zur Beweidung eingesetzt und ermöglichen damit den Schutz dieses wertvollen Lebensraumes.

In den Vorträgen werden interessante Aspekte zum Thema „Moore“ vorgestellt.

Im Anschluss an das Essen besteht die Möglichkeit, die Schäferei, das Hochmoorinformationszentrum oder den Tierpark in Ströhen zu besichtigen.

Anmeldung bis 01.11.2018 bei Fam. Luhnau, Tel.: 0511/771773 oder 0173/4867552

Samstag 17. November 2018

Exkursion ins SEA LIFE Hannover

Die Unterwasserwelt von der Leine in Hannover bis in die fernen Ozeane wird den Teilnehmern während einer Führung anschaulich nahe gebracht.

Kosten für Eintritt und Führung: 14,00 €

Leitung: Hans-Jürgen Ratsch

Treffpunkt: 13:45 Uhr, am Eingang des SEA LIFE, Herrenhäuser Str. 4a, 30419 Hannover

Anmeldung bis zum 05.11.2018 bei Fam. Ratsch, Tel.: 0511/731959

Samstag, 24. November 2018

Arbeitseinsatz im NVL-Schutzgebiet Streuobstwiese Kananöhe

Freikrauten der Eidechsenwand, Arbeiten an den Teichen.

Treffpunkt: 13:00 Uhr auf der Streuobstwiese

Anmeldung bis 10.11. bei Henning Eichelkraut, Tel.: 0511/21909280

Dezember

Montag, 03. Dezember 2018

Vortrag: Eine Reise um die Welt

Von Vietnam über Kambodscha nach Singapur und von dort aus weiter nach Australien, Neuseeland und in die Südsee

Referentin: Carolin Ratsch, NVL

19:30 Uhr Wasserturm im Eichenpark

ab 18:30 Uhr »Offener Turm«

Dienstag, 11. Dezember 2018

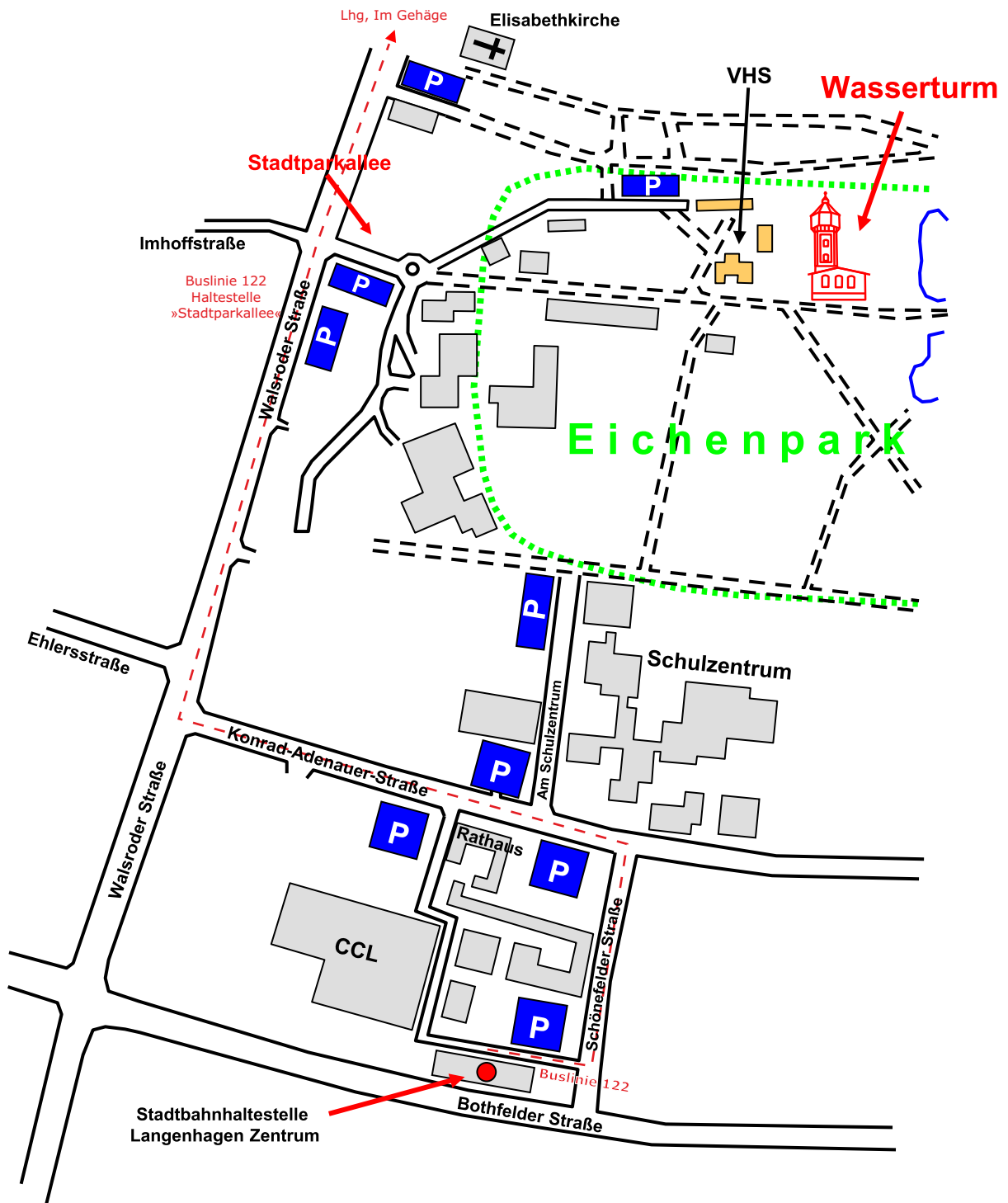
Jahresausklang bei Glühwein und Gebäck

Mit Bildern von Veranstaltungen (Exkursion Gut Herbigshagen: Karsten Nicolay, Ulrike Winter-Rackuhr) und Projekten des vergangenen Jahres.

Leitung: Ursula Koch, Jeanette Ratsch

19:30 Uhr Wasserturm im Eichenpark

Wasserturm im Eichenpark, Stadtparkallee 39, 30853 Langenhagen



**Kraftfahrzeuge bitte auf einem der Parkplätze abstellen!
Zufahrt nur für An- oder Abtransport!**