

## VIRTUELL ERWEITERTE REALITÄT

Cyberhelvetia.ch dreht sich um virtuell erweiterte Realität.  
Was ist darunter zu verstehen?

Die Digitaltechnik bestimmt unser Leben, unseren Alltag immer mehr. Über zwei Millionen Menschen in der Schweiz haben Zugang zum Internet; als wäre es nichts Aussergewöhnliches, bewegen wir uns in einer virtuellen, durch Computer generierten und erweiterten Realität. Durch diese Erweiterung entstehen neue Möglichkeiten für Begegnungen und Kommunikation – zugleich verschwimmen in der virtuell erweiterten Realität aber auch die Grenzen zwischen Wirklichkeit und Fiktion.

Wie erleben wir diese Erweiterung unserer Wirklichkeit? Wie begegnen wir anderen Menschen im virtuellen Raum, wie kommunizieren wir mit ihnen, wie organisieren wir unser Zusammenleben in virtuellen Gemeinschaften? Wie verändert sich unsere Wahrnehmung? Cyberhelvetia.ch ermöglicht eine spielerische Annäherung an das Thema – mit der Begegnung in zwei Welten.

## AUSSTELLUNG UND INTERNET-COMMUNITY

Cyberhelvetia.ch besteht aus zwei Teilen:

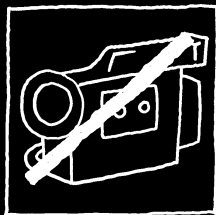
Zum einen aus der Ausstellung Pool, zum anderen aus der Internet-Community Cy auf [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch). Ergänzt werden Pool und Cy durch die Fotobot genannten Online-Portraitautomaten, mit denen sich in der ganzen Schweiz Menschen ins Internet fotografieren können. Die Fotobots übernehmen eine Botschafterfunktion. Auf [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch) können die Bilder abgeholt, als E-Mail verschickt oder auf Fotopapier bestellt werden.

Die Ausstellung Pool erinnert von aussen an ein traditionelles Seebad, seit jeher ein Ort der Begegnung und Kommunikation. Doch der Schein trügt: Im Innern erwartet die Badegäste nicht ein reales Schwimmbaden, sondern ein virtuelles – mehr über die verschiedenen Erlebnisse rund um den Glaspool findest du in der Badeanleitung auf der Rückseite.

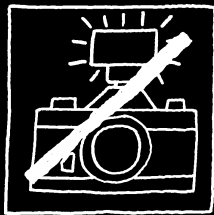
Die Experimente und das Kommunikationsverhalten der Badegäste prägen die Stimmung im Pavillon. Das virtuelle Wasser des Pools reagiert indes auch auf die reale Witterung: Wie die Oberfläche des Bielersees, verändert auch die künstliche Wasseroberfläche ihr Aussehen im Laufe des Tages und der Jahreszeiten – und steht so symbolisch für das immer selbstverständlicher werdende Nebeneinander von künstlichen und natürlichen Welten.

Die In.Cyber, die Bewohner der virtuellen Stadt Cy auf [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch), stammen aus allen vier Landesteilen, ja aus der ganzen Welt. Reale Menschen nehmen hier fiktive Identitäten an und entdecken neue Formen des Lebens im virtuellen Raum. Sie nutzen die verschiedenen Kommunikationsmittel von Cy zum ernst- oder lebhaften Gedanken- und Meinungs austausch. Und mancher hat sich nach einem virtuellen Treffen schon gefragt: «Ist er, was sie vorzugeben scheint, oder...?» Immer häufiger treffen sich zudem die virtuellen In.Cyber auch in der Realität – eine weitere Begegnung in zwei Welten! Cy wächst und gedeiht, jeden Tag kommen neue Bewohner hinzu. Wann wirst auch du In.Cyber?

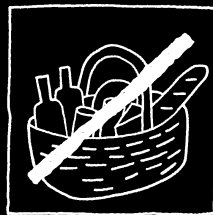
[www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch)



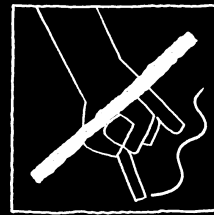
SCUMANDÀ DA FILMAR!!! NO FILMING!!!  
!!!OTO-III BHEOC EBNA SMP EBUEHA  
FILMEN VERBODEN // VIETATO FILMARE!!!  
!!! INTERDICTION DE FILMER!!!



VIETATO USARE IL FLASH!!! FLASH INTERDIT  
!!! JUSCUMANDÀ DA FOTOGRAFAR CUN  
STRAGLUSCH!!! 禁止闪光灯!!!  
!!! BUTZLICHT VERBODEN!!! NO FLASHLIGHTS



VIETATO PAR PICNIC!!! PICNIC VERBODEN  
!!! SCUMANDÀ DA FAR PICNIC!!!  
!!! PICKNICK FÓRBUODEN!!! 禁止野飯!!!  
NO PICNICS!!! PIQUE-NIQUE INTERDIT



INTERDICTION DE FUMER!!! NO SMOKING!!!  
!!! VIETATO FUMARE!!! RAUCHVERBOT!!!  
!!! SCUMANDÀ DA FIMAR!!!  
!!! ANAFOPEYETA TO KATINOMA!!!

### Rollstuhlfahrer

Die Ausstellung ist mit einem Lift für Rollstühle ausgerüstet; die MitarbeiterInnen am Pavilloneingang helfen gerne weiter.

### Hörbehinderte

Die Ausstellung verfügt über eine Induktionsschleife für Schwerhörigenempfang; geeignet sind Hörgeräte mit Schaltstellung «T».

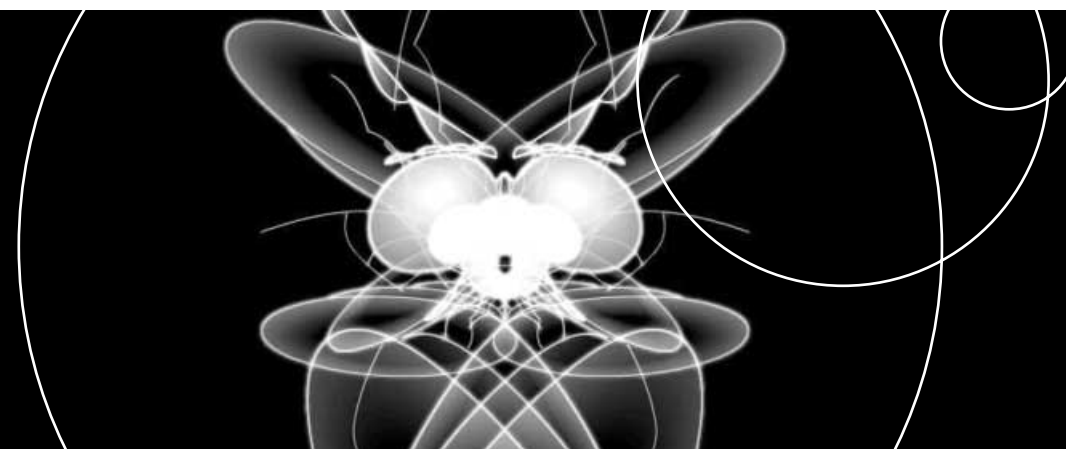


[cyberhelvetia.ch](http://cyberhelvetia.ch)

# B A D E A N L E I T U N G

HERZLICH WILLKOMMEN IM SEEBAD VON CYBERHELVETIA.CH!

- Entdecke den gläsernen Pool. Hilf mit, sein Inneres spielerisch zu gestalten.
- Fülle ihn mit fantasievollen Lebensformen, gemeinsam mit den Ausstellungsbesuchern im Internet.
- Verändere die Stimmung im Pavillon mit deiner Neugier und Freude am Entdecken.
- Wage das Experiment mit deiner Wahrnehmung – tauche ein in die einzigartige Atmosphäre von Cyberhelvetia.ch!



## RENDEZ-VOUS

Mit etwas Glück kannst du ein Cy.Bee auf deine Handfläche locken. Diese Wesen stammen aus dem virtuellen Vivarium von [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch) und wurden aus dem Internet nach Biel gesandt, um mit den Badegästen Kontakt aufzunehmen. Halte die Hand über die Pool-Oberfläche und warte, bis sich ein Cy.Bee nähert. Sei vorsichtig, denn die zarten Kreaturen sind sehr scheu! Wenn du lange genug still hältst, lässt sich das Cy.Bee auf deiner Hand fotografieren; die Schöpferin oder der Schöpfer des Cy.Bees bekommt dann ein E-Mail mit dem Bild.

## FOTOBOT LOUNGE PIXFLOW

Setz dich in die bequemen Lounge-Pools und mache ein spontanes Fotobot-Gruppenfoto mit Freunden oder Fremden. Kurze Zeit später siehst du, wie das Bild durch den Glaskanal des Pixflow in den Pool und danach ins Internet gespült wird. Abholen kannst du deine Fotobot-Bilder unter [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch); merke dir den Namen des Fotobots (Fotobot 3 oder 4) und deinen persönlichen Fotocode!

## AQUAPHONE

Sende mit dem Aquaphone Sprachbotschaften zur gegenüberliegenden Seite des Pools. Deine Worte erzeugen Blasen, die im virtuellen Wasser treiben; sie können mit dem Sensor des Aquaphones geöffnet und abgehört werden. Fahre mit dem Sensor über die Spielfläche und fange die Blasen deines Gegenübers – du hörst dann aus dem Lautsprecher die für dich bestimmten Nachrichten.

## LOOKOUT

Nichtschwimmer und Schaulustige erleben die Ausstellung von einem der sechs Aussichtspunkte auf der Galerie. Sehen und gesehen werden ist hier das Motto! Aber ist wirklich alles so, wie es auf den ersten Blick scheint?

## STREAM

Male akustische Muster in das virtuelle Wasser. Experimentiere mit den unterschiedlichen Formen und Farben, die durch die Modulation deiner Stimme entstehen. Deine Worte schmücken den Pool mit farbenprächtigen Ornamenten, die durch die Wellenlandschaft treiben.

## INFO-GIRL / INFO-BOY

Hast du Fragen zu Cyberhelvetia.ch? Oder suchst du ein nettes Gespräch? Die Info-Girls und -Boys sind virtuell in der Ausstellung präsent, um die Badegäste ganz real hilfreich zu unterstützen.

## FOTOBOTS

Mit den Fotobot-Portraitautomaten am Eingang kannst du deinen Ausstellungsbesuch im Bild festhalten. Du findest dein Bild unter Fotobot auf [www.cyberhelvetia.ch](http://www.cyberhelvetia.ch). Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm – und vergiss nicht, die Bezeichnung (Fotobot 1, Fotobot 2, Minibot) sowie deinen Foto.Code auf dem bereit liegenden Kärtchen zu notieren, damit du dein Portrait im Internet wiederfindest!

## DRIFT

Um dich auf den Luftmatratzen zu entspannen, musst du zuerst die Pool-Boots überstreifen. Warte auf der Bank, bis du an der Reihe bist. Folge dem Planktonpfad zu einer freien Luftmatratze. Setze die Videobrille auf und lass deine Gedanken treiben. Vielleicht hast du Glück und die Cy.Bees massieren dich ein wenig ...

## WARTEBANK POOL-BOOTS

In diesem Bereich ziehst du die Pool-Boots an und machst dich bereit für den Drift.

## POOL-LEITER

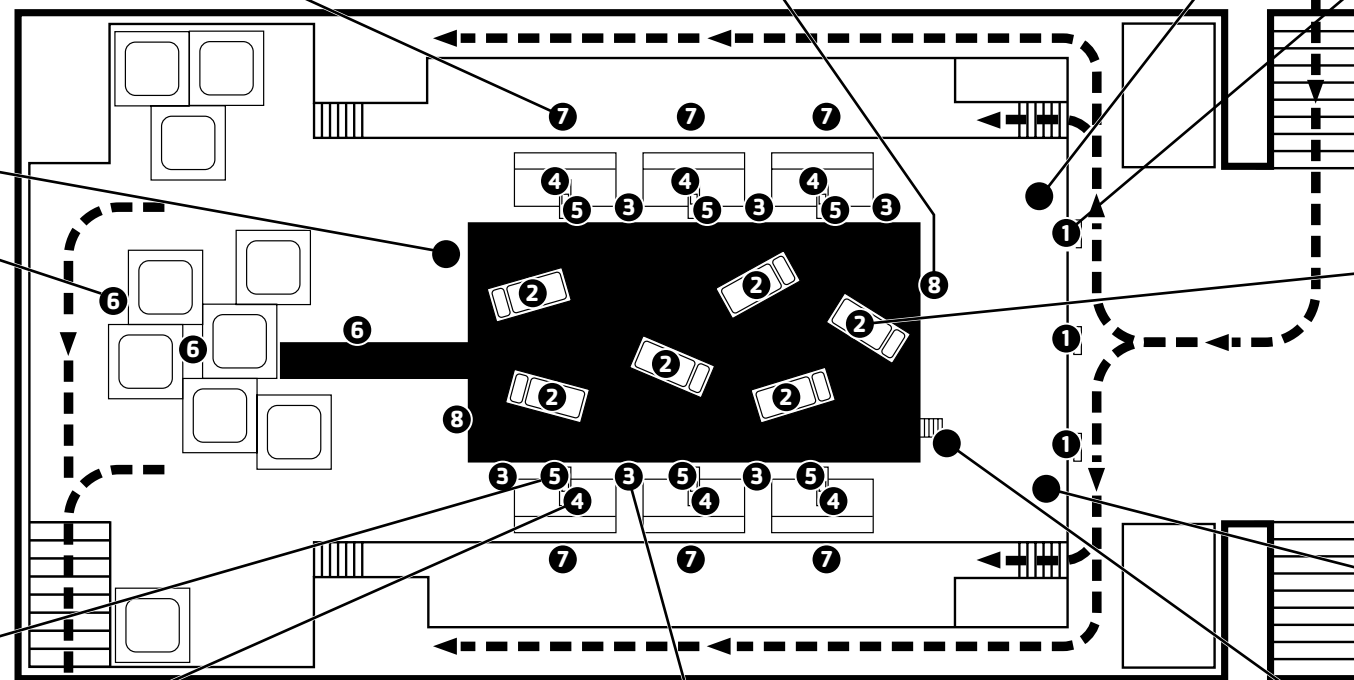
Den Pool erreichst du über diese Leiter.

## LIFEFORMS

Gestalte den lebendigen Organismus des Pools von Cyberhelvetia.ch – fahre mit dem Finger über die leuchtende Glasfläche in der Mitte der Sitzbank und vergnüge dich mit der pfeilschnellen, ungiftigen Seeschlange!

## SOUNDSHAKE

Mit dem Soundshake orte st du die Partnerstation auf der anderen Poolseite. Reiche den kugelförmigen Lautsprecher an deine Sitznachbarn weiter und entdecke, wie die Bewegung des Soundshake Klänge komponiert und verfremdet.



BITTE GIB DIE BADEANLEITUNG AM EINGANG ODER BEIM VERLASSEN DES PAVILLONS ZURÜCK!