

Medientext

Schaffhausen, 13. Februar 2019



BodenSchätzeWerte **Unser Umgang mit Rohstoffen** Eine Ausstellung von *focusTerra*

15. Februar bis 1. Dezember 2019
im Museum zu Allerheiligen Schaffhausen

Pressevorbesichtigung: Mittwoch, 13. Februar 2019, 10 Uhr

Baumgartenstrasse 6
CH-8200 Schaffhausen

Telefon +41 52 633 07 77
Fax +41 52 633 07 88
admin.allerheiligen@stsh.ch
www.allerheiligen.ch

Öffnungszeiten:
Di bis So 11 bis 17 Uhr

Eisen, Kupfer, Rohöl, seltene Erden: Mineralische Rohstoffe bilden die Grundlage unseres Lebens, aber ihre Verfügbarkeit ist nicht unbegrenzt. Ab dem 15. Februar 2019 informiert im Museum zu Allerheiligen eine Ausstellung über die Entstehung, den Abbau und die Nutzung von mineralischen Rohstoffen. In 42 Modulen werden ökonomische, ökologische und soziale Themen angesprochen, die uns anregen, über den eigenen Rohstoffverbrauch nachzudenken.

Kupfer für Stromkabel, Erdöl zum Heizen, Silber für Schmuck, Seltene Erden für Bildschirme, Gold in Mobiltelefonen und Zink im Auto – mineralische Rohstoffe sind in unserem Leben allgegenwärtig, ihre Verfügbarkeit ist für uns selbstverständlich. Ihrer Bedeutung und ihre Einsatzmöglichkeiten sind wir uns selten bewusst. Der weltweite Verbrauch nimmt stetig zu, und die Nutzung ist nicht unbegrenzt. Was sind die langfristigen Folgen unserer zunehmenden Nutzung dieser nicht erneuerbarer Rohstoffe? Welche Herausforderungen kommen auf uns zu?

Die von *focusTerra*, dem erdwissenschaftlichen Forschungs- und Informationszentrum der ETH Zürich, konzipierte Ausstellung informiert umfassend über den Werdegang der Rohstoffe. Ihre Entstehung, ihr Abbau und ihre vielfältigen Nutzungen – und unseren Umgang damit, wenn wir ein Produkt nicht mehr brauchen. Was können wir tun, damit Rohstoffe wirtschaftlich, umweltfreundlich und sozialverträglich gewonnen und so lange und so effizient wie möglich genutzt und wiederverwendet werden können? Auf den 42 Ausstellungsmodulen stehen naturwissenschaftliche Fragestellungen neben gesellschaftspolitischen, ökonomische Themen neben umweltpolitischen und technische Aspekte neben ethischen. Dabei wird das weltumspannende Netz an oft widersprüchlichen Interessen sichtbar und das Handeln jedes einzelnen Menschen als Konsument hinterfragt. Die Ausstellung ist dabei auch eine Zeitreise durch die Kulturgeschichte, von der frühesten Nutzung von Silex und Lehm bis zum visionären Abbau mineralischer Rohstoffe im All. Es wird einem bewusst, wie die mineralischen Rohstoffe den Lauf der Zeit beeinflussten.

Im vielfältigen Begleitprogramm zur Ausstellung werden unter anderem dialogische, spartenübergreifende Führungen angeboten. Ausgehend von der Sonderausstellung werden Bedeutung und Verwendung von

mineralischen Rohstoffen in der Kulturgeschichte thematisiert und in den andern Museumsabteilungen anhand konkreter Objekte vertieft dargestellt. In der Vortragsreihe beleuchten Gastreferenten einerseits regionale Aspekte des Rohstoffkreislaufes und andererseits globale entwicklungspolitische Fragestellungen.

Zur zweisprachigen Ausstellung (deutsch/englisch) liegen ein reich bebildeter Katalog sowie umfangreiche museumspädagogische Materialien für Schulklassen vor.

BodenSchätzeWerte. Unser Umgang mit Rohstoffen

15.2. – 1.12.2019

Museum zu Allerheiligen Schaffhausen

Di – So 11 – 17 Uhr, www.allerheiligen.ch

Feiertage

geöffnet: Auffahrt, Ostersonntag, 1. Mai, Pfingstsonntag, Pfingstmontag, 1. August

geschlossen: Karfreitag, Ostermontag

Begleitpublikation

BodenSchätzeWerte. Unser Umgang mit Rohstoffen. focusTerra ETH Zürich (Hrsg.) vdf Hochschulverlag, 2017.
CHF 38.- (auch als eBook erhältlich)

Begleitprogramm

SONNTAGSFÜHRUNGEN

So 11.30 Uhr

mit Fachleuten der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen NGSH, des Interkantonalen Labors Schaffhausen IKL und des Museums zu Allerheiligen MzA

24.2. Iwan Stössel, NGSH

17.3. Daniela Hunziker, IKL

14.4. Daniela Hunziker, IKL

12.5. Iwan Stössel, NGSH

16.6. Iwan Stössel, NGSH

14.7. Daniela Hunziker, IKL

18.8. Daniela Hunziker, IKL

22.9. Urs Weibel, MzA

24.11. Urs Weibel, MzA

CO-KURATORENFÜHRUNGEN ÜBER MITTAG

Di 12.30 Uhr

In dialogischen Führungen werden Bedeutung und Verwendung von Rohstoffen in der Kulturgeschichte thematisiert.

2.4. Der Wert der Rohstoffe in unseren Münzen, mit Kurt Wyprächtiger + Urs Weibel

7.5. Rohstoffe für Luxusgüter, mit Werner Rutishauser + Urs Weibel

6.8. Rohstoffe in Pigmenten und Farben, mit Lisa Trapp + Andreas Rüfenacht

3.9. Lehm – uralte, innovativ, ressourcenschonend, mit Peter Im Obersteg + Urs Weibel

5.11. Unbekannte Schätze – Rohstoffe für Schaffhausens Industrie, mit Daniel Grütter + Urs Weibel

MUSEUMSHÄPPCHEN

Do 16.5. | 12.30 Uhr

Ein Happen Rohstoffe. Auf Nahrungssuche durch die Ausstellung

Kurzführung mit Urs Weibel, anschliessend gemeinsamer Lunch.

Anmeldung erforderlich: empfang.allerheiligen@stsh.ch oder Tel. +41 52 633 07 77

OFFENTLICHE VORTRAGSREIHE

Gastreferenten beleuchten regionale Aspekte des Rohstoffkreislaufes sowie globale entwicklungspolitische Themen.

Eintritt Fr. 9.- (gratis für Mitglieder Museumsverein und Naturforschende Gesellschaft)

(Detailprogramm: www.allerheiligen.ch)

Mo 11.3. | 19.30 Uhr in der Aula BBZ, Schaffhausen

Rohstoffe im Weltraum – Illusion oder Zukunftsperspektive?

Dr. Matthias Meier, Institut für Geochemie und Petrologie

(Co-Veranstaltung mit Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen)

Do 2.5. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Bohnerzbergbau – der Beginn der Schaffhauser Eisenindustrie

Christian Birchmeier, Geograf

Do 27.6. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Urban Mining – Rohstoffkreisläufe im Kanton Schaffhausen

Niccolò Gaido, Fachbereichsleiter Abfall, Lärm, Interkantonales Labor Schaffhausen

Mi 28.8. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Die Rohstoff-Frage – Herausforderungen und Perspektiven für die Schweizer Entwicklungspolitik

Véronique Bourquin, Sektion Analyse und Politik, Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA, Bern

Di 17.9. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Rohstoffabbau, Demokratie und nachhaltige Entwicklung

Prof. Dr. Stephan Rist, Professor für Humangeographie, Geographisches Institut, Universität Bern

Do 31.10. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Schaffhauser Rohstoffe – Abbau, Bedeutung, Verwendung

Jürg Sturzenegger, Projektleiter Gewässer und Materialabbau, Tiefbau Schaffhausen

Do 14.11. | 18.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Rohstoffreichtum: Können Entwicklungsländer die Chance nutzen?

Dr. Fritz Brugger, Professur für Entwicklungsökonomie, NADEL - Center for Development and Cooperation, ETH Zürich

KURS

Di 5. | Di 12. | Di 19.3. | 19.30 Uhr im Vortragssaal Museum

Einführung in die Welt der Mineralien

Dr. Iwan Stössel-Sittig und Dr. Hansjakob Schaeppi.

Anmeldung: www.ngsh.ch, (Co-Veranstaltung mit Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen)

EXKURSION

Di 20.8. | 18.30 Uhr in der Eisenbibliothek, Klostersgut Paradies, Schlatt

Bergwerkskunst in Bücherschätzen

Florian Ruhland, wissenschaftlicher Bibliothekar

Teilnehmeranzahl beschränkt, Anmeldung bis 19.8. unter eisenbibliothek@georgfischer.com

oder Tel. +41 52 631 27 44.

ERLEBNISFUHRUNGEN UND WORKSHOPS FÜR SCHULEN

Das Museum zu Allerheiligen bietet im Rahmen der Sonderausstellung «BodenSchätzeWerte. Unser Umgang mit Rohstoffen», Workshops, Führungen und eine Informationsveranstaltung für Schulen und Lehrpersonen an.

Informationsveranstaltung für Lehrpersonen

Do 21.2. | 18.30 Uhr

Anmeldung unter 052 633 07 77 oder www.allerheiligen.ch

Erlebnisführung (für 5. und 6. Primarklasse)

«Schätze aus dem Boden – oder was Silex mit Zahnpasta zu tun hat»

Interaktive Führung und Materialexperimente für 5. und 6. Klasse.

Workshop (für Sek. I + II)

«Vom Boden in die Hosentasche: Was steckt in meinem Smartphone»

Dialogische Führung für Sekundarstufe I und II zum Thema Umgang mit Rohstoffen am Beispiel des Smartphones.

Für die Unterstützung danken wir

Interkantonales Labor Schaffhausen

Museumsverein Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Stiftung Eisenbibliothek der Georg Fischer AG

Tiefbau Schaffhausen

Medienpartner

Schaffhauser Nachrichten

Medienbilder

Bilder zum Download über www.allerheiligen.ch/Presse

Medienkontakt

Suzanne Mennel, Marketing und Kommunikation

suzanne.mennel@stsh.ch oder +41 52 633 07 6