Géologie Vivante
c/o Institut für Geologie
Baltzerstrasse 1+3
3012 Bern

Information sur la manifestation

Berne, 13.5.2016

Mesdames, Messieurs,

Tremblements de terre, glissements de terrain, géothermie: l'actualité montre que la géologie ne devrait pas nous laisser indifférents. Dans le cadre du « Festival Géologie Vivante 2016 » des organisateurs de Géo-Événements se sont associés dans sept régions de notre pays pour proposer des manifestations à caractère géologique.

Sous le slogan „ L'envers du décor " le public aura l'occasion de découvrir de manière informative et ludique les multiples facettes de la géologie de notre pays, ainsi que du métier de géologue.

Laboratoire souterrain Mont Terri
(22 mai, 10-16 heures)

En 2016, le laboratoire célèbre le 20ème anniversaire du projet Mont Terri. A la Journée des portes ouvertes, les visiteurs pourront découvrir les recherches en cours de réalisation. Le laboratoire est un lieu de recherche internationale dédié à la caractérisation hydrogéologique, géochimique et géotechnique d'une formation argileuse appelée l'argile à Opalinus, roche d'accueil envisagée pour l'entreposage de déchets en couches géologiques profondes. L'Office fédéral de topographie swisstopo assure l'exploitation et la maintenance du laboratoire souterrain. Elle est aussi un important partenaire de « Géologie Vivante ».

Déroulement d'une expérience @ Mont Terri

Renseignement: Centre de visiteurs Mont Terri: +41 (0) 32 461 40 53, visit@mont-terri.ch
www.erlebnis-geologie.ch/fr/geoevent/tag-der-offenen-tuer-im-felslabor-mont-terri/

JURASSICA (22 mai, 14-17 heures)

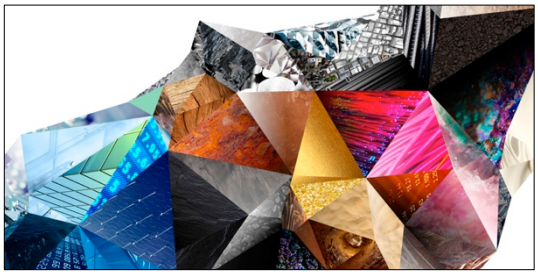
Le musée propose un atelier de moulages de fossiles et met en location des tablettes qui permettent au visiteur du « satellite de découverte Dinotec » de se glisser dans la peau d'un paléontologue. Grâce au « Paleoskop » il pourra se lancer à la recherche des dinosaures, de leurs traces et de la vérité qui se cache derrière les nombreux mythes au sujet de ces animaux disparus. Quelle était la taille des dinosaures ? Quelle est ma taille par rapport à eux ? Quelles étaient les dimensions de leurs pieds ? Ma main est-elle plus grande ou plus petite que les griffes d'un saurien carnivore ? Quelle était la longueur de leur cou, de leur queue ? Les dinosaures vivaient-ils dans la ville de Porrentruy ?

Satellite Dinotec © JURASSICA, Porrentruy

Renseignement: JURASSICA MUSEUM: +41 (0) 32 420 92 00, info@jurassica.ch

www.erlebnis-geologie.ch/fr/geoevent/jurassica-museum-2/

Am Museumstag in focusTerra! (22. Mai, 10-16 Uhr)



© focusTerra, ETH Zürich, 2015

Mineralische Rohstoffe bilden die Grundlage unseres täglichen Lebens. Ihre Verfügbarkeit ist für uns selbstverständlich, und der weltweite Verbrauch nimmt stetig zu. Was sind die langfristigen Folgen unserer zunehmenden Nutzung nicht erneuerbarer Rohstoffe? Welche Herausforderungen kommen auf uns zu? Besucher können sich in der Ausstellung informieren über die Entstehung, den Abbau und die Nutzung von mineralischen Rohstoffen – 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? Im Zusammenhang mit Phänomenen der Erde können die Besucher im Erdbebensimulator testen, wie sich Erdbeben anfühlen.

Renseignement: *focus*Terra, ETH Zürich, +41 (0) 44 632 62 81,
info_focusterra@erdw.ethz.ch
www.erlebnis-geologie.ch/geoevent/am-museumstag-in-focusterra/

Monte San Giorgio – Scoprite l'affascinante mondo dei fossili (22 maggio, 9-17 Ora)

Ceresiosaurus, © PIMUZ

Il Monte San Giorgio è da annoverare tra i più importanti giacimenti fossiliferi al mondo del Triassico Medio, un'epoca geologica compresa tra 247 e 237 milioni di anni fa. I fossili di questa montagna, noti per la loro varietà e per l'eccezionale stato di conservazione, sono stati portati alla luce e analizzati a partire dal 1850 da paleontologi svizzeri e italiani.

Durante il Festival Avventura Geologia 2016 i visitatori del sito patrimonio dell'umanità UNESCO hanno la possibilità di preparare, identificare e creare delle impronte di fossili del Monte San Giorgio.

Renseignement: Museo dei fossili del Monte San Giorgio:
+41 (0) 91 640 00 80, info@montesangiorgio.org
www.erlebnis-geologie.ch/geoevent/monte-san-giorgio-scoprite-laffascinante-mondo-dei-fossili/

Welterbetag Sardona in Chur
(11. Juni, 10-16 Uhr)

Tschingelhörner @ Welterbe Sardona

GeoGuides stellen mitten in der Stadt auf dem Alexanderplatz die spannende Geologie der Tektonikarena Sardona und spektakuläre Wanderausflüge vor. Auf Stadtrundgängen erfahren die Besucher, wie die Alpen in die Stadt kamen. Oder sie können sich auf eine geologische Entdeckungsreise ins Bündner Museum begeben. Für Kinder gibt es einen speziellen Forscher- und Spieltisch. Gleichzeitig soll ein neuer Weltrekord im Steinmandli-Türmen aufgestellt werden. Wer sich mit eindrücklichen Bildern auf einen späteren Ausflug in die Region einstimmen möchte, besucht am besten den Film „Wandern im Welterbe Sardona" im Museum oder die Fotoausstellung im Café Maron beim Bahnhof.

Renseignement: IG Tektonikarena Sardona: +41 (0) 81 723 59 20 / +41 (0) 78 676 21 42, erlebnisse@unesco-sardona.ch

www.erlebnis-geologie.ch/geoevent/welterbetag-sardona/

« Géologie Vivante » ne se réduit cependant pas à un festival ayant lieu tous les 3 ans depuis 2007, mais recense également sur son site Web les multiples offres d'activités géologiques pour le grand public à caractère permanent ou temporaire ayant lieu hors des dates du festival. Après tout, les sentiers géologiques valent toujours une visite, les musées ont (presque) toujours de nouvelles expositions à nous proposer et l'avancée des travaux sur des chantiers intéressants ne peuvent guère se tenir au dates du festival.

« Géologie Vivante » est une initiative de l'Association suisse des géologues (CHGEOL), de la Plate-forme géosciences de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), de l'Office fédéral de la topographie swisstopo et de la Société géologique suisse (SGS). Elle a pour objectif de sensibiliser un large public à l'importance que revêt la géologie dans notre vie quotidienne. Les géologues qui s'engagent à cette occasion viennent de sociétés scientifiques et professionnelles, des hautes écoles, de bureaux de géologie, de musées, ainsi que de l'industrie.

Pour en savoir plus sur toutes les manifestations: www.geologie-vivante.ch

Sekretariat Erlebnis Geologie
Regula Gesemann
% Institut für Geologie
Balzerstrasse 1 + 3
CH-3012 Bern

Tel: +41 (0) 31 631 87 66
info@erlebnis-geologie.ch

www.erlebnis-geologie.ch
www.geologie-vivante.ch
www.avventura-geologia.ch

Partenaire « Géologie Vivante »

Schweizerische Geologische Gesellschaft
Société Géologique Suisse
Società Geologica Svizzera

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
www.swisstopo.ch

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles