

Bild: zvg



Mobil

In vielen Städten Europas wird nach Lösungen gesucht, wie sich die Mobilität ausbauen und Abgase, Staus und Unfälle reduzieren lassen – und das alles möglichst bei effizienterer Auslastung der Infrastruktur. Einige interessante Ansätze wurden an der Tagung des European Parliamentary Technology Assessment (EPTA) in Luzern vorgestellt. **SEITE 8**

Informativ

Auf der jährlich stattfindenden Fachtagung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbands standen Materialtests, Prüfverfahren, die Optimierung der Kraftwerksleistung und der Weg zur Festlegung des Ausbaukonzepts für die Neukonzessionierung des SBB-Pumpspeicherwerks Etzelwerk im Mittelpunkt. **SEITE 22**



Bild: Manuela Talenta

Bild: Energie Wasser Bern



Schnell

Mit einem neuen Verfahren lassen sich Wasserleitungen schnell und günstig sanieren. Dabei wird durch Kaltverformung ein Rohrstrang aus Polyethylen im Durchmesser reduziert und dann in die zu sanierende Röhre gezogen. Das elastische Material des Strangs weitet sich danach wieder bis zur Innenwand des Altröhres aus. In der Stadt Bern kam Swagelining erstmals in der Schweiz zum Einsatz. **SEITE 26**

BRANCHE

Photovoltaik-Markt Swissolar sieht kleine Sonnenstrahlen	4
Baublatt-Monatsstatistik Dezember Ein winterfester Jahresabschluss	6
Zukunft der Mobilität Verkehrslenkung statt Rekordstaus	8
Kulturzentrum mit Schwimmbad in Kopenhagen Pyramidaler baden mit Kengo Kuma	12



Bild: zvg

PRAXIS

INGENIEURWESEN / INFRASTRUKTUR

Projekt Grimselbahn Zwei zum Preis von einem	14
Fachtagung Mit Wasserkraft geht's weiter	22
Swagelining Kurzer Prozess mit langer Röhre	26
Digitalisierung BIM im rechtlichen Umfeld	30

AGENDA

Sonderschau «Die letzten 10 mm» Design für Wände und Fassaden	32
-------------------------------------------------------------------------	----

MARKTNOTIZEN

News aus der Schweizer Bauwelt	34
Im nächsten Baublatt	36

SERVICE

Bauprojekte	38
Baugesuche	40
Baubewilligungen	54
Bauarbeitsvergaben	68
Amtliche Infos	70
Stellenmarkt	71
Rätsel, Impressum	74