

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117/118 (1941)  
**Heft:** 23: Sonderheft aus dem Leben der Vereine G.e.P. und S.I.A.

## **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:** 15.01.2026

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

# Strahlungsheizung

System Crittall + Patente

Diese Heizung erwärmt gleichmässig, mild und hilft Kohlen sparen.

**GEBRÜDER SULZER Aktiengesellschaft**  
 ABT. ZENTRALHEIZUNGEN WINTERTHUR UND FILIALEN

Keller & Cie. A.-G., Ziegeleien Pfungen und Winterthur

Dachziegelwerk Frick

Ziegelei Paradies b. Schaffhausen

Ziegelfabrik Kölliken A.-G.

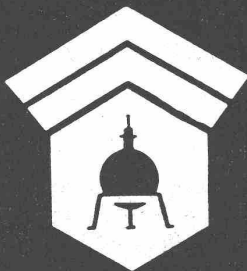
empfehlen ihre vorzüglichen

**Ziegel- und Steinprodukte**

**UTO-Aufzüge**

Moderne Ausführung  
 Geräuschloser Lauf  
 Grösste Unfallsicherheit

**UTO**  
 Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
 ZÜRICH 9



# Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*

Motoren für Gummiwalzwerke müssen mit einer Brems-einrichtung versehen sein, die, wenn der Arbeiter mit der Hand in die Walze gelangt, die Maschine augenblicklich stillsetzt. Brown, Boveri hat einen Dreiphasenmotor mit Kurzschlussanker von 300 kW Leistung und 600 U/min konstruiert, der durch einen Stern-Dreieck-Schützenanlasser eingeschaltet und im Gefahr-fall durch Gegenstrom momentan abgebremst wird. Der Motor ist derart ausgelegt worden, dass er vom Augenblick an, da das Auslöseseil gezogen wird, bis zum Stillstand der belasteten Maschine nur noch etwa zwei Umdrehungen macht. Dies ent-spricht, wie Messungen in der Anlage zeigten, einem Bremsweg am Umfang der Walze von nur etwa 5 cm, bei einer Bremszeit von etwa 0,45 Sekunden. Was das bedeutet, wird klar, wenn man bedenkt, dass bei den üblichen mechanischen Brems-einrichtungen Bremswege bis zu 150 cm vorkommen.

Eine Neustoff-Ausstellung in Bern. Mit dem Gedanken, die Arbeitsbeschaffung im Baugewerbe trotz den heutigen Zeitum-ständen zu fördern, hat sich die Bau-Messe Bern entschlossen,

auf Frühjahr 1942 eine Sonder-Ausstellung über «Neue Werk-stoffe im Baugewerbe» zu eröffnen. Wir hoffen, dadurch auf das Interesse aller Fabrikanten neuer Werkstoffe zu stossen, um der Materialknappheit im Baugewerbe durch neue z. T. ja schon bestehende aber noch zu wenig bekannte Werkstoffe entgegen-zutreten. Nähere Auskunft erhalten alle Interessenten durch die Geschäftsleitung der Bau-Messe Bern, Gurtengasse 3, Tele-phon 20.082.

Die Entwicklung unserer Handelsbeziehungen mit Frank-reich wird in der Oktobernummer 1941 der «Revue Economique Franco-Suisse», dem Organ der Schweizerischen Handelskam-mer in Frankreich, besprochen. Die selbe Nummer dieser Zeit-schrift enthält ferner Studien über französische fiskalische Fra-gen, über die Messen in Paris, Marseille und Lyon im Jahre 1941, sowie Mitteilungen betreffend die gegenwärtigen Reisebedingun-gen und den Korrespondenzwechsel zwischen der Schweiz und Frankreich.

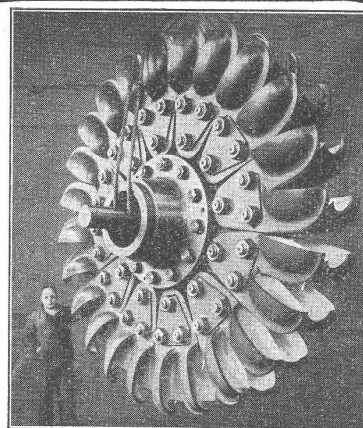
# TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS

ROUE D'UN GROUPE  
DE 60 000 CH  
CHUTE 640 MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

## CHARMILLES - GENÈVE



**B.A.G.**

**TURBI**

AMSTUTZ & HERDGG

**B.A.G. - BELEUCHTUNGSKÖRPER**

für Heim, Industrie und Gewerbe  
für Innen- und Aussenbeleuchtung

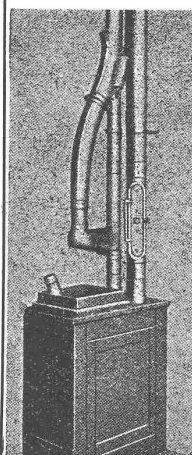
### Standard-Bell-Produkte

## ROHRPOST FÖRDER- UND SIGNALANLAGEN

FÜR

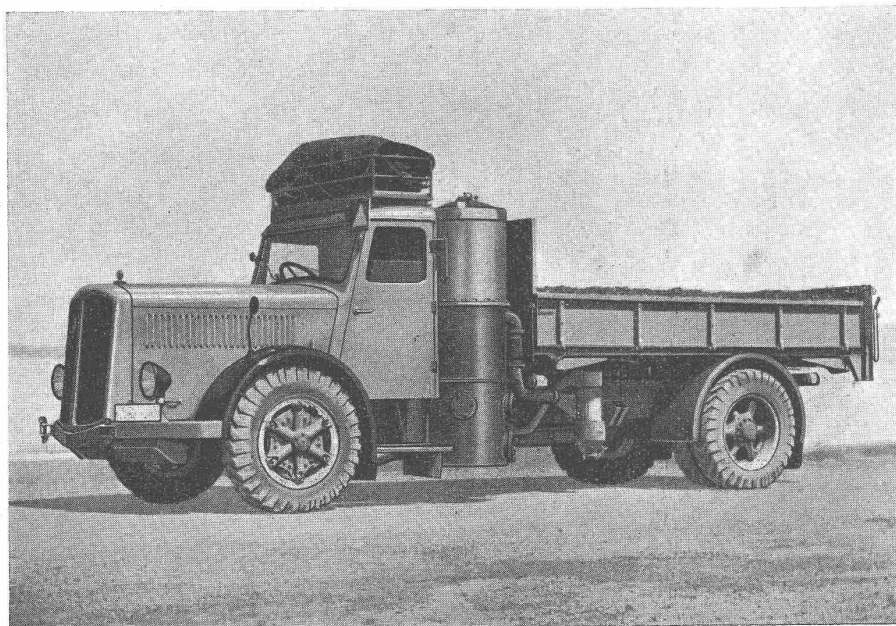
Banken,  
Geschäftshäuser,  
Industriebetriebe

etc.



**Standard Telephon und Radio A.G. Zürich**  
BUBENBERGPLATZ 10 SEESTRASSE 395  
BERN ZÜRICH

# SAURER



LASTWAGEN  
für 1—7 Tonnen

KIPPER-CARS

OMNIBUSSE

GELÄNDEWAGEN

mit

DIESEL-BENZIN

und

HOLZGAS-  
MOTOREN

TROLLEYBUSSE

ELEKTRO-  
LASTWAGEN

## Aktiengesellschaft Adolph Saurer

Arbon

Basel

Morges

Zürich



# Clichés

## Fotos-Retouchen

Lieferant der anerkannten Qualitäts-  
Clichés der Schweizer Bauzeitung

# ANDERSON & WEIDMANN

Zürich 5 · Traugottstr. 6 · Tel. 3 82 34





## ELEKTRISCHE ZENTRALUHREN UND SIGNAL-UHRENANLAGEN

des kontakt- und batterielosen

**INDUCTA**- Systems

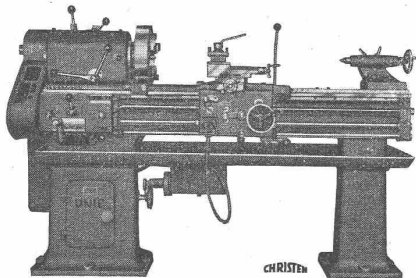
sind zeitgenau, zuverlässig und  
erfordern keinen Unterhalt.

Nebenuhren für alle Zwecke.

Prospekte u. Referenzen durch

**LANDIS & GYR, ZUG**

# CHRISTEN



**Genauigkeits-Drehbänke  
Universal-Fräsmaschinen  
Hochleistungs-Bohrmaschinen**

**CHRISTEN & Co. A.G. BERN**

## Wasser-Reinigung

Projektierung und Bau von Anlagen  
zur  
**WASSERBEHANDLUNG**

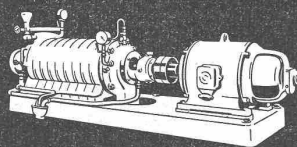
Filtration  
Enthärten  
Enteisenen  
Entkeimen

Anlagen zum Schutze der Inst. vor Rost  
und Kalk, Stein- und Kalkablagerung,  
Vereisung

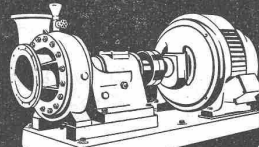
Speisewasseraufbereitung  
Badewasserbehandlung

Neueste, erprobte Verfahren  
Tagesleistung erstellter Anlagen ca. 100'000 m³

**Jacques Tobler AG., Luzern** Tel. 212 66



Hochdruck-  
Zentrifugalpumpen



Niederdruck-  
Zentrifugalpumpen



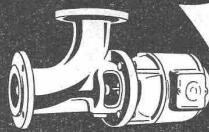
Propeller-  
Rührwerke



Unterwasser-  
Pumpen



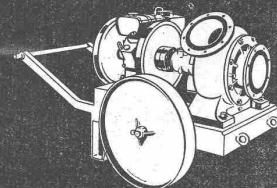
Abwasser-  
Pumpen



Rohrbogen-  
Propellerpumpen



Benzin- &  
Kühlmittelpumpen



Schraubenpumpen

**MÜLLER A/G**  
BRUGG  
*Pumpenbau*

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR ZÜRICH.  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 893 **Konstrukteure**, für elektrischen Apparatebau. Zürich. S. 8. Nov.  
 903 **Elektro-Ingenieur**, für Berechnungs- u. Konstrukt.-Bureau. Schweiz. S. 8. Nov.  
 927 **Schalttafel-Konstrukteur**. Ostschweiz. S. 22. Nov.  
 973 **Maschinen-Techniker**, selbständig, für Projektierung u. Ausführung von Kühlanlagen, Kenntnisse im Kompressorenbau. Ostschweiz.  
 975 **Konstrukteur**. Absolvent schweizer. Technikum, als Maschinentechniker, Erfahrungen im Behälter- u. Rohrleitungsbau. 25 bis 35 J. Textilfabrik Schweiz.  
 977 **Ingenieur ou Technicien**, pratique pour les installations de chauffages et ev. sanitaires. Suisse romande.  
 981 **Maschinen-Techniker**, für Werkstattzeichnungen (Dampflokotivbau). Zürich.  
 985 **Dipl. Maschinen- od. Elektro-Techniker**, mit Praxis in Papierfabrikation od. Textilwerk (Färberei, Bleicherei), als Fabrikationsleiter. Ostschweiz.

- 987 **Techniciens-mécan.-électr.**, pour installations électr. et ventilation. Entrée de suite. Suisse romande.  
 989 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für allgem. Maschinenbau. Schweiz.  
 991 **Elektro-Techniker**, für Freileitungstat. u. Freileitungen. Sofort. Westschweiz.  
 999 **Dipl. Maschinen-Ingenieur E. T. H.**, mit theoret. u. prakt. Kenntnissen im Betrieb, Unterhalt, Reparaturen von Maschinen, als Betriebsingenieur im nahen Orient. Vorläufig einjähriger Kontrakt.

**BAU-ABTEILUNG**

- 1304 **Bau- od. Kultur-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker od. Geometer**. Sofort. Schweiz. S. 25. Okt.  
 1340 **Tiefbau-Techniker**. Westschweiz. S. 15. Nov.  
 1342 **Architekt od. Ingenieur-Bauführer**. Schweiz. S. 15. Nov.  
 1358 **Ingenieur-Bauführer**, sowie **Bau-Ingenieur od. Eisenbeton-Techniker**. Schweiz. S. 22. Nov.  
 1374 **Hochbau-Techniker**. Zentralschweiz. S. 22. Nov.  
 1384 **Kultur- od. Bau-Ingenieur**, mit Vermessungspraxis. Nähe Zürich.  
 1392 **Architekt od. Hochbau-Techniker**, mit Praxis. Zürich.  
 1398 **Hochbau-Techniker**, für Bureau u. Bauplatz. Schweiz.  
 1402 **Hochbau-Techniker**, für Abrechnungen einer grösseren Fabrikbaute u. kleineren Bauten. Sofort. Kt. Zürich.  
 1404 **Architekt od. Hochbau-Techniker**, Kenntnisse im Innenausbau, für Hotelumbau. Sofort. Ostschweiz.

# Oel sparen!

Unsere

„**LOSALIN**“-Plastikmassen  
und -Mattfarben



für moderne Wandbehandlung

fallen **nicht** unter die behördlich angeordnete  
Einsparung ölhaltigen Anstrichmaterials  
und **ergeben**  
äusserst strapazierbare, waschbare, alkali-  
und säurefeste Anstriche für Innen.

## G. LABITZKE ERBEN

Farben- und Lackfabrik  
ZÜRICH-ALTSTETTEN Telefon 5 52 22-25

*Gelenkketten jeder Art  
anerkannt gut u. preiswert  
Kettenräder*

**Gelenkkettenfabrik** gefl. Preisliste verlangen  
Tel. 21698 u. 24565 in Luzern A.G.

**TECHNIKER**

anfangs 30 J., vertraut mit allen Ingenieurarbeiten, gewissenhaft, an selbständiges Arbeiten gewöhnt, wünscht sich zu verändern. Bevorzugt wird Dauerstellung in Ing.-Bureau oder Bauunternehmung. — Offerten unter P. 4830 Y. an Publicitas Bern.

Junger **ARCHITEKT**

mit ersten **Wettbewerbserfolgen**, guter Darsteller, grosser Erfahrung im **Industriebau**, versiert in allen Arbeiten auf Bureau und Bau, an selbständiges Arbeiten gewöhnt, mit Auslandpraxis, sucht neue Tätigkeit. Offerten unter Chiffre G. H. 315 an Gugenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

## Stellen-Ausschreibung

Bei der Bauabteilung des Kreises II der Schweizerischen Bundesbahnen in Luzern ist die Stelle eines

### jüngern

# Bauingenieurs

zu besetzen.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung mit einigen Jahren Praxis. Beherrschung der deutschen und gute Kenntnisse der italienischen Sprache.

Handschriftliche Anmeldungen, unter Angabe des Bildungsganges und des frühestmöglichen Stellenantrittes sind unter Beilage von Zeugnissen bis spätestens 15. Dezember 1941 an die Kreisdirektion II der SBB in Luzern zu richten.

## Bauzeichner-Lehrstelle

gesucht in Architekturbureau in Zürich. Suchender wird im Frühjahr aus der 3. Sekundarschule entlassen. — Offerten unter Chiffre Z. S. 3816 an die Mosse Annoncen A.-G., Zürich.

Schweizerische

Tiefbohr und Bodenforschungs A.-G.

# SWISSBORING

## Kernbohrungen

für Felssondierungen, Erz- und Mineralquellenaufschlüsse, Drainagen, Lüftungen, Verankerungen, Injektionsbohrungen.

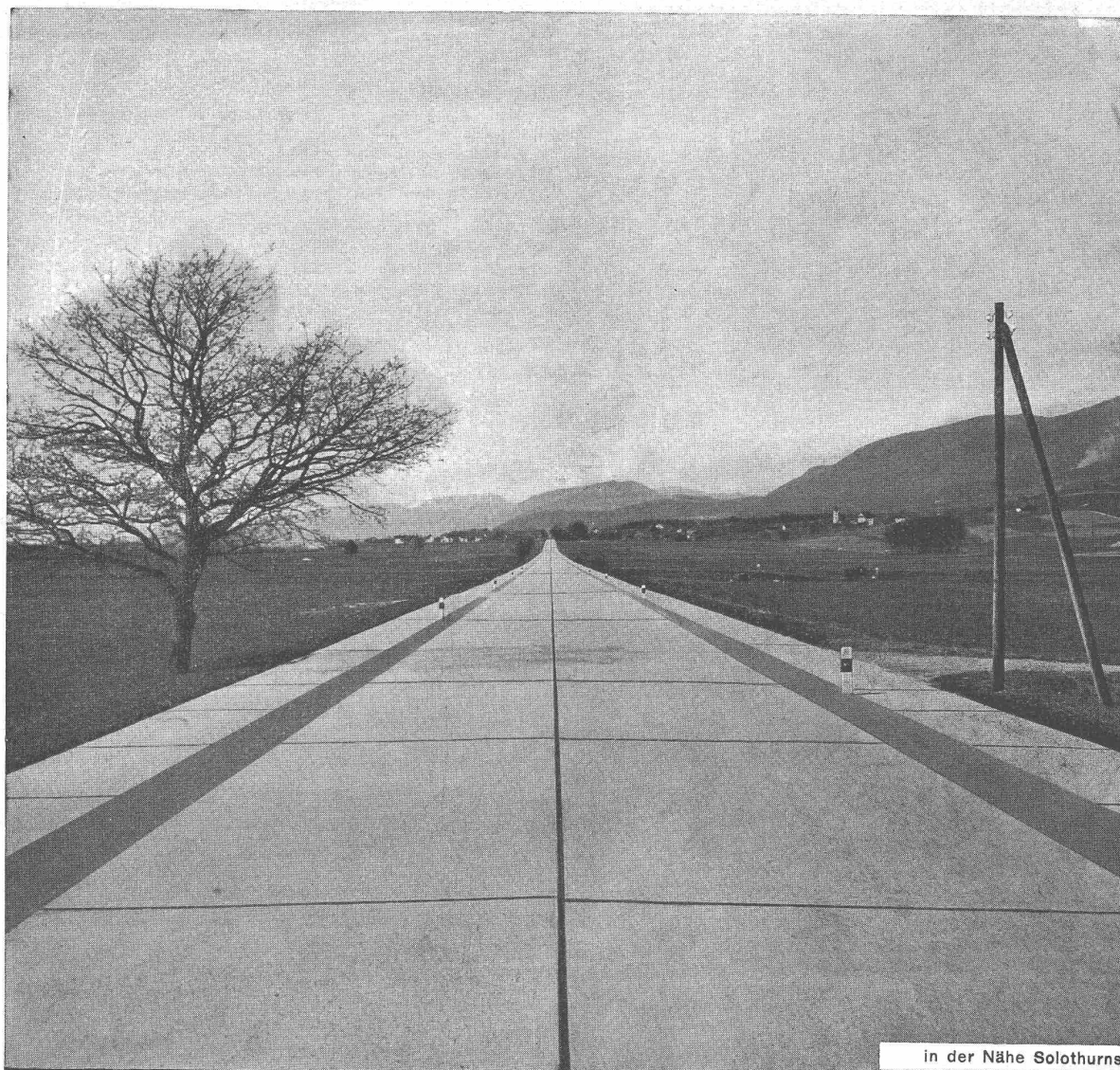
## Injektionen

Hoch- und Niederdruckinjektionen zu Konsolidierungs- und Abdichtungszwecken.

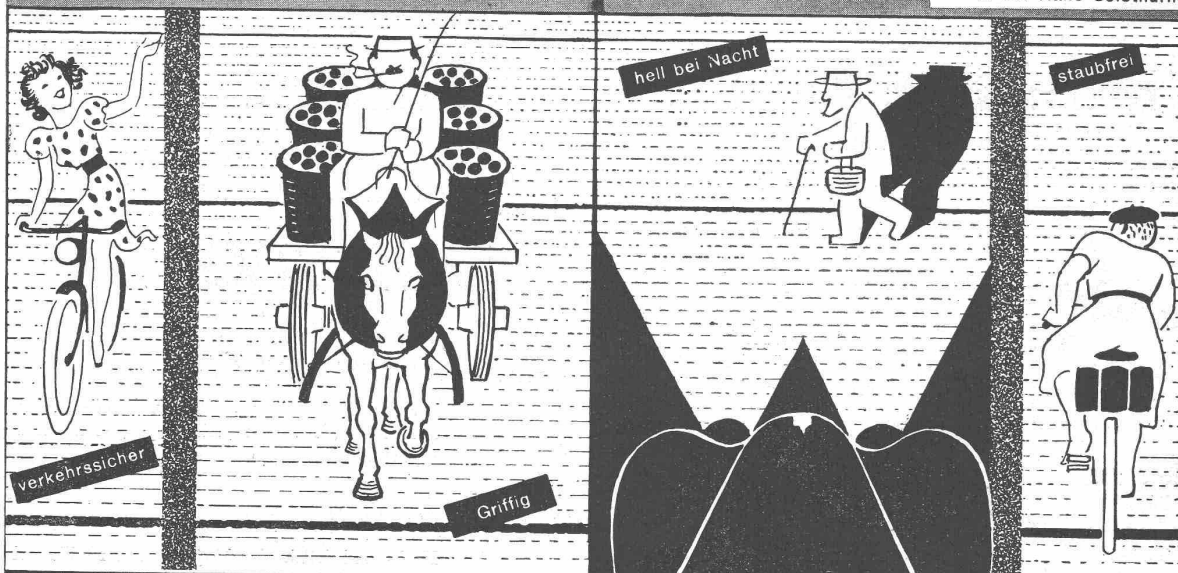
Zürich

Limmatquai 18

Telephon 2 83 76



in der Nähe Solothurns



## Betonstrasse mit Fahrradwegen