



Veranstaltungen und Infos

Januar bis Juli 2026



Mit der NVL Naturkenntnisse

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

Infos
Vorträge
Exkursionen
Arbeitseinsätze





Der ASTRO TREFF

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. Bei gutem Wetter steht

die Himmelsbeobachtung im Mittelpunkt, bei schlechtem Wetter tauschen wir uns im Natur-Informationszentrum im Wasserturm über verschiedene Themen aus.

Wann? Jeden ersten Montag im Monat:

5. Januar | 2. Februar | 2. März | 13. April | 4. Mai | 1. Juni 2026.

Treffpunkt: 19:00 Uhr NIL im Wasserturm Langenhagen, Stadtparkallee
Leitung: Thomas Taube und Karsten Nicolay

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

Die Veranstaltungen der Astronomie Abteilung finden Sie in der Broschüre ab Seite 11.



Drechslerstammtische

10. Januar | 14. März | 09. Mai | 11. Juli 2026

Leitung: Johann Mayer, Peter Brandt, NVL
14:00 Uhr, NIL im Wasserturm
Anmeldungen: bei Peter Brandt
E-Mail: p.b.53@t-online.de
oder Tel.: 0173/604 12 61



Wer gerne mit Holz arbeitet und handwerklich begabt ist, findet im Drechseln eine erfüllende Tätigkeit.



Treffen der AGs Fachbereich Zoologie

Die Imkerei-AGs der IGS List und der Freien evangelischen Schule (FeSch Bothfeld) finden immer mittwochs von 15:30 bis 17:00 Uhr im NIL statt. Die nachhaltige Schülergenossenschaft „Imkerei der IGS List“ trifft sich immer freitags von 15:30 bis 17:00 Uhr im NIL. Kontakt: christian.ratsch@online.de



Lernzirkel „Honigbienen – Insekten – Wirbellose“ mit Klassen des 7. Jahrgangs.

Geplant für 2026 (erstes oder zweites Halbjahr)

Dreitägige politische Bildungsreise nach Berlin

Mit Führung durch den Bundestag, Teilnahme an einer Plenarsitzung (geplant) und anschließende Diskussion mit Dr. Hendrik Hoppenstedt, MdB, Bundestagsabgeordneter für unseren Wahlkreis und Parlamentarischer Geschäftsführer der CDU/CSU-Bundestagsfraktion.

Der Zeitpunkt der Reise stand zum Redaktionsschluss noch nicht fest.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 begrenzt.

Anfragen und Infos bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93

Samstag, 17. Januar 2026

Vortrag: Wie wird ein Intensivacker zur Naturschutzfläche?

Die Entwicklung der NABU Flächen Kreyen Wisch und Kreyen Holt in Krähenwinkel.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung bitte bis drei Tage vor dem Termin. Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem NABU Langenhagen statt und ist kostenlos. Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Referent: Felix Hartmann, Bachelor of Science, NABU Langenhagen
15:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Ansprechpartner: Georg Obermayr

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



Kleingewässer auf Kreyen Wisch

Foto: R. Stankewitz

Montag, 19. Januar 2026

Vortrag: Renaturierung der Hochmoore in der Hannoverschen Moorgeest

Die NVL beteiligt sich seit ihrem Bestehen (1978) an Entkusselungsmaßnahmen mit Schwerpunkt im Bissendorfer Moor, um das wertvollste Hochmoor Niedersachsens zu erhalten. In den letzten Jahren hat sich der Zustand der Hochmoore hier bei uns durch das EU-Projekt „Life +“ deutlich verbessert.

Welche Maßnahmen dafür notwendig waren und wie die Entwicklung vorangeschritten ist, wird in diesem Vortrag erläutert.

Referent: Marcel Hollenbach, Region Hannover, Team Naturschutz/Fachbereich Umwelt

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldungen: bis 15.01.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Quelle: BUND Region Hannover

Mittwoch, 28. Januar 2026

Besuch des Niedersächsischen Landtags

Führung durch den Landtag, Teilnahme an einer Plenarsitzung und anschließende Diskussion mit Tim Wook (SPD), Landtagsabgeordneter für Langenhagen, Isernhagen und Burgwedel.

Geplante Gesprächsthemen: Biodiversitätsverlust, Renaturierung der niedersächsischen Moore um dem Klimawandel entgegen zu wirken, regenerative Energien – aktueller Stand in Niedersachsen, Zukunft der Landwirtschaft – Biobetriebe, naturkundliche Bildung in Schulen.

Wichtig: Personalausweis muss am Empfang vorgelegt werden!

Leitung: Isabel Werner

Treffpunkt: Eingang Landtag um 16:45 Uhr

Anmeldungen: bis 08.01.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93

Samstag, 21. Februar 2026

Vortrag: Wunderwelt heimische Amphibien

Mit faszinierenden Bildern untermauert, entführt Farina Graßmann uns in das Leben der Amphibien. Sie erzählt von den Begegnungen, die sie auf ihren Reisen gemacht hat und zeigt uns, wie spannend und manchmal kurios unsere Amphibienwelt ist.

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

Referentin: Farina Graßmann, Naturfotografin, Autorin und Referentin für Naturschutzzhemen

15:00 Uhr VHS-Treffpunkt, Konrad-Adenauer-Str. 17, im ersten Stock Raum 16

Ansprechpartner: Georg Obermayr

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



Foto: Farina Graßmann

Montag, 23. Februar bis Samstag, 28. Februar 2026

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

Nach den erfolgreichen Mooreinsätzen im Jahr 2025 setzen wir unsere Arbeit im Bissendorfer Moor auch im Jahr 2026 fort.

Die Erhaltung unserer Moore ist wichtig, da dort Kohlenstoffdioxid für viele tausend Jahre im Torfkörper gespeichert wird.

Für die Betreuung der teilnehmenden 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, Gerät und gründliche Einweisung wird sicher gestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Hilfe.

Leitung: Paul Schulte und Leon Antonijevic, NVL

Anmeldung: bis 07.02.2026 bei Paul Schulte, Tel.: 0176/789 713 20

Mittwoch, 25. Februar 2026

Vortrag: Schlaglichter der Evolution

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte der Lebewesen auf der Erde, mit Schwerpunkt auf den Wirbeltieren. Anhand fossiler Belege werden spezifische Merkmale beleuchtet und die Mechanismen, die hinter der stetigen Entwicklung stehen, sei es der Landgang oder die Eroberung der Luft mit Anschauungsobjekten deutlich gemacht.

Referentin: Dr. Kerstin Athen, NVL

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 06.02.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/56152293



Eusthenopteron ist ein wichtiger fossiler Übergangskandidat in der Evolution der Landwirbeltiere (Tetrapoden).

Samstag, 28. Februar 2026

Führung durch die „Naturwelten“ des Niedersächsischen Landesmuseums Hannover mit Blick hinter die Kulissen

Frau Schilling wird uns durch die Ausstellung „Naturwelten“ des Landesmuseums führen. Dabei werden wir die Möglichkeit haben, einen Blick hinter die Kulissen der wunderschönen Schauaquarien zu werfen und Informationen über die Pflege der Wasserlebewesen erhalten.

Anschließend besteht die Möglichkeit, sich im Bistro bei Kaffee und Kuchen weiter auszutauschen.

Leitung: Christiane Schilling, Kuratorin Biowissenschaften am Landesmuseum

Treffpunkt: 11:00 Uhr, Eingang des Landesmuseums

Anmeldung: bis 06.02.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Quelle: Landesmuseum Hannover

Mittwoch, 11. März 2026

Vortrag: Vogel des Jahres 2026, das Rebhuhn

Ein kleiner Feldbewohner mit großer Botschaft

Mit dem Rebhuhn rückt ein stark gefährdeter Agrarvogel ins Rampenlicht – und das aus gutem Grund: Seine Lebensräume sind Äcker und landwirtschaftlich genutzte Flächen, wo in den frühen Morgen- und späten Abendstunden die rauhe Stimme der Hähne erklingt. Doch das Rebhuhn wird immer seltener gehört.

Die NVL arbeitet seit vielen Jahren mit Landwirten aus Engelbostel im Rahmen des Blühstreifenprogramms daran, Lebensräume für Rebhühner zu erhalten.

Referent: Gunter Halle, NABU Langenhagen

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 06.03.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Foto: Lisa Dumpe

Rebhühner (*Perdix perdix*)

Samstag, 14. März 2026

Pflanzung von Obstbäumen alter Sorten auf der Streuobstwiese der Familie Haster in Engelbostel, mit Kindern und Jugendlichen der Christlichen Pfadfinder, Stamm Friedrich Duensing, Langenhagen.

Diese Streuobstwiese wurde vor einigen Jahren auf Initiative der Familie Haster (NVL) unter Einsatz privater Mittel mit Schülern der Leibniz-IGS Langenhagen und dem Biolab Forscherlabor angelegt.

Die Bestandsaufnahme der Pflanzenarten durch Frau Dr. Annemarie Schacherer (NVL und NABU) ergab, dass es sich um einen schützenswerten Lebensraum handelt, der mit Hilfe von Pflegemaßnahmen weiter entwickelt werden soll.

Die Neupflanzung der Obstbäume wird von der Niedersächsischen Bingo-Umweltstiftung finanziert.

Leitung: Hans-Jürgen Ratsch, Siegfried Haster und Florian Ostendorp
15:00 Uhr, Streuobstwiese Engelbostel

Anmeldungen: bis 04.03.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93

Montag, 16. März 2026

Vortrag: Insekten

Das Insektenbündnis Hannover hat sich zum Ziel gesetzt, Lebensräume für Insekten zu erhalten, neu zu schaffen und zu vernetzen und wir zeigen, wie jede/r Einzelne dazu beitragen kann.

Referentin: Karola Herrmann, Koordination Insektenbündnis Landeshauptstadt Hannover, Fachbereich Umwelt und Stadtgrün
19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldungen: bis 05.03.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Sonntag, 12. April 2026

Botanik-Spaziergang - „Überlebenskünstler“ im Stadtzentrum

Bei einem Spaziergang im Gebiet Langenhagens werden Wildpflanzenarten mit ihren charakteristischen Merkmalen vorgestellt, darunter auch Besonderheiten, wo sie nicht vermutet werden.

Die Botanikerin Dr. Annemarie Schacherer gibt Tipps und Hinweise, wie man wildwachsende Pflanzen bestimmen kann und wie man sich am besten Artenkenntnisse aneignet oder vorhandene auffrischt.

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

Treffpunkt: 14:00 Uhr, Kirchplatz der Elisabethkirche in Langenhagen
Ansprechperson und Exkursionsleiterin: Dr. Annemarie Schacherer
E-Mail: annemarie.schacherer@nabu-langenhagen.de



Foto: A. Schacherer

Raues Vergissmeinnicht (*Myosotis ramosissima*)

Sonntag, 19. April

Kräuterführung im Eichenpark

Lassen Sie sich von Edyta Pawlak-Graßmann, Kräuter- und Erlebnispädagogin, sowie Coach für Pilze und essbare Wildpflanzen, durch den Eichenpark führen, um Ihnen die dort wachsenden Kräuter näher zu bringen. Besonderes Augenmerk gilt den essbaren Kräutern, denen wir oft kaum, oder sogar gar keine Beachtung schenken und die gerade jetzt im Frühling, sogar in unseren Parks überall zu finden sind. Aber Achtung, nach dieser Veranstaltung werden Sie dem Unkraut (Wildkraut) in Ihrem Garten eventuell eine ganz andere Bedeutung geben.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich spätestens bis drei Tage vor dem Termin an.

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

Treffpunkt: 14:00 Uhr NIL, Wasserturm im Eichenpark,
Stadtparkallee 39, 30853 Langenhagen

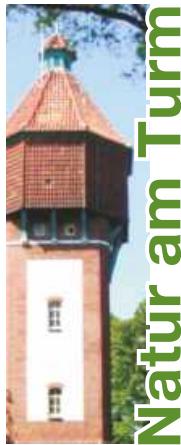
Exkursionsleiterin: Edyta Pawlak-Graßmann

Anmeldung: per E-Mail an alexandra.pekru@nabu-langenhagen.de



Quelle: BFK/Kaltenweide

Mit Brennnesselsalz kann man die kraftvollen Nährstoffe der Brennnessel ganz einfach in den Alltag bringen.



Sonntag, 26. April 2026

Auftakt-Veranstaltung zum Start der „Offenen Pforte“ 2026 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 einer nachhaltigen Schülergenossenschaft „Imkerei“, Honig- und Wildbienen, gebäudebrütende Vogelarten, Drechslerwerkstatt, Nistkastenbau, Bienenwachskerzenmanufaktur und vieles mehr.

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

Leitung: Sabine Sickau, Rüdiger Orschied, Christian und Hans-Jürgen Ratsch

14:00 bis 18:00 Uhr, NIL im Wasserturm



Historische Allee im Stadtpark Langenhagen

Foto: Shima Mahi

Samstag, 09. Mai 2026, 13:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

Allein muss nicht sein - Eine Nachmittagsexkursion für Singles

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen

Eine aktuelle Studie der OECD warnt, dass die Ein-
samkeit von jüngeren und älteren Menschen wächst.



Das muss nicht sein, meinen Volkshochschule (VHS) Langenhagen und Naturkundliche Vereinigung Langenhagen e.V. (NVL) und laden deshalb erstmalig zu einer Wanderung speziell für Alleinstehende ein.

Betonen möchten wir, dass es hier nicht um Partnervermittlung geht. Ziel soll es sein, in der Natur einen geselligen Nachmittag zu verbringen. Die Teilnahme ist für Personen jeden Alters möglich.

Unsere kleine, etwa 6 Kilometer lange Wanderung dauert, je nach Gehtempo, ca. 3 1/2 Stunden.

Wer hat, kann gerne sein Fernglas mitbringen.

Leitung: Michael Smykalla (NVL).

Anmeldungen: Volkshochschule unter info@vhs-langenhagen.de oder www.vhs-langenhagen.de, Kursnummer: X109-20.



Die Teilnahmegebühr beträgt 6,- Euro.

Der Treffpunkt wird nach Anmeldung bekanntgegeben.

Weitere Informationen bei Michael Smykalla, Tel.: 0511/7 24 42 60.



Mittwoch, 13. Mai 2026

Exkursion zum Fossilienmuseum des Arbeitskreises Paläontologie Hannover (APH)

Vortrag zur Arbeit des APH und Führung durch das Museum.

Auch die Präparationswerkstatt, die jedem Interessenten zur Verfügung steht (www.ap-h.de), werden wir besichtigen.

Danach Ausklang in gemütlicher Runde.

Treffpunkt: 16:00 Uhr, Langenhagen Zentrum, Stadtbahnlinie 1

Leitung: Daniel Säbèle, NVL und Exkursionsleiter der APH

Anmeldung: bis 02.05.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Rekonstruktion: Andrey Atuchin - Aleksandr A. Mironenko

Links: Ammoniten wie diese ausgestorbene Art (*Leymeriella schrammeni*) werden wir im Museum sehen.

Abbildung rechts: Ihr Aussehen stellen wir uns heute so vor.

Mittwoch, 27. Mai 2026 (voraussichtlicher Termin)

Brauereibesichtigung Herrenhausen

Mit Vortrag über die Bierproduktion und die Geschichte des Bieres, sowie über die Privatbrauerei Herrenhausen und einem Rundgang durch die Brauerei. Im Anschluss an die Besichtigung bekommt ihr selbstverständlich Gelegenheit, in Ruhe bei einem kleinen Imbiss mit Schmalzbroten von den hervorragenden Bieren zu kosten. Dabei steht uns die Leiterin des chemischen Labors, Frau Ganz für Fragen zur Lebensmittelkontrolle zur Verfügung.

Teilnehmen können maximal 20 Personen. Die Führung ist nicht barrierefrei. Den genauen Termin bitte bei Familie Ratsch nachfragen!

Leitung: Anna Ganz, Leiterin des chemischen Labors der Herrenhäuser Brauerei

Info und Anmeldung:

bis 02.05.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93

Samstag, 27. Juni 2026

Mitgliederversammlung (MV)

Wir werden uns im Bienengarten des NIL treffen und unsere MV durchführen. Die Tagesordnung wurde mit dem aktuellen 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 Bienengarten des alten Wasserturms (NIL)

Anmeldung: bis 12.06.2026 bei Familie Ratsch, Tel.: 0151/561 522 93



Mittwoch, 01. Juli 2026

Exkursion in den Experimentellen Botanischen Garten der Universität Göttingen

Der Experimentelle Botanische Garten ist der wissenschaftliche Versuchsgarten der Universität Göttingen. Wissenschaftliche Forschung, Pflanzenanzucht für die Lehre, Umwelterziehung, Erhaltung bedrohter Arten und Information der Bevölkerung zählen zu den Hauptaufgaben des Gartens.

Neben den kultivierten Arten kommen im Garten jedoch auch wildlebende Tier- und Pflanzenarten vor, die in Zeiten eines weltweiten Artenrückgangs eine immer stärkere Aufmerksamkeit und Bedeutung erlangen. Während der Führung wird uns Dr. Köhler die aktuell laufenden Experimente erläutern.

Führung von 13:00 bis 15:00 Uhr: Dr. Lars Köhler, Kustos des Experimentellen Botanischen Gartens

Kosten: 5,- Euro

Im Anschluss essen wir im Nudelhaus in Göttingen. Danach erkunden wir auf dem Rückweg zum Bahnhof die Göttinger Altstadt unter sachkundiger Leitung von Nena und Ralf Mielke.

Treffpunkt: 09:30 Uhr Stadtbahnhaltstelle Langenhagen Zentrum

Leitung: Nena und Ralf Mielke, NVL

Anmeldungen bis 18.06.2026 bei Familie Mielke, Tel.: 0174/108 1957



Foto: L. Köhler

Der Experimentelle Botanische Garten bietet eine sehr gute Infrastruktur für die pflanzenökologische Forschung. Mit seinen zahlreichen Forschungseinrichtungen ist er einzigartig in Deutschland und Mitteleuropa.

Samstag, 11. Juli 2026

„Offene Pforte“ im Garten der St. Paulus Gemeinde

Vorstellung der naturnah gestalteten Außenflächen unter dem Motto „Auf dem Weg zum Garten Eden“. Mit einfachen Maßnahmen Lebensräume für Pflanzen und Tiere in Gartenökosystemen schaffen!

Tipps für Wildbienen- und Honigbienenbiotope, Flachdachbegrünungen, Laubkompostierung in größeren Mengen, Benjeshecke, Gartenteich, Nisthilfen für Mauersegler, Eichhörnchen, Fledermäuse, etc., Staudenbeete, Kirsch-, Apfel- und Pflaumenbäume, u.a.m.

Kooperationsveranstaltung zwischen NVL, St. Paulusgemeinde, Haus kirchlicher Dienste und Sabine Sickau, Organisatorin der „Offenen Pforte 2026“

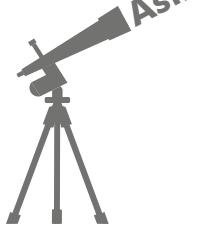
Leitung:

Carolin und Hans-Jürgen Ratsch, Sabine Sickau, Dr. Mona Holk-Gharib
14:00 bis 17:00 Uhr, St. Paulus Gemeinde, Ada-Lessing-Platz



Foto: NVL

Astronomie



Veranstaltungen

Januar bis Mai 2026

Mit der NVL Naturkenntnisse

- erwerben
- erweitern
- austauschen
- einsetzen



Die folgenden Veranstaltungen sind gemeinsame Veranstaltungen mit der Volkshochschule der Stadt Langenhagen



Samstag, 24. Januar 2026, 19:00 Uhr bis ca. 21:30 Uhr

Beobachtung des winterlichen Sternenhimmels

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 50

Der winterliche Sternenhimmel bietet ideale Beobachtungsvoraussetzungen: Frühe Dunkelheit, lange Nächte, kalte und klare Luft. Vor allem aber sind die auffälligsten Sternbilder, die hellsten Sterne und spannende „Deep Sky - Objekte“, schon oft mit dem bloßen Auge, während dieser Jahreszeit zu entdecken. Als „Deep Sky - Objekte“ werden Himmelskörper bezeichnet, die sich außerhalb unseres Sonnensystems befinden, also Sternhaufen, Nebel und Galaxien. Beispielsweise möchten wir an dieser Stelle die Plejaden im Sternbild Stier, die Nebel im Sternbild Orion oder den Krebsnebel im Sternbild Stier erwähnen.

Die Veranstaltung ist kostenfrei, über eine Spende zur Unterstützung der Arbeit des Fachbereichs Astronomie würden wir uns freuen.

Leitung: Dirk Itzrodt (NVL).

Anmeldung: bis 22.01.2026 bei Michael Smykalla, Tel.: (0511) 7 24 42 60. Der Veranstaltungsort liegt in der Nähe des Stadtzentrums von Langenhagen. Der genaue Beobachtungsplatz wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.

Samstag, 31. Januar 2026, 16:00 Uhr

Zu Weihnachten ein Teleskop bekommen und nun? - Eine kleine Einstiegshilfe in die Welt astronomischer Beobachtungen

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 51

Oft stehen auf dem weihnachtlichen Wunschzettel von Jung und Alt Teleskope zum Beobachten des Sternenhimmels. Aber spätestens nach dem Auspacken fragen sich viele, wie mit dem neuen Teleskop umzugehen, was kann ich von ihm erwarten und ob die Anschaffung von weiterem Zubehör sinnvoll sein könnte. Darüber hinaus nicht unwichtig: Wie finde ich Gleichgesinnte, um mehr Spaß am neuen Hobby zu haben. Diesen und weiteren Fragen wird Dirk Itzrodt bei dem 1½ - stündigen

Vortrag nachgehen. Wer spezielle Fragen zu seinem Teleskop hat, bringt bitte ein möglichst detailreiches Foto, einen Prospekt oder die Gebrauchs-anweisung mit.
Die Veranstaltung ist kostenfrei, über eine Spende zur Unterstützung der Arbeit des Fachbereichs Astronomie würden wir uns freuen.
Leitung: Dirk Itzrodt (NVL).
Anmeldung: bis 29. Januar, bei Michael Smykalla, Tel. (0511) 7 24 42 60.
Ort: Natur-Informationszentrum (NIL) im Wasserturm (Eichenpark), Stadtparkallee 39, 30853 Langenhagen.

Samstag, 21. Februar 2026, 19:30 Uhr bis ca. 21:30 Uhr

Beobachtung des Winter- und Frühlingssternenhimmls

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 52

Auch die Februarnächte werden noch von den imposanten Wintersternbildern dominiert. Im Verlauf des Abends tauchen allerdings schon die ersten Frühlingsvorboten am Firmament auf. Ideale Voraussetzungen, um die interessanten Objekte beider Jahreszeiten am Himmel zu beobachten.

Die Veranstaltung ist kostenfrei, über eine Spende zur Unterstützung der Arbeit des Fachbereichs Astronomie würden wir uns freuen.

Leitung: Dirk Itzrodt (NVL).

Anmeldung: bis 19.02.2026 bei Michael Smykalla, Tel.: (0511) 7 24 42 60.
Der Veranstaltungsort liegt in der Nähe des Stadtzentrums von Langenhagen. Der genaue Beobachtungsplatz wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.

Montag, 9. März 2026, 19:30 Uhr bis ca. 21:30 Uhr

Beobachtung des Frühlingssternenhimmls

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 53

Während am westlichen Himmel noch die Wintersternbilder zu entdecken sind, dominieren am östlichen Firmament die Frühlingssternbilder des Löwen, der Jungfrau und das Sternbild des Bärenhüters. Deren hellste Sterne (Regulus, Spica und Arkturus) bilden das sog. Frühlingsdreieck. Lassen Sie uns gemeinsam einen Spaziergang durch diese interessante Himmelsregion unternehmen.

Die Veranstaltung ist kostenfrei, über eine Spende zur Unterstützung der Arbeit des Fachbereichs Astronomie würden wir uns freuen.

Leitung: Dirk Itzrodt (NVL).

Anmeldung: bis 07.03.2026 bei Michael Smykalla, Tel.: (0511) 7 24 42 60.
Der Veranstaltungsort liegt in der Nähe des Stadtzentrums von Langenhagen. Der genaue Beobachtungsplatz wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.

Samstag, 28. März 2026, 19:30 Uhr bis ca. 22:00 Uhr

Internationaler Tag der Astronomie

Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 54

1973 wurde in den USA erstmals dieser Tag begangen, um öffentliche Aufmerksamkeit für die wissenschaftliche und die Hobby - Astronomie zu schaffen. Seit 2003 ist auch Deutschland dabei. Aus diesem Anlass laden VHS und NVL alle Interessierten ein, diesen Tag gemeinsam zu begehen. Bei gutem Wetter werden wir den Frühlingssternenhimml erkunden. Passend zum Tag bietet auch der Mond etwas Besonderes: An der „Tag-und-Nacht-Grenze“ des Mondes, dem sog. Terminator, wird die bogenförmige Bergkette des Juragebirges von der Sonne beleuchtet, die die noch im Schatten liegende Regenbogenbuchte

►

umfasst, den sog. „Goldenene Henkel“. Bei schlechtem Wetter wird es zwar etwas theoretischer, aber keinesfalls uninteressant: Beim Vortrag „Mit Spaß zur Astronomie“ - Der Einstieg in das Hobby Astronomie am Beispiel eines Vereinsmitglieds. Ein Erfahrungsbericht mit Tipps, wie das Hobby ein Leben lang begeistern kann, tauchen die Teilnehmenden in eine Welt voller spannender Fakten ein.

Die Veranstaltung ist kostenfrei, über eine Spende zur Unterstützung der Arbeit des Fachbereichs Astronomie würden wir uns freuen.

Leitung: Dirk Itzrodt und Stefan Reimann.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldung: bis 26.02.2026 bei Michael Smykalla, Tel.: (0511) 7 24 42 60.
Der Treffpunkt für die Beobachtung wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.



Montag, 18. Mai 2026, 19:30 Uhr bis ca. 21:00 Uhr

10 Jahre Astronomie mit Gravitationswellen

Vortrag von Dr. Benjamin Knispel, Max - Planck - Institut für Gravitationsphysik (Albert - Einstein - Institut), Hannover

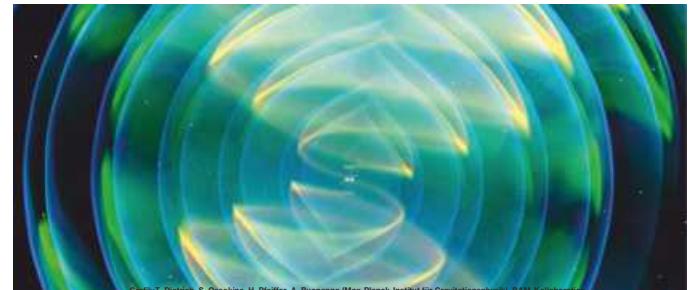
Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Volkshochschule Langenhagen
Kurs: X110 – 55

Vor etwas mehr als zehn Jahren, im September 2015, begann eine neue Ära der Astronomie. Seitdem beobachten wir das Universum auf eine ganz neue Weise: mit Gravitationswellen. Mit einem weltweiten Netz kilometergroßer Detektoren „belauscht“ eine internationale Forschungsgemeinschaft regelmäßig die Kollisionen von Schwarzen Löchern und Neutronensternen. Wie diese Beobachtungen funktionieren, was wir daraus über diese Himmelsobjekte und das Universum lernen und was die Zukunft bringen wird, verrät dieser Vortrag.

Der ca. 1 ½ stündige Vortrag ist kostenlos, um eine Spende für den Fachbereich Astronomie wird jedoch gebeten.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldung: bis 15.05.2026 bei Michael Smykalla, Tel.: (0511) 7 24 42 60.
Ort: Natur-Informationszentrum (NIL) im Wasserturm (Eichenpark), Stadtparkallee 39, 30853 Langenhagen.



Simulation eines Neutronensterns, der mit einem Schwarzen Loch verschmilzt. Während der Verschmelzung zerreißen Gezeitenkräfte den Neutronenstern (gelb).

►

-13-

Aktuelles und Infos aus dem alten Wasserturm



Ausgezeichnet:

Schülergenossenschaften sind Vorbilder für nachhaltige Bildung

Das Projekt „Schülergenossenschaften – nachhaltig wirtschaften – solidarisch handeln“ hat die „Nationale Auszeichnung – Bildung für nachhaltige Entwicklung“ erhalten.

Diese wurde ihr am 28. August 2025 vom Bundesbildungsministerium und der Deutschen UNESCO-Kommission verliehen.

In der Jurybegründung heißt es: „Das Projekt Schülergenossenschaft ist ein innovatives Partnerschaftsmodell zwischen Schule, lokalen Genossenschaften und Genossenschaftsverband. Es fördert die unternehmerische Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)-Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler. Das Projekt lebt Partizipation und Demokratie und stellt nachhaltiges Wirtschaften, Solidarität und aktives Gestalten in den Mittelpunkt.“

Unsere nachhaltige Schülergenossenschaft „Imkerei der IGS List“ war bei dieser Initiative von Anfang an dabei und freut sich sehr über die Auszeichnung.

Neues Strömungsaquarium

Auf Initiative von Nicolas Eggert und Christian Ratsch ist es mit der Unterstützung der „Veenker Stiftung“ gelungen, ein neues Strömungsaquarium zu planen und mit Unterstützung von Christian Sziedat, Inhaber der Fa. Schreiber Aquaristik bauen zu lassen. Ziel dieses Projektes ist es, die renaturierte Wietze als Lebensraum abzubilden. Es wird bei unseren Wasserprojekten im Rahmen von BNE zum Einsatz kommen.



Das neue Aquarium mit seinem Aufbauteam unter Leitung von Christian Sziedat (rechts im Bild).

Anerkannter außerschulischer Lernstandort Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)



Wir bedanken uns bei den Förderern des außerschulischen Lernstandortes im Wasserturm!

Sparkasse Hannover

Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung

Veenker Stiftung

Region Hannover

LANGENHAGEN bewegt

Wichtige Hinweise für Besucher unserer Veranstaltungen:

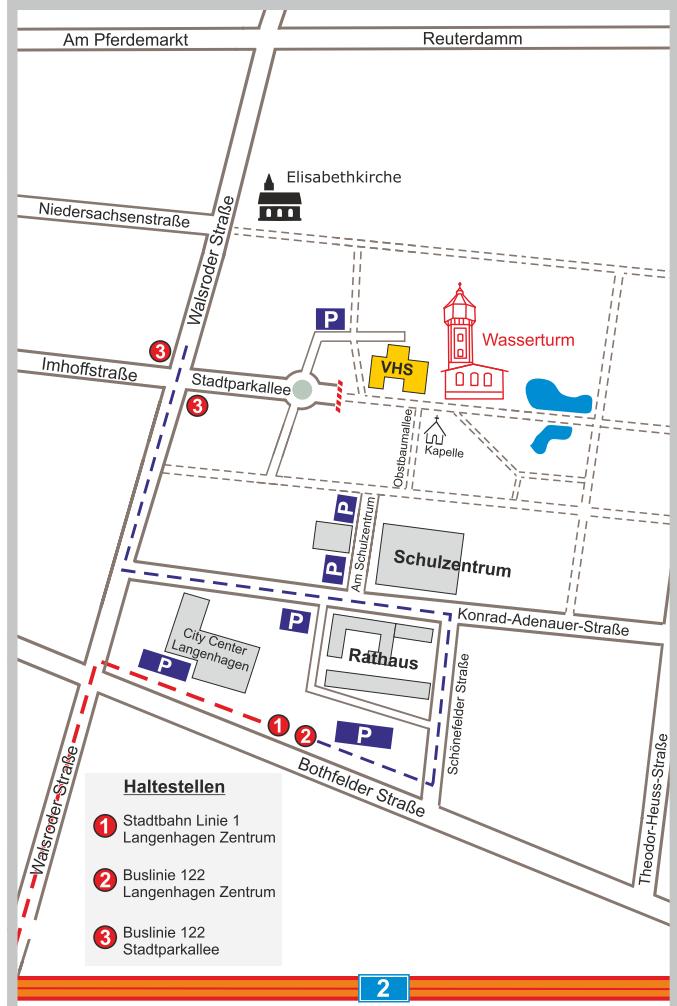
Die Teilnahme an allen Veranstaltungen geschieht auf eigene Gefahr. Bei Fahrten mit dem PKW zu den Exkursionen werden i. d. R. Fahrgemeinschaften gebildet. Eine Mitfahrtgelegenheit lässt sich gegen evtl. Kostenbeteiligung immer organisieren. Bitte sprechen Sie im Bedarfsfall die Exkursionsleitenden bei Ihrer Anmeldung darauf an. Evtl. kurzfristige Änderungen sind möglich und werden rechtzeitig bekannt gegeben. Beachten Sie bitte auch unsere Ankündigungen in der lokalen Presse, auf unserer Internetseite oder fragen Sie bei den angegebenen Ansprechpersonen nach.

Anfahrtskizze NVL, NIL und Schülerfirma Imkerei im Wasserturm

Stadtparkalle 39, 30853 Langenhagen

Bitte den Parkplatz bei der **VHS** benutzen!

Zufahrt zum Wasserturm nur für An- oder Abtransport!



Einen Anfahrtplan finden Sie auch im Internet unter <https://nvl-langenhagen.de/Anfahrtskizze-Wasserturm.pdf>



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

Internet und Grafik
Jürgen Koch
E-Mail: j.koch@nvl-langenhagen.de

Die NVL ist als gemeinnützig anerkannt.
Unterstützen auch Sie unsere Arbeit für den Naturschutz und die Umweltbildung durch Ihre Mitgliedschaft oder eine Spende!

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

