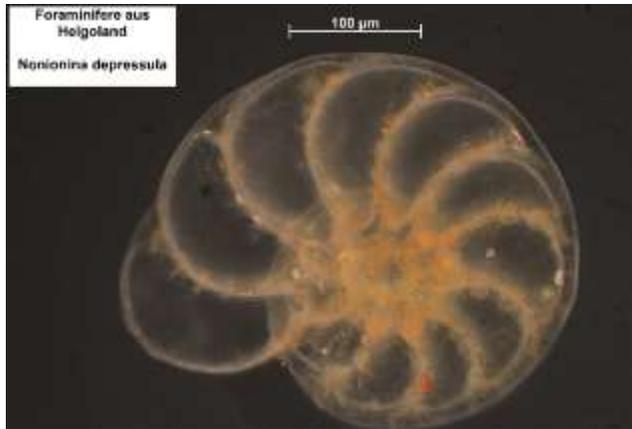


## Naturwissenschaftliche Vereinigung Hagen e.V. NWV-Jahresprogramm 2023-2024



Themenänderungen oder Terminabsagen bei Verhinderung der Referentin / des Referenten, bei Krankheit o.ä. oder z.B. durch Corona-Auflagen können nicht ausgeschlossen werden. Aktuelle Informationen finden Sie immer auf unserer Homepage [www.nwv-hagen.de](http://www.nwv-hagen.de)

### Mo 3. Apr 2023 NWV-Stammtisch:

Offener Themenabend für alle Fachbereiche und Gäste,  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### Mo 17. Apr 2023 BIO-AG Vortrag: Botanische und tierkundliche Nachlese der Exkursion nach Hohenlimburg-Reh vom 26. Juni 2022

Referentin: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

### Mo 24. Apr 2023 Gründungstreffen Fotogruppe: es treffen sich Interessierte an der Mikro-/ Makrofotografie und stellen ihre Ausrüstung vor um die Möglichkeiten der vorhandenen Fototechnik kennen zu lernen.

Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### So 30. Apr 2023 BIO-AG Exkursion: NSG Hardt

Start ab 10 Uhr, Treffpunkt ist an der Stadthalle Hagen, Steintreppe zum Haupteingang. Wir erkunden die Pflanzenwelt entlang des Südwesthanges zum Volmetal über einen schmalen Fußweg. Bitte festes Schuhwerk mitbringen. Bei Regenwetter und Starkwind fällt die Exkursion aus. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Exkursionsleitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)

**Mo 8. Mai 2023** Vortrag: Turmaline - ein kleiner Abriss einer vielfältigen Mineralgruppe. Referent: Detlef Fasshauer  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### Mo 15. Mai 2023 BIO-AG Offener Themenabend:

Beschäftigung mit NWV-eigenem Herbarmaterial (Aufarbeitung, Auswertung etc.) Eventuelle Programmänderungen werden rechtzeitig im Schaukasten bekannt gegeben. Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

### Mo 22. Mai 2023 Mikro-Basic-Group Workshop:

Präparateerstellung von tierischen und pflanzlichen Zellen, Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 bis ca.20:00 Uhr

### Sa 03. Juni 2023 BIO-AG Teilnahme am 3. Tag der

Artenvielfalt, die NWV wird durch die BIO-AG vertreten sein und mit einem Stand, Vorträgen und standortnahen Kurzexkursionen teilnehmen. Informationen zu den Veranstaltungen sind dem Veranstaltungsplan ([www.biostation-hagen.de](http://www.biostation-hagen.de)) sowie dem Schaukasten der NWV zu entnehmen.

Veranstaltungsort: Biologische Station Umweltzentrum Haus Busch 2, Hagen; voraussichtlich 11:00 bis 17:00 Uhr.

**Mo 5. Juni 2023** GEO-AG Vortrag: Mangansilikate, nur Braun oder Schwarz? Der Vortrag zeigt einen kleinen Querschnitt aus der systematischen Sammlung des Referenten um das Gegenteil zu beweisen. Dabei werden Aufnahmen von weltweit häufigen bis sehr seltenen Mineralien gezeigt. Referent: Sebastian Axt  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### Mo 12. Juni 2023 BIO-AG: Offener Themenabend:

Beschäftigung mit NWV-eigenem Herbarmaterial (siehe auch 15. Mai), Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

**So 02. Juli 2023** BIO-AG Exkursion: Dechenhöhle und Magerwiesen am Burgberg Letmathe, Start ab 9:30 Uhr, Treffpunkt ist der Parkplatz an der Fachhochschule (Feithstraße). Es können Fahrgemeinschaften gebildet werden. Je nach Witterung ist ein Besuch der Dechenhöhle und des Museums und / oder ein Rundgang zu den Magerwiesen auf dem Burgberg geplant. Eine Anmeldung

ist nicht erforderlich. Exkursionsleitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)

### Mo 3. Juli 2023 NWV-Stammtisch:

Offener Themenabend für alle Fachbereiche und Gäste,  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### Mo 7. Aug 2023 GEO-AG Vortrag: La Palma reloaded,

Unter den Kanarischen Inseln gehört La Palma zu den jüngeren und bietet in einzigartiger Weise Geologie live, wie man sie auf den anderen Inseln so nicht erleben kann. Der Vortrag befasst sich noch einmal mit dem Vulkanausbruch in der Cumbre Vieja von 2021. Die während des Ausbruchs veröffentlichten Ergebnisse der seismischen Messstationen wurden nach und nach durch Untersuchungen an den zu verschiedenen Zeitpunkten geförderten Laven ergänzt. Referent: Dr. Udo Maerz  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

### Mo 21. August 2023 Mikro-Basic-Group Workshop:

Zellteilung bei der Mitose an der Wurzel einer Küchenzwiebel, Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:00 bis ca.20:00 Uhr

### Sa 26. August 2023 Eckeseyer-Börse + ACM-Sommerfest:

ab 10:00 Uhr, 58089 Hagen, Eckeseyer Str. 160, parallel zu unserem Flohmarkt für alle Dinge, die mit Natur zu tun haben, holt die ACM die wegen Corona ausgefallene Feier zum 50-jährigem Jubiläum nach. Angeboten werden Fossilien, Mineralien, Bücher etc., Bestimmung von Mineralien und Fossilien.  
Organisation: Toni Schoengen Tel. 02302 30443

### Mo 4. Sept 2023 Fotogruppe Arbeitstreffen; Beginn 18:00

Uhr, Die Fotogruppe eröffnet hiermit ein loses Treffen in dem Exponate aller Art fotografiert werden sollen. Jedes Treffen steht unter einem Thema, welches vorab im Schaukasten und auf unserer Internetseite bekannt gegeben wird.

### Mo 11. Sept 2023 BIO-AG Vortrag: Botanische und

tierkundliche Nachlese der diesjährigen Exkursionen in April und Juli. Referentin: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18.30 Uhr

**Sa 23. Sept 2023** GEO-AG Exkursion:

Steinbruch Steltenberg, Treff: 10:00 Uhr Verwaltungsgebäude der Hohenlimburger Kalkwerke, Oeger Str.39, 58119 Hagen, Geeignete Kleidung ist obligatorisch (inkl. Helm, feste Schuhe und Warnweste). Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es gelten die Richtlinien des Eigentümers.

**Notwendige Anmeldung bis 16.09.2023**

Leitung / Anmeldung: Kevin Rieger

E-Mail: kevin\_rieger@t-online.de

---

**Mo 2. Okt 2023** NWV-Stammtisch

Offener Themenabend für alle Fachbereiche und Gäste  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 9. Okt 2023** BIO-AG Treffen der ARGE Flora von Hagen, Auswertung von Funden seltener, gefährdeter und/oder geschützter Pflanzenarten im Raume Hagen aus der zurückliegenden Vegetationsperiode.

Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.) Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

**So 15. Okt 2023** Fossilientag im Tierpark Bochum von 11:00 bis 17:00 Uhr Dieser Sonntag wird zum „Dinotag“ im Tierpark Bochum für kleine und große Tier- und Fossilienfreunde. Die NWV ist mit einem interessanten Info-Stand im Aquarium vertreten. Der Forschernachwuchs kann wieder Gestein aus dem Schwarzwald knacken und vielleicht einen Schatz für die Sammlung zu Hause finden.

---

**Mo 6. Nov 2023** GEO-AG Vortrag: Fossilien aus dem Schwelmer Massenkalk, Referent: Dr. Hans Dörner  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 13. Nov 2023** BIO-AG: Offener Themenabend: Beschäftigung mit NWV-eigenem Herbarmaterial (siehe auch 12. Juni), Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

**Mo 20. Nov. 2023** Mikro-Basic-Group Vortrag: Zusätzliche Ausrüstung eines Mikroskops auf Fluoreszenzfähigkeit  
Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca.19:30 Uhr

---

**Mo 4. Dez 2023** Barbarafeier für alle NWV-Mitglieder und Freunde, ein Treffen in gemütlicher stimmungsvoller Runde  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 17:00 Uhr

**Mo 11. Dez 2023** BIO-AG: Treffen der ARGE Flora von Hagen, Auswertung von Funden seltener, gefährdeter und/oder geschützter Pflanzenarten im Raume Hagen aus der zurückliegenden Vegetationsperiode.

Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.) Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

---

**Mo 8. Jan 2024** NWV-Stammtisch, Jahresauftakt, Offener Themenabend für alle Fachbereiche und Gäste  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 15. Jan 2024** BIO-AG: Offener Themenabend: Beschäftigung mit NWV-eigenem Herbarmaterial (siehe auch 15. Mai), Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

**Mo 22. Jan. 2024** Mikro-Basic-Group Workshop: Papier unter dem Mikroskop, es werden Präparate von verschiedenen zerfaserten Papieren erstellt, durch Färbung werden die unterschiedlichen Bestandteile deutlich sichtbar, Referent: Hans-Joachim Mooßen  
Seminarraum Eckeseyer Str.160, 18:00 bis ca.20:00 Uhr

---

**Mo 5. Feb 2024** GEO-AG Vortrag: UNESCO Weltkulturerbe Bergwerk Rammelsberg Goslar, Referent: Thomas Wißer  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 12. Feb 2024** BIO-AG: Treffen der ARGE Flora von Hagen, Auswahl von Pflanzenarten im Raume Hagen, deren Bestände in der kommenden Vegetationsperiode überprüft werden sollen.  
Leitung: Dr. Gudrun Biederbick (Dipl. Biol.), Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.) Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr

**Fr 23. Feb. 2024** NWV-Jahreshauptversammlung  
Redaktionsschluss für das Programm im Veranstaltungsjahr 2024-2025  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, Beginn 18:00 Uhr

---

**Mo 4. März 2024** GEO-AG Vortrag: heteromorphe (entrollte) Ammoniten der Kreidezeit, Referent: Toni Schoengen  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 19:00 Uhr

**Mo 11. März 2024** BIO-AG: Vortrag: „Raupe und Schmetterling – wie passt das zusammen?“  
Referentin: Brigitte Blenk (Dipl. Ökol.)  
Seminarraum Eckeseyer Str. 160, 18:30 Uhr



Calcit aus dem Steinbruch Steltenberg Hohenlimburg-Oege

**Naturwissenschaftliche Vereinigung Hagen e.V. (NWV)**

Sie finden uns im Haus der Akademie für Chor und Musik Eckeseyer Str. 160 58089 Hagen  
Wünschen Sie eine Kontaktaufnahme oder regelmäßige Informationen zu unseren Veranstaltungen mit Fach – und Fotodokumentationen senden Sie eine E-Mail an [nwv.hagen.schaukasten@hjmoossen.de](mailto:nwv.hagen.schaukasten@hjmoossen.de) oder Tel: 02302 30443

Auf Verabredung hin finden Treffen Montagnachmittags in der Eckeseyer Str.160 statt.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.nwv-hagen.de](http://www.nwv-hagen.de) mit den Fachbereichen Geologie (GEO) inklusiv Mineralogie, Paläontologie sowie Biologie (BIO) und Mikroskopie (MIKRO)

**Das Kleingedruckte:**

Die NWV verfolgt bei Exkursionen und Ausflügen keine kommerziellen Zwecke. Eine Teilnahme ist kostenlos. Sie ermöglicht die Bergung üblicher Sammelobjekte aus der Region.  
Vorbehaltlich einer wissenschaftlichen Bearbeitung können solche Objekte mitgenommen werden.  
Die NWV bietet auch Gästen die Möglichkeit an solchen Veranstaltungen teilzunehmen.  
Den Anweisungen der Exkursionsleitung ist Folge zu leisten. Die NWV übernimmt keine Haftung.  
Kinder und Jugendliche können nur in Begleitung einer/eines Erziehungsberechtigten teilnehmen.  
Für das Betreten eines Aufschlusses gelten die Genehmigungen und Richtlinien des Geländebesitzers.  
Helm, Sicherheitsschuhe und Warnweste sind für den Besuch eines Aufschlusses obligatorisch