

## Publikationen / Referate

| <b>Zeitschrift / Dokumentation /<br/>Buch / Vortragsort</b>                        | <b>Druck /<br/>Datum</b>   | <b>Thema</b>                                                                                                                                                                                           | <b>zuständig</b>   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| SANU Austauschtag UBB, Biel                                                        | 15.01.2025                 | Anwendung neue SIA 431:2022<br>(Baustellenentwässerung); Übung zu Stufe 3                                                                                                                              | Janine Steinmann   |
| HES-SO Städte kühlen & kühl<br>halten                                              | 26.04.2023                 | Gebäudebegrünung, konkretes Beispiel –<br>SBB Pilotprojekt; Dachbegrünung SBB DLR<br>Brig                                                                                                              | Janine Steinmann   |
| Die Schweizerische<br>Bauzeitung TEC21 Nr. 11/23                                   | 14.04.2023                 | Erschütterndes vom Beben                                                                                                                                                                               | Linda Dany-Cavasin |
| Brückenbau ISSN 1867-643X<br>Ausgabe 4 – 2019,                                     | 31.10.2019                 | Integrales Bauwerk im Zuge der<br>Schweizerischen Hauptstrasse H 212<br>Brücke Chinegga als Teil der Umfahrung<br>Stalden                                                                              | Wolfgang Linder    |
| STUVA-Tagung 2019, Köln                                                            | 27.11.2019                 | Gewährleistung der Sicherheit beim<br>Weiterausbau eines unter Betrieb stehenden<br>Bahntunnels am Beispiel des Lötschberg-<br>Basistunnels: Bauliche, betriebliche und<br>organisatorische Massnahmen | Markus Aeschbach   |
| 1. Schweizerischer<br>Brückenbautag, Burgdorf                                      | 19.09.2019                 | Chineggabrücke Stalden<br>Ein 270 m langes integrales Bauwerk                                                                                                                                          | Wolfgang Linder    |
| TEC21 - Schweizerische<br>Bauzeitung, Nr. 37                                       | 13.09.2019                 | Brücke Chinegga, Schlenker um Stalden                                                                                                                                                                  | Wolfgang Linder    |
| Hydropower & Dams, Porto,<br>Portugal (International<br>Conference and Exhibition) | 15.10.2019                 | Lessons learned from first filling and<br>emptying of a new pressure tunnel in Valais,<br>Switzerland                                                                                                  | Markus Aeschbach   |
| Urversammlung Obergoms                                                             | 28.10.2014                 | Ersatz Brücke Oberwald                                                                                                                                                                                 | Klaus Alpiger      |
| SIA-Tage, Schulsporthalle, Brig                                                    | 10./11.05.2014             | Führung in und Vortrag zur Schulsporthalle,<br>Brig                                                                                                                                                    | Wolfgang Linder    |
| Raiffeisen-Arena, St. Niklaus                                                      | 26.04.2014                 | Erdbebensicherheit, Tipps und Lösungs-<br>ansätze                                                                                                                                                      | Wolfgang Linder    |
| Swiss Tunnel Congress, Luzern                                                      | 2014                       | Der Tunnel Riedberg und seine bewegte<br>Geschichte                                                                                                                                                    | Peter Seiler       |
| Infoblatt Naters                                                                   | 2013                       | LSW Naters, SBB                                                                                                                                                                                        | Wolfgang Linder    |
| Kontakttreffen ETH Högger-<br>berg / CVP-Treffen, Schul-<br>sporthalle, Brig       | 14.09.2013 /<br>15.11.2013 | Bau der Schulsporthalle                                                                                                                                                                                | Wolfgang Linder    |
| Biberbach an der Riss (D)                                                          | 06.06.2013                 | Landschaftstagung 2013, Umwelt-<br>baubegleitung                                                                                                                                                       | Adrian Verasani    |
| Radio Rottu                                                                        | 27.05.2013                 | Entstehung und Eigenschaften von Brücken                                                                                                                                                               | Klaus Alpiger      |
| zek HYDRO                                                                          | Dez. 2012                  | KW Wannebode                                                                                                                                                                                           | Urban Paris et al. |
| Lions Club, Salgesch                                                               | 21.11.2012                 | Geothermie als Beitrag zur Stromversorgung                                                                                                                                                             | Urban Paris        |
| Wien (A)                                                                           | 04./05.10.2012             | D-A-CH-Tagung, Umweltbaubegleitung                                                                                                                                                                     | Adrian Verasani    |
| Kantonsschule Solothurn                                                            | 07.09.2012                 | Ecomuseum Bellwald                                                                                                                                                                                     | Urban Paris        |
| SBV, Sursee                                                                        | 25.01.2012                 | 3. Nationales Forum, Umweltbaubegleitung                                                                                                                                                               | Adrian Verasani    |
| SSTH-GV, Brigerbad                                                                 | 14.11.2011                 | Geothermie                                                                                                                                                                                             | Urban Paris        |

| Zeitschrift / Dokumentation /<br>Buch / Vortragsort | Druck                 | Thema                                                                                                | zuständig         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ASTRA, Ittigen                                      | 20.09.2011            | 2. Fachtagung Umwelt, Umwelt-<br>baubegleitung                                                       | Adrian Verasani   |
| TFB Wildeg, Bau und Wissen                          | 21.06.2011            | Massenbeton                                                                                          | Wolfgang Linder   |
| SANU, Biel                                          | 20.05.2011            | Praxisaustausch für Bodenkundliche<br>Baubegleiter                                                   | Adrian Verasani   |
| SANU, Biel                                          | 09.03.2011            | Anerkennungsverfahren für Bodenkundliche<br>Baubegleiter                                             | Adrian Verasani   |
| Matterhorn Gotthard Bahn,<br>table Ronde            | 17.+<br>24.11.2010    | Geothermie im Wallis                                                                                 | Urban Paris       |
| Regionalzeitung Aletsch Goms                        | 15.10.2010            | Erneuerung Zentrale Blinnenwerk AG,<br>Reckingen                                                     | Urban Paris       |
| Visp                                                | 18.05.2010            | Weiterbildung Abwasserbehandlung auf<br>Baustellen                                                   | Adrian Verasani   |
| Zeitschrift Geothermie<br>(Bulletin 47)             | September<br>2009     | Geothermieprojekt Brig-Glis                                                                          | Urban Paris       |
| GeoTHERM - expo & congress<br>in Offenburg (D)      | 05.+<br>06.03.2009    | Geothermieprojekt Brig-Glis im Wallis                                                                | Urban Paris       |
| Sanu-Tagung, Opfikon-<br>Glattbrugg                 | 20.11.2008            | Risikostoffe in Gebäuden und Anlagen                                                                 | Markus Aeschbach  |
| Walliser Bote                                       | 17.11.2008            | Mitarbeit am Artikel "Radon - ein<br>heimtückischer Mitbewohner"                                     | Markus Aeschbach  |
| Walliser Bote                                       | 08.10.2008            | Mitarbeit am Artikel "Dem Asbest den<br>Schnauf nehmen"                                              | Markus Aeschbach  |
| Radio Rottu                                         | 04.09.2008            | Interview Radio Rottu OGA-Lifetalk                                                                   | Klaus Alpiger     |
| Fachapéro SRP                                       | 25.09.2008            | Die mechanische Stabilität und<br>Wachstumseffizienz der Bäume:<br>Schutzwirkung gegen Naturgefahren | Tor Lundström     |
| Pfarreisaal, Brig, vor NfGO<br>anlässl. der OGA     | 01.09.2008            | Erdbebensicheres Bauen                                                                               | Wolfgang Linder   |
| OGA-Ausstellung, Brig                               | 29.08.-<br>06.09.2008 | "Das Wallis bebt", Erdbeben im Wallis                                                                | Klaus Alpiger     |
| Gipfeltreffen 08, Bellwald                          | 16.08.2008            | Spannungsfeld alte Bausubstanz erhalten<br>und Zeitgemässes hinzufügen                               | Urban Paris       |
| Bundesamt für Strassen                              | Juli 2008             | Forschungsauftrag VSS 2004/601,<br>Umweltbauabnahme                                                  | Adrian Verasani   |
| SANU-Tagung in Thun                                 | 28.05.2008            | Natur und Landschaft auf Baustellen,<br>Umweltbauabnahme                                             | Adrian Verasani   |
| 20ème Colloque Franco-<br>Suisse in Avignon         | 03./04.04.2008        | Management routier, suivi environnemental<br>des chantiers - norm VSS et bilan d'efficacité          | Adrian Verasani   |
| Regionalzeitung Aletsch Goms                        | 07.03.2008            | Instandstellung des Spilsees, Bellwald                                                               | Urban Paris       |
| (Schweizerisches) Baublatt                          | 07.12.2007            | MGBahn Ostausfahrt Brig                                                                              | Klaus Alpiger     |
| EPF Lausanne                                        | 04.12.2007            | MAS in Tunnelling, Construction safety                                                               | Markus Aeschbach  |
| EPF Lausanne                                        | 03.12.2007            | MAS in Tunnelling, Environmental impact<br>assessment                                                | Adrian Verasani   |
| Tunnelbau 5/07                                      | Oktober 2007          | Materialbewirtschaftung und<br>Betontechnologie beim Lötschberg-<br>Basistunnel                      | Christophe Carron |

| Zeitschrift / Dokumentation /<br>Buch / Vortragsort                                       | Druck                                     | Thema                                                                                                                                                | zuständig         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Schweizer BauJournal                                                                      | Oktober 2007                              | MGBahn Ostausfahrt Brig                                                                                                                              | Klaus Alpiger     |
| Ocom - "Sicherheit hat viele<br>Facetten"                                                 | 27.09.2007                                | Wie sicher ist unser Lebensraum im Wallis?<br>Überlegungen aus der Sicht des Ingenieurs                                                              | Markus Aeschbach  |
| Sanu, Sursee                                                                              | 26.06.2007                                | 1. Nationales Forum zur Umwelt-<br>baubegleitung, UBB-Norm des VSS                                                                                   | Adrian Verasani   |
| "Foundationen, Stützbauten -<br>Konstruktion und Bemessung", Bau und Wissen,<br>Wildeggen | Juni 2007                                 | Stützbauten, Baugruben und<br>Unterfahrungen am Beispiel der Ostausfahrt<br>Brig                                                                     | Peter Seiler      |
| Sanu, Olten                                                                               | 27.04.2007                                | Materialbewirtschaftung beim Tunnelbau<br>am Beispiel des Pumpspeicherkraftwerkes<br>Nant de Drance, Emosson                                         | Adrian Verasani   |
| 1. Fachapéro SRP                                                                          | 19.04.2007                                | Neuigkeiten in der Messtechnik                                                                                                                       | Peter Seiler      |
| Sanu-Tagung, Lausanne                                                                     | 30.03.2007                                | Valorisation des matériaux de tunnel, projet<br>de pompage-turbinage Nant de Drance,<br>Emosson; concept de gestion et valorisation<br>des matériaux | Christophe Carron |
| Tunnels et ouvrages sou-<br>terrains                                                      | Jan. / Feb.<br>2007                       | "Recommandation pour la gestion et<br>valorisation des matériaux d'excavation" du<br>groupe GT35                                                     | Christophe Carron |
| Beton- und Stahlbetonbau                                                                  | 1 / 2007                                  | Alpenquerende Tunnel, Material-<br>bewirtschaftung und Betontechnologie beim<br>Lötschberg-Basistunnel                                               | Christophe Carron |
| Beton- und Stahlbetonbau                                                                  | 1 / 2007                                  | Lötschberg-Basistunnel: Gebirgsabdichtung<br>einer wasserführenden Zone                                                                              | Markus Aeschbach  |
| Mountain Manager                                                                          | 7/06                                      | Frau Holles rechte Hand                                                                                                                              | Urban Paris       |
| Sanu - Bildung für nachhaltige<br>Entwicklung                                             | 26.06.2006                                | Materialbewirtschaftung auf Baustellen                                                                                                               | Christophe Carron |
| Sanu - processus intégral de<br>construction                                              | 23.06.2006                                | Gestion des matériaux sur les chantiers                                                                                                              | Christophe Carron |
| Urversammlung Zermatt                                                                     | 08.06.2006                                | Die Erde bebt, was nun ...                                                                                                                           | Klaus Alpiger     |
| VSS, Strasse und Verkehr                                                                  | Jul. / Aug.<br>2005                       | Umgang mit Tieren auf Grossbaustellen                                                                                                                | Adrian Verasani   |
| Abstract Symposium Geologie<br>AlpTransit                                                 | 2005                                      | Vergleich der Vortriebe TBM / SPV im Baulos<br>Raron                                                                                                 | Markus Aeschbach  |
| Ecole des mines, Paris (F)                                                                | 02.12.2004                                | Injektionen der Störzonen mit hohem<br>Wasserdruck beim Lötschberg-Basistunnel"<br>auf Einladung Comité de Mécanique de<br>Roche Française           | Markus Aeschbach  |
| Wasser Energie Luft                                                                       | 96. Jahrgang<br>Heft 11 / 12<br>Dez. 2004 | Projekt AlpTransit Lötschberg: Bau des<br>Fensterstollens Ferden                                                                                     | Markus Aeschbach  |
| 10 vor 10 (A. Arnold), Brig                                                               | 08.11.2004                                | Interview Erdbeben mit A. Arnold                                                                                                                     | Klaus Alpiger     |
| Hessisches Landesamt in<br>Wiesbaden (D)                                                  | 02.11.2004                                | "Asbest im Vortrieb - Erfahrungen im<br>Lötschberg-Basistunnel" auf Einladung<br>Deutsches Bundesministerium für Verkehr,<br>Bau und Wohnungswesen   | Markus Aeschbach  |

| Zeitschrift / Dokumentation /<br>Buch / Vortragsort               | Druck                    | Thema                                                                                                                                         | zuständig                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tunnel                                                            | Heft 7,<br>Nov. 2004     | Asbest im Vortrieb des Lötschberg-<br>Basistunnels                                                                                            | Markus Aeschbach                                           |
| Erdbebentagung Visp                                               | 29.09.2004               | Organisation und Moderation Erd-<br>bebentagung in Visp (SIA VS; CREALP)                                                                      | Klaus Alpiger                                              |
| Rhonezeitung                                                      | 9. Sept. 2004            | Mitarbeit am Artikel "Erdbeben"                                                                                                               | Klaus Alpiger /<br>Markus Aeschbach                        |
| Mountain Manager                                                  | 5 / 04,<br>Aug. 2004     | Der neutrale Ingenieur beim Bau von<br>Schneeanlagen                                                                                          | Urban Paris                                                |
| Referat am Politecnico<br>Milano (I)                              | 24.06.2004               | Le attività di Ispezione e di Manutenzione<br>sull'Alpenstrasse A9, Simplon Pass<br>(Inspektion und Überwachung an den<br>Brücken am Simplon) | Klaus Alpiger                                              |
| Delegiertenversammlung<br>des ZV ARA Goms in Fiesch               | 26.05.2004               | Weitergehende Abwasserreinigung                                                                                                               | Urban Paris                                                |
| Fachtagung für Untertagbau<br>(Alp Transit-Tagung),<br>Interlaken | 2004                     | Lötschberg Basistunnel - Amiant / Asbest im<br>Vortrieb - eine hohe Herausforderung an alle<br>Beteiligte                                     | Markus Aeschbach                                           |
| Bulletin de l'ARPEA                                               | Nr. 220<br>April 2004    | Protection de l'air, lutte contre les poussières<br>à l'exemple du chantier MBW de la partie sud<br>du tunnel du Lötschberg                   | Christophe<br>Carron                                       |
| Revue Traces                                                      | Nr. 19<br>März 2004      | (SIA, bulletin technique de la Suisse<br>romande) "Tunnel de base du Lötschberg:<br>gestion des matériaux de la partie sud"                   | Christophe Carron                                          |
| Wasser Energie Luft                                               | 2004                     | AlpTransit und Sicherheit der Talsperren -<br>Erkenntnisse im Lötschberggebiet                                                                | Markus Aeschbach                                           |
| Fachtagung für Untertagbau<br>(Alp Transit-Tagung), Locarno       | 2003                     | Lötschberg Basistunnel - Vergleich der<br>Vortriebe TBM / SPV im Baulos Raron                                                                 | Markus Aeschbach                                           |
| Mountain Manager                                                  | 8 / 2003,<br>Dez. 2003   | Die Vorteile der Speicherseen für<br>Schneeanlagen                                                                                            | Urban Paris                                                |
| Internationale Seilbahn-<br>rundscha                              | 1 / 03                   | SRP baut eine Beschneiungsanlage am Piz<br>Gloria                                                                                             | Urban Paris                                                |
| Revue "Chantier Nr. 11 - 12"                                      | Dez. 2002 /<br>Jan. 2003 | "Le tunnel de base du Lötschberg" 2ème<br>partie, la gestion des matériaux d'excavation                                                       | Christophe Carron                                          |
| EUROCK 2002 Funchal                                               | 2002                     | Keynote Lecture "The Lötschberg base<br>tunnel - Connecting Europe"                                                                           | Markus Aeschbach                                           |
| Fachtagung für Untertagbau<br>(Alp Transit-Tagung), Thun          | 2002                     | Lötschberg Basistunnel - Gebirgsabdichtung<br>einer wasserführenden Zone mit hohem<br>Wasserdruck aus Umweltschutzgründen                     | Markus Aeschbach                                           |
| ISRM EUROCK                                                       | 2002                     | The Lötschberg Base Tunnel - Connecting<br>Europe                                                                                             | Markus Aeschbach                                           |
| fib Congress 2002 Osaka,<br>Publikation der fib/Schweiz           | Sept. 2002               | Materialbewirtschaftung und<br>Betontechnologie im Lötschberg-<br>Basistunnel                                                                 | Christophe Carron /<br>Dr. Peter Ritz /<br>Adrian Verasani |
| Magazin der Lötschbergbahn                                        | 2001                     | Mit dem Bohrjumbo durch den Berg                                                                                                              | Markus Aeschbach                                           |
| Tunnel et ouvrages souter-<br>rains                               | 167 / 2001               | Tunnel du Lötschberg, la fenêtre de Ferden                                                                                                    | Markus Aeschbach                                           |

| <b>Zeitschrift / Dokumentation /<br/>Buch / Vortragsort</b>             | <b>Druck</b>     | <b>Thema</b>                                                                                                      | <b>zuständig</b>               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bulletin de l'ARPEA, Journal<br>Romand de l'Environnement               | Oktober 2001     | La gestion des matériaux d'excavation du<br>tunnel du Lötschberg                                                  | Christophe Carron              |
| Tunneling Switzerland, SIA<br>Fachgruppe Untertagbau                    | 2001             | Metro Alpin, Tunnel Gamsen                                                                                        | Klaus Alpiger                  |
| Seilbahn International                                                  | Februar 1999     | Kompetenz beim Bau von Schneeanlagen                                                                              | Urban Paris                    |
| Tunnel, internationale<br>Fachzeitschrift für unterirdi-<br>sches Bauen | April 1999       | Integraler Sicherheitsplan, gesamtheitliche<br>Betrachtungsweise der Bauwerks-,<br>Personen- und Umweltsicherheit | Markus Aeschbach               |
| VSS Strasse und Verkehr                                                 | Dezember<br>1998 | A9 / A19 Umfahrung Brig - Naters                                                                                  | Klaus Alpiger                  |
| SIA Schweizer Ingenieur und<br>Architekt / f                            | 17 - 18 / 1998   | Wiederverwertung von Tunnelaus-<br>bruchmaterial beim Ausbau der Stauanlage<br>Cleuson-Dixence                    | Christophe Carron              |
| Schweizer Baublatt                                                      | 25.02.1997       | Stand der Bauarbeiten für den Lötschberg-<br>Basistunnel in Ferden                                                | Markus Aeschbach               |
| Raumplanung, Informati-<br>onsheft Bundesamt für<br>Raumplanung         | Januar 1996      | BLS AlpTransit AG Lötschberg-Basistunnel,<br>Materialbewirtschaftungskonzept                                      | Christophe Carron              |
| Naturforschende Gesellschaft<br>Oberwallis                              | 1995             | Der Bergsturz von Randa 1991                                                                                      | Urban Paris                    |
| Unwetterkatastrophe Brig-Glis<br>24.09.1993                             | 1994             | Erfahrungen und Erkenntnisse des<br>Krisenstabes Brig-Glis                                                        | Urban Paris                    |
| VSS Strasse und Verkehr                                                 | Mai 1992         | Überwachung der Ganterbrücke                                                                                      | Klaus Alpiger                  |
| SIA Schweizer Ingenieur und<br>Architekt / f                            | 25 / 88          | Gemeinschaftsanlage Eggishorn                                                                                     | Klaus Alpiger<br>Fritz Egger   |
| SIA Schweizer Ingenieur<br>und Architekt                                | 42 / 85          | Tunnel Gstipf                                                                                                     | Klaus Alpiger                  |
| Der Bauingenieur                                                        | 58 / 83          | Hangleitung im Hochgebirge                                                                                        | Klaus Alpiger /<br>Urban Paris |
| Zement + Beton                                                          | Februar 1982     | Der Bau der Ganterbrücke                                                                                          | Klaus Alpiger                  |
| SIA Schweizer Ingenieur<br>und Architekt                                | 45 / 81          | Parkhaus Saas Fee                                                                                                 | Klaus Alpiger                  |