

**Dirk Langer** Leiter der VHS Tel.: 99 24 49 E-Mail: dirk.langer@stadt-gladbeck.de Agnes Smeja-Lühr Stellv. Leiterin der VHS Tel.: 99 24 18 E-Mail: agnes.smeja-luehr@stadt-gladbeck.de

Umwelt & Technik

# Sandra Tippenhauer: MOSAiC-Expedition – Ein Jahr in der Arktis Vortrag und Diskussion

In diesem Vortrag nimmt Sie **Dr. Sandra Tippenhauer** auf eine Reise in eine der entlegensten Regionen der Erde mit. Die Referentin ist Physikerin und arbeitet in der physikalischen Meeresforschung am Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven. Die MOSAiC-Expedition war die bisher größte Expedition ihres Lebens. Ab Herbst 2019 driftete der deutsche Forschungseisbrecher "Polarstern" für ein Jahr eingefroren durch das Nordpolarmeer. Auf der MOSAiC-Expedition erforschten Wissenschaftler aus mehreren Nationen die Arktis im Jahresverlauf.

Wie liefen die Vorbereitungen für eine so lange und komplexe Forschungsreise? Wie ist das Leben an Bord? Welche Herausforderungen gab es und welche Erlebnisse und Erfahrungen sammelte die Referentin? Darüber hinaus stellt Frau Dr. Tippenhauer erste Ergebnisse der MOSAiC-Expedition vor und gibt einen Einblick, welche Veränderungen aufgrund der Erderwärmung in der Arktis bereits jetzt zu beobachten sind.

**Leitung**: Sandra Tippenhauer

Termin: Mo, 23.10.2023, 19.30 - 21.00 Uhr
Ort: Lesecafé der Stadtbücherei,

Friedrich-Ebert-Str. 8

Eintritt: 7,00 € / Schüler:innen und
Studierende 3,50 € / Weitere
Ermäßigungen für Inhaber:innen

der Gladbeck-Card

Eintrittskarten sind im Haus der VHS erhältlich oder online über die Homepage der VHS buchbar.



Seit dem Jahre 2010 stehen auf der Halde Oberscholven, direkt an der Stadtgrenze zu Gladbeck, zwei Windräder, die aufgrund der Höhe der Halde (140 m) schon von weitem zu sehen sind. Die Windkraftanlagen mit einer Nennleistung von 2 x 2,3 MW haben Rotoren mit einem Durchmesser von 85 Metern und Masten, die 100 Meter hoch sind. Nach einem Gang auf die Halde, der wegen der Höhe allein etwa eine Stunde dauert, erläutert ein Mitarbeiter des örtlichen Energieversorgers, der ELE, vor Ort die Energieerzeugungsanlagen. Daneben bleibt noch genügend Zeit, die Aussicht von oben zu genießen.

**Wichtig:** Es sind wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk erforderlich. Falls am geplanten Termin aus Wettergründen eine Besichtigung nicht möglich ist, ist ein Ersatztermin vorgesehen.



Die VHS führt diese Exkursion zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Führung.

**Leitung**: Dr. Dieter Briese **Termin**: Do, 10.8.2023, 14.00 - 17.30 Uhr

**Treffpunkt**: Bellendorfsweg, am Tor zum Eingang zur Halde, GE

Entgelt:

6,00 € (Verwaltungskostenanteil der VHS) – die Führung der ELE ist kostenlos



### 202 Fahrradtour zu Parks in Gladbeck

In der dicht besiedelten Stadt Gladbeck gibt es nicht nur 11 Naturschutzgebiete, sondern auch 12 Parks, kleinere und größere. Den Wittringer Park kennen viele – ist auch der flächenmäßig größte Park in der Stadt – aber es gibt auch einige kleinere Parks, die im Verborgenen liegen. Und – wer weiß schon, dass der älteste Park schon 1902 in einer Privatinitiative angelegt wurde? Im Rahmen einer Fahrradtour werden Gladbecker Parks angefahren und vor Ort vorgestellt.

Wetterfeste unempfindliche Kleidung ist erforderlich! Unterwegs wird eine Verpflegungspause gemacht (bitte eigene Verpflegung mitbringen). Teilnahmevoraussetzung ist neben einem verkehrssicheren Fahrrad die Freude am Radfahren. Das Tempo ist eher gemächlich, von dem Angebot können sich deshalb auch Familien angesprochen fühlen. Die Fahrtstrecke geht mit Pausen über ca. 25 Kilometer.

Die VHS führt diese Veranstaltung zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Radtour.

**Leitung**: Dr. Dieter Briese

Termin: So, 13.8.2023, 14.00 - 18.30 Uhr Treffpunkt: Haus der VHS, Friedrichstr. 55

**Entgelt**: 6,00 €

) 5

2

5

8

9

10

11

2

3

5

7

10

11





© Dr. Dieter Briese

#### 203 Eisenbahnmuseum in Bochum-Dahlhausen

Besuch mit Führung

Hier erleben Sie Eisenbahngeschichte zum Anfassen! In Bochum-Dahlhausen mit einem Areal von 70.000 Quadratmetern und einer Sammlung von über 120 Schienenfahrzeugen besuchen Sie das größte private Eisenbahnmuseum in Deutschland. Bei einer Führung sehen Sie bedeutende Lokbauarten, markante Personen- und Güterwagen sowie Spezialbereiche wie historische Lokschuppen mit Drehscheibe, Wasserturm und Bekohlungsanlage.

Die Anfahrt nach Bochum-Dahlhausen erfolgt mit dem Zug. Der Weg zwischen S-Bahnhof und Museum wird zu Fuß zurückgelegt (ca. 1,8 km). Es wird wetterfeste, unempfindliche Kleidung und festes Schuhwerk empfohlen.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Exkursion.

Leitung: Dr. Dieter Briese
Termin: Di, 15.8.2023, 8.40 - 15.50 Uhr
Treffpunkt: Bahnhof Gladbeck-West
Entgelt: 27,00 € (Eintritt, Führung, Fahrkarte)

Für Besitzer einer Bahn-Card gibt es Ermäßigungen, bitte teilen Sie das bei der Buchung mit.

#### 204 Landesgartenschau 2023 in Höxter Tagesfahrt mit dem Bus

Am Vormittag startet der Besuch der Landesgartenschau mit einer Führung durch den Remtergarten und den Weserbogen. Hier erwarten Sie u. a. ein Rosen- und Duftgarten, ein Arzneipflanzengarten sowie ein Küchengartenkabinett entlang der historischen Klostermauern. Nach der Mittagspause schließt sich ein Besuch der historischen Altstadt an. Höxter erhielt 1250 die Stadtrechte und gehörte frühzeitig der Hanse an. Daher finden sich auch bis heute viele malerische Fachwerkhäuser in dieser östlichsten Stadt Nordrhein-Westfalens

Diese Fahrt ist eine Kooperation der VHS mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde.



Im Jahr 2018 endete der Steinkohlenbergbau nach rd. 150 Jahren in Deutschland mit der Schließung der Zeche Prosper Haniel in Bottrop. Jedoch endete damit nicht die Arbeit der RAG. Mit der Eröffnung der neuen Leitwarte am Standort Zeche Pluto in Herne-Wanne 2019 setzte die RAG einen weiteren Meilenstein für die Nachbergbauzeit.

In der Leitwarte laufen alle Fäden zusammen, um die Aufgaben des Nachbergbaus zu steuern und zu kontrollieren. Rund um die Uhr überwachen die Mitarbeiter:innen des Leitstands mit modernster Übertragungstechnik eine Vielzahl von Anlagen und deren Prozesse. Dazu zählen neben der wettertechnischen Überwachung der Grubengebäude auch die Wasserhaltungen an allen relevanten Standorten nicht nur im Ruhrgebiet. Wir schauen den Mitarbeiter:innen an diesem Tag über die Schultern und lassen uns die vielfältigen technischen Prozesse aus erster Hand erläutern.



Letzter Rücktrittstermin: 14 Tage vor der Fahrt.

Leitung: Rainer Stobbe

Termin: Do, 31.8.2023, 8.00 - 20.00 Uhr
Treffpunkt: Festplatz Bergmannstraße –
Zufahrt gegenüber von Haus

Nr. 3

**Entgelt**: 54,00 € (Busfahrt, Führung,

Eintritt)



Die Anfahrt nach Herne-Wanne erfolgt individuell, d. h. die Gruppe trifft sich vor Ort.

Die VHS führt diese Veranstaltung in Kooperation dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch.

**Leitung**: Jürgen Twiehaus

Termin: Mo, 23.10.2023, 14.00 - 17.00 Uhr
Treffpunkt: RAG Standort Pluto, Wilhelm-

str. 98, 44649 Herne-Wanne

**Entgelt**: 6,00 €

Anmeldungen sind bis zum 05.10.2023 unter der Ruf-Nr. 99 24 15 oder per Mail an vhs@ stadt-gladbeck.de möglich!

# 206 Kläranlage Emschermündung der Emschergenossenschaft

Führung

Das Klärwerk Emschermündung der Emschergenossenschaft ist eine von vier zentralen Kläranlagen an der Emscher. Die Anlage befindet sich an der Stadtgrenze zwischen Dinslaken, Oberhausen und Duisburg. Die Anlage wurde im Jahre 1976 errichtet und war damals mit ihren rund 75 Hektar Fläche das größte Klärwerk in Europa mit biologischer Reinigungsstufe. In den letzten Jahren wurde die Anlage für rund 145 Millionen Euro modernisiert. Sie wird zwischenzeitlich ausschließlich mit Schmutzwasser aus dem unterirdischen Abwasserkanal gespeist. Charakteristisch sind die drei großen Faultürme.

Nach einem einführenden Vortrag wird im Rahmen eines ausführlichen Rundganges die Anlage besichtigt, vom Einlauf des Schmutzwassers über die Reinigungsbecken bis zum Auslauf des gereinigten Wassers in die Emscher.

Die Tour ist für mobilitätseingeschränkte Personen nur bedingt geeignet. Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk sind erforderlich. Bitte ggfs. Eigenverpflegung mitnehmen.

Die Anfahrt nach Dinslaken erfolgt individuell, d.h. die Gruppe trifft sich vor Ort.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt

**Leitung**: Dr. Dieter Briese

**Termin**: Mi, 8.11.2023, 11.00 - 13.00 Uhr

Treffpunkt: Turmstraße 44 a,

46539 Dinslaken

**Entgelt**: 6,00 € (Verwaltungskosten-

anteil der VHS) – die Führung bei der Emschergenossenschaft ist kostenlos

#### 207 Stiftsquelle in Dorsten

Betriebsbesuch

In Dorsten wird natürliches Mineralwasser auf dem Betriebsgelände der Stiftsquelle gefördert und unter strengsten hygienischen Verhältnissen abgefüllt. Der Betrieb wurde für seine Aktivitäten in den Bereichen Umweltschutz und Nachhaltigkeit in den letzten Jahren vielfältig ausgezeichnet. Nach der Einführung in den Betrieb werden die Anlagen anschließend besichtigt.

Bitte bringen Sie festes Schuhwerk und unempfindliche Kleidung mit.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor dem Betriebsbesuch.

### 217 - 218 Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

Jeden Tag etwas Wildes aus der Natur anstatt weit gereiste Lebensmittel aus dem Supermarkt! Dafür möchte Exkursionsleiterin Silke Jung-Menrath Sie begeistern. Voraussetzung ist, die heimischen Pflanzen sicher bestimmen zu können. Kommen Sie

mit auf eine Exkursion mit vielen Geschichten, Tipps und Zubereitungsarten wie Rohköstliches und Gekochtes, Tees, Kosmetika, Ölauszüge und Tinkturen.

Sammeln Sie jetzt schon Vorräte für den Winter.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Veranstaltung.

**Leitung**: Dr. Dieter Briese

**Termin**: Do, 16.11.2023, 14.00 - 17.00 Uhr **Treffpunkt**: Stiftsquelle Dorsten,

Buerer Str. 368, 46282 Dorsten **Entgelt**: 6,00 € (Verwaltungskosten-

anteil der VHS) – die Führung bei Stiftsquelle ist kostenlos.



### 217 Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln, Beeren und Samen

Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

Leitung: Silke Jung-Menrath

**Termin**: Sa, 2.9.2023, 11.00 - 13.00 Uhr **Treffpunkt**: Holzbrücke am Wasserschloss

Wittringen, Burgstr. 64

Entgelt: 5,00 €

#### 218 Wildes aus Blüten, Blättern, Wurzeln. Beeren und Samen

Wildpflanzen-Exkursion durch den Wittringer Wald

Leitung: Silke Jung-Menrath

Termin: Fr, 29.9.2023, 17.00 - 19.00 Uhr
Treffpunkt: Holzbrücke am Wasserschloss

Wittringen, Burgstr. 64

Entgelt: 5,00 €

2

5

7

8

9

10

11

2

3

5 6

7

9

**=** 11

#### 219 Batmans kleine Geschwister – Fledermausbeobachtung im Nordpark

Fledermäuse waren früher weit verbreitet und erfreuten den Naturfreund durch ihre geheimnisvolle Lebensweise. Doch ist in den letzten Jahrzehnten ein dramatischer Rückgang dieser nützlichen nächtlichen Insektenjäger zu verzeichnen: Alle 20 in NRW heimischen Fledermausarten stehen auf der "Roten Liste" der vom Aussterben bedrohten Tier- und Pflanzenarten

Bei der abendlichen Exkursion werden mit Hilfe von Ultraschall-Detektoren und Scheinwerfern Fledermäuse aufgespürt und dabei Interesse an den bedrohten Fledermäusen geweckt, bestehende Vorurteile ihnen gegenüber abgebaut sowie die Notwendigkeit und Möglichkeiten für den Schutz dieser Tiere aufgezeigt.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor dem Abend.

**Leitung**: Michael Korn

**Termin**: Fr, 15.9.2023, 20.30 - 22.00 Uhr **Treffpunkt**: Konrad-Adenauer-Allee/

Ecke Talstraße

cke laistiaise

Entgelt: 5,00 € / Kinder bis 14 Jahre 2,50 €

## 223 Falkner:in für einen Tag – Besuch bei der Gladbecker Falknerin

Sie sind fasziniert von Greifvögeln und Eulen und möchten gern mehr über die wTiere und die Falknerei erfahren? Werden Sie Falkner:in für einen Tag!

Die "fahrende Falknerin" **Sabine Ehmanns-Kramp** ermöglicht Ihnen in einer kleinen Gruppe von maximal 9 Personen theoretische und praktische Einblicke in die interessante Welt der Greifvögel. Sie wird Ihnen das "Weltkulturerbe Falknerei" näherbringen

### 220 - 222 Lama-Park-Wanderungen

Angeleitet und begleitet von engagierten Fachkräften erleben Sie eine (ent-)spannende Begegnung mit Lamas. Wandern Sie



gemeinsam mit diesen achtsamen, freundlichen und vorsichtigen Tieren aus Südamerika durch die Parklandschaft des Gesundheitsparks Nienhausen in Gelsenkirchen. Die Wanderung ist für Menschen ab 6 Jahren geeignet. Kinder können nur in Begleitung eines Erwachsenen teilnehmen.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Führung.

# Lama-Park-Wanderung After Work

**Leitung**: Beate Pracht
Andrea Eikelmann

Termin: Fr, 28.7.2023, 17.00 - 19.00 Uhr
Treffpunkt: Gesundheitspark Nienhauser

Gesundheitspark Nienhausen, Feldmarkstr. 209, Gelsenkirchen (Prachtlamas neben dem

Kinderburg-Café)

Entgelt: 30,00 € (keine Ermäßigung) / Kinder (von 6-13 Jahren) 26,00 €

 mit allem, was dazu gehört: Haltung und Pflege der Tiere, Flugtraining sowie Zusammenarbeit mit Frettchen und Jagdhunden.

Mindestalter: 16 Jahre, wetterfeste Kleidung erforderlich.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Veranstaltung.

Leitung: Sabine Ehmanns-Kramp
Termin: Di, 3.10.2023, 12.00 - 15.00 Uhr
Treffpunkt: Am Haarbach 60, Gladbeck
Entgelt: 45,00 € (keine Ermäßigung)
(inkl. Kaffee und Wasser)

221 Lama-Park-Wanderung Gruppe 1

Leitung: Beate Pracht
Andrea Eikelmann

Termin: Sa, 26.8.2023, 11.00 - 13.00 Uhr
Treffpunkt: Gesundheitspark Nienhausen,

Feldmarkstr. 209, Gelsenkirchen (Prachtlamas neben dem

Kinderburg-Café) **Entgelt**: 30,00 € (keine Ermäßigung) /

Kinder (von 6-13 Jahren) 26,00 €

#### 222 Lama-Park-Wanderung Gruppe 2

**Leitung**: Andrea Eikelmann

Beate Pracht

Termin: So, 29.10.2023, 14.00 - 16.00 Uhr Treffpunkt: Gesundheitspark Nienhausen,

Feldmarkstr. 209, Gelsenkirchen (Prachtlamas neben dem

Kinderburg-Café)

**Entgelt**: 30,00 € (keine Ermäßigung) /

Kinder (von 6-13 Jahren) 26,00 €







© Heinz Enxing

#### 224 Zu den Wildpferden im Merfelder Bruch

Exkursion

Fast 400 Wildpferde leben ganzjährig ohne menschliches Eingreifen in freier Wildbahn in einer Wald-, Wiesen- und Heidelandschaft. Bei einer Führung können wir die freilebenden Tiere ganz aus der Nähe erleben. Eine spannende Begegnung.

Die Anfahrt erfolgt individuell, d.h. die Gruppe trifft sich vor Ort. Eine Anfahrtsskizze können Sie in der VHS kostenlos erhalten. Diese Exkursion führt die VHS zusammen mit dem Verein für Orts- und Heimatkunde durch, dessen früherer Vorsitzender Heinz Enxing die Leitung hat.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

Leitung: Heinz Enxing

Termin: Sa, 9.9.2023, 13.00 - 15.00 Uhr Treffpunkt: Zur Wildpferdebahn,

48249 Dülmen

Entgelt: 10,00 € (Kinder zahlen die

Hälfte)

# Gesucht & nicht gefunden?

Bitte nennen Sie uns Ihre Programmwünsche.

# Mit dem Rad zu Rheinfels Quelle in Duisburg

Ziel dieser Radexkursion sind die Rheinfelsquellen in Duisburg. Bei der Besichtigung erfahren Sie, wie Mineralwasser entsteht und wie die Flaschen abgefüllt werden sowie woher die Rheinfels Quelle kommt. Im Museum lernen Sie zudem die über 100-jährige Geschichte der Getränkegruppe Hövelmann und von Sinalco kennen, der ersten Softdrink-Marke des europäischen Kontinents

Im Walsumer Brauhaus Urfels nehmen Sie danach am Mittagsbuffet teil.

Von der VHS fahren Sie mit dem Fahrrad vorbei am Stadtgarten Iohow und der Feuerwehrtanne in Grafenwald ins Naturschutzgebiet Kirchhellener Heide und Schwarzbach. Beim Rotbachsee verlassen Sie den Rotbach und kommen in die typische Zechensiedlung Wehofen und treffen nach einem Halt bald bei Rheinfels Ouelle ein.

Nach der Werksbesichtigung und dem Mittagessen radeln Sie durch einen Grünzug mit farbigen Spielfiguren ins Naturschutzgebiet Sterkrader Wald. Vorbei am "Blauen Haus", dem Wahrzeichen von Oberhausen-Königshardt, und weiter am Fuß der Halden Haniel sowie Schöttelheide längs erreichen Sie nach ca. 60 Radkilometern wieder Gladbeck.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

Leitung: Heinrich Praß

Termin: Do, 21.9.2023, 8.30 - 17.30 Uhr Ort: Haus der VHS, Friedrichstr. 55 **Entgelt**: 18,90 € (inkl. Mittagsbuffet)

#### 226 Mit dem Rad zur Klagemauer in Oberhausen

Auf dieser Radexkursion besuchen Sie die Klagemauer in Oberhausen. Sie ist vom Künstler Jurij Storoze maßstabsgetreu (2:1) der Klagemauer in Jerusalem nachgebaut worden. Bei der Führung erfahren Sie vom Leiter der liberalen jüdischen Gemeinde in Oberhausen. Herrn Lev Schwarzmann. Wissenswertes über die Klagemauer in Jerusalem, über das Judentum und das Leben der jüdischen Gemeinde in Oberhausen.

Um eine Spende für die jüdische Gemeinde wird gebeten.

Von der VHS radeln Sie längs der Halde Rheinbaben und der Tetraederhalde ins Naturschutzgebiet Burg Vondern. Nach einem kurzen Halt an der Burg Vondern übergueren Sie den Rhein-Herne-Kanal und kommen vorbei am Königshütten und Berliner Park zur Klagemauer der liberalen iüdischen Gemeinde in Oberhausen.

Nach dem Besuch geht es über eine historische Holzbrücke mit dem Rad zur Mittagspause im CENTRO.

Weiter führt die Route nun am Yachthafen vorbei zum Neandertaler Rastplatz und schließlich auf dem Uferweg der Boy nach Gladbeck zurück. Nach ca. 45 Radkilometern endet die Radexkursion dann wieder an der VHS Gladbeck.

Letzter Rücktrittstermin: 7 Tage vor der Fahrt.

Termin: Mi, 11.10.2023, 9.00 - 17.00 Uhr Haus der VHS, Friedrichstr. 55 Ort:

Entgelt: 8,00 €

Leitung: Heinrich Praß