

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 41

Inhaltsverzeichnis

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: 17.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 7. Oktober 1982 Heft 41/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und

Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-

render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Be-

ratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 148.—
½ Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
½ Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-**
ralsekretariat zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim **SIA-Gene-**
ralsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Die N2 in Hergiswil

Seit 20 Jahren prägt die N2 das Ortsbild von Hergiswil. Die Vorteile von Hergiswil als Wohngebiet: Die Aussicht auf den Vierwaldstättersee, Bürgenstock und Rigi, die Nähe zur Stadt Luzern und die gute Verkehrserschließung durch Strasse und Bahn haben die Gemeinde rasch wachsen lassen.

(Foto A. Odermatt, Stans)

Inhalt

Nationalstrasse N2 – Abschnitt Hergiswil–Stansstad. Ausbau 1979–1982 und Anschluss der N8

| | |
|--|-----|
| Vorwort. Von Reto Zobrist, Stans | 851 |
| Ausbau des ersten Autobahnabschnitts der N2 in Nidwalden. Von Martin Gut, Stans | 852 |
| Der Baugrund der N2 bei Hergiswil. Von Toni R. Schneider, Uerikon | 858 |
| Die Kunstbauten an der N2/N8 bei Hergiswil. Von Herbert Stalder, und Pierre Lehmann, Hergiswil | 861 |
| Lärmschutz an der Autobahn N2 in Hergiswil. Von Robert Erni, Hergiswil | 868 |
| Steinschlagschutzbauten am Lopper (N2). Von Rudolf Slongo, Stans | 873 |
| Die Umbauarbeiten im Acheregg tunnel der N2. Von Bruno Boffo, Stans | 877 |
| Ausbau der N2 bei Stansstad. Von Hansjörg Pfister, Stansstad | 879 |
| Projektorganisation | 881 |

Planung

Das Nationalstrassennetz in der Stadt Zürich. Von Gerhard B. Sidler, Zürich

881

Nekrolog

Rudolf Meyer-von Gonzenbach zum Gedenken. Von Ueli Roth, Zürich

883

SIA-Fachgruppen

Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-
Technik: Biotechnologie in der Schweiz

884

SIA-Sektionen

Bern: Computer aided design. Zürich: Computer aided
design. ZIA: Familienausgleichskasse

884

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Tagungen. Weiterbildung
Firmennachrichten. Stellenvermittlung SIA/GEP

B157

B158

B159

B160

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 19/1982

| | | |
|--|--------------|--|
| Tableau des concours | B 105 | Gestion énergétique |
| Carnet des concours | B 106 | Le Danemark – un pays sans énergie nucléaire, par Søren Mehlsen |
| EPFL | B 106 | 261 |
| Produits nouveaux | B 106, B 107 | |
| Documentation générale | B 106 | Actualité |
| Editorial | | Vie de la SIA |
| Transports et fiscalité: les grandes manœuvres, par Jean-Pierre Weibel | 255 | Perfectionnement en énergie |
| Urbanisme | | 265 |
| La règle et l'abus, par Slobodan M. Vasiljević | 257 | Des titres, des désignations et de la publicité dans les professions d'ingénieur et d'architecte |