

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 22

## 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

**Abonnementspreis:**  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " "

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 "  
sofern beim Herausgeber abonniert wird.

**Abonnements**  
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionserverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespartene Seite oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

**Inserate**

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition

RUDOLF MOSSÉ,

ZÜRICH,

Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XLIV.

ZÜRICH, den 26. November 1904.

Nº 22.

## Wasserversorgung.

Die Erstellung der Wasserversorgung der Gemeinde Neuendorf, Kt. Solothurn, als Quellenfassung, Pumpwerk anlage mit elekt. Betrieb, Reservoir, Leitungen und Hausinstallationen etc., wird zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Schriftliche Uebernahms-Offerten sind bis 15. Dezember 1904 an Herrn Gemeindeammann Pilger z. «Ochsen» in Neuendorf einzureichen, wo auch die Pläne und Bauvorschriften zur Einsichtnahme aufgelegt sind.

Neuendorf, den 20. Nov. 1904.

Gemeinderatskanzlei.

## CONCOURS.

La commune municipale de St. Imier (Jura Bernois) ayant l'intention d'établir un réseau général de canalisation du village, ouvre un concours pour obtenir des avantprojets pour un système de canalisation.

Les ingénieurs, désirant participer à ce concours sont priés de s'adresser à la direction des travaux publics de St. Imier jusqu'au 1er Décembre 1904. Passé ce délai les demandes ne seront plus prises en considération.

Les plans spéciaux établis en vue de cette étude peuvent être consultés au Bureau de la Direction des travaux publics (Rue Agassiz 8), laquelle fournira aussi les renseignements relatifs à ce concours.

Pour la commission des travaux publics  
le directeur:  
sig. Rob. Wild.

## Zu verkaufen:

3 eiserne, zylindrische Reservoir von folgenden Dimensionen:  
1 mit 4 m Durchmesser und 1,3 m Höhe,  
2 mit 3,17 m Durchmesser und 1,25 m Höhe.

Betreffend näherer Auskunft und eventueller Besichtigung wende man sich an den Bahningenieur der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel, Zentralbahnstrasse 9.

Offerten erbeten bis Ende November an die

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen  
in Basel.

Anerkannt beste Sorten

**Dynamit** verschiedene Stärken  
für alle Sprengzwecke.

**Zündschnüre**  
**Sprengkapseln**

liefert

**Dynamit Nobel A.-G. Zürich**  
Mythenstrasse 21.

Fabrik in Isleten (Uri).

~ Dépôts in der ganzen Schweiz. ~



## Sernftalbahn.

## Stellen-Ausschreibung.

Von der A. G. Sernftalbahn in Engi werden für die im Sommer 1905 zur Eröffnung kommende elektrische Strassenbahn Schwanden-Elm folgende zwei Stellen zur freien Bewerbung ausgeschrieben:

a) Betriebsdirektor, Gehalt Fr. 3000.— bis 3500.—

b) Depotchef, Gehalt Fr. 1500.— bis 1800.—

Antritt für beide: 1. März 1905.

Anmeldungen mit Zeugnissen begleitet sind bis zum 15. Dezember nächsthin an den Präsidenten der Gesellschaft, Herrn Ständerat L. Blumer in Engi zu richten.

Engi, den 21. November 1904.

Der Verwaltungsrat.

**Bau-Techniker** theoretisch und praktisch durchaus erfahrene und selbständige auf Bureau und Bauplatz, tüchtiger Konstrukteur und Statiker, repräsentationsfähig, sucht für I. Platz der Zentralschweiz die Leitung eines ständigen Filialgeschäfts einer grossen Eisen-Beton-Bau-Firma zu übernehmen.

Eigene statische Neuerungen ständen zu Diensten.  
Offerten unter Chiffre Z. E. 9955 befördert Rud. Mosse, Zürich.

## Stellen-Ausschreibung.

Die infolge Ablebens des bisherigen Inhabers frei gewordene Stelle des **Ingenieurs des II. Kreises des Kantons Aargau** wird hiermit zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Die gegenwärtige Besoldung beträgt Fr. 3500 bis 3000 nebst Bureauentsohdigung.

Anmeldungen in Begleitung der Ausweise und Zeugnisse sind bis spätestens den 5. Dezember 1904 an die unterzeichnete Amtsstelle einzureichen, die auf Wunsch jede weitere Auskunft erteilt.

Aarau, den 18. November 1904.

Aargauische Bau-Direktion.

## Sag- und Bauholz-Verkauf.

Die **Bürgergemeinde Zuchwil** schreibt hiermit zirka 100 m<sup>3</sup> schönes Sag- und Bauholz

aus dem «Dittberg» zum Verkaufe aus. Sehr günstige Abfuhr. Zur Besichtigung des Holzes wende man sich an den Bannwart J. Ziegler.

Schriftliche und verschlossene Angebote mit der Aufschrift «Sag- und Bauholz-Verkauf» nimmt bis 5. Dezember, abends 6 Uhr entgegen Herr Hermann Müller, Forstpräsident.

Zuchwil, den 22. November 1904.

Die Forstkommission.

## Glas-Wandplatten

Grösste Haltbarkeit

zu Wand- u. Decken-Verkleidungen, Fassadendekorationen etc.  
Eigene Verfahren.

Grösste Isolierfähigkeit gegen Säuren, Wandfeuchtigkeit etc.

R. Dietrich & Cie., Altstetten-Zürich.

## Ausschreibung.

Die Käseriegenossenschaft in Lyss schreibt hiermit sämtliche Arbeiten zu einem Käserie-Neubau, wie Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Schlosser- und Gipserarbeiten zur Konkurrenz aus.

Pläne, Devise und Bauvorschriften sind beim Präsidenten Herrn Fr. Marti, Grossrat in Lyss, je vormittags zur Einsicht aufgelegt. Angebote für Uebernahme von Arbeiten sind beim Präsidenten bis 5. Dezember nächstthin einzureichen.

## Bau eines Schiffsaufzuges für die Werfte Romanshorn (Bodensee).

### Konkurrenz-Eröffnung.

Die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern eröffnet hiermit Konkurrenz über den Bau eines Schiffsaufzuges für die Werfte Romanshorn (Bodensee).

Auskunft über die ganz aus Eisen und mit Elektromotorantrieb auszuführende Anlage erteilt der Obermaschineningenieur der Generaldirektion in Bern.

Angebote, die neben dem Preis auch die Lieferfrist und Garantieverpflichtungen enthalten sollen, sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebote für den Schiffsaufzug Romanshorn» bis längstens am 31. Dezember 1904 der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen einzureichen.

Die Submittenten bleiben bis zum 31. März 1905 an ihre Angebote gebunden.

Bern, den 9. November 1904.

Generaldirektion der  
Schweizerischen Bundesbahnen.

## Elektrische Hôtel-Beleuchtungsanlage

wegen Anchluss an das Gemeinde-Elektrizitätswerk sofort billigst und preiswürdig zu verkaufen:

1. Ein Dampfkessel 4 Atm. Druck, System Rauchröhren.
2. Eine stehende, schnelllaufende Dampfmaschine von 8 P.S. bis 10 Atm. Druck, System Hofmann, Oerlikon.
3. Ein Nebenschluss-Dynamo von 140 Volts, 50 Amp., Genf.
4. Eine Akkumulatoren-Batterie (Wagen 170 Amp. st. Cap.), ausreichend für Speisung von 120 Glühlampen zu 16 K. während 3 Stunden.
5. Eine komplette Schalttafel aus Marmor, mit allen erforderlichen Mess- und Schaltapparaten.

Die elektrischen Apparate standen kaum ein Jahr in Betrieb, sind somit so gut wie neu. — Offerten beliebe man zu richten unter M. 4758 Lz. an Haasenstein & Vogler, Luzern.

## Rhätische Bahn.

### Zu verkaufen.

Aus dem Bauinventar des Albula-tunnels sind billig zu verkaufen:

**Hochdruckturbinen** für 60 — 80 Meter Gefälle (2 à 160 P.S., 6 à 30 P.S., 1 à 15 P.S. und 2 à 8 P.S.)

**Zwei Presspumpenpaare**, Modell Nr. 1 und 2 von Gebrüder Sulzer, für Brandsche Bohrmaschinen mit Akkumulatoren.

**Zwei Fraismaschinen.**

**Ein Lokomobil** von Wolf in Magdeburg à 25 P.S.

**Ein Gleichstromdynamo** à 15 P.S. mit Zubehör.

Ferner verschiedene **Transmissionsbestandteile** und **Röhren**. Alles in gutem Zustande.

Chur, im November 1904.

Die Direktion.

Präm.: Chicago 1898, Schlosser-Fachausst. Berlin 1889 u. 1896, Ehrend., gold., silb., bronz. Medaill. **Berliner Türschlüssel-Fabrik Schubert & Werth**, Berlin C, Prenzlauerstrasse 41. (Grösste Türschlüssel-Fabrik Europas.)



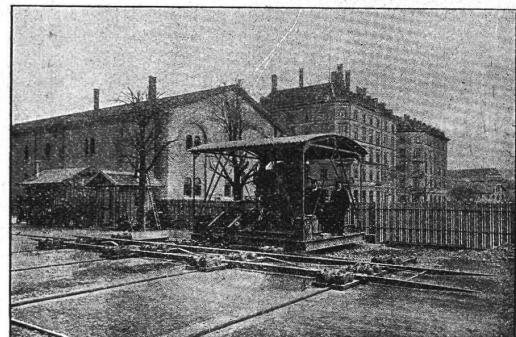
Beide automatisch mit langjährig bewährte Sicherheitshebel, können selbst durch willkürliche Zuschläge der Tür nicht ruiniert werden. 3 Jahr Garant.

## Generalvertreter, der bei Behörden, Architekten, Bauunternehmern und in Grosstischlereien gut eingeführt ist,

von einer Fabrik zum Vertriebe ihrer renommierten Spezialfabrikate in der Schweiz gegen hohe Provision gesucht. Angesessene, gut situierte Herren, Architekten oder techn. gebildete Kaufleute belieben Offerten zu senden sub J. P. 6351 an **Rudolf Mosse, Berlin S.W.**

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als Laufkräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb. Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläutern.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische Zementsteinpressen. Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

## Cement-, Kalk- & Cementsteinfabrik

### Käpfnach b. Horgen

empfiehlt ihre seit 25 Jahren in der verschiedensten Verwendung erprobten Produkte wie:

#### Cementsteine

in allen Formaten für Rohbau und gewöhnliches Mauerwerk,

#### Kaminformsteine, div. Formsteine

für Schächte und Stollenmauerung,

#### Gartensteine und Platten, leichte Tuffsteine

für Scheidewände und Riegelmauerwerk, ferner

#### Ia. Röhrencement, Hydr. Schwer. Kalk und Cementröhren

10—60 cm weit.

Normenfestigkeit, prompte Bedienung und billigste Preise zusichernd.

**LToSilo** Kunstholz-Bodenbelag in beliebiger Farbe, wird direkt auf rauen Beton, ausgetretene Steinplatten und Holzböden aufgebracht, erhärtet innerhalb 24 Stunden und bildet einen vollkommen fugen- und staubfreien, feuersicheren, schall-dämpfenden und warmen Belag aus einem einzigen Guss, von grösster Dauerhaftigkeit.

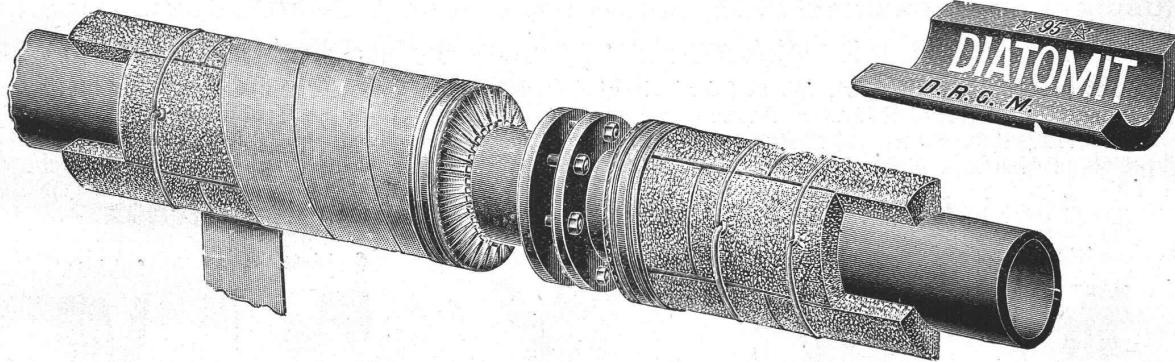
Feinlich fachgemäss Ausführung durch Spezialarbeiter. Eigenes Imprägnierungsverfahren.

Prospekte, Muster, Kostenvoranschläge gratis.

#### Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse, Basel.

Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

**WANNER & C<sup>E</sup>. HORGEN.** Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.  
**ISOLIERUNG** von Dampfkesseln, Dampf- und Wasserleitungen mit „Diatomit“ (gebrannte Kieselguhrsteine und Kieselguhrschenkel) Pat. No. 15717 Unerreicht für Ueberhitzer-Anlagen und Objekte mit hohem Dampfdruck. Ia. Asbest- und Korkkieselguhr-Isoliermassen, trocken, Korksteinschalen, Korksteine und Korksteinplatten.



## ISOLIERUNG

von: { Ammoniak-, Salzwasser- und Kohlensäure-Leitungen an Eis- und Kühl anlagen, Eis-Generatoren, Verdampfern, Luftkühlern, Bierpfannen und Wasser-Reservoirs, Kühl anlagen, Kühlräumen aller Art, Eiskellern und Eisschränken.

mit: „Reform“-Korksteinschalen, „Reform“-Korksteinen und „Reform“-Korksteinplatten.

Die neuen «Reform»-Korksteinfabrikate sind unter Vaku um und Druckdurch und durch imprägniert, daher unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.

Die «Reform»-Korksteinfabrikate übertreffen in jeder Beziehung alle ähnlichen Produkte.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Muster, Kostenberechnungen, Pläne und fachkundige Ratschläge gratis und prompt durch:

**WANNER & C<sup>E</sup>. HORGEN,**

General-Vertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig und Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

## Ca. 7 Juchart Bauland im Kreis II

in Wollishofen beim Schulhaus und Kirche gelegen (mit herrlicher Aussicht auf Stadt, See und Alpen) kommen am 6. Dezember a. c. im Gantlokal, 11 Grütlistrasse, Enge

### zur Versteigerung.

Für das ganze Terrain ist der Quartier-Bebauungs-Plan der Stadt Zürich schon festgesetzt. Amtliche Schätzung: Fr. 271 800.

## Gutehoffnungshütte,

**Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb**  
in Oberhausen 2 (Rheinland)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender, und Wagen aller Art, sowohl Speichenräder als auch gewalzte Scheibenräder aus bestem Siemens-Martin-Flusseisen für Wagen aller Art, für Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

**Achsen und Radreiten**  
**Radgerippe**  
**fertige Radsätze**

~~~~~ General-Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.** ~~~~

# PHOENIX

Akt.-Gesellschaft für Bergbau  
und Hüttenbetrieb \* \* \* \* \*

bei Ruhrort  
Laar am Rhein \*

Werke in: Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke;  
Kohlenzeche „Westende“ Meiderich; Eisenstein aus: Massau, Lothringen und Luxemburg.

Ausstellung Düsseldorf 1902, Goldene Medaille, Goldene Staatsmedaille.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, Schmiedeiserne Kugeln für Kugelmühlen.  
Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder aus Stahlformguss, Vollständige  
Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art wie Gittermaste für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweisste  
Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen für Kohlensäure u. andere flüssige u. hochgespannte Gase. Stahlgeschosse.

### Spezialität: Straßenbahn- und Eisenbahn-Oberbau.



Die bisherige beste Lösung der Stoßfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantiert dauernd stoßfreies Befahren. Weichen und Kreuzungen bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung und Entwässerung. Normale Verlaschung mit Blattstoß-Halbstoß bzw. Fusslaschen an allen Weichenstößen. Auflaufweichen zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, Lochpresse, Biegebügel..

Arbeiterzahl über 12 000.

Jährliche Stahlproduktion ca. 500 000 t.

## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

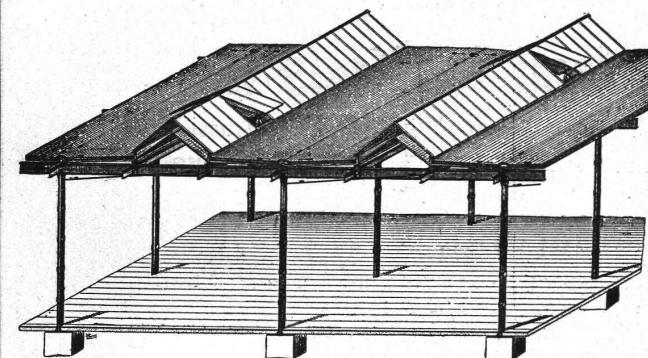
+ Patent Nr. 23428

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

Empfohlen als rationellstes System für Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Giessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc.

Vertretung und Ausführung:  
**E. Baumberger & Koch,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen- und Bodenbelags-Arbeiten  
**BASEL.**



Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
**RÜTI** (Zürich).

## Oestdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft, Köln,

Abteilung Steinbrüche Brohl a. Rhein,

liefert

**Ia Weiberner Tuffstein** in Rohblöcken, auf Diamantsägen geschnittenen Platten und fertigen Werkstückstücken, ferner

**Ia Cordeler Sandstein**, ebenfalls in Rohblöcken und fertigen Werkstücken, sowie Pflastersteine, Hand- und Maschinenkleinschlag, Splitt, Sand und Cementwaren jeder Art, ff. Tone. — Eigene Bahnanschlüsse in allen Brüchen.

General-Repräsentant f. d. Schweiz: **Th. Matthiessen, Regensberg** (Zürich).

## Schweiz. Akkumulatoren-Fabrik A.-G.

Marly-le-Grand.

Grossoberflächenplatten

(System Planté)

Stationäre und transportable

Batterien

für

Beleuchtungs-, Puffer- und  
Traktionszwecke,  
Zugbeleuchtungsbatterien.

Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.

Massen- u. perf. Gitterplatten

(System Faure)

Batterien für Messzwecke.

Laboratoriumsbatterien mit geringster Selbstentladung in Ruhe.

Batterien für medizin. Zwecke.

Telegraphen- u. Automobilzündungs-Zellen.

Batterien u. Elemente für alle Spezialzwecke.

Ingenieur-Bureau Basel, Jurastrasse 31.