Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme**

Band (Jahr): **37 (1980)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

7-8/1980, 37. Jahrgang
Erscheint zehnmal jährlich

plan

Zeitschrift für Planen, Bauen und Umwelttechnik

Inhalt

Editorial
3 Pionierleistungen am Gotthard

Umwelttechnik
5 Die Gotthardroute – Scheitel des europäischen Nord-Süd-Vekehrs

Planen
18 Grau 80: eine Sonderausstellung der Grün 80 in Basel
24 Kartographie – der Werdegang einer Karte

Das Quartier
27 Gestaltungsplanung und Realisation am Beispiel Aumatt/Bern

Mosaik
30 Messen

Energie im Bauwesen
31 Heutiger Stand der Fernheizung in der Schweiz
35 Schweizerische Sonnenenergie-Tage 1980 in Sierre

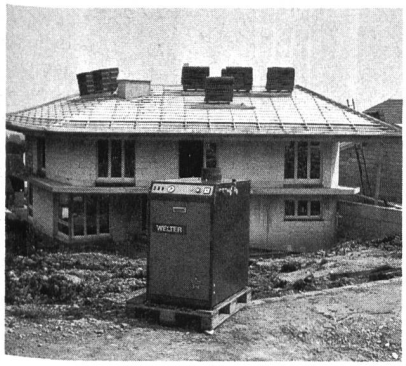
39 **Altbau-Modernisierung Luzern**
39 Produktebesprechung und Ausstellerneuheiten

55 **Mosaik**

58 **Aus dem Bundeshaus**

Pro Aqua – Pro Vita
60 Rückblick Standbesprechungen

64 **Markt**



WELTER AG
Lindengartenstrasse
9242 Oberuzwil
Telefon 073 51 72 33

Mit WELTER Energie sparen ist seit Jahren ein Begriff:
Wir haben Apparate geschaffen, die mit den heute noch vorhandenen Energien noch sparsamer und umweltfreundlicher heizen und dem Verbraucher viel Geld sparen.

Impressum

Offizielles Organ der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung (VLP). Direktor: Dr. Rud. Stüdeli, Schänzlihalde 21, 3013 Bern, Telefon 031 42 64 44
Verlag Vogt-Schild AG, Solothurn und Zürich

Redaktion
Chefredaktor: Marcel Hammel, Verlag Vogt-Schild AG
H. U. Remund, dipl. Architekt und Planer, 6204 Sempach (Fachteil Planen)
Dr. R. Stüdeli, Direktor VLP, 3013 Bern (Fachteil VLP)
Bruno Frangi, Bundeshaus-Redaktor, 3000 Bern

Redaktionsadresse
Redaktion «plan», Verlag Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn, Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646

Redaktionskommission
Dr. R. Stüdeli, Bern, Vorsitz; Dr. U. Luder, Solothurn; C. Haenggli, Solothurn; M. Hammel, Solothurn; H. U. Remund, dipl. Architekt/Planer, Sempach; Dr. Th. Pfisterer, Aarau; R. Röthlisberger, VLP, Bern

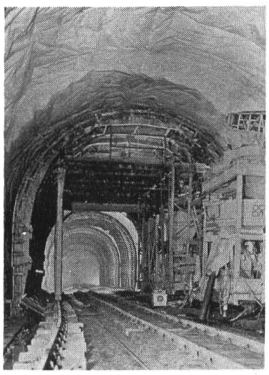
Verlag, Druck, Abonnemente
Vogt-Schild AG, Druck und Verlag
Dornacherstrasse 39, CH-4501 Solothurn, Telefon 065 21 41 31, Telex 34 646
Verlagsleiter: Hans Rölli

Jahresabonnement für 10 Ausgaben:
Schweiz Fr. 48.– (Ausland plus Fr. 12.– Porto).
Einzelheft Fr. 5.50 plus Porto, PC 45-4

Inseratenverwaltung
Vogt-Schild AG, VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80, Postfach, CH-8026 Zürich, Telefon 01 242 68 68, Telex 55 426
Geschäftsleiter: W. Hochuli

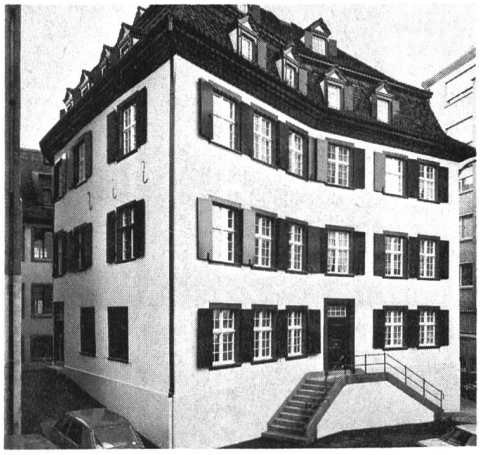
Copyright
by Vogt-Schild AG, CH-4501 Solothurn
Nachdruck von Beiträgen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion.

Der Gotthardtunnel mit einer Länge von 16,322 km ist der längste Strassentunnel der Welt.

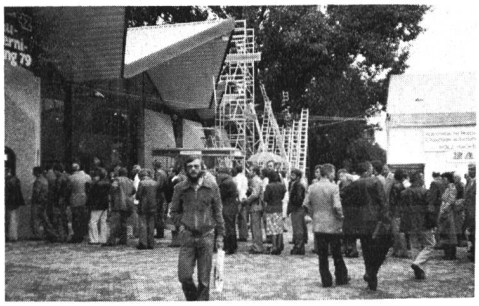


Über die Geschichte der Gotthardroute sowie über bauliche und technische Einrichtungen und Daten lesen Sie in den Rubriken «Editorial» und «Umwelttechnik am Gotthard».

In der Rubrik Planen geben wir die Referate wieder, die an der Grau 80, einer Sonderausstellung der Grün 80 in Basel unter dem Motto «Förderung der Stadtqualität durch Zusammenarbeit Private – Staat» gehalten wurden.



Zur Eröffnung der 11. Fachmesse für Altbau-Modernisierung auf dem Ausstellungsgelände «Allmend» in Luzern berichten wir ausführlich über ausgestellte Produkte und Dienstleistungen der Aussteller in der Rubrik «Altbau-Modernisierung».

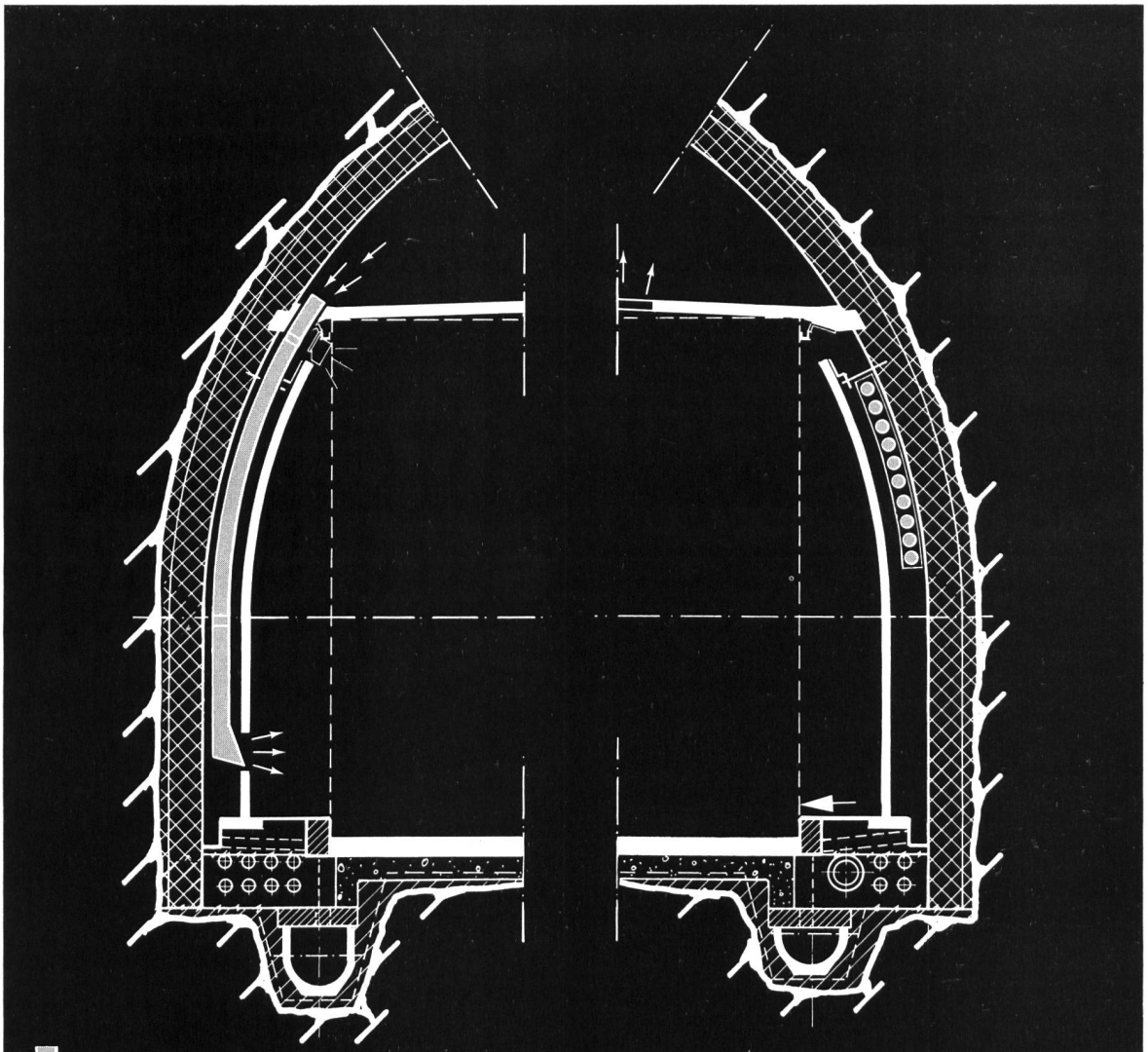


Sierre FOIRE EXPO RENCONTRES SOLAIRES SUISSES 31 MAI - 8 JUIN 1980

Man hört viel von Alternativenergien und speziell von Solarzellen. Doch was sind diese Energiespender eigentlich und was können sie? Lesen Sie dazu in der Rubrik «Energie im Bauwesen».

Der Gotthard-Strassentunnel

Im Rahmen des Schweizer Nationalstrassennetzes erhält der Gotthard seine Bedeutung von neuem. Selbstverständlich nutzt man diesen neuen Tunnel auch für zahllose Kabel und Leitungen, die einerseits dem Tunnelverkehr dienen, anderseits aber, geschützt gegen Wind und Wetter, die Alpen durchqueren, zum Beispiel Telefonleitungen für den Fern- und Regionalverkehr. An die Zuverlässigkeit aller dieser technischen Einrichtungen werden höchste Anforderungen gestellt, und die Materialwahl wurde entsprechend sorgfältig vorgenommen. An wesentlicher Stelle kamen hier Produkte „ETERNIT" zur Anwendung



Die Lüftungsanlage
Als Sekundärkanäle der Belüftung dienen rund 2000 mehrteilige Lüftungspfeifen...

Die Kabelrohranlage
...und zum Schutz der Telefonkabel rund 165 km Kabelschutzrohre.

Eternit®

Eine einmalige Investition. Für noch mehr Sicherheit.

ETERNIT AG ● 8867 NIEDERURNEN ● 058 - 23 11 11
DURISOL VILLMERGEN AG ● 5612 VILLMERGEN ● 057 - 6 37 81
ETERNIT SA ● 1530 PAYERNE ● 037 - 61 11 71