



# **Veranstaltungen und Infos**

**Januar bis Juli 2025**



**Infos**

**Vorträge**

**Exkursionen**

**Arbeitseinsätze**

**Mit der NVL  
Naturkenntnisse**

- **erwerben**
- **erweitern**
- **austauschen**
- **einsetzen**



## Fachbereich Astronomie - Monatstreffen, Veranstaltungen



Interessierte die Lust haben, etwas über ihr persönliches, astronomisches Lieblingsthema zu berichten oder mit Gleichgesinnten den Sternenhimmel betrachten wollen, sind hier richtig. Es gibt keine festen Themen, jede(r) kann sich einbringen.

Alle die Interesse haben (egal ob Laie oder mit Vorkenntnissen), sind bei diesem Gesprächskreis willkommen.

Wann? An jedem ersten Montag im Monat:

06. Januar | 03. Februar | 03. März | 07. April | 05. Mai | 02. Juni | 07. Juli 2025.

Treffpunkt: 19:00 Uhr NIL im Wasserturm.

Anmeldungen bitte bei Michael Smykalla, Tel. (0511) 7 24 42 60.

## Astronomische Veranstaltungen in Kooperation mit der

VOLKSHOCHSCHULE  
Langenhagen



### Dienstag, 15. April 2025, 19 Uhr

Online - Veranstaltung

#### Horst Thiel, Weltraumspaziergang am Osterhimmel

Veranstaltung V110-04, Kosten: 5,50 €

Anmeldungen unter [www.vhs-langenhagen.de](http://www.vhs-langenhagen.de)

### Freitag, 13. Juni 2025, 19 Uhr

Online - Veranstaltung

#### Horst Thiel, Mittsommernacht am Sternenhimmel

Veranstaltung V110-02, Kosten: 5,50 €

Anmeldungen unter [www.vhs-langenhagen.de](http://www.vhs-langenhagen.de)

### Mittwoch, 6. August 2025, 19 Uhr

Online - Veranstaltung

#### Horst Thiel, Sternschnuppenregen am Augusthimmel

Veranstaltung V110-03, Kosten: 5,50 €

Anmeldungen unter [www.vhs-langenhagen.de](http://www.vhs-langenhagen.de)

## Treffen der AGs Fachbereich Zoologie



Die Imkerei-AGs der IGS List und der Leibniz IGS Langenhagen finden immer mittwochs von 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr im NIL statt.

Die Schülergenossenschaft „Imkerei der IGS List“ trifft sich immer freitags von 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr im NIL.

Kontakt: [christian.ratsch@online.de](mailto:christian.ratsch@online.de)



## Drechslerstammtische im NIL

11. Januar | 08. März | 10. Mai | 12. Juli

Leitung:

Johann Mayer und Michael Lade, NVL

14:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldungen: bei Michael Lade

E-Mail: [micha0755@web.de](mailto:micha0755@web.de)

## Samstag, 25. Januar 2025

### Vortrag: Erhalt der natürlichen Biodiversität (Artenvielfalt) – Was können wir tun?

Es wird kaum jemanden in unserer Gesellschaft geben, der noch nichts über das Problem des Klimawandels gehört hat. Weniger bewusst sind die Probleme, die mit der Biodiversitätskrise, dem Aussterben vieler unserer Tier- und Pflanzenarten verbunden sind.

Schon immer sind Arten im Verlauf der Erdgeschichte ausgestorben, heute allerdings ist die Geschwindigkeit, mit der dies geschieht, mehr als besorgniserregend. Denn die biologische Vielfalt ist eine unersetzliche Lebensgrundlage für die Existenz der Menschen.

Die Referentin wird zunächst auf Ursachen und Folgen der Biodiversitätsverluste eingehen, um dann Handlungsansätze aufzuzeigen, wie wir alle dazu beitragen können, die natürliche Artenvielfalt zu erhalten.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU Langenhagen statt und ist kostenlos.

Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Referentin: Dr. Annemarie Schacherer, NABU und NVL

15:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldungen bis 15. Januar bei Familie Ratsch, Tel: 0151/56152293



Foto: Jendrich

## Dienstag, 11. Februar 2025

### Vortrag: Geigenspiel und Waschbrettpercussion – Hannovers Heuschreckenfauna

Wir schauen auf die in der Region Hannover vorkommenden Heuschreckenarten, ihre faszinierende Lebensweise und ihre Bedeutung für das Ökosystem. Ein Exkurs über aktuelle Entwicklungen und Forschungsschwerpunkte rundet den Vortrag ab.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU Langenhagen statt.

Referentin: Kirsten Wedlich, NABU Hannover, Leiterin der AG Insekten  
18:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 06.02.2025 bei Familie Ratsch, Tel: 0151/56152293



Laubholz-Säbelschrecke

Foto: Kirsten Wedlich

**Montag, 17. Februar 2025**

**Vortrag: Die Polarregionen Arktis / Antarktis**

Die Vorstellung über die Polarregionen ist die von einsamen und eisbedeckten Gebieten, die durch extreme Kälte und viel Dunkelheit charakterisiert wird. Tatsächlich sind diese Regionen jedoch wesentlich vielfältiger und wunderschön.

Vanessa Steinweg möchte Sie in einem rund 90-minütigen Vortrag mit Bildern und Geschichten in unsere Polarregionen, die vielleicht letzte Wildnis der Erde, mitnehmen, die sie als Expeditions Guide in der Saison 2022/2023 erleben durfte.

Referentin: Vanessa Steinweg, M.Sc. Agricultural & Environmental Science

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 07.02.2025 bei Familie Ratsch, Tel. 0151/56152293



Foto: Vanessa Steinweg

**Montag, 17. bis Freitag, 28. Februar 2025**

**Mooreinsätze zum Erhalt der Hannoverschen Moorgeest mit Schulklassen, Ehrenamtlichen und dem BioLAB Forschermobil**

Nach dem Waldzustandsbericht im Oktober 2024 können unsere Wälder nicht mehr genügend Kohlenstoffdioxid speichern, da ihr Zustand durch die hohen Baumverluste besorgniserregend ist. Umso wichtiger sind unsere Moore, die Kohlenstoffdioxid für viele tausend Jahre im Torfkörper speichern. Allerdings nur, wenn sie intakt sind. Dafür setzen wir uns bei diesen Aktionen seit Jahrzehnten sehr erfolgreich ein.

Für die Betreuung der Schüler benötigen wir ehrenamtliche Helfer, die mit Kleingruppen von 3 – 4 Schülern ins Moor gehen und bei den Entkusselungsmaßnahmen helfen. Das kann jede/r, bitte machen Sie mit. Ausrüstung mit Gerät und gründliche Einweisung wird sicher gestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Hilfe.

Leitung: Paul Schulte und Leon Antonijevic, NVL

Anmeldung: bis 07.02.2025 bei Paul Schulte, 0176/78971320



Voller Einsatz beim Entkusseln

Foto: D. Knorr, JCS LBSt

**Mittwoch, 26.02.2025**

**Vortrag: Das Sumpflutauge – Blume des Jahres 2025**

Einfach wunderschön! Das Sumpflutauge will uns mit seinen dunkelroten Augen und unzähligen Wimpern in den Bann ziehen und in die Moore locken. Und wir trauen uns gemeinsam dorthin!

Ja, sein Lebensraum, das Moor, ist nicht gerade ungefährlich. Doch stellt der Mensch die größere Bedrohung für diesen geheimnisvollen und sehr wertvollen Lebensraum dar. Hoch spezialisierte Pflanzen und viele seltene Tiere müssen um ihr zu Hause fürchten und klimaschädliches Kohlenstoffdioxid wird aus dem geschädigten Moorboden freigesetzt.

Lernen Sie die Blume des Jahres 2025 kennen. Finden Sie heraus, warum Moore gefährdet sind und was die Loki Schmidt Stiftung dagegen unternimmt. Augen auf für Moor- und Klimaschutz!

Referent: André Palm, Loki Schmidt Stiftung

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung:

bis 07.02.2025 bei Kirsten Heitmüller, Tel. 0172/8579997

oder per E-Mail: kontakt@kirstenheitmueller.de



BLUME DES JAHRES 2025

**Mittwoch, 12. März 2025**

**Vortrag: Der Hausrotschwanz - Vogel des Jahres 2025**

Der Hausrotschwanz war früher ein Bewohner des Berglandes und felsiger Regionen. Mit zunehmender Bautätigkeit des Menschen hat er sich unsere Dörfer und Städte zur Heimat erkoren. Allerdings machen ihm heute der Insektenschwund und unsere „ordentliche Bauweise“ das Leben schwer.

Weitere Einblicke in das Leben und die Zukunft dieses kleinen, aber stimmungsvollen Vogels gibt uns Gunter Halle in seinem Vortrag über den Hausrotschwanz, der in einem knappen Rennen zum Vogel des Jahres gewählt wurde.

Referent: Gunter Halle, 2. Vorsitzender des NABU Langenhagen

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 06.03.2025 bei Familie Ratsch, Tel. 0151/56152293



Foto: NABU/Dennis Lorenz



**Samstag, 15. März 2025**  
**Fotovortrag - Wildtierfotografie**

Motive in der Natur boten schon immer einen besonderen Reiz für den Menschen. Mit der heute verfügbaren Technik scheint es vermeintlich einfacher geworden zu sein, Beobachtungen fotografisch festzuhalten. Und dennoch sehen wir immer wieder Bilder, die der Schönheit unserer Natur einen besonderen Ausdruck verleihen.

Wir freuen uns Ihnen, mit dem Fotovortrag »Wildtierfotografie« von Aiko Sukdolak, die Möglichkeit zu bieten, eben jenen besonderen Ausdruck zu erleben.

Der Naturschützer und renommierte Umwelt-, Natur- und Wildtierfotograf aus Hannover präsentiert dabei Bilder, die hauptsächlich hier in der Region entstanden sind. Mit seiner Expertise, viel Geduld, großer Leidenschaft, einem geschulten Blick und viel Liebe für die Tierwelt verwandelt er die Natur in Kunst, die den Betrachter in Erstaunen versetzt.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU-Langenhagen statt und ist kostenlos. Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Referent: Aiko Sukdolak, Umwelt-, Natur- und Wildtierfotograf  
15:00 Uhr, Bildungszentrum im Eichenpark (VHS), Stadtparkallee 31, 30853 Langenhagen

Anmeldung: bis 12.03.2025 bei Georg Obermayr  
E-Mail: georg.obermayr@nabu-langenhagen.de



**Bienenfresser** Foto: Aiko Sukdolak



**Samstag, 26. April 2025 ab 14 Uhr**  
**Auftakt-Veranstaltung zum Start der »Offenen Pforte« 2025 im Natur Informationszentrum Langenhagen (NIL) im alten Wasserturm**

NVL, Schülerfirma „Imkerei“ und Imkerverein Langenhagen stellen ihre Arbeit der interessierten Öffentlichkeit vor. Dazu gehören Bienen- und Fledermausgarten, Aufbau und Arbeit der Schülergenossenschaft „Imkerei“, Honig- und Wildbienen, gebäudebrütende Vogelarten, die Drechslerwerkstatt, die Bienenwachskerzenmanufaktur und vieles mehr.

Viele Menschen wollen der Natur gern aktiv helfen, häufig fehlt es nur an den notwendigen Informationen, wie man ohne großen Aufwand, in jedem Garten etwas zur Erhaltung der Artenvielfalt tun kann. Dafür gibt es hier jede Menge Tipps!!!

Leitung: Sabine Sickau und Hans-Jürgen Ratsch  
14:00 bis 18:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Ohne Anmeldung – besuchen Sie uns einfach ab 14:00 Uhr

**Sonntag, 27.04.2025, 14 Uhr bis ca. 17 Uhr**  
**Frühlüher im Eichenpark - Botanischer Spaziergang**

Der Eichenpark in Langenhagen ist nicht nur eine historisch wertvolle Parkanlage und ein zentral im Stadtzentrum liegender Erholungsraum, sondern er bietet mit seinem alten Baumbestand und den extensiv gepflegten, alten Rasenflächen auch zahlreichen wildlebenden Tier- und Pflanzenarten, die in unserer Landschaft inzwischen selten geworden sind, einen Überlebensraum. Darunter sind zahlreiche Frühblüher, sowohl heimische Wildpflanzen als auch Zierpflanzen, die ausgebracht worden sind und sich etablieren und ausbreiten konnten.

Der Botaniker Dr. Oliver Katenhusen und die Botanikerin Dr. Annemarie Schacherer werden bei einem zwei- bis dreistündigen Spaziergang die Frühblüher (sogenannte Geophyten) sowie weitere interessante Pflanzenarten vorstellen.

Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung. Die Länge der Exkursionsstrecke wird ca. zwei bis drei Kilometer sein.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU-Langenhagen statt und ist kostenlos. Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Leitung: Dr. Annemarie Schacherer, NVL und NABU

14:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr, Treffpunkt: Kirchplatz der Elisabethkirche in Langenhagen

Anmeldungen bis 24.04.2025 bei Dr. Annemarie Schacherer

E-Mail: annemarie.schacherer@nabu-langenhagen.de



Foto: Oliver Katenhusen

## Gemeinsame Veranstaltung



VOLKSHOCHSCHULE  
Langenhagen



**Samstag, 10. Mai 2025**

### Spaziergang für Neubürgerinnen und Neubürger

Der Spaziergang dient im doppelten Sinn dem Kennenlernen: Einerseits zum Entdecken eines Teils der neuen Heimatstadt, andererseits zum Knüpfen von Kontakten mit anderen Neuhinzugezogenen und Alteingesessenen.

Unser Weg führt uns vom Wasserturm, dem Naturkundlichen Informationszentrum Langenhagen (NIL), durch den historisch und aufgrund seines Artenreichtums bedeutenden Eichenpark in den Stadtwald. Von dort gelangen wir über Sandmagerrasen und Heidereste im Bereich südlich der Kläranlage an die Wietze.

Der Rückweg führt uns vorbei am Wietzeblick (den wir bei Interesse der Teilnehmenden besteigen können) über die Rieselfelder zurück zum Ausgangspunkt, dem Wasserturm. Dort angekommen, lädt die NVL alle Teilnehmenden zu einem Kaffee oder Tee ein, um das NIL kennenzulernen oder noch ein wenig klönen zu können. Wer mag, hat außerdem die Möglichkeit, hauseigene Imkereiprodukte zu erwerben.

Leitung: Dr. Annemarie Schacherer und Michael Smykalla, NVL  
Treffpunkt: 13:45 Uhr vor dem Wasserturm, im Eichenpark.

Dauer: ca. 2 ½ Stunden, Länge ca. 4 Kilometer

Hinweis: Bitte achten Sie auf wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk sowie ausreichenden Mücken- und Sonnenschutz. Die Teilnahme geschieht auf eigene Gefahr.

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Wer mag, kann der NVL etwas für ihre Naturschutz- und Umweltbildungsarbeit spenden.

Eine Anmeldung ist zwingend erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Anmeldungen: bis 07. Mai bei Michael Smykalla, Tel. 0511/7244260



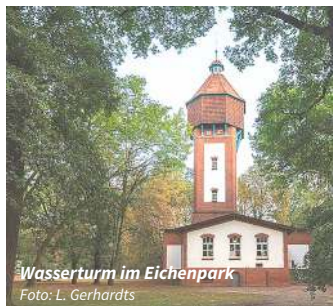
Teichanlage im Stadtpark  
Foto: I Schmiegel



Historische Allee  
Foto: Shima Mahi



Wietzeparck  
Foto: Kurt Wolter



Wasserturm im Eichenpark  
Foto: L. Gerhards

**Sonntag, 11. Mai 2025**

### Hoffest auf dem Adolphshof

Auf dem Adolphshof kann Landwirtschaft in seiner ursprünglichen Form erlebt werden. Die Bereiche - Landwirtschaft, Sozialtherapie und Umweltbildung - stellen sich vor und bieten Führungen und viele weitere Informationsmöglichkeiten an.

Das Gut Adolphshof ist der älteste ökologisch bewirtschaftete Hof in der Region Hannover. Er wird seit 1953 konsequent nach Demeter-Richtlinien bewirtschaftet, den höchsten Anforderungen der Biolandwirtschaft.

Ebenso wie unser NIL ist der Adolphshof ein außerschulischer Lernstandort.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Adresse: Gut Adolphshof 1, 31275 Lehrte



**Donnerstag, 22.05.2025**

### Vielfalt schützen - Naturkrise stoppen

#### Vortrag und Diskussion zum internationalen Tag der biologischen Vielfalt der UN

Die biologische Vielfalt ist bedroht, weltweit und damit auch in Langenhagen. Was ist die „Biodiversitätskrise“, was befeuert sie und was können wir tun, um die biologische Vielfalt zu schützen?

Dies und mehr wollen wir Ihnen im Vortrag „Vielfalt schützen - Naturkrise stoppen“ näherbringen und anschließend gemeinsam diskutieren.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU-Langenhagen statt und ist kostenlos. Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Leitung: Georg Obermayr, NVL und NABU

18:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldungen: bis 21. Mai bei Georg Obermayr

E-Mail: georg.obermayr@nabu-langenhagen.de



Die Artenvielfalt der Natur. Foto: © Starover Sibiriak / stock.adobe.com

**Samstag, 28. Juni 2025**

### Mitgliederversammlung (MV)

Wir werden uns im Biengarten des NIL treffen und dort unsere MV durchführen. Die Tagesordnung wurde mit diesem Programm verschickt.

Im Anschluss wird - inzwischen schon fast Tradition - gegrillt. Die NVL finanziert das Grillgut von Reh, Hirsch und Wildschwein aus heimischen Wäldern. Wir freuen uns auf leckere Salate als Beilagen. Absprachen dazu bitte mit Jeanette Ratsch und Ursula Koch.

Beginn: 17:00 Uhr im Biengarten des alten Wasserturms (NIL)

Anmeldung: bis 12.06.2025 bei Familie Ratsch, Tel: 0151/56152293



## Aktuelles und Infos aus dem alten Wasserturm



Mit Schreiben vom 27.09.2024 hat uns die BINGO-Umweltstiftung mitgeteilt, dass sie die technische und unterrichtliche Ausstattung unserer Unterrichtsräume mit 17.900 Euro fördert. Einfach klasse! Genehmigt wurden die Anschaffungen von sechs Ausstellungsvitrinen im Differenzierungs-/Besprechungsraum, sowie einer Vitrine für den Eingangsbereich.

Darüber hinaus wird die Ausstattung des Unterrichts- und des Besprechungsraums mit interaktiven Tafeln und einem interaktiven Rednertisch mit Whiteboardfunktion gefördert.

Damit ist unser NIL als außerschulischer Lernstandort für „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ auf dem neuesten technischen Stand und bestens für den Unterricht ausgestattet.

Die Naturkundliche Vereinigung Langenhagen e.V. ist ein Zusammenschluss von naturinteressierten Laien und Fachleuten aus den Bereichen der Botanik, Geologie, Zoologie und Astronomie.

Durch Vorträge, Exkursionen und die Kooperation mit Schulen sollen Naturkenntnisse erworben, erweitert, ausgetauscht und vertieft werden. Diese Kenntnisse werden in der Umweltbildung und bei Aktivitäten im praktischen Biotop- und Artenschutz vor Ort eingesetzt. Wichtige Flächen sollen gepachtet oder erworben werden, um sie langfristig als Biotope für Fauna und Flora zu erschließen und zu erhalten.

Mitmachen können alle, die Interesse an der Natur haben und sich praktisch im Umweltschutz oder in der Vermittlung von Umweltbildung engagieren möchten.

Wir freuen uns auf Sie.

1. Vorsitzender: Hans-Jürgen Ratsch  
Bodeweg 5, 30851 Langenhagen  
Telefon 0177 / 731 95 51, E-Mail: h.-j.ratsch@online.de

2. Vorsitzender: Alexander Helmut  
Telefon 0176 / 99 93 42 93

Schriftführer: Julius Jung  
Telefon 0176 / 41 31 17 71, E-Mail: jung.j.j@web.de

Schatzmeisterin: Ursula Koch  
Telefon (0511) 77 47 19, E-Mail: ursula-koch@mail.de

### Fachbereiche

Astronomie  
Leitung: Michael Smykalla, Telefon (0511) 724 42 60  
E-Mail: m.smykalla@nvl-langenhagen.de

Biotopmanagement  
Leitung: Leon Antonijevic, Telefon 0178 / 486 80 90  
E-Mail: leon-a2@web.de

Botanik  
Leitung: Svetlana Mielke, Telefon 0174 / 108 19 57  
E-Mail: nena57@gmx.de

Zoologie  
Leitung: Christian Ratsch, Telefon (0511) 568 657 19  
E-Mail: christian.ratsch@online.de

Internationale Zusammenarbeit  
Leitung: Dennis Deder, Telefon 0176 / 844 223 32  
E-Mail: dederdennis@gmail.com

### Öffentlichkeitsarbeit

Medien und Öffentlichkeitsarbeit  
Leitung: Ulrike Winter-Rackuhr, Telefon (0511) 77 10 76  
E-Mail: rackuhr@htp-tel.de

### Die NVL ist als gemeinnützig anerkannt.

Unterstützen auch Sie unsere Arbeit für den Naturschutz und die Umweltbildung durch Ihre Mitgliedschaft oder eine Spende! Spenden und Mitgliedsbeiträge sind steuerlich absetzbar!

Jahresbeitrag: Familien 20,- Euro  
Einzelmitglieder, Schülerinnen, Schüler und Studierende 15,- Euro

Sparkasse Hannover  
IBAN: DE88 2505 0180 0009 0028 33

<https://nvl-langenhagen.de>  
info@nvl-langenhagen.de



Anerkannter außerschulischer Lernstandort  
Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)



 **Sparkasse  
Hannover**

Die Sparkasse Hannover unterstützt mit einem fünfjährigen Fördervertrag den Ausbau des alten Wasserturms zum Natur-Informationszentrum-Langenhagen.



**Natur-Informationszentrum-Langenhagen**  
Wasserturm im Eichenpark, Stadtparkallee 39, 30853 Langenhagen



**Kraftfahrzeuge bitte auf dem Parkplatz der VHS am Wasserturm abstellen!**  
**Zufahrt nur für An- oder Abtransport!**

