

Hrsg. Manfred Lörtscher

Elektrische Zugförderung im Löttschberg- Basistunnel

Vom Pflichtenheft zur
Betriebsbewilligung für Fahrten
mit 250 km/h durch die erste neue
europäische Alpentransversale

Oldenbourg Industrieverlag

<p>Lötschberg-Basistunnel – erste neue europäische Alpentransversale für Europa 5</p> <p>Manfred Lörtscher, Bern</p>	<p>Auswirkung der Netzresonanzen im Lötschberg-Basistunnel 77</p> <p>Markus Meyer, Wettingen; Marcel Stadelmann, Bern; Roland Kernen, Törbel</p>
<p>Bahnenergiebedarf für die Lötschberg-Strecken 7</p> <p>Manfred Lörtscher, Bern; Martin Aeberhard, Zollikofen; René Schär, Thun</p>	<p>Inbetriebnahme des Lötschberg-Basistunnels 85</p> <p>Beat Baumgartner, Biel; Manfred Lörtscher, Bern</p>
<p>Elektrische Ausrüstung des Lötschberg-Basistunnels 17</p> <p>Manfred Lörtscher, Bern; Jean Fehlbaum, Cortaillod; Pablo Furrer, Genf; Heinz Glanzmann, Rothrist; Markus Jordi, Bern; Peter Keller, Oberentfelden; Martin Märki, Bern; Bernhard Muff, Thun; Harald Schippel, Edenkoben; Thomas Suter, Oberentfelden</p>	<p>Nachweis der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) im Lötschberg-Basistunnel 91</p> <p>Jens Schulze und Beat Däpp, Thun</p>
<p>Oberleitungstechnische Ausrüstung des Lötschberg-Basistunnels 37</p> <p>Gunter Hahn, Erlangen</p>	<p>EG-Prüferklärung zum Teilsystem Energie der Lötschberg-Basisstrecke 99</p> <p>Heinz Voegeli, René Schär und Jens Schulze, Thun; Marcel Koch und Manfred Lörtscher, Bern</p>
<p>Montage der bei den Oberleitungsanlagen im Lötschberg-Basistunnel 43</p> <p>Jasmin Brändli, René Kopp und Daniel Wüst, Zürich</p>	<p>Notbetrieb der Energieversorgung 3 AC 50 Hz im Lötschberg-Basistunnel 111</p> <p>Marcel Stadelmann, Bern; Jakob Boss, Spiez</p>
<p>Aerodynamische Bedingungen im einspurigen Lötschberg-Basistunnel 53</p> <p>Mike Schweller, Bernd Hagenah, Manfred Lörtscher und Otto Wüest, Bern; Rainer Matthes, Erlangen</p>	<p>RAMS-Prozess für die eisenbahnrechtliche Betriebsbewilligung des Lötschberg-Basistunnels 117</p> <p>Dieter Würigler, Thun</p>
<p>Begrenzung der Kurzschlussströme im Lötschberg-Basistunnel 63</p> <p>Martin Aeberhard, Zollikofen und René Schär, Thun</p>	<p>Lokomotiven und Zugförderung der BLS AG 123</p> <p>Thomas Furrer und Bernhard Schwab, Bern</p>
<p>Messung des Frequenzgangs von Triebfahrzeugen 71</p> <p>Markus Meyer, Wettingen; Martin Aeberhard, Zollikofen; Kaspar Germann, Bern; Rolf Suter, Thun; Peter Dähler, Turgi</p>	<p>Netzzugangsbedingungen für Fahrzeuge auf der Lötschberg-Basisstrecke 135</p> <p>Joëlle Vouillamoz und Thomas Friedli, Bern</p>