

17. Mai 2006

Medienbulletin 8 / 06

Während OLTISSIMO auf dem Platz der Begegnung zu sehen:

Grundwasserausstellung in Olten

Die Aare Energie AG (a.en) präsentiert die erlebnis-orientierte Wanderausstellung «Grundwasser - ein Schatz auf Reisen». Sie gastiert vom 8. – 14. Juni 2006 auf dem Platz der Begegnung in Olten und öffnet Fenster in die unbekannte Welt unter unseren Füßen.

Durchschnittlich 80 Prozent des Schweizer Trinkwassers werden aus Grundwasser gewonnen – sei es ab der Quelle oder sei es, dass man danach bohrt und es in Brunnen fasst. Sage und schreibe die Hälfte davon kann man so, wie es zum Boden rauskommt, in die Wasserleitungen einspeisen und auf die Reise in unsere Haushalte schicken. Wie die Natur aus saurem, verschmutztem Regen sauberes Grundwasser in Trinkwasserqualität macht, zeigt die Ausstellung „Grundwasser – ein Schatz auf Reisen“. Und auch davon, wie aufwendig die Sache wird, wenn man Wasser vor dem Verbrauch zu Trinkwasser aufbereiten muss, erzählt die Ausstellung: vom Filtern, Desinfizieren, Mischen, Entsäuern und Belüften.

Und es bewegt sich doch ...

Früher glaubte man, Grundwasser ruhe im Boden wie in einem natürlichen Reservoir. Heute weiss man, dass Grundwasser dynamisch ist und am Wasserkreislauf von „regnen – versickern – hervorsprudeln - verdunsten etc.“ teilnimmt.

Grundwasser ist nicht gleich Grundwasser.

Was aus Schweizer Wasserhähnen sprudelt, sind Wässer aus ganz unterschiedlichen Tiefen und von ganz unterschiedlichem Alter. Am einen Ort wird Grundwasser nahe an der Bodenoberfläche gefasst, wo es Nachschub aus dem nahen Fluss erhält. Dort ist es oft nur wenige Stunden oder Tage alt. Andernorts bohrt man 100 Meter tief und kriegt 30'000 Jahre altes Grundwasser zum Fassen – Wasser aus der letzten Eiszeit! Auch was die Fliessgeschwindigkeit im Untergrund betrifft, gibt es grosse Unterschiede bei den

Grundwässern: Die schnellsten legen mehrere Kilometer pro Tag zurück, die langsamsten nur wenige Zentimeter – was sogar langsamer als Schnecken tempo ist.

In den Untergrund abgetaucht!

Keine „Blick“-Schlagzeile, sondern etwas, das allen passiert, die den Kino-Container, einen der vier Ausstellungs-Container, besuchen. Die einzigartige Grossbild-Animation lässt Besucherinnen und Besucher mit Schmelzwasser und Gewitterregen in verschiedene Untergründe versickern – ein packendes Erlebnis mit starken Bildern. Daneben bietet die Ausstellung Modelle, Spiele und Installationen mit viel Staunenswertem zum Thema Grundwasser, dem unbekanntem Schatz unter unseren Füßen. Und wer wissen will, wie die Wasserverhältnisse im eigenen Wohnort aussehen, kann sich an die Ausstellungsbetreuer der a.en wenden: Sie sind Profis aus der lokalen Wasserversorgung und geben gerne Auskunft.

Grundwasser – ein Schatz auf Reisen

Ausstellungsort:	Platz der Begegnung (Munzingerplatz) in Olten	
Eröffnung:	Mittwoch, 7. Juni 2006 / 18.00 h inkl. Apéro und Führung Die Ausstellungseröffnung ist öffentlich. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.	
Öffnungszeiten:	Do - Fr, 8. – 9. Juni 2006	8.00 – 18.00 Uhr
	Sa, 10. Juni 2006	10.00 – 18.00 Uhr
	So, 11. Juni 2006	Geschlossen
	Mo – Di, 12. – 13. Juni 2006	8.00 – 18.00 Uhr
	Mi, 14. Juni 2006	8.00 – 12.00 Uhr
Führungen:	Mit Ausnahme für angemeldete Schulklassen finden keine Führungen statt. Die Ausstellung ist selbsterklärend.	
Wettbewerb:	Gewinnen Sie beim Grundwasserquiz einen Eintritt (für Erwachsene) in die Oltner Badi und / oder eine Wasserkaraffe.	

Fotos:

Impressionen von der Grundwasser-Ausstellung <siehe www.grundwasser.ch>

Weitere Auskünfte:

Beat Erne

Leiter Marketing und Kommunikation

beat.erne@aen.ch, Telefon 065 205 56 70