Tauschbörse für Wechselausstellungen: Stand April 2022
Naturwissenschaftliche Museen und Sammlungen der Schweiz und Liechtenstein
Bourse aux expositions: État avril 2022
Musées et collections d'histoire naturelle de Suisse et Liechtenstein

Titel der Ausstellung
Titre de l'exposition

Wellen – Tauch ein! // Waves – Dive in!

Produktionsjahr
Date de création

2021 (gezeigt bis 5. März 2023 an der ETH Zürich)

Kurzbeschreibung
Brève description

Wir sind ständig und überall von Wellen umgeben, auch wenn wir nicht immer alle sehen oder wahrnehmen: Wasserwellen, Schallwellen, Erdbebenwellen, Licht – um nur einige Beispiele zu nennen. Wellen sind in unserem Leben aber nicht nur allgegenwärtig, sondern werden auch für vielfältige Anwendungen genutzt. Um der Öffentlichkeit Wellen und ihre Relevanz näherzubringen, hat *focus*Terra eine interdisziplinäre und leicht zugängliche Ausstellung entwickelt.

Die Ausstellung gibt eine Übersicht über die verschiedenen Wellentypen und die grundlegenden Charakteristika aller Wellen. Das Verständnis von Unterschieden und Gemeinsamkeiten wird durch den vielseitigen Nutzen dieser grundlegenden Wellencharakteristika vertieft. Mit Beispielen aus Alltag und Forschung wird gezeigt, dass viele Phänomene und Anwendungen, die auf den ersten Blick sehr unterschiedlich wirken, auf den gleichen Prinzipien beruhen. Besuchende werden so in ihrem Alltag abgeholt und durch einen einfachen Zugang an Forschungsthemen herangeführt. Dabei faszinieren Wellen mit ihrer Ästhetik und Kraft, sie wecken Interesse mit ihrer Relevanz und sie ermöglichen ein leichtes Verständnis vieler Phänomene und Anwendungen durch charakteristische Eigenschaften, die allen Wellen gemeinsam sind.

Die Ausstellungsinhalte werden in grossformatigen, farbenfrohen Illustrationen sowie in allgemein verständlichen Texten vermittelt. Ausserdem kommen Vertonungen, Experimente, Animationen und Hands-On-Exponate zum Einsatz, um die Inhalte mit so vielen Sinnen wie möglich erlebbar zu machen.

Beispiel einer der grossformatigen Illustrationen der Ausstellung; ohne Texte

Platzbedarf
Surface

modularer Aufbau, daher vom Platzbedarf relativ flexibel; an der ETH: ca. 20m x 15m

Aufbau der Ausstellung im Lichthof von focusTerra an der ETH Zürich

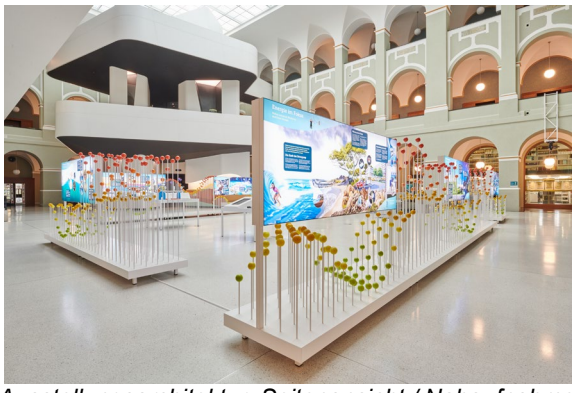
Anzahl Tafeln
Nombre de panneaux

14 Leuchtkasten + 4 Einleitungsposter

System
Système

Textil-Leuchtkasten (240 x 90 cm):
mit LED hinterleuchtete bedruckte Textile gespannt in 4 cm tiefe Bilderrahmen

je 2 Leuchtkasten Rücken-an-Rücken montiert auf einem «Podest» mit den Massen L/B/H = 240 x 80 x ca. 190 cm; Podeste sind modular und können individuell platziert werden



Ausstellungsarchitektur: Seitenansicht / Nahaufnahme farbige Kugeln

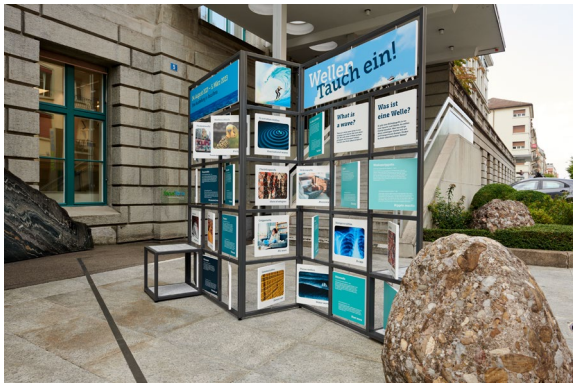
Ausstellungsbroschüre
Brochure d'exposition

alle Inhalte der Ausstellung auf Deutsch / Englisch, Softcover im A4-Querformat

Ausstellungspublikation

Zubehör / Bemerkungen
Remarques

einige der 19 interaktiven Exponate können separat ausgeliehen werden;
Details auf Anfrage



Zwei der interaktiven Exponate: mit Knochenschall wie ein Delfin hören / Wellen-Quiz im Aussenbereich

Auflagen für Transport und Montage
Modalités de transport et montage

Planung / Transport / Auf- und Abbau / Versicherung durch Leihnehmer;
weitere Details auf Anfrage

Versicherungswert
Valeur d'assurance

auf Anfrage

Konditionen für Museen *Conditions pour les musées* auf Anfrage
Eigentümer *Propriétaire* *focus*Terra – ETH Zürich
Kontaktperson *Personne de contact* Dr. Ulrike Kastrup, Direktorin *focus*Terra
Adresse *Adresse* Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich
Telefon / Fax *Téléphone / Fax* +41 44 632 62 81
E-Mail *Email* info_focusterra@erdw.ethz.ch