

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 16/17

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

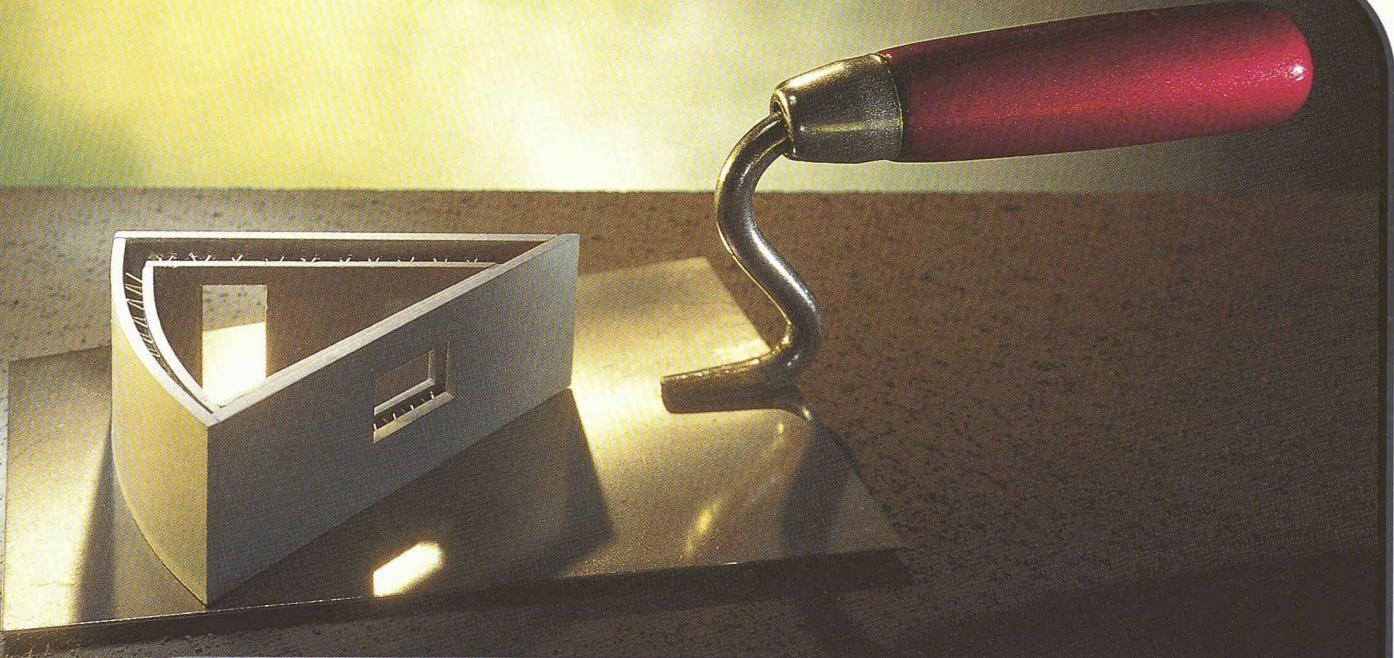
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# Liebe Maurerkellen-Hersteller: Es war nett mit Euch!

Eigentlich einleuchtend: Wand auf Wand geht schneller als Stein auf Stein. Was Sie auch planen – wir fertigen es mit Computerhilfe robotergenau vor. Präzise, mit höchster Qualität. Bei jedem Wetter und rund um die Uhr. Dabei sitzt jede Elektrodose ebenso am richtigen Platz wie die Fensteröffnungen. Und weil wir die **PETER® DOPPEL- UND VOLLWÄNDE** genau dann liefern, wenn sie gebraucht werden, geht auf der Baustelle alles nach

Plan. Ohne Verzögerungen und ohne teures Nacharbeiten. Deshalb ist die Revolution auf dem Bau nicht mehr aufzuhalten. **REDEN SIE MIT UNS DARÜBER:**  
**TELEFON 01-872 90 90.**

7337.2



**TERRATECH**

wenn Tiefbau  
Technik braucht ...



GESAMTBAUGRUBEN

TERRATECH AG Berninastr. 56 8057 Zürich 01 312 20 44

## Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr  
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung

S I C H E R H E I T S I N S T I T U T

Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit  
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30  
E-mail: safety@swissi.ch, Internet: <http://www.swissi.ch>

**Ihre Sicherheit ist unser Ziel.**

Stelleninserate im  
*Schweizer Ingenieur und Architekt*  
werden vom aktiven  
und interessierten Teil  
des Berufsstandes gelesen!

### INSTANDSETZUNG DER A2 IM KANTON UR



Bundesamt für Strassen

Eidg. Dep. für Umwelt, Verkehr,  
Energie und Kommunikation

Zurzeit gültige Richtlinien und aktuelle Dokumentationen des  
Bereichs Kunstbauten des Bundesamtes für Strassen (ASTRA)

Stand: Februar 1998

<u>Titel der Richtlinien</u>	<u>Preis</u>	<u>Bestellnummer</u>
Richtlinie für konstruktive Einzelheiten von Brücken (inkl. revidierte Kap. 6 und 8) Ausgabe 1990, Rev. 1996	Fr. 90.–	308.111 d o)
Revidierte Kap. 6 und 8 der obigen Richtlinie allein (1996)	Fr. 15.–	308.111.1 d o)
Richtlinie zur Anwendung von epoxidharzbeschichteten Betonstählen Ausgabe 1991	Fr. 50.–	308.320 d o)
Richtlinie Einwirkungen auf Lawinschutzgalerien Ausgabe 1994	Fr. 25.–	308.316 d o)
Richtlinie Boden- und Felsanker Ausgabe 1998	Fr. 20.–	308.323 d o)
Richtlinie Einwirkungen auf Steinschlagschutzgalerien Ausgabe 1998	Fr. 25.–	308.317 d o)
Richtlinie Erhaltenswürdigkeit von Kunstdämmen Ausgabe 1998	Fr. 20.–	308.319 d o)
Richtlinie Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen Ausgabe 1998	Fr. 40.–	308.315 d o)
Richtlinie für den Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen Ausgabe 1995		*)
<u>Titel der Dokumentationen</u>		
Keramikplatten als Schutzsysteme in Tunnels und Galerien (1994)	Fr. 40.–	308.360 d o)
Untersuchungsbericht Betonabtrag durch Hochdruckwasserstrahl Ausgabe 1993	Fr. 25.–	308.330 d o)
Brandsicherheit von Brückenentwässerungssystemen Ausgabe 1993	Fr. 50.–	308.331 d o)
Observation in situ de l'influence des joints de dilatation sur la fissuration des galeries de protection Ausgabe 1996	Fr. 10.–	308.318 f o)
Sicherheit von Bauwerken im Wasser Ausgabe 1998	Fr. 19.–	304.110 d o)

o) Bezugssquelle: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 3000 Bern

\*) Bezugssquelle: Baudirektion der SBB, Mittelstrasse 43, 3012 Bern

# ARGE Reussbrücke Wassen

**Walker-Porr AG**

6460 Altdorf

**WALO**

Walo Bertschinger AG

**CST**



## Wir heben und verschieben

Zugegeben unser Beispiel ist etwas extrem, aber im Prinzip realisierbar. Wer ganze Bauwerke hebt oder verschiebt verstößt eigentlich gegen Naturgesetze. Gemeint sind Schwerkraft und Reibungswiderstand. Hier zeigt sich die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Feinfühligkeit in Verbindung mit „grosser Kraft“ sind unsere Stärke!  
**Wir heben und verschieben Brücken, Unterführungen, Gebäude und vieles mehr.**



**HEBAG AG**

Im Hölderli 10 · 8405 Winterthur · Tel. 052 233 57 44 · Fax 052 233 57 45

**ALOIS BADER AG 6377 SEELISBERG**

Rohrleitungsbau  
Kunststoff-Technik  
Anlagebau

Telefon 041/820 12 58  
Telefax 041/820 49 21

### Ihr Partner im Rohrleitungsbau

- ⇒ Brückenentwässerung
- ⇒ Gasleitungen
- ⇒ Deponieentwässerung
- ⇒ Isolierte Doppelrohrleitungen
- ⇒ PE Vorfabrication

Arnold + Co AG  
Sand • Kies • Beton  
Wasserbau  
Postfach  
6454 Flüelen/Uri



Tel. Büro: 041/874 11 11  
Fax Büro: 041/874 11 20  
Tel. Betonanlage: 041/874 11 21  
Fax Betonanlage: 041/870 88 63

Die Natur ist unser Element.

**ARNOLD**



## INSTANDSETZUNG DER A2 IM KANTON URI

**Lawil** Gerüstbautechnik

Flüelen	041 870 00 10
Littau	041 250 13 57
Buochs	041 620 36 59
Bern	031 991 28 65
St. Gallen	071 311 34 01

Hängegerüst Reussbrücke Wassen A2

## ARGE Lawinengalerie Ripplistal



**Federführung**  
Emil Baumann AG, Altdorf

**Beteiligte Partner**  
Josef Baumann Söhne AG, Altdorf  
Gebr. Bonetti AG, Andermatt  
Preiswerk & Cie. AG, Basel  
Locher & Cie. AG, Zürich  
Cron Ing. Bauunternehmung AG, Basel



## INSTANDSETZUNG DER A2 IM KANTON URI



### AG für Flüssigabdichtungen



Apollostrasse 6  
8032 Zürich

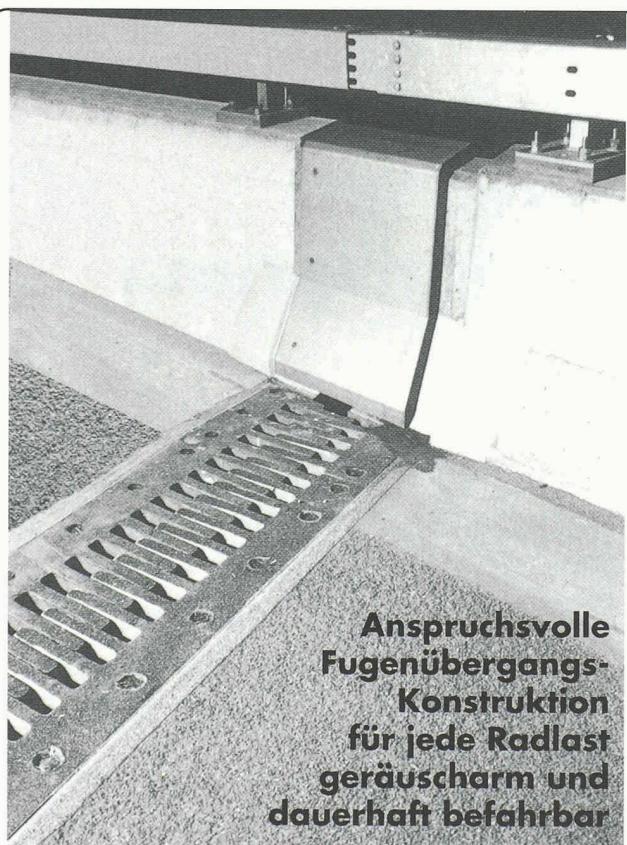
Tel. 01/383 51 52  
Fax 01/730 87 79

- Brückenabdichtungen
- Starre und flexible Abdichtungen
- PUR-Abdichtungen
- Beschichtungen

- Injektionen
- Schutzanstriche
- Kellerentfeuchtungen
- Mauerentfeuchtungen
- Klebearmierungen

<http://www.idm.ch/agf>

e-mail: agfzch@bluewin.ch



Anspruchsvolle  
Fugenübergangs-  
Konstruktion  
für jede Radlast  
geräuscharm und  
dauerhaft befahrbar

**BAMECOAG** 8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

### Ein Geheimtipp

sollte Ihr Produkt nicht sein. Es hat einen grossen Bekanntheitsgrad verdient. Dass die richtige Zielgruppe mehr darüber erfährt, können Sie uns überlassen.

*Wir stellen für Sie die Verbindung her*

IVA AG für internationale Werbung  
8032 Zürich, Tel. 01/251 24 50, Fax 251 27 41



### Leitungsbau und Kabelanlagen



**6064 Kerns**  
Luegisland, Telefon 041/666 7 666

**6006 Luzern**  
Seeburgstrasse 67, Telefon 041/370 8 800

**Josef Bolfig, Geschäftsführer**

### ATAG BAU AG

Strassen- und Belagsbau  
Tiefbau  
Mischwerk

SGS Zertifikat ISO 9002 (Rev. 1994)  
Registrierungs-Nr. 12931-01



**Prompt,**  
**zuverlässig,**  
**unkompliziert.**

Bötzlingerstrasse 20    Telefon 041/870 47 47  
6467 Schattdorf    Telefax 041/870 27 47

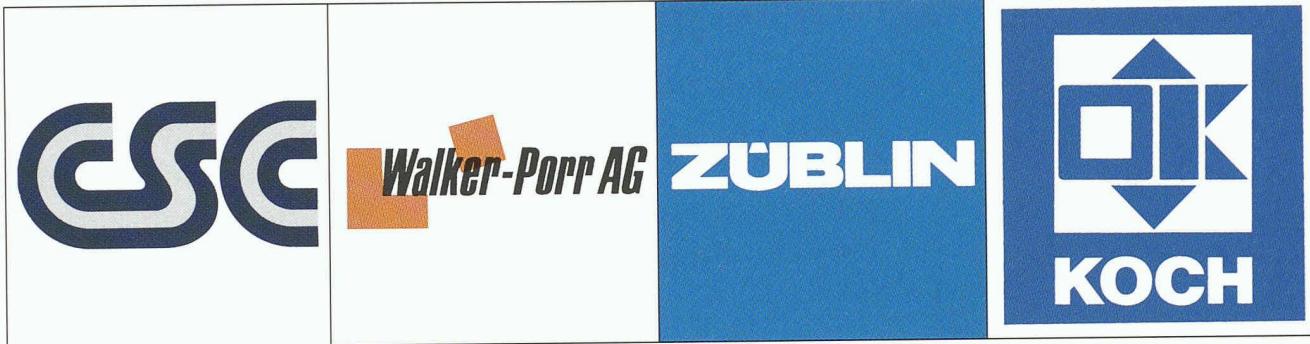


**B E F A G**  
Betonvorfabrikations AG

6454 FLÜELEN/UR    Tel. 041/872 03 40  
Seemattstrasse 5    Fax 041/872 03 44

Beratung • Lieferung • Montage von  
vorfabrizierten Elementen für den Hoch- und Tiefbau

## INSTANDSETZUNG DER A2 IM KANTON URI



### Arbeitsgemeinschaft Lawinengalerie Pfaffensprung (ALP)

Die Arbeitsgemeinschaft Lawinengalerie Pfaffensprung (ALP) möchte allen beteiligten Vertretern der Bauherrschaft, der Ingenieurgemeinschaft (Projektverfasser und Bauleitung), den benachbarten Arbeitsgemeinschaften sowie auch den mitwirkenden Subunternehmern und Lieferanten für die gute und kollegiale Zusammenarbeit danken.

Federführung / Technische Leitung  
Baustellenleitung

**CSC Bauunternehmung AG, Zürich**

Kaufmännische Leitung  
**Walker-Porr AG, Altdorf**