



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque

Fachtagung Wasserkraft 2022

Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserkraftwerken X

Journée d'étude Force hydraulique 2022

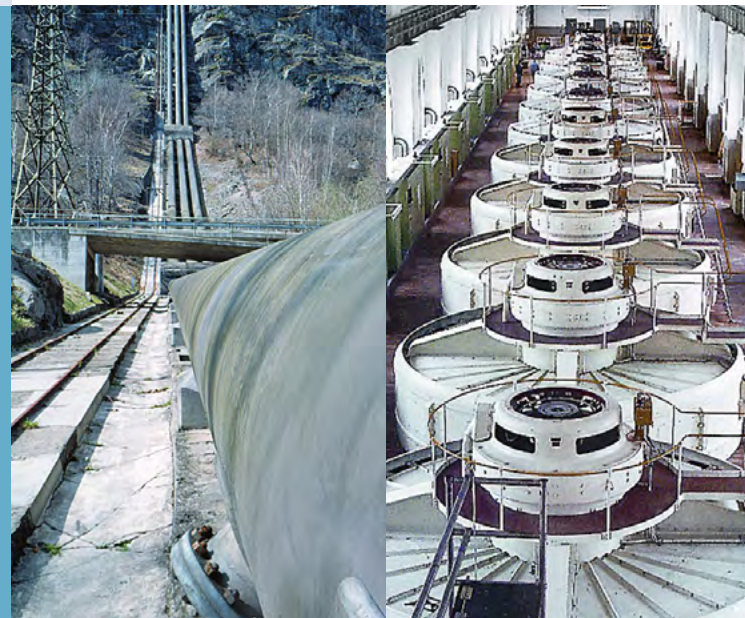
Construction, exploitation et entretien des centrales hydro-électriques X

Mittwoch, 2. November 2022
Hotel Arte, Olten
Mercredi, 2 novembre 2022
Hôtel Arte, Olten

Einladung | Invitation

Die von der Kommission Hydrosuisse des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV) jährlich durchgeführte Fachtagung bezweckt den Austausch aktueller technischer Entwicklungen rund um die Wasserkraftnutzung. Angesprochen werden insbesondere Ingenieure und Fachleute von Wasserkraftbetreibern, Beratungsbüros und der Zulieferindustrie.

Sur l'initiative de la commission Hydrosuisse de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE), la journée d'étude a pour objectif de faciliter les échanges en matière de développements techniques actuels liés à l'utilisation de l'énergie hydraulique. La journée est destinée en particulier aux ingénieurs et aux spécialistes des exploitations hydrauliques, des bureaux de conseil et des activités induites.



Programm | Programme

09.00 Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee |
Arrivée des participants, Café

09.40 Begrüssung | *Mot de bienvenue*
Andreas Stettler, SWV

Vormittagsession | *Session matinée*

Leitung: Edy Losa, AET/Hydrosuisse

09.50 Schwemmholzverklauung an Einläufen von
Hochwasserentlastungsanlagen
Michael Pfister, HEIA-FR

10.15 Le projet Gornerli: un projet de stockage pour
améliorer la sécurité énergétique et la protection
contre les crues
Amédée Murisier, Alpiq

10.40 Kaffeepause | *Pause café*

11.10 Auftragsabwicklung im Open-Book-Verfahren
Elmar Kämpfen, Hydro Exploitation und
Michael Roth, GKI/Repower

11.35 Le palier Massongex-Bex-Rhône – un projet
hydroélectrique intégré
Julien Derivaz et Samuel Fallegger, FMV

12.00 Mittagessen | *Repas de midi*

Nachmittagsession | *Session après-midi*

Leitung: Christof Oertli, ewz/Hydrosuisse

13.15 Zustandsaufnahmen, Sofortmassnahmen und
Erneuerung der Druckleitung Kraftwerk Handeck 1
Yves Keller, IUB Engineering AG

13.40 Effektivität und Effizienz in der Instandhaltung –
am Beispiel eines Kraftwerksbetreibers mittlerer
Grösse
John Sieber, EWO

14.05 Umgang mit Feinsedimenten am
Kleinwasserkraftwerk Susasca (GR)
David Felix, vormals VAW, der ETH Zürich,
Beratender Ingenieur

14.30 Kaffeepause | *Pause café*

14.50 BIM und Energieanlagen – Was versprechen
wir uns davon?
Marion Sebald, SBB Energie

15.15 Umgang mit Cybergefahren
Daniel Fischlin, KWO

15.40 Schlusswort | *Mot de la fin*
Peter Lustenberger, Axpo/Präsident Hydrosuisse

15.50 Ende der Tagung | *Fin du symposium*

Tagungsort | *Lieu du symposium*

Hotel Arte, Riggerbachstrasse 10, CH-4600 Olten,
Telefon +41 (0)62 286 68 00, info@konferenzhotel.ch.
Das Hotel Arte befindet sich etwa 7 Gehminuten vom
Bahnhof Olten. | *L'hôtel Arte se trouve à environ 7 minutes
à pied de la gare d'Olten.*



Tagungssprachen | *Languages*

Die Vorträge werden in Deutsch oder Französisch gehalten
mit Parallelprojektion der Folien in beiden Sprachen.

*Les conférences seront présentées en allemand ou
français avec projection simultanée des slides dans les
deux langues.*

Tagungsunterlagen | *Documentation*

Die Vorträge können nach der Tagung erhältlich
gemacht werden und einzelne Beiträge werden in der
Fachzeitschrift «Wasser Energie Luft» veröffentlicht.

*Selon leur disponibilité, les présentations du symposium
seront mises à disposition aux participants et publiées
dans la revue «Eau énergie air».*

Kosten | *Frais*

- Mitglieder SWV | *Membres ASAE* CHF 200.–
- Nicht-Mitglieder | *Non-membres* CHF 280.–
- Studierende | *Etudiants* CHF 100.–

Inkl. Mittagessen und Pausenkaffee, exkl. 7,7% MwSt. |
*Sont inclus le repas de midi et les pauses café,
7,7% TVA exclue.*

Annullierungskosten bis 20. Oktober 2022 CHF 50.–,
später voller Betrag. | *Frais d'annulation de CHF 50.–
jusqu'au 20 octobre 2022, au-delà montant total.*

Anmeldung | *Inscription*

Anmeldungen bitte bis spätestens 20. Oktober 2022
ausschliesslich über die Webseite www.swv.ch |
*Inscriptions uniquement par le site web www.swv.ch
jusqu'au 20 octobre 2022.*

Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. |
Les inscriptions seront considérées par ordre d'arrivée.

Referenten und Moderatoren | *Intervenants*

- **Julien Derivaz**, Stv. Leiter Produktion,
FMV, Sion, julien.derivaz@fmv.ch
- **Samuel Fallegger**, Projektleiter, Abteilung Produktion,
FMV, Sion, samuel.fallegger@fmv.ch
- **David Felix**, Beratender Ingenieur, vormals Mitarbeiter
an der VAW der ETH Zürich, david.felix@aquased.ch
- **Daniel Fischlin**, CEO, KWO, Innertkirchen,
daniel.fischlin@kwo.ch
- **Yves Keller**, Bereichsleiter Bau, IUB Engineering,
Bern, yves.keller@iub-ag.ch
- **Elmar Kämpfen**, CEO, Hydro Exploitation,
Sion, kae@hydro-exploitation.ch
- **Edy Losa**, Vizedirektor und Leiter Produktion, AET,
Monte Carasso, edy.losa@aet.ch
- **Peter Lustenberger**, Senior Expert Asset Management,
Axpo Power, Baden, peter.lustenberger@axpo.com
- **Amédée Murisier**, Responsable production hydro-
électrique, Alpiq, Lausanne, amedee.murisier@alpiq.com

- **Christof Oertli**, Leiter Hydro, ewz,
Sils im Domleschg, christof.oertli@ewz.ch
- **Michael Pfister**, Assoziierter Professor FH,
Bauingenieurwesen, HEIA-FR, Fribourg,
michael.pfister@hefr.ch
- **Michael Roth**, Leiter Produktion & Netz, GKI/Repower,
Poschiavo, michael.roth@repower.com
- **Marion Sebald**, Digitalisierungs-Managerin,
Projekte & Engineering, SBB Energie, Zollikofen,
marion.sebald@sbb.ch
- **John Sieber**, Leiter Geschäftsfeld Produktion, EWO,
Kerns, john.sieber@ewo.ch
- **Andreas Stettler**, Geschäftsführer, SWV,
Baden, andreas.stettler@swv.ch

Veranstalter | *Organisateur*

Kommission Hydrosuisse des Schweizerischen Wasser-
wirtschaftsverbandes SWV | *Commission Hydrosuisse de
l'Association suisse pour l'aménagement des eaux ASAE*

Tagungssekretariat | *Secrétariat*

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband,
Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden, +41 (0)56 222 50 69,
info@swv.ch, www.swv.ch

Sponsoren | *Sponsors*

