



## Modul Trinkwasser Olten

Informationsblatt zum Linie-e-Modul auf der Trinkwasserversorgung Olten

### Kontext

Wir empfinden es als selbstverständlich, jederzeit über frisches und qualitativ einwandfreies Trinkwasser in ausreichenden Mengen zu verfügen. Wer weiss genau, welcher Aufwand und welche Infrastruktur dahinter stecken? Im ehemaligen Grundwasserpumpwerk werfen wir einen vertieften Blick auf die Trinkwasserversorgung in der Schweiz. Nach einem Einstieg über den Wasserkreislauf vergleichen wir am interaktiven Modell Quell-, Grund- und Seewassergewinnung. Im Anschluss an einen kleinen Anlagerundgang beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler selbstständig in der Trinkwasserwerkstatt. Hier können sie am Grundwassermodell experimentieren, dreckiges Wasser reinigen, Mineralwasser unter die Lupe nehmen und vieles mehr.

### Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- verstehen den Wasserkreislauf.
- wissen, wie Trinkwasserversorgung funktioniert.
- haben durch praktische Arbeiten eine bessere Vorstellung von Grundwasser, Wasserreinigung und Trinkwasserqualität.
- erkennen, dass Trinkwasser unser kostbarstes Lebensmittel ist, mit dem man sorgsam umgehen sollte.
- wissen, wie hoch unser Wasserverbrauch ist, und können mit anderen Weltgegenden Vergleiche ziehen.

Diese Veranstaltung wird ermöglicht durch:



Weitere spannende Veranstaltungen finden Sie unter [www.linie-e.ch](http://www.linie-e.ch)

## Organisatorisches

### Eckdaten der Veranstaltung

Dauer: 3 Stunden  
Schulstufe: 4.-9. Klasse  
Kosten: Kostenlos

Gruppengrösse:  
max. 22 Personen  
Ab 15 Schülerinnen und Schüler sind zwei Begleitpersonen obligatorisch.

### Besondere Hinweise

- Bitte nehmen Sie eine Pausenverpflegung mit.
- Die Veranstaltung findet drinnen statt, im Winter sind die Räume aber nicht vollständig geheizt.

### Lageplan und Anfahrt

Adresse:

Pumpwerk Dellen  
Dellenstrasse 75  
(Gebäude dahinter)  
4632 Trimbach

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr:

- Vom Bahnhof Olten mit Bus Nr. 572 bis „Olten Trimbacherbrücke“ oder zu Fuss der Aare entlang flussabwärts gehen.
- Über die Trimbacher Brücke nach Trimbach, weiter der Aare entlang flussabwärts gehen.
- Nach links in die Dellenstrasse abzweigen und nach 100 m rechts in die Zufahrt zum Pumpwerk abbiegen.

