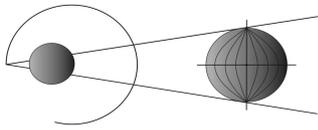


Veranstaltungen Geowissenschaften 2017 Dr. Gottfried Hofbauer

und Kollegen in der

Natur *G*eschichtlichen *G*esellschaft Nürnberg
Gegr. 1801

und weitere Veranstaltungen 2017



www.gdgh.de

Gottfried Hofbauer
Anzengruberweg 2
D-91056 Erlangen
Tel 09135-729415
geoldoku@gdgh.de

Alle Veranstaltungen können direkt bei mir vorgemerkt werden - siehe dazu auch das gesonderte Formular "Vormerkungen" mit einer tabellarischen Veranstaltungsübersicht.

Frische Luft und Bewegung sind gut für die Gesundheit. Geologische Exkursionen führen jedoch häufig abseits der Wege, in unebenes Gelände, an steile Hänge usw. Angesichts dieser Umstände ist besondere Vorsicht geboten. Teilnahme ist nur unter der Voraussetzung möglich, dass jeder selbst die Verantwortung für seine Sicherheit übernimmt und in einem Schadensfall auf Haftungsansprüche gegenüber der Exkursionsleitung verzichtet.

>>> siehe dazu den Haftungsausschluss am Ende dieser Veranstaltungsübersicht

NHG Nürnberg - im Programmheft

Freitag 27.1. 19.00 Uhr

Zweijährige Hauptversammlung der Abteilung Geologie mit Neuwahlen
Norishalle, Seminarraum

1. Bericht der Obmannschaft
2. Bericht des Kassenwarts
3. Bericht des Schriftführers
4. Entlastung
5. Neuwahlen
6. eventuell eingegangene Anträge
7. Sonstiges

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Samstag 18.2. und Sonntag 19.2.2017

KOMPAKTKURS

[01] Zur Sensorik fränkischer Weißweine

Seit mehreren Jahren arbeiten wir im Zuge der Weinproben an einem praktikablen Sensorikdiagramm für Weißweine und haben dabei durchaus Fortschritte erzielt. Wir wollen uns diesmal auf interessante Silvaner, Weißburgunder und Rieslinge aus den verschiedenen Fränkischen "Terroirs" konzentrieren und dabei versuchen, das Sensorikdiagramm in eine - vielleicht gar - publikationswürdige Endversion zu bringen. Nach einer sortenorientierten Auseinandersetzung am ersten Tag soll die Tauglichkeit des Diagramms am zweiten Tag in Blindproben getestet werden.

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg, Marientorgraben 8
Kompaktkurs: Samstag 13.30 - 18.00 Uhr
Sonntag 13.30 - 18.00 Uhr
Kosten: 50 Euro NHG-Mitgl. / 60 Euro Nicht-Mgl. zusätzl. umgelegter Unkostenbeitrag für Probeweine (max. 20 Euro/Teilnehmer)
Anmeldung: ab jetzt direkt beim Kursleiter per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

Achtung: max. 14 Teilnehmer
Sonstiges: In Hinblick auf die Weinverkostungen wird dringend die Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel empfohlen!

WIRSING/NHG Nürnberg - im Programmheft

Samstag 26.2. - 13.30 Uhr

Geschichten von Teufeln und Löwen

Ein geologischer Ausflug in den Altdorfer Untergrund. Begeben Sie sich auf eine kurzweilige Spurensuche in die Geschichte eines alten Flusses und beliebten Baumaterials.

Leitung: Dr. Angela Wirsing

Termin: Sonntag, 26. Februar 2017

Treffpunkt: 13.30 Uhr in Altdorf am Bahnhof.

Länge und Dauer: ca. 8 km, etwa 3 ½ Stunden.

Kosten: 5,50 Euro NHG-Mitglieder / 7 Euro für Nichtmgl.

Sonstiges: Die Wanderung findet bei jedem Wetter statt. Bitte achten Sie auf entsprechende Ausrüstung, vor allem festes Schuhwerk.

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Samstag 4./3. und Sonntag 5.3.

KOMPAKTKURS

[02] Karbonatgesteine

Karbonatgesteine - also v.a. Kalk- und Dolomitgesteine - bilden einen großen Teil der Gesteinswelt. Der Kompaktkurs bietet anhand von Proben und umfangreichem Dokumentationsmaterial eine solide Einführung in die Bildungsumstände dieser Gesteine sowie die Merkmale, anhand derer wir ihre Entstehung erkennen können. Dieser Kurs kann auch als Vorbereitung bzw. Erwerb von Basiswissen für die Veranstaltung "Karbonatgesteine in Franken" genommen werden.

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg, Marientorgraben 8
Kompaktkurs: Samstag 13.30 - 18.00 Uhr
Sonntag 13.30 - 18.00 Uhr
Kosten: 40 Euro NHG-Mitgl. / 50 Euro Nichtmitgl.
Anmeldung: ab jetzt direkt beim Kursleiter per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)
Achtung: max. 16 Teilnehmer

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Mittwoch 8.3. / 15.3. / 22.3. / 29.3.

ABENDKURS + 3 eintägige EXKURSIONEN

[03] Karbonatgesteine in Franken

Der Kurs behandelt die verschiedenen Karbonatgesteine in Franken. Neben der Diskussion der sedimentologischen und paläobiologischen Bildungsbedingungen werden die Gesteine im Zuge der Exkursionen vor Ort aufgesucht, Proben genommen und im Kurs als weitere Diskussionsgrundlage eingesetzt.

Die Exkursionen führen (1) in den Muschelkalk und Keuper, (2) in die Fränkische Alb und (3) in das Paläozoikum des Frankenwaldes.

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg, Marienortgraben 8

Uhrzeit: jeweils 18.30-20.00 Uhr

Termine: 3 Abende. 8.3./15.3./22.3./29.3.

Dazu drei ganztägige Exkursionen in Fahrgemeinschaften an den **Samstagen 11.3. / 18.3. / 25.3.**

Kosten: 60 Euro NHG-Mitgl. / 70 Euro Nicht-Mitgl.

Anmeldung: ab jetzt **direkt beim Kursleiter** per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

SCHIRMER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Samstag 1.4. EXKURSION

[04] Löss und feinkörnige Talsedimente:

Verwandte Zeugnisse der Eiszeit

Die Fränkische Alb ist im Dach und an den Hängen von eiszeitlichem Windstaub (Löss) überzogen. Dieser Staub trug viel zum Reliefausgleich bei, hat also die Formen der Alb mitgestaltet. Durch Abspülung gab der feine Staub auch den Talsohlen der Albtäler ein völlig neues Gesicht. Wir betrachten die Formen dieser Feinsedimente, erbohren sie hinab bis auf ihre Unterlage und diskutieren ihre Geschichte und Wirkung in der Landschaft.

Leitung: Prof. Dr. W.Schirmer

Treffpunkt 9.00 Uhr, Wannbach im Trubachtal (P gegenüber Gasthof) an der Abzw. nach Urspring
Koordinaten 49.7469 N, 11.2129 E

Mittags Einkehr!

Kosten: 10 Euro NHG-Mitgl. / 15 Euro Nicht-Mitgl.

Anmeldung: ab jetzt **direkt beim Obmann der Abt. Geologie (HOFBAUER)** per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

Exkursion in PKW-Fahrgemeinschaften. **Geben Sie bei der Anmeldung eventuell an, ob Sie Mitfahrgelegenheit suchen oder anbieten möchten.**

HOFBAUER/Exkursion 3 Tage

Freitag 7.4. - 9.4.

[05] Vulkane der Heldburger Gangschar

Die Heldburger Gangschar beinhaltet Vulkane wie den Bramberg, den Zeilberg, die Gleichberge usw. Die Exkursion möchte neben diesen bekannteren Vorkommen auch weniger bekannte und bisher noch nicht besuchte Vorkommen ansteuern und den aktuellen Stand der Forschung zusammenfassen.

Vermutlich 2 Übernachtungen im Gasthof - Anfahrt von zuhause optional

Exkursion in PKW-Fahrgemeinschaften. **Geben Sie bei der**

Anmeldung bitte an, ob Sie Mitfahrgelegenheit suchen oder anbieten möchten.

Kosten: 160 Euro (das Honorar beinhaltet nicht Fahrt-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten).

Voranmeldung: Bitte bis Ende Februar (!) direkt bei mir (HOFBAUER) per Email (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

SKOWRONEK/NHG Nürnberg

Samstag 22.4. EXKURSION

[06] Löss und ihre Böden im mainfränkischen Becken

Löss ist ein wichtiges eiszeitliches Sediment, das zudem Ausgangssubstrat vieler unserer Böden ist. An günstigen Stellen sind nicht nur Löss der letzten Kaltzeit, sondern auch solche älterer, vorangehender Kaltzeiten erhalten. Aus den dazwischen gelegenen Warmzeiten sind zudem Spuren von Bodenbildungen erhalten, mit deren Hilfe die Löss gegliedert werden

Leitung: Prof. Dr. Armin Skowronek

Treffpunkt und Zeit werden zeitnah bekannt gegeben

Kosten: 10 Euro NHG-Mitgl. / 15 Euro Nichtmitgl.

Anmeldung: ab Erscheinen des Programmhefts beim Obmann Geologie (HOFBAUER) per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

Exkursion in PKW-Fahrgemeinschaften. **Geben Sie bei der Anmeldung eventuell an, ob Sie Mitfahrgelegenheit suchen oder anbieten möchten.**

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Mittwoch 26.4./ 3.5. / 17.5.

ABENDKURS + 3-tägige EXKURSION 5.-7. Mai 2017

[07] Das Fichtelgebirge und die nördliche Oberpfalz

Das Fichtelgebirge ist nicht nur geografisch, sondern auch geologisch ein besonderes Element. Sein Bau und seine Gesteine sind das Thema, wobei wir unsere Betrachtungen auch auf südlich angrenzende Bereiche der Oberpfalz ausdehnen.

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg,

Uhrzeit: jeweils 18.30 - 20.00 Uhr

dazu eine 3-tägige Exkursion mit 2 Auswärtsübernachtungen in Fahrgemeinschaften Fr. 5.- So. 7. Mai

Kosten: 150 Euro (das Honorar beinhaltet nicht Fahrt-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten).

Anmeldung: **bis Ende Februar (!) direkt beim Kursleiter per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)**

<<< 28. Mai- 21. Juni - Spanien II >>>

Teil 2 der Exkursion 2016 mit unverändertem Teilnehmerfeld

HOFBAUER & Martin WEBER (Ludwigstadt)/Exkursion

Samstag 15. Juli

[08] Kupferberg (Frankenwald) und Umgebung

In der Umgebung der alten Bergbaustadt wurde in den letzten Jahren die Aufschluss-Situation stark verbessert und sogar das ehemalige Bergwerk wieder zugänglich gemacht. Weiter ist der Besuch eines großen Diabas-Bruches bei Stadtsteinach geplant, und wenn die Zeit noch reicht, soll ein geologisches Profil im Steinachgrund begangen werden.

hierzu ein möglichst klares Bild zu entwickeln.

Treffpunkt wird zeitnah bekannt gegeben

Kosten: 15 Euro

Anmeldung: ab jetzt direkt bei der Exkursionsleitung (HOFBAUER) per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

Exkursion in PKW-Fahrgemeinschaften. **Geben Sie bei der Anmeldung eventuell an, ob Sie Mitfahrgelegenheit suchen oder anbieten möchten.**

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Mittwoch, 19.7./26.7.

[09] Was versteht man eigentlich unter dem "Nürnberger Becken"?

Wie bei vielen solcher naturräumlichen Bezeichnungen steht hinter dem Begriff "Nürnberger Becken" nicht unbedingt eine einheitliche Vorstellung. Während solche Bezeichnungen in der Regel geomorphologisch orientiert sind, also vor allem den Formenschatz und die Höhenlage betreffen, stehen im Hintergrund oft komplexere geologische und landschaftsgeschichtliche Aspekte. Letztere werden durch den Aufbau und die Struktur der Erdkruste wie auch deren tektonische Verstellungen gesteuert. Unter dieser Perspektive werden wir versuchen, einen klaren Begriff vom "Nürnberger Becken" zu gewinnen.

Ort: Seminarräum in der Norishalle, Nürnberg, Marientorgraben 8

Uhrzeit: jeweils 18.30-20.00 Uhr

Kosten: keine

Anmeldung: ab jetzt direkt beim Kursleiter (Hofbauer) per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

HOFBAUER/Exkursion

Samstag, 22.7.

[10] Exkursion zum Thema "Nürnberger Becken"?

Die Exkursion ist als Ergänzung zu dem Kurs [09] gedacht.

Treffpunkt wird zeitnah bekannt gegeben

Kosten: 15 Euro

Anmeldung: ab jetzt direkt bei der Exkursionsleitung (HOFBAUER) per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

HOFBAUER/NHG Nürnberg - im Programmheft

Mittwoch, 2.8./ 9.8. / 16.8.

ABENDKURS mit 2 Tages-Exkursionen

[11] Die Transgression des Jura-Meers: Rhät und Lias in Franken

An der Wende Trias/Jura wird Süddeutschland vom Meer erreicht und für die folgenden Millionen Jahre zu einem subtropischen Meeresraum. Der Verlauf dieser Transgression ist in den Gesteinen der Region dokumentiert, aber ihr Erscheinungsbild ist sehr wechselhaft. Die Verhältnisse werden vor allem dadurch erschwert, dass zugleich ein großer, vom südlichen Festland kommender Fluss Material einbringt, so dass im engräumig neben- und übereinander Sedimente unterschiedlicher Herkunft und Erscheinungsform zu finden sind. Der Kurs versucht,

Leitung: Dr. Gottfried Hofbauer

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg, Marientorgraben 8

Uhrzeit: jeweils 18.30 - 20.00 Uhr

dazu **2 ganztägige Exkursionen** in Fahrgemeinschaften an den Samstagen **(a) 5.8. / (b) 12.8.**

Kosten: 40 Euro NHG-Mitgl. / 50 Euro Nichtmitgl.

Anmeldung: ab Erscheinen des Programmhefts direkt beim Kursleiter per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

HOFBAUER/Exkursion 6 Tage

Freitag 1.9. - Mittwoch 6.9.

[12] Französisch-Schweizer Jura

Der Französisch-Schweizer-Jura ist eine wunderschöne Landschaft mit vielen interessanten geologischen Aspekten. Die in der Jurazeit abgelagerten Kalkgesteine sind erst vor weniger als 10 Millionen durch die vom Alpenraum ausgehenden Krusteneinengung in weitgespannte Faltenbögen deformiert worden: Es handelt sich um das tektonisch jüngste Faltengebirge in Mitteleuropa.

In jedem Fall werden wir die wichtigsten der schon im Zuge der Exkursion 2003 besuchten Höhepunkte nochmals aufsuchen (u.a. Quelle der Loue, Tal des Doubs, Creux de Van, Ornans - Geburts- und langer Schaffensort von Gustave Courbet), dazu aber auch viele neue Aspekte erschliessen.

Individuelle Anreise, Exkursion in Fahrgemeinschaften. **Geben Sie bei der Anmeldung bitte an, ob Sie Mitfahrgelegenheit suchen oder anbieten möchten.**

Quartierschwerpunkt in einem Ort mit Campingplatz, so dass beide Übernachtungsformen möglich sind. Genauer zur Lokalität im Vorfeld der Exkursion.

Honorar: 250 Euro (beinhaltet nicht Fahrt-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten).

Voranmeldung: Bitte bis Ende März direkt bei mir per Email (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

Samstag 15. - Samstag 21.10.

EXKURSION 7 Tage

[13] Ostsee: Rügen - Fischland - Greifswald - Stralsund

Die Landschaft wird von den durchaus bewegten Landschaftsformen der letzten Eiszeit geprägt. An der Küste finden sich von Moränen überdeckte Schreiekreide, Strände mit Feuersteinen und eine bunte Vielfalt nordischer Gerölle.

Fahrt mit 2 Kleinbussen, max. 17 Teilnehmer

(wenn sich für den zweiten Bus Fahrer finden...!).

6 Übernachtungen im Hotel

Honorar: 250 Euro (das Honorar beinhaltet nicht Fahrt-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten).

Voranmeldung: Bitte bis Ende März (!) direkt bei mir per Email (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)

[14] Samstag 11. - Sonntag 12. November

Rück- und Querblicke zu den Veranstaltungen 2017

Das Programm wird zeitnah bekannt gegeben.

NHG Nürnberg im GeoZentrum Nordbayern (Erlangen)

ABENDKURS 10 Abende

Dienstag 21.11. / 28.11. / 5.12. / 12.12. / 19.12. und 2018: 9.1. / 16.1. / 23.1. / 30.1. / 6.2.

[15] Granite - Gesteine aus der Tiefe

Granit ist vermutlich das bekannteste Gestein überhaupt. Anfänglich als "Urgestein" angesehen, stellte sich bald heraus, dass Granit zu allen Zeiten der Erdgeschichte entstanden ist. Der Kurs bietet eine umfassenden wie gründlichen Überblick zur Entstehung dieses Gesteins, seinen Erscheinungsweisen, verwandten Gesteinen und zum aktuellen Stand der Forschungen.

Ort: Erlangen, GeoZentrum Nordbayern (Geologisches Institut), Schloßgarten 5 (Hörsaal)
Uhrzeit: jeweils 18.15 - 19.45 Uhr
Kosten: 70 Euro NHG-Mitgl. / 80 Euro Nichtmitgl.
Anmeldung: keine Anmeldung erforderlich

NHG Nürnberg

ABENDKURS 10 Abende

Mittwoch 22.11. / 29.11. / 6.12. / 13.12. / 20.12. und 2018: 10.1. / 17.1. / 24.1. / 31.1. / 7.2.

[16] Granite - Gesteine aus der Tiefe

Der Kurs ist inhaltsgleich zu der am Dienstag in Erlangen laufenden Veranstaltung.

Ort: Seminarraum in der Norishalle, Nürnberg, Marientorgraben 8
Uhrzeit: jeweils 18.30 - 20.00 Uhr
Kosten: 70 Euro NHG-Mitgl. / 80 Euro Nichtmitgl.
Anmeldung: ab jetzt direkt beim Kursleiter per E-Mail (geoldoku@gdgh.de) oder Telefon (09135-729415)
Achtung: **max. 24 Teilnehmer!**

VORANKÜNDIGUNG

Samstag 2.12.

Weihnachtsfeier der Abteilung Geologie

Nähere Informationen werden zeitnah bekannt gegeben

HINWEISE

Dieser Veranstaltungskalender stehen auch als **Download-Angebot** unter **Veranstaltungen** auf meiner Website

<http://www.gdgh.de/veranstaltungen/veranstaltungen.htm>

Beachten Sie bitte, dass neben den in der Liste angeführten Veranstaltungen an der NHG Nürnberg auch weitere Angebote zur Geologie existieren sowie regelmäßig **Abendvorträge mit Gastreferenten** stattfinden.

Diese weiteren Veranstaltungen können Sie dem gedruckten Jahresprogramm der NHG oder deren Website entnehmen:

<http://www.nhg-nuernberg.de>

Falls Sie im Vergleich eventuelle Unstimmigkeiten bemerken, geben Sie mir bitte Bescheid!

Für die Angebote, die von mir selbst in freiberuflicher Tätigkeit ausgeführt werden, ist diese Übersicht nicht Grundlage für definitive Teilnahme-Erklärungen im Sinne eines Geschäftsvorganges (Buchung), sondern sie dient lediglich der Information und **Voranmeldung** im Sinne einer **Interessensbekundung**.

Ob eine angebotene Veranstaltung letztlich auch stattfinden

kann, wird in der Regel erst nach dem Stand der **Voranmeldungen** entschieden. Erst dann kann von meiner Seite auch die Durchführung der Veranstaltung zugesichert werden, so wie umgekehrt die Teilnahmeabsicht eines Interessenten auch in einen verbindlichen Status gewandelt werden. Entsprechende Entscheidungen werden in direktem Austausch mit den vorangemeldeten Interessenten kommuniziert. **Alle von dieser Veranstaltungsübersicht ausgehenden Anmeldungen/Voranmeldungen/Interessensbekundungen können daher bis zur Entscheidung über die Durchführung ohne Einschränkung jederzeit wieder rückgängig gemacht werden.**

Die **Angaben in dieser Übersicht** wurde nach besten Wissen und mehrfacher Durchsicht eingerückt. Dennoch können fehlerhafte Angaben enthalten sein - dafür kann aber **keine Gewähr übernommen** werden. Wenn Ihnen ein Termin - aus welchen Gründen auch immer - fragwürdig vorkommt oder gar im Widerspruch zu Angaben an anderen Stellen steht, sollten Sie unbedingt zur Klärung in direkten Kontakt mit mir treten.

Honorare

Beachten Sie bitte, dass die **angegebenen Kosten** nur das **Honorar für die von mir geleistete wissenschaftliche Gestaltung des Kurses bzw. der Exkursion betrifft**. Kosten für Fahrt, Verpflegung, Quartier u.a. sind daher in diesem Honorar nicht enthalten und von den Teilnehmern immer individuell zu begleichen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Anmeldung wie Teilnahme an den von mir durchgeführten Veranstaltung setzt Zustimmung zum folgenden Haftungsausschlusses voraus:

In den von mir durchgeführten Seminaren und Exkursionen bin ich als geowissenschaftliche Fachkraft tätig. Ich bin somit weder in gewerblichem Sinn Reiseveranstalter noch Reiseleiter. Das berechnete Honorar betrifft lediglich die von mir geleistete fachliche Beratung und Führung. Eventuell von mir geleistete organisatorische Hilfestellung ist daher nicht Teil des Honorars, sondern lediglich situationsbezogene Hilfestellung in Vertretung der Gruppe.

Geologische Exkursionen können sich oft nicht an befestigte Wege oder die für den öffentlichen Zugang üblichen Bereiche halten. Geologisch interessante Punkte können überdies an durchaus gefahrenträchtigen Orten wie Steilwänden, Steinbrüchen oder anderen gefährlichen Regionen liegen (wie z.B. aktiven Vulkanen, Bergrutsch gefährdetem Terrain, alpinem Gelände u.a.).

Jeder Seminar- bzw. Exkursionsteilnehmer muß sich im klaren sein, daß er sein Interesse stets auf eigene Verantwortung verfolgt. Jeder Teilnehmer ist für den Schutz und die Sicherheit seiner Person sowie der von ihm mitgeführten Gegenstände selbst verantwortlich. Bei den von mir durchgeführten Veranstaltungen übernehme ich keine Haftung für Personen- und Sachschäden.

Die Eigenverantwortlichkeit gilt auch für die Einschätzung der eigenen körperlichen Leistungsfähigkeit hinsichtlich der bei einer Exkursion auftretenden Beanspruchungen, sowie der Sorge für entsprechende Ausrüstung (insbesondere festes Schuhwerk ist bei geologischen Exkursionen grundsätzlich angeraten).

Für alle diese Gefährdungen, wie auch für Krankheiten und jegliche Art von Unfällen, auch im Zuge der Anreise, Abreise und der Fahrten während einer Exkursion, wird von meiner Seite keine Haftung übernommen. Bei minderjährigen Teilnehmern haften die Eltern bzw. die begleitende Aufsichtsperson.

hier abtrennen >>>

Voranmeldungen

Die Hinweise zu den Veranstaltungen und zum Haftungsausschluss habe ich zustimmend zur Kenntnis genommen.

Name / Telefon /

Für Voranmeldungen per Email genügt die Angabe der Nummern!

			Voranmeldung	
[01]	Zur Sensorik fränkischer Weisweine	50/60 Euro	14 Teilnehmer	O [01]
[02]	KompaktKURS Karbonatgesteine	40/50 Euro	16 Teilnehmer	O [02]
[03]	KURS+EXK Karbonatgesteine in Franken	60/70 Euro	ab jetzt	O [03]
[04]	EXK Löss SCHIRMER	10/15Euro	ab jetzt	O [04]
[05]	EXK Vulkane Heldburger Gangschar	160 Euro	bis Ende Februar!	O [05]
[06]	EXK Löss Mainfranken SKOWRONEK	10/15 Euro	ab jetzt	O [06]
[07]	EXK+KURS Fichtelgebirge	150 Euro	bis Ende Februar!	O [07]
[08]	EXK Kupferberg	50/60 Euro	ab jetzt	O [08]
[09]	KURS Nürnberger Becken	---	ab jetzt	O [09]
[10]	EXK Nürnberger Becken	15 Euro	ab jetzt	O [10]
[11]	KURS+EXK Lias-Transgression	40/50 Euro	ab jetzt	O [11]
[12]	EXK Jura F/CH	250 Euro	bis Ende März!	O [12]
[13]	EXK Ostsee	250 Euro	bis Ende März!	O [13]
[14]	Rück- und Querblicke	z.Zt. unbest.	nicht notwendig	O [14]
[15]	Granit [Erlangen]	70/80 Euro	nicht notwendig	O [15]
[16]	Granit [Nürnberg]	70/80 Euro	24 Teilnehmer	O [16]

hier abtrennen >>>