

07.
10.

07 OCTOBRE 2021
SORTIR LA
LUMIÈRE DU JOUR
DE L'OMBRE

2021

SYMPOSIUM LUMIÈRE DU JOUR

ACCUEIL

8.30 Enregistrement et Café

9.00 Ouverture,
Prof. Dr. Marilyne Andersen

Modération:
Dr. Caroline Karmann, Dr. Clotilde Pierson

9.05 Mots de bienvenue des partenaires:
Jeffrey Huang (EPFL), Philippe Kleiber (SLG),
Rolf Biesser (VELUX), Christoph Starck (SIA)

MATINÉE SESSION 1

9.20 «Intro keynote», La lumière du jour,
une ressource de plus en plus précieuse,
Roger Nordmann

9.40 Multi-dimensionnalité de l'éclairage naturel
en architecture: recherche et perspectives,
Prof. Dr. Marilyne Andersen

10.20 Pause

MATINÉE SESSION 2

10.50 Chronobiologie et l'impact physiologique
de l'exposition à la lumière (du jour),
Prof. em. Anna Wirz-Justice

11.20 Light matters,
Marco Neri et Cristina Gonzalo Nogués

11.50 Ombrage, commandes sensibles à la
lumière du jour et automatisation,
Wandrille Henrotte

12.20 Repas

APRÈS-MIDI SESSION 1

13.30 Les dessous de la nouvelle norme
«lumière du jour dans les bâtiments.»,
Dr. Jan Wienold et Nicolas Roy

14.10 La lumière naturelle chez Minergie,
Olivier Meile

14.40 Conseil et expertise en lumière naturelle:
comment servir au mieux le projet,
Dr. Bernard Paule

15.10 Pause

APRÈS-MIDI SESSION 2

15.40 «Outro keynote», Perception de l'environnement – Art et architecture, Philippe Rahm

16.20 Table Ronde avec R. Nordmann, P. Rahm,
M. Andersen, O. Meile
Modération: Cedric van der Poel

16.55 Conclusion

17.00 Apéritif

INTERVENANTS



Roger Nordmann
Conseiller National,
Président de swissolar



Prof. Dr. Marilyne Andersen
Professeure ordinaire,
Laboratoire LIPID, EPFL



Philippe Rahm
Principal,
Philippe Rahm Architectes



Prof. em. Anna Wirz-Justice
Centre de chronobiologie,
Université de Bâle



Marco Neri, Cristina Gonzalo Nogués
Partenaire, GNWA – Gonzalo Neri &
Weck Architekten GmbH



Wandrille Henrotte
Directeur Influence et Standards,
Somfy



Dr. Jan Wienold
Collaborateur scientifique senior,
Laboratoire LIPID, EPFL



Nicolas Roy
Architecte,
VELUX Group



Olivier Meile
Directeur,
agence romande MINERGIE



Dr. Bernard Paule
Directeur associé,
Estia SA



Cedric van der Poel
Codirecteur,
espazium.ch

Organisateurs

EPFL

SLG
Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la Luce

espazium

VELUX

SYMPOSIUM LUMIÈRE DU JOUR

Après le vif intérêt rencontré à Lucerne en 2019, le Symposium Lumière du jour s’installe au coeur du campus scientifique de Lausanne, dans un bâtiment qui donne une place toute particulière à la lumière naturelle, le Learning Center de l’Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Le 07 octobre 2021, architectes, chronobiologistes, chercheurs, politiciens, entrepreneurs et industriels échangeront sur un thème qui s’impose – et qui s’imposera de plus en plus – dans le monde de la construction.

Quels sont les effets de la lumière naturelle sur les usagers d’un bâtiment ? De quelle manière la nouvelle norme européenne EN17037 – également adoptée par la Suisse – aide-t-elle à concevoir des bâtiments plus sains ? Comment, pour certains architectes, la prise en compte des éléments naturels comme la lumière a-t-elle changé leur façon de concevoir ? Comment une meilleure prise en compte de la lumière naturelle dans la conception peut-elle constituer une réponse efficace aux différentes crises que nous connaissons ? Toutes ces questions et bien d’autres seront abordées le 07 octobre 2021 à Lausanne, lors d’une journée qui se veut une plateforme d’échanges tournée vers la pratique quotidienne de l’architecture et de l’environnement bâti.

Ce symposium est organisé par l’Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, l’Association Suisse pour l’éclairage, espazium AG – les éditions pour la culture du bâti et Velux Suisse SA.

PUBLIC CIBLE

Architectes, étudiants en architecture et en génie civil, concepteurs d’éclairage, décideurs (propriétaires de bâtiments, spécialistes de l’énergie, consultants en énergie et en santé publique), représentants de l’industrie et du secteur des façades (verre, fenêtres, stores, rideaux, systèmes de puits de lumière) ainsi que les chercheurs et enseignants.

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT SUR SYMPOSIUMLUMIEREDUJOUR.CH

JEUDI, 07 OCTOBRE 2021
AU FORUM DU ROLEX LEARNING CENTER,
CAMPUS DE L’EPFL, LAUSANNE

ROLEX LEARNING CENTER

Dessiné par le bureau d’architecture japonais SANAA dirigé par Kazuyo Sejima et Ryue Nishizawa, le Learning Center de l’EPFL est un bâtiment innovant, pensé pour favoriser de nouvelles méthodes d’étude et de nouveaux modes d’interaction.

Sa structure organique et topographique intègre 14 patios, puits de lumière naturelle qui offrent un lien visuel constant avec l’extérieur. Inauguré en 2010, il fête ses dix ans cette année.



© EPFL - Alain Herzog

ACCÈS

Symposium Lumière du jour

Rolex Learning Center
EPFL
1015 Lausanne

EN TRANSPORTS PUBLICS
Nous vous recommandons de vous déplacer en transports publics. Sur le site des CFF, vous trouverez une liaison avec la station EPFL du m1. Le Forum du Rolex Learning Center est situé à 5 minutes à pied de la station.

EN VOITURE
En voiture, depuis l’autoroute, suivre la direction Lausanne-Sud et rendre la sortie EPFL-Ecublens. Des places de parking (payantes) pour visiteurs sont disponibles sous le Rolex Learning Center accessible depuis l’Avenue F.-A. Forel. Les places vertes et jaunes sont réservées aux employés et collaborateurs EPFL. Le Forum se trouve à l’ouest du bâtiment.



INSCRIPTION

Inclut repas et collations.

220_{CHF}

TARIF PRÉFÉRENTIEL

Membres SLG / SIA, ou inscription avant le 15 septembre 2021.

280_{CHF}

TARIF NORMAL

50_{CHF}

TARIF ÉTUDIANT

Places limitées disponibles

Organisateurs

EPFL

SLG

Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l’éclairage
Associazione Svizzera per la luce

espazium

VELUX®

Partenaires

sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

cuB
Culture du Bâti