



En marge de la 5^e édition des Nuits valaisannes des images (Collombey 1-2.12.2018 et Naters 7-8.12.2018 de 17 h à 22 h), une conférence et une table ronde sont organisées en partenariat avec le CERN, la Haute École d'ingénierie HES-SO Valais-Wallis, la Ville de Sion, les Fondations CREALP et CAP Santé.

L'Aula François-Xavier Bagnoud, rte du Rawyl 47, Sion

Conférence

Le jeudi 18 octobre 2018 à 16 h 30

Prof. ing. DOMENICO CAMPI : CERN

- Présentation des principes de la physique des particules : *de l'infiniment petit à l'infiniment grand.*
- Les accélérateurs et détecteurs de particules : *Comment ça marche ?*
- Les technologies utilisées : *cryogénie, radiofréquence, supraconductivité – illustrées avec des exemples concrets.*
- Les retombées directes et indirectes des recherches fondamentales menées par le CERN : exemples d'applications du quotidien telles que dans la médecine, notamment dans les domaines du diagnostic et thérapie.

Table ronde

le jeudi 18 octobre 2018 à 18h

Allocution de Gaëtan Cherix

directeur de la Haute École d'Ingénierie, HES-SO Valais-Wallis

MATIÈRE ET ÉNERGIE

« Eau et roches, deux composantes immuables du patrimoine valaisan »

Dr. Ing Domenico Campi, CERN
Prof. Cécile Münch-Alligné, HES-SO Valais-Wallis
Prof. Michel F. Delaloye, Géologue
M. Philippe Dubois, Ville de Sion
M. Pascal Morard, Fondations CAP Santé, CREALP
M. Pascal Ornstein, Fondation CREALP, Directeur adjoint

Apéritif - Entrée libre

Pour plus d'information: 078 948 05 96 – www.fondation-edelweiss.ch

Communiqué de presse : Matière et énergie

Matière et énergie, deux composantes immuables de l'histoire de notre Univers, de l'histoire de notre Terre, de l'histoire de notre vie sur Terre, de notre quotidien.

Dans le cadre de la 5e édition des Nuits valaisannes des images, une soirée sera organisée autour de cette thématique le 18 octobre 2018 à partir de 16h30 à l'Aula François-Xavier Bagnoud de la Haute École d'ingénierie HES-SO Valais-Wallis de Sion. A cette occasion seront présentés, aux travers des travaux réalisés au CERN, les défis technologiques et scientifiques relevés pour révéler et comprendre l'intimité de la matière. S'en suivra une table ronde intitulée « Eaux et roches, deux composantes immuables du patrimoine valaisan. » qui mettra en lumière à la faveur de différents exemples, l'historique, le présent et le futur de l'exploitation de ces matières premières en Valais. Cette soirée qui réunira chercheurs et spécialistes de différents domaines est organisée à l'initiative de La Fondation Edelweiss en partenariat avec le CERN, la Haute École d'ingénierie HES-SO Valais-Wallis, les Fondations CREALP et Cap Santé et la Ville de Sion.

Pour plus d'information:

027 607 11 87 Fondation CREALP, Pascal Ornstein

078 948 05 96 – www.fondation-edelweiss.ch