

## 2 Obergeschoss

### Automation

Ein kreativer Spaziergang durch automatische Abläufe.

### Mienen-Spiele

Eine spannende Expedition durch die vielfältige und überraschende Welt der Gesichter.

### Klingendes Holz

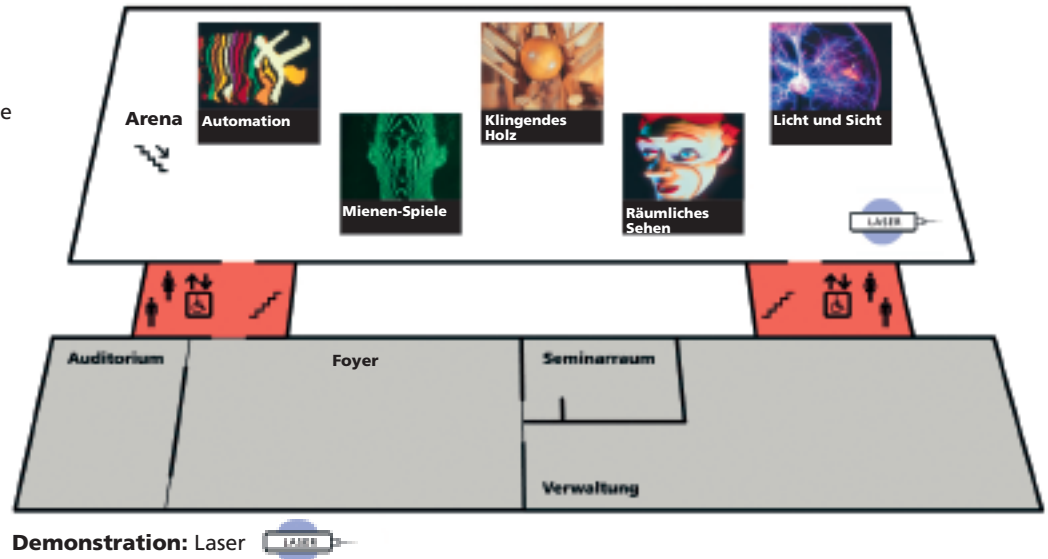
Holz-Maschinen zum Treten und Kurbeln, mit hüpfenden Kugeln.

### Räumliches Sehen

Sehen Sie endlich mal alles plastisch, durch Hologramme und Stereofotos.

### Licht und Sicht

Lassen Sie sich mal hinters Licht führen.



## 1 Obergeschoss

### Wahrnehmung

Trauen Sie keinem Ihrer fünf Sinne!

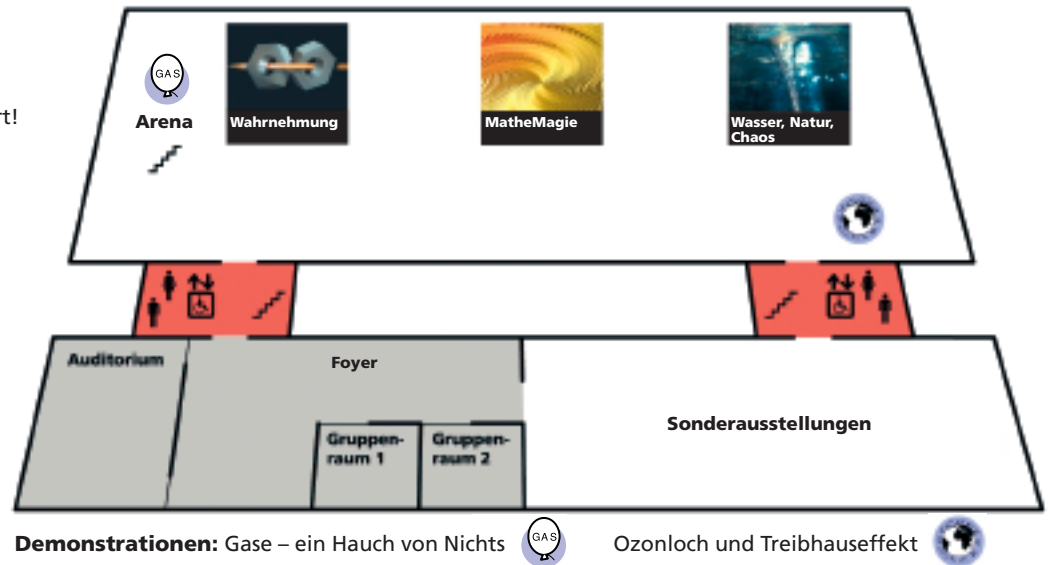
### MatheMagie

Hier wird die landläufige Meinung, wonach jeder Spass dort aufhört, wo die Mathematik beginnt, nachhaltig aus den Köpfen subtrahiert!

### Wasser, Natur, Chaos

Öffnen Sie die Trickkiste der Natur.

Nach Vereinbarung: Mini-Demo/Feuertornado



## 0 Erdgeschoss

### Mechanik

Mit Power, Schwung und Drall.

Nach Vereinbarung: Mini-Demo/Harmonograph

### Magnetismus

Anziehend und abstoßend zugleich.

Nach Vereinbarung: Mini-Demo/Levitron

### Elektrizität

Setzen Sie Ihr Schulwissen unter Strom.

Forschen im Elektroniklabor.

### Jugendlabor

Naturgesetze selber entdecken im Küchen-, Chemie-, Biologie- und Atomlabor. Mit bildgebenden Verfahren das Unsichtbare sichtbar machen. Vormittags für angemeldete Gruppen.

## -1 Untergeschoss

### Spielzeug-Eisenbahnen

Miniatur-Eisenbahnen; Raritäten aus vergangenen Zeiten.



# Öffnungszeiten

## Ausstellung

Dienstag bis Sonntag, 10.00 bis 17.00 Uhr.  
Montags und am 25. Dezember geschlossen.  
Übrige allgemeine Feiertage  
(auch montags) geöffnet.

## Jugendlabor

Dienstag bis Sonntag, 12.00 bis 17.00 Uhr  
Kinder unter 13 haben Zutritt in Begleitung  
von Erwachsenen.  
Vormittags für angemeldete Gruppen reserviert.  
Telefon +41 (0) 52 244 08 50  
E-Mail jugendlabor@technorama.ch

## Eintrittspreise

(Stand 2009; Änderungen vorbehalten)  
Zahlungsmittel (ausser CHF):  
Maestro, Postcard, Kreditkarten, Euro

## Erwachsene

**Einzelbesucher** CHF 24.00  
Gruppen ab 10 Personen CHF 22.00  
Gruppen ab 100 Personen CHF 21.00

## AHV, IV (mit Ausweis) CHF 22.00

Gruppen ab 10 Personen CHF 21.00  
Gruppen ab 100 Personen CHF 20.00

## Lehrlinge, Studenten\* CHF 20.00

Gruppen ab 10 Personen CHF 19.00

\*) mit Ausweis/Legi, bis 30 Jahre.

Gilt für Studierende an Universitäten,  
ETH, Fachhochschulen, Technikerschulen,  
Mittelschulen und Maturitätsschulen für  
Erwachsene.

## Kinder/Jugendliche

von 6 bis 15 Jahren CHF 13.00  
Gruppen ab 10 Personen CHF 12.00

## Jahreskarten

Werden Sie Mitglied der SGPT (Schweizerische  
Gesellschaft Pro Technorama). Ihre Vorteile:  
– Mit der Jahreskarte (Kalenderjahr) können Sie  
so oft ins Technorama, wie Sie möchten;  
– Sie erhalten 10% Rabatt auf die Artikel im  
Shop (ausser Büchern und Sonderangeboten);  
– Sie werden zur jährlichen Generalversamm-  
lung eingeladen.

Mitgliederbeitrag (pro Jahr):













**Erwachsene** CHF 70.00  
**Kinder** von 6 bis 15 Jahren CHF 35.00

**Vorteil für Familien:** Wenn ein Elternteil und  
ein Kind eine Jahreskarte beziehen, haben alle  
weiteren Kinder von 6 bis 15 Jahren Anspruch  
auf eine persönliche Gratis-Karte.

**Die ganze Ausstellung ist im Rollstuhl  
befahrbar.**

## Tagesprogramm

10.00 h Das **Technorama** wird geöffnet, im Restaurant  
werden Sie bereits ab 9.00 Uhr bedient.

Zeit	Magnetismus/ Elektrizität EG	Licht & Sicht 2. OG	Arena 1. OG 2. OG	Wasser, Natur Chaos 1. OG
11.00 h	 			
11.30 h				
14.30 h				
15.15 h	 			

17.00 h Das **Technorama** wird geschlossen, das Restaurant  
bleibt bis 18.00 Uhr geöffnet.

Technorama  
Technoramastrasse 1  
8404 Winterthur

Telefon +41 (0) 52 244 08 44  
Telefax +41 (0) 52 244 08 45

THE SWISS  
**TECHNORAMA**  
SCIENCE CENTER

E-Mail info@technorama.ch  
Internet www.technorama.ch

## Vorführungen:

	<b>Die Naturgeschichte eines Blitzes:</b> Elektrizitäts-Demonstration der Superlative, hoch spannend. ca. 30 min
	<b>Gase – ein Hauch von Nichts:</b> Erleben Sie Gase – klirrend kalt, hochexplosiv und feurig! Chemie und Physik – ohrenbetäubend schön! ca. 30 min
	<b>Coriolis:</b> Und sie (die Erde) dreht sich doch! Erstaunliche Phänomene zeigen sich, wenn ein Tag nur 4 Sekunden dauert. ca. 15 min
	<b>Supraleitung:</b> Die Levitation – das magisch anmutende Schweben von Festkörpern. ca. 15 min
	<b>Laser:</b> Sie lernen einige Eigenschaften von Lasern kennen, was normales Licht und Laserlicht gemeinsam haben und wodurch sie sich unterscheiden. ca. 15 min
	<b>Ozonloch und Treibhauseffekt:</b> Wieso ist Ozon das Schutzschild der Erde? Was hat CO <sub>2</sub> mit dem Treibhauseffekt zu tun? ca. 15 min

THE SWISS  
**TECHNORAMA**  
SCIENCE CENTER

- Über 500 Experimentierstationen
- Grosser Park mit Picknickplätzen

## Ständig aktuell

Blechspielzeug-Eisenbahn-Ausstellung  
Dr. Bommer (UG)

## Angebot für Lehrer

Jeden 1. Mittwoch im Monat ab 10 Uhr Ein-  
tritt für Lehrer gratis (mit Schulbestätigung),  
freier Ausstellungsbesuch, Vortrag zum  
Thema «Lernen am Phänomen».

Informationen zu Lehrerfortbildungen finden  
Sie im Internet unter [www.technorama.ch](http://www.technorama.ch).

Änderungen vorbehalten, Ausgabe 10/2009