HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

BodenSchätze*Werte*

Unser Umgang mit Rohstoffen

Sonderausstellung *BodenSchätzeWerte* von *focus*Terra in Zug
12. April 2018 bis 21. Oktober 2018

Medieninformation vom 5. September 2018

Zwei Referate mit Podiumsdiskussion – Thema Vortrag 15

«Stein und Wein»

Donnerstag, 18. Oktober 2018, 18 bis 19.30 Uhr

(ab 17 Uhr kann die Ausstellung nach kurzer Einführung gratis besucht werden)

FMS Zug, Aula Athene, Hofstrasse 20/22, 6300 Zug

In der öffentlichen Vortragsreihe zu der Sonderausstellung «BodenSchätzeWerte» (jeweils donnerstags von 18 bis 19.30 Uhr) laden wir Experten und Expertinnen ein, um über unseren Umgang mit Rohstoffen zu reden und mit ihnen anschliessend zu diskutieren.

Heute:

- **Dr. Rainer Kündig,** Chefredaktor Stein und Wein, Geschäftsführer NEROS (Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz) und Weingeniesser
- **Prof. Dr. Peter Schumacher,** Leiter Forschungsgruppe Weinbau, Dozent für Weinbau und Pflanzenphysiologie, ZHAW
- Mit anschliessender Degustation ausgewählter Weine

werz INSTITUT FÜR WISSEN
ENERGIE UND ROHSTOFFE ZUG

Samuel Perret ▪ samuel.perret@hsr.ch ▪ T +41 55 222 41 73
HSR Hochschule für Technik Rapperswil ▪ WERZ ▪ Grafenauweg 4 ▪ CH-6300 Zug
T +41 55 222 41 71 ▪ F +41 55 222 44 00 ▪ werz@hsr.ch ▪ www.werz.hsr.ch

«Stein und Wein»

Die Geschmacksvielfalt von Wein ist nicht nur ein Ergebnis der Rebsorte, des Standorts oder der Art des Kelterns, sondern auch des Bodens. Wie aber beeinflusst der Untergrund des Rebbergs den Geschmack des Weins? Gibt es Stein im Wein? Oder anders gefragt: Unterscheiden sich Weine, die auf verschiedenen Böden und Gesteinen wachsen, im Geschmack? Welche kulturelle und emotionale Bedeutung hat der Boden für den Weinbau und für die Geologie? Wie wird im Weinbau ganz generell auf günstige oder ungünstige Umwelteinflüsse reagiert? Solche Fragen stehen im Zentrum dieser Veranstaltung, bei der ein Weinbaufachmann und ein Geologe über die Einflüsse auf die Geschmacksbildung von Wein referieren und diskutieren. Die beiden Experten stellen vor, wie verschiedene Anbaumethoden die Bodenbeschaffenheit und den Standort berücksichtigen und wie im Weinbau auf ändernde klimatische Bedingungen reagiert wird. Nach den Referaten gibt es eine Degustation ausgewählter Weine, die den Stein im Wein sensorisch erlebbar machen.

Referat 1: – Dr. Rainer Kündig, Chefredaktor Stein und Wein, Geschäftsführer NEROS (Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz) und Weingeniesser

Buchprojekt «Stein und Wein» - Nach zehn Jahren wurde ein Wunsch der Geologen wahr, die gesammelten Weisheiten über Zusammenhänge von Stein und Wein niederzuschreiben. Kenntnisse, Vermutungen und Träume, die schon lange in Geologenkreisen zirkulierten, selten jedoch über Stammtischgespräche hinaus kamen. Im Spätherbst 2018 erscheint nun ein besonderer Stein- und Weinjahrgang, der erste in seiner Art, mit 600 Seiten vergnüglicher Information, neuen Denkweisen und einer spannenden önogeologischen, Unterteilung der Schweiz. Rainer Kündig, Chefredaktor und Mitautor, berichtet aus Inhalt und Werdegang dieser «Enzyklopädie des Schweizer Weins».

Mehr Infos zum Buch-Projekt «Stein und Wein»: www.steinundwein.ch

Referat 2: – Prof. Dr. Peter Schumacher, Leiter Forschungsgruppe Weinbau, Dozent für Weinbau und Pflanzenphysiologie, ZHAW

Einfluss des Bodens auf die Qualität des Weins - Die Qualität und die Eigenschaften eines Weins werden durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst, die von der Sorten- und Standortwahl, über die Bewirtschaftung der Reben und die Weinbereitung bis zur Aufmachung des Weins im Verkauf reichen. An einem konkreten Beispiel wird der Einfluss des Bodens auf den Wasserhaushalt beschrieben und anschliessend die Auswirkung unterschiedlicher Wasserversorgung auf das Wachstum der Rebe und die Einlagerung von wertbestimmenden Inhaltsstoffen in die Traubenbeeren erklärt.

Samuel Perret ▪ samuel.perret@hsr.ch ▪ T +41 55 222 41 73
HSR Hochschule für Technik Rapperswil ▪ WERZ ▪ Grafenauweg 4 ▪ CH-6300 Zug
T +41 55 222 41 71 ▪ F +41 55 222 44 00 ▪ werz@hsr.ch ▪ www.werz.hsr.ch

Moderation: Samuel Perret, Institut WERZ Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug

Kontakt für Medienschaffende:

Samuel Perret – WERZ Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug

Grafenauweg 4, 6300 Zug – T: 055 222 41 73 – samuel.perret@hsr.ch