

Jahresrückblick 2023

Im Jahr 2023 konnte *focusTerra* einige Erfolge feiern: Die Ausstellung in Planung «KEEP IT CO₂OL» wurde mit dem Optimus Agora Preis des Schweizerischen Nationalfonds gewürdigt, Museumsnacht und Märchensonntag feierten Besucherrekorde und die Ausstellung «Expedition Sonnensystem» wurde an die Ukraine gespendet.

Ausstellung in Planung

Mit «KEEP IT CO₂OL – Rettet uns Hightech?» arbeitet das Team von *focusTerra* bereits seit Anfang Jahr an einem grossen neuen Projekt: Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Bereichen entwickelt *focusTerra* eine Ausstellung über die Möglichkeiten bei der Bewältigung unserer übermässigen CO₂-Emissionen. Die Besuchenden werden eingeladen sein, sich kreativ und kritisch mit den Herausforderungen und Lösungen der drohenden Klimakatastrophe auseinanderzusetzen.

«KEEP IT CO₂OL» wurde mit dem Optimus Agora Preis 2023 ausgezeichnet, der vom Schweizerischen Nationalfonds SNF und swissnex San Francisco vergeben wird und das Kommunikationspotenzial des Projektes würdigt.



Verleihung des Optimus Agora Preises 2023 an der ScienceComm, dem nationalen Kongress der Wissenschaftskommunikation (Foto: Peter Rüegg / ETH HK)

Wir bedanken uns bei allen Privatpersonen, Forschenden, Stiftungen und Firmen, die uns bei der Realisierung der Ausstellung unterstützen.

Wellen wandern weiter

Die Sonderausstellung «Wellen – Tauch ein!» über Wellen in Alltag, Technologie und Forschung wurde bis 5. März 2023 in *focusTerra* gezeigt und ist nach Kreuzlingen ins Seemuseum weitergewandert. Dort gastiert sie bis 14. April 2024, bevor sie weiter nach Deutschland reist.



Die Sonderausstellung «Wellen – Tauch ein!» im Seemuseum Kreuzlingen (Foto: Seemuseum / Nina Kohler)

Insgesamt 32'000 Personen haben seit Beginn im August 2021 die Sonderausstellung gesehen; rund 40% davon waren Kinder und Jugendliche. Die Inhalte der Ausstellung sind weiterhin online auf wellen.ethz.ch zugänglich oder können als Bildband auf Deutsch oder Englisch bestellt werden.

Gast-Ausstellung über therapeutische Bakterien

Vom 1. September bis 29. November 2023 wurde in *focusTerra* die Gast-Ausstellung «The flux under your skin» der Künstlerin Susanne M. Winterling gezeigt. Sie entstand in Zusammenarbeit mit Prof. Simone Schürle (ETH Zürich) und nahm sich künstlerisch der Frage an, ob man Bakterien als Träger von Medikamenten einsetzen und mithilfe eines Magnetfeldes gezielt in der Blutbahn steuern kann.



Mit dem Gaming-Controller therapeutische Bakterien durch simuliertes menschliches Gewebe steuern (Foto: ETH Zürich / Andreas Eggenberger)

Sonnensystem-Ausstellung für die Ukraine

Die Sonderausstellung «Expedition Sonnensystem» wurde ins Ukrainische übersetzt und im Oktober in die Ukraine transportiert. Sie wird in Czernowitz und weiteren Orten gezeigt werden, um den jungen Menschen in der Ukraine trotz des andauernden Krieges Forschung näher zu bringen.



Die Ukraine dankt! (Foto: Junior Academy of Sciences of Ukraine)

Gemeinsam mit der Junior Academy of Sciences of Ukraine danken wir allen Personen, Organisationen, Firmen und Stiftungen, die uns bei diesem Projekt unterstützt haben.

Besucherrekorde

Erneut wurde an der Museumsnacht Anfang September der Besucherrekord geknackt: 3'800 Besuchende liessen sich von Licht und Farben verzaubern.



An der Langen Nacht der Zürcher Museen wurden Farben sogar getanzt (Foto: focusTerra)

Auch der Experimentier- und Erzählnachmittag im Januar erfreute sich zahlreicher Besuchender: Mehr als 400 überwiegend neue Besuchende haben an diesem verregneten Sonntag den Weg zu uns gefunden, um Märchen und Musik zu lauschen und anschliessend die Eigenschaften von Wellen zu erforschen.

focusTerra in den Medien

Das Schweizer Radio und Fernsehen SRF war gleich mehrmals dieses Jahr in focusTerra zu Besuch. Die Ausstellung erscheint in einer Folge von Einstein über Naturgefahren

(«Naturgewalten besser verstehen: Wie Taifune Erdbeben beeinflussen» vom 20.04.2023) sowie in den Kids News über die Erdbeben in der Türkei und Syrien («Schwere Erdbeben in der Türkei & Syrien 2023» vom 17.02.2023).

Weitere ausgewählte aktuelle Projekte:

- > focusTerra hat sich dem **Environmental Emergency Pledge** von Ecsite, dem Europäischen Netzwerk der Wissenschaftszentren und -museen, angeschlossen und setzt damit gemeinsam mit gleichgesinnten Institutionen in ganz Europa und in den USA ein Zeichen für Nachhaltigkeit. Bis Ablauf ihres Terms im Sommer 2023 war Direktorin Ulrike Kastrup Vizepräsidentin von Ecsite.
- > Der bestehende **Audioguide «Vulkane»** wurde überarbeitet und ist nun für die Besuchenden auch auf den eigenen Geräten (online) nutzbar.
- > Gemeinsam mit den Erdwissenschaftlichen Sammlungen wurde ein neuer **Workshop «Strahlen und Funkeln»** für Kinder und Jugendliche entwickelt, der für Gruppen buchbar ist und im Sommer als Ferienplausch angeboten wird.
- > Mitarbeitende von focusTerra engagieren sich im Vorstand des Vereins **«Erlebnis Geologie»** für die Bewusstseinsförderung der breiten Öffentlichkeit über die Bedeutung der Geologie für unsere Gesellschaft.
- > Die **Simulation vom Erdinneren** aus der Dauerausstellung von focusTerra wird nun auch permanent in der neuen Dauerausstellung im Naturhistorischen Museum Wien gezeigt.

Möchten Sie uns unterstützen?

Die Angebote von focusTerra sind kostenlos, um sie allen zu ermöglichen. Das bedeutet jedoch, dass wir für die Realisierung unserer Sonderausstellungen und den Betrieb auf Unterstützung angewiesen sind. Daher suchen wir Partnerinnen und Partner, die gemeinsam mit uns Wissenschaft zum Erleben und Anfassen ermöglichen möchten. Sind auch Sie mit dabei?

Kontaktieren Sie uns, um in einem persönlichen Gespräch weitere Details einer Partnerschaft zu diskutieren. Oder besuchen Sie die Webseite der ETH Foundation (ethz-foundation.ch/focusterra). Für Ihr Engagement bedanken wir uns herzlich.

Hier finden Sie uns online:

www.focusterra.ethz.ch
facebook.com/focusTerra
instagram.com/focusterra_eth
linkedin.com/company/focusterra
youtube.com/focusterra-eth

Öffnungszeiten:

- Mo-Fr 9-17 Uhr
- So 10-16 Uhr

Sa und an Feiertagen geschlossen (s. Webseite)

focusTerra – ETH Zürich
 Dr. Ulrike Kastrup
 Kontakt: 044 632 62 81
info_focusterra@erdw.ethz.ch

Eintritt frei