

A stack of cut firewood is visible on the left side of the image, set against a background of a sunlit forest with green trees. The overall scene is bright and natural.

Congrès Chaleur solaire 2021

« Le soleil et le bois, une combinaison idéale »

Programme

17 novembre 2021 | Affoltern am Albis / Hedingen ZH

..... Organisateurs

SWISSOLAR 

 suisseénergie

 Energie-bois
SUISSE

Mercredi 17 novembre 2021

Mettre en branle la transition thermique ensemble

Session 1

Animation : David Stickelberger, directeur Swissolar, Zurich

8h00 **Cafés de bienvenue**

9h15 **Mot de bienvenue**

**Comment concrétiser le passage
à un approvisionnement en chaleur renouvelable**

Daniel Büchel, vice-directeur, chef de la section Efficacité énergétique et énergies renouvelables, responsable du programme SuisseEnergie
Office fédéral de l'énergie OFEN, Ittigen

**Le projet de recherche SolTherm2050 :
les chances du solaire thermique pour la Suisse**

Matthias Berger, responsable adjoint du groupe de recherche
Centre de compétences Accumulateurs d'énergie thermique
Haute école de Lucerne, Technique et architecture, Horw

**La forêt bûche pour nous :
potentiel, technologie et environnement**

Andreas Keel, directeur
Energie-bois Suisse, Zurich

Le plan énergie de la commune de Hedingen

Rita Gnehm, resp. adjointe du secteur Énergie, climat et mobilité
PLANAR AG, Zurich

10h45 **Pause café**

Mercredi 17 novembre 2021

Une technologie établie, une recherche innovante

Session 2

Animation : David Stickelberger, directeur Swissolar, Zurich

11h15

Le bois et le soleil combinés : petites installations jusqu'à 150 kW pour maisons individuelles et immeubles d'habitation

Lukas Bühler, propriétaire et directeur Tiba AG, Bubendorf BL

Le bois et le soleil combinés : grandes installations de plus de 150 kW

Eugen Koller, propriétaire et directeur
GUNEP GmbH, Diegten BL / Jegenstorf BE

Nouvelles solutions de stockage saisonnier de la chaleur pour bâtiments

Jörg Worlitschek, chef du Centre de compétences
Accumulateurs d'énergie thermiques
Haute école de Lucerne, Technique et architecture, Horw

Le potentiel du solaire thermique pour l'industrie et le secteur tertiaire

Mercedes Hannelore Rittmann-Frank
Chargée de cours et collaboratrice scientifique
Institut für Solartechnik SPF, OST, Rapperswil

Réseaux de chaleur au bois et au solaire thermique

Florian Ruesch, chef du secteur Accumulateurs et réseaux d'énergie
Institut für Solartechnik SPF, OST, Rapperswil

13h00

Repas de midi (buffet) sponsorisé par Weishaupt SA

-weishaupt-

Mercredi 17 novembre 2021

Promenades techniques | visite de l'exposition

Programme de l'après-midi

14h30

Introduction aux visites

Visite du réseau de chaleur au bois/à distance de Hedingen

guidée par Andreas Stalder, CEO Renercon, Knonau

Découvrez une solution qui permet de chauffer un village tout entier et sa plus grande exploitation industrielle moyennant l'énergie du soleil stockée dans le bois. Trois chaudières à condensation des gaz d'échappement et fonctionnant aux plaquettes produisent la chaleur pour plus de 130 unités d'habitation, les écoles et la production de la société Ernst Schweizer AG.

Visite de la production des capteurs solaires chez Ernst Schweizer AG, Hedingen

guidée par Sjef de Bruijn,

responsable du secteur d'activité Systèmes solaires

Les capteurs solaires FK1 (intégrés au toit) et FK2 (ajoutés au toit) sont intégralement fabriqués en Suisse. La visite de la production vous permettra de constater par vous-même quelle importance la société Ernst Schweizer AG accorde à une utilisation parcimonieuse des ressources et aux méthodes de production efficaces

Visite de l'exposition

17h00

Apéro

Partenaires
médias



Informations

| | |
|--|--|
| Inscription | via Ticketino : www.ticketino.com |
| Frais de participation | CHF 350 25 % de réduction pour les membres de Swissolar et d'Énergie-bois Suisse (code promo publié dans les infolettres aux membres et disponible auprès des secrétariats). Les frais de participation incluent la TVA, les cafés de bienvenue et la pause café, le repas de midi (buffet), l'apéro, ainsi que le transfert aux lieux des visites. |
| Plan de protection Conditions d'accès et d'annulation | Pour participer, vous aurez besoin d'un certificat COVID. Nous mettrons en œuvre un plan de protection afin de garantir la meilleure sécurité aux participants. Si le congrès doit être annulé suite à la modification des prescriptions légales, les frais de participation vous seront remboursés dans leur intégralité. Vous trouverez le plan de protection, ainsi que les conditions d'accès et d'annulation détaillées, sur le site www.congres-chaleur-solaire.ch . |
| Lieu du congrès | Kasinosaal Affoltern, Marktplatz 1, 8910 Affoltern am Albis |
| Accès | Nous vous recommandons d'y accéder en utilisant les transports publics. À la gare principale de Zurich, prenez la ligne no 5 de la « S-Bahn » en direction de « Zug » ou la ligne no 14 en direction de « Affoltern » et descendez à l'arrêt « Affoltern am Albis » (horaire : www.sbb.ch/fr). Le lieu du congrès est situé à 5 minutes à pied de la gare. En voiture : des places de parking sont disponibles dans le parking souterrain du casino. Veuillez préciser cette demande dans l'inscription si nécessaire. |
| Langue | En cas d'un minimum de 10 participants francophones, les discours de la matinée feront l'objet d'une traduction simultanée (all-fr). Les visites de l'après-midi seront commentées en allemand uniquement. |
| Site web | www.congres-chaleur-solaire.ch |
| Twitter | #SWTagung21 |
| Organisation | Swissolar – Association suisse des professionnels de l'énergie solaire Neugasse 6, 8005 Zurich, tél. +41 44 250 88 33, info@swissolar.ch |

Organisateurs et sponsors

Organisateurs

SWISSOLAR 

 suisseénergie

 Energie-bois
SUISSE

Partenaire de
patronage



 Kanton Zürich
Baudirektion

Sponsor Or



Sponsor
Argent



Responsables
du
programme

Sjef de Bruijn

Chef du secteur d'activités Systèmes solaires, Ernst Schweizer SA

Andreas Eckmanns

Chef du domaine de recherche Bâtiment, chaleur solaire et stockage de chaleur OFEN

Ueli Frei

Directeur Technique SOLTOP Schuppisser SA

Andreas Häberle

Directeur de l'institut SPF (Institut für Solartechnik)

Wieland Hintz

Responsable de l'énergie solaire, OFEN

Andreas Keel

Directeur Energie-bois Suisse

Jürg Marti

Directeur Marti Energietechnik

Nathalie Spiller

Resp. technique & innovation, Swissolar

David Stickelberger

Directeur Swissolar