



Schweizer Geologenverband
Association suisse des géologues
Associazione svizzera dei geologi
Associazium svizra dals geologs
Swiss Association of Geologists

A tous les membres CHGEOL

Geschäftsstelle
Dornacherstrasse 29/Pf
4501 Solothurn
Telefon 032 625 75 75
Telefax 032 625 75 79
e-mail info@chgeol.org
site www.chgeol.org

Solothurn, le 9 janvier 2014

Informations de janvier 2014

Mesdames, Messieurs, chères et chers collègues,
Ce bulletin vous apporte des informations sur les thèmes suivants :

- Annonce de l'assemblée générale de CHGEOL
- Rétrospective du cours CAS SIPOL-Altlasten
- Annonce pour le cours "Traitement des sites pollués"
- Publications exceptionnelles de la GSA pour ses 125 ans
- Projet Swisskarst
- Media
- Evénements
- Places de travail et de stage
- ... Et le mot de la fin...

Vous trouverez d'autres informations sur notre homepage www.chgeol.org.

Transmettez vos communications importantes, passionnantes et amusantes pour le prochain courriel mensuel aux rédacteurs de la newsletter Séverine Boll (francophone) et Mark Simoni (germanophone) à l'adresse suivante:
newsletter.chgeol@gmail.com . Merci d'avance!



Annnonce de l'assemblée générale de CHGEOL

L'assemblée générale de CHGEOL aura lieu le 14 mars 2014 à Lucerne. Le programme complet accompagnera l'invitation, mais le déroulement principal de la journée sera le suivant :

- Matin : visite des coulisses du Naturmuseum de Lucerne
- Dîner au centre culturel Südpol
- Après-midi : assemblée générale et présentations sur le thème de l'énergie hydraulique

Tous les membres CHGEOL sont cordialement invités. Veuillez s'il vous plaît réserver au minimum votre après-midi pour participer à l'AG.

Préavis pour l'excursion à la centrale hydroélectrique Oberhasli

L'énergie hydraulique ne sera pas seulement abordée lors du séminaire du 14 mars. Nous proposons également une excursion le lendemain 15.04.2014 pour aller visiter les chantiers de la KWO, Kraftwerke Oberhasli. La région du Haslital ne permet pas seulement de voir des exploitations souterraines passionnantes, mais également d'observer des mesures actuelles prises pour contrer les dangers naturels. Le programme définitif de l'excursion sera envoyé avec l'invitation.

Simon Roth pour le comité CHGEOL

Rétrospective du cours CAS SIPOL-Altlasten

Les nombreux cours sur les sites pollués déjà organisés par le CHYN (Université de Neuchâtel), l'Université de Berne et la ZHAW (FH Wädenswil) ont rencontré leur succès habituel en 2013 et continueront ainsi en 2014. Le groupe responsable de son organisation s'est réuni en novembre 2013. Celui-ci comprend des représentants des trois institutions nommées ci-dessus ainsi que de CHGEOL, de l'OFEV et de l'ARV. Il a été argumenté, notamment par les représentants Pierre Gander pour CHGEOL et Kurt Morgan pour l'ARV, qu'il était nécessaire de maintenir ces cours sur les sites pollués et même de les approfondir.

Pierre Gander et Simon Roth

Annnonce pour le cours "Traitement des sites pollués"

Nous voudrions attirer votre attention sur le fait que le cours de perfectionnement suivant sera dispensé à l'Institut de Géologie de l'Université de Berne dans le cadre du cours CAS SIPOL-Altlasten :

Altlastenbearbeitung: von der Erfassung bis zur Sanierung (ndlt: cours dispensé en allemand)

- Formation spécialisée traitement des sites pollués - partie 1 (B1): 12-14 février 2014
- Formation spécialisée traitement des sites pollués - partie 2 (B2): 18-20 juin 2014

Le cours sera donné en étroite collaboration avec l'ARV et l'OFEV.

Informations supplémentaires et inscriptions (jusqu'au 25. janvier 2014) :

http://www.rohstoff.unibe.ch/rohstoff/uploads/media/ausbildung/Flyer_AltL-14.pdf

Urs Eggenberger

Publications exceptionnelles de la GSA pour ses 125 ans

La Geological Society of America GSA célèbre ses 125 ans. A cette occasion, elle édite deux livres qui traitent des progrès des géosciences sur les 50 dernières années

Le "*Special Paper 500*" "*The Web of Geological Sciences: Advances, Impacts, and Interactions*" développe des chapitres comme le développement et la compréhension de la théorie de la tectonique des plaques, de l'exploration de la Lune et de Mars, du développement de nouvelles technologies informatiques et analytiques, et de la compréhension du rôle de la microbiologie dans les processus géologiques, entre autres. Ce volume deviendra une référence pour les scientifiques et sera particulièrement utiles pour les étudiants.

- Product Code: SPE500
Published: September 24, 2013
ISBN Number: 9780813725000
Pages: 604
Product Categories: B. Special Papers
GSA Member: \$56.00
Nonmember: \$80.00

Le "*Special Paper 501*" "*The Impact of the Geological Sciences on Society*" traite des géosciences appliquées en abordant l'impact des sciences géologiques dans les domaines tels que les dangers géologiques, les ressources minérales, énergiques, en eau et en sol, de la géologie et de la santé, de l'éducation géologique et de la politique d'information à un publique large. Les chapitres font le point sur la manière dont les sciences de la Terre informent et profitent à la société.

- Product Code: SPE501
Published: September 24, 2013
ISBN Number: 9780813725017
Pages: 201
Product Categories: B. Special Papers
GSA Member: \$35.00
Nonmember: \$50.00

Pour d'autres informations vous êtes invitées à consulter le lien: <http://rock.geosociety.org/store/>

Nathalie Challandes Badertscher

Projet Swisskarst

Le programme National de Recherche 61 sur la gestion durable des ressources en eau en Suisse touche à sa fin. A cette occasion l'ISSKA publie une brochure d'information sur les résultats du projet SWISSKARST et les approches développées ces 4 dernières années pour documenter les aquifères karstiques. L'objectif du projet est de tendre vers une gestion plus durable de la plus importante réserve en eau souterraine du territoire.

Plus d'informations disponibles sur le site :

http://swisskarst.ch/images/stories/brochure/Pierre-ves_Jeannin_Brochure_High-Res.pdf

Arnauld Malard

Media

Géothermie et gaz naturel

- Pas de suites pénales pour les responsables du projet géothermique (SG)
<http://www.tagblatt.ch/ostschweiz/ostschweiz/tb-os/Kein-Strafverfahren-gegen-Geothermie-Verantwortliche;art120094,3647203>
- Une loi pour les forages profonds
<http://www.tagblatt.ch/ostschweiz/thurgau/kantonthurgau/tz-tg/Ein-Gesetz-fuer-tiefe-Bohrungen;art123841,3642386>
- Géothermie profonde : projet Lucerne Nord
<http://www.zentralplus.ch/de/news/wirtschaft/447364/Bis-die-Erde-bebt.htm>
- Utiliser la géothermie durablement
<http://www.bine.info/themen/publikation/tiefe-geothermie-dauerhaft-nutzen/>
- 1,1 million de places de travail grâce au fracking ?
<http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/wirtschaftspolitik/studie-1-1-millionen-arbeitsplaetze-durch-fracking-12683981.html>
- Aucun fracking ici, ni ailleurs
<http://natuschutz.ch/news/kein-fracking-hier-und-auch-nicht-dort/70694>
- L'UE assouplit les conditions environnementales pour le fracking.
<http://deutsche-wirtschafts-nachrichten.de/2013/12/23/eu-lockert-umwelt-auflagen-fuer-fracking/>
- Le fracking vire au cauchemar pour les propriétaires d'immeubles américains
http://www.cash.ch/news/alle/fracking_wird_alptraum_fuer_ushausbesitzer-3156252-448
- Les entreprises de fracking réalisent leurs expériences avec du café instantané
<http://www.welt.de/wirtschaft/article123321432/Fracking-Firmen-experimentieren-mit-Instantkaffee.html>

Matières premières

- Les matières premières deviendront inabordables pour de nombreuses personnes
<http://www.handelszeitung.ch/politik/rohstoffe-werden-fuer-viele-menschen-unerschwinglich-533299>
- Suppression du régime fiscal particulier: incertitude chez les négociants en matières premières.
<http://www.nzz.ch/finanzen/devisen-und-rohstoffe/rohstoffe/unsicherheit-bei-den-rohstoffhaendlern-1.18207357>
- Bouleversement chez les négociants en matières premières
<http://www.nzz.ch/wirtschaft/unternehmen/es-handelt-sich-um-haertere-zeiten-1.18211154>
- Egarements des débats sur les matières premières: les ONG et leurs cierges magiques.
<http://www.nzz.ch/meinung/kommentare/hilfswerke-und-ihre-politischen-wunderkerzen-1.18209129>
- Rare, de plus en plus rare : le sable
<http://bazonline.ch/wissen/natur/Knapp-knapper--Sand/story/23971188>
- Fracking: l'Amérique ivre de sable
<http://www.faz.net/aktuell/finanzen/devisen-rohstoffe/fracking-amerika-im-sandrausch-12698846.html>

Géologie de l'ingénieur

- Weggis: 21 millions pour la protection contre les dangers naturels.
<http://www.suedostschweiz.ch/politik/weggis-21-mio-fuer-schutz-vor-naturgefahren>
- Tunnel Buechiwaldtunnel Interlaken-Grindelwald: le forage constant évite la roche
<http://www.jungfrauzeitung.ch/artikel/128585/>
- Protection contre les inondations : Lucerne en manque d'argent
<http://www.luzernerzeitung.ch/nachrichten/zentralschweiz/lu/luzern/Zuwenig-Geld-fuer-geplante-Schutzmassnahmen;art92,311312>

Divers

- Nagra : à propos des sites pour les installations de surface de dépôts géologiques profonds
http://soaktuell.ch/index.php?page=/News/Nagra-zur-Platzierung-der-Oberflaechenanlage-fuer-Tiefenlager_16221
- Sur la trace des déchets électroniques
<http://www.tagblatt.ch/aktuell/wirtschaft/tb-wi/Dem-Elektroschrott-auf-der-Spur;art149,3648638>
- Eau souterraine contaminée sous la décharge de Hirsacker près de Bâle
<http://www.basellandschaftlichezeitung.ch/basel/basel-stadt/verseuchtes-grundwasser-unter-hirschacker-deponie-nahe-basel-wird-sauber-127464641>

Evénements

Vous trouverez l'agenda complet de CHGEOL sous :
www.chgeol.org + [Dienste](#) + [Agenda](#)

Et celui du géoportail sous :
www.geologieportal.ch/events

Places de travail et de stage

Vous trouverez toutes les offres et demandes sur la bourse de CHGEOL sous :
www.chgeol.org + [Dienste](#) + [Jobs](#) resp. [Praktika](#).

Bourse des emplois du géoportail : www.geologieportal.ch/jobs

Bourse des emplois de la SIA : www.siaservice.ch/jobs.

... Et le mot de la fin...

- Le plus grand assassin de la Terre finalement découvert par des détectives
<http://www.nbcnews.com/science/earths-greatest-killer-finally-caught-thanks-geology-gumshoes-2D11741582>
- Photos aériennes artistiques – Magie du rouge au bleu
<http://www.sueddeutsche.de/wissen/kunstvolle-luftaufnahmen-wunder-von-rot-bis-blau-1.1837002>

Nous espérons que vous aurez trouvé quelque cadeau „géologique“ sous le sapin de Noël; et si ce n'était pas le cas, voici quelques idées et propositions de spécialités culinaires géologiques qui pourront vous être utiles pour des anniversaires ou autres festivités au cours de cette nouvelle année :

- Qu'offrir à un géologue pour Noël : édition 2013
<http://blogs.agu.org/georneys/2013/12/20/what-to-buy-a-geologist-for-christmas-2013-edition/>
- Accretionary Wedge #30: the Bake Sale:
<http://blogs.agu.org/mountainbeltway/2011/01/31/aw30-the-bake-sale/>

Nous remercions particulièrement le comité de CHGEOL pour son aide, le bureau pour la bonne collaboration, de même que les rédacteurs zélés pour leurs articles et l'équipe des traducteurs pour son précieux travail, et vous souhaitons une nouvelle année prospère et réussie.



Pour CHGEOL:
Séverine Boll et Mark Simoni