



# EXKURSIONEN

FRÜHLING 2019

mit

WERNER REUTER



## Führung durch die „Hopffisterei“

Die Hopffisterei in München wurde schon 1331 in einer Urkunde erwähnt, somit existiert sie bereits seit fast 700 Jahren. Nachdem die Familie Stocker in den 80er Jahren es gewagt hat, die Brote der Hopffisterei nach streng ökologischen Vorgaben zu backen, ist sie heute eine zukunftsorientierte mustergültige Großbäckerei geworden. Kommen Sie zu den Ökopionieren mit in ihre Backstube. Schauen, riechen und schmecken Sie die Köstlichkeiten von „Öko-Backwaren“.

*Termin: Donnerstag, 31. Januar 2019, 16.30 Uhr • Beitrag/Spende: 8 €*

Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.

## Führung durch das Münchner „Klärwerk Gut Großlappen“

„Aus den Augen, aus dem Sinn: Wer macht sich schon Gedanken über das Wasser, das im Abfluss verschwindet, nachdem die Morgentoilette beendet, das Geschirr gespült und die Wäsche gewaschen ist“. Zur Abwassersammlung und Abwasserableitung in München dient ein Kanalnetz mit 1.250 Kilometer begehbaren Kanälen und 1.150 Kilometern Rohrleitungen. Aus rund 140.000 Hausanschlüssen und 70.000 Straßenabläufen fließen jährlich etwa 160 Millionen Kubikmeter Abwasser zu den beiden Münchner Klärwerken. Eines davon, das „Klärwerk Gut Großlappen“, werden wir besichtigen.

*Termin: Mittwoch, 06. März 2019, 14.00 Uhr • Beitrag/Spende: 8 €*

Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.



## „Geothermie-Kraftwerk“ in Oberhaching

München liegt im so genannten „nordalpinen Molassebecken“. Hier sind die Voraussetzungen für hydrothermale Geothermie sehr gut. Tief unter der Erdoberfläche befindet sich ein riesiger Vorrat an heißem Wasser, der relativ einfach angezapft werden kann, somit bietet die Nutzung von Erdwärme zur Wohnungsbeheizung eine ideale Voraussetzung. Zur Einführung gibt es Informationen mit Diskussion, anschließend erfolgt ein Rundgang durch die Anlagen.

*Termin: Montag, 11. März 2019, 14.00 Uhr • Beitrag/Spende: 8 €*

Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.



## Führung am „Erdgasspeicher Wolfersberg“

Zur Einführung gibt es einen Vortrag mit Projektionen über die unterirdischen Lagerstätten, deren Auffindung, die Strategie und Technik der Gas-Ein- und -Auslagerung. In Kittel und Schutzhelm werden wir durch die Betriebsanlagen mit ausführlichen Erläuterungen gehen. Der Erdgasspeicher Wolfersberg ist bei Oberpfraamern.

*Termin: Dienstag, 26. März 2019, 14.00 Uhr • Beitrag/Spende: 8 €*

Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.

**Um an den Exkursionen teilzunehmen ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich bei:**

Werner Reuter - Postfach 86 06 68 - 81633 München - eMail: [wreuter@t-online.de](mailto:wreuter@t-online.de)

[www.munaris.de](http://www.munaris.de)

