

# Newsletter

DECEMBRE 2017

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du 23 mars 2018 dans l'après-midi à Olten "Save the Date "**

### **Atelier le matin avec un bouquet de thèmes colorés**

Actualités sur le Rilumi 2018

Mesure de la température dans la pratique, puis comparaison de votre propre système avec une source d'essai.

Assemblée générale annuelle dans l'après-midi (heure estimée de départ 13h30) suivie d'un apéritif.

Détails et heures exactes suivront avec l'invitation!

## **Redesign de la page d'accueil theCH est terminée jusqu' à présent**

- toutes les pages sont maintenant disponibles en français

- NOUVEAU il y a une fonction de recherche

## **"theCH Déclaration sur la détection des fuites par ultrasons ":**

Lors de la conférence BlowerDoor 2017 à Sursee en liaison avec la présentation de Sonotec sur la mesure ultrasonique (avec transmetteur actif), la question de savoir si et comment de telles valeurs mesurées sont quantifiables et reproductibles et si des valeurs limites existent ou doivent et peuvent être définies par le theCH s'est posée en relation avec la détection des fuites.

Voici les réflexions du conseil d'administration de theCH sur le sujet.

Il n'est pas toujours possible de localiser les fuites dans les enveloppes des bâtiments, en particulier aux fenêtres, aux portes, mais aussi dans les chambres froides, dans la construction de véhicules, etc. à l'aide de BlowerDoor, de machines à brouillard, de fumigènes et de caméras thermiques, qui ont déjà fait leurs preuves dans la pratique, si les conditions ambiantes ou d'objets ne le permettent pas. Une alternative ou un complément est la mesure ultrasonore, par laquelle le signal haute fréquence est émis ou reçu au moyen d'un émetteur actif et d'un récepteur. Dans ce contexte, la question se pose de la quantification et de la reproductibilité des mesures par rapport aux valeurs de mesure absolues (par exemple en décibels, dB) et aux valeurs limites applicables qui s'y réfèrent. Etant donné que les conditions de la fuite influencent à tous égards les valeurs absolues mesurées par ultrasons, il n'est pas possible d'établir avec la mesure ultrasonore une relation directe, contraignante et reproductible entre la valeur mesurée, la valeur limite et la taille de la fuite avec l'état actuel des connaissances. De l'avis du comité du theCH, cette méthode de localisation peut être utilisée comme une méthode alternative ou complémentaire pour localiser dans certains cas à l'heure actuelle et dans l'état actuel de la technique, mais il n'est actuellement pas possible d'établir une déclaration quantitative et en particulier normative ou relative aux valeurs limites en raison de l'influence de la fuite sur les valeurs mesurées qui ne peut pas être estimée. Le theCH observe le marché des équipementiers ainsi que d'autres institutions qui se saisissent du sujet en conséquence et informe en temps opportun à des occasions données et de nouvelles découvertes.

## **Webinaires chez FLiB par notre membre Michael Wehrli:**

- à partir du 16.3.18 "Lorsque l'étanchéité à l'air seule ne suffit pas: dommages de construction dus à la convection des flancs".
- et à partir du 25.5.18 Concept d'étanchéité à l'air - Nouvelles impulsions en provenance de Suisse

---

### Infos sur le Rilumi

La nouvelle directive d'étanchéité à l'air Rilumi (Minergie), élaborée en étroite collaboration avec leCH, devrait maintenant être mise en ligne au début/mi-janvier 2018, d'abord en allemand, puis en français et en italien chez Minergie et chez theCH.

Cela rend également le concept d'étanchéité à l'air obligatoire chez Minergie Standard. En plus d'un concept de base formulé, il est également possible de soumettre une check-list complète à l'organisme de certification. De plus amples informations sur le Rilumi suivront à l'atelier du matin de l'AGA du 23 mars.

Je pense que nous avons pu faire beaucoup pour le mieux, mais nous devons encore voir si cela facilitera notre travail. Je prie tous les collègues de signaler toute divergence ou tout vœux de changement au theCH. En **septembre 2018**, il y aura une réunion conjointe **ERFA** pour l'évaluation. Minergie est ouvert à d'autres révisions si le besoin est nécessaire.

---

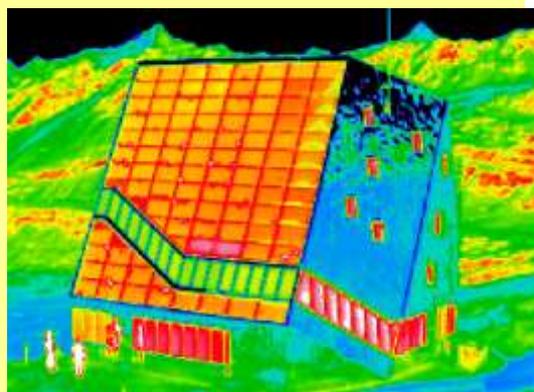
### QualiPower News:

Le QualiPower Excel-Tool est maintenant également disponible pour les membres dans une version "mobile" dans laquelle la mise en page est optimisée pour les smartphones avec affichage à l'écran en format portrait, de sorte que vous pouvez facilement faire l'extrapolation avec une application compatible Excel sur la route sans calculatrice. En passant, Office Mobile de Microsoft est disponible gratuitement dans les magasins (iOs et Android), là vous obtenez Word, Excel et PowerPoint avec les fonctions de base.

le  
**6 avril 2018**

le theCH organise une  
**Réunion ERFA  
photovoltaïque**

Lieu: probablement Olten



Lors du stage de formation photovoltaïque du 7 avril 2017, le souhait a été exprimé d'organiser une réunion ERFA en 2018. Les participants intéressés par la réunion réserveront le 6 avril 2018 de 09h00 à 12h00. Les informations précises sur le lieu de la réunion suivront en début 2018

La participation et la préparation des participants est attendue pour la réunion de l'ERFA, de manière à ce que, par exemple, des images thermiques avec des résultats ou des problèmes imprécis puissent être soumises, ce dont nous discutons ensuite.

Heinz Simmler a promis de répondre aux questions avec ses connaissances appréciées ce jour-là. A cause du manque de temps lors du dernier workshop, Heinz a mis de côté quelques exemples et analyses de cas, à la réunion de l'ERFA Heinz pourra en parler tant qu'il en a le temps (ce que l'organisateur Markus Treichler assume).

Le comité vous souhaite  
de Joyeuses Fêtes et  
une bonne et heureuse  
nouvelle année.

