

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 44

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: 18.02.2026

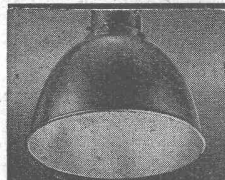
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

**Gelisebau
Industrieböden
Strassenbau**

MD

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG

WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**

HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

† Ernst Dübi 597*

Ueber Rückstoss - Triebwerke für Flugzeuge. Von A. von der Mühl . 598*

Horizontalbohrungen für Grundwasserfassungen. Von M. Wegenstein . 603*

Wettbewerb Dorfzentrum Rüschlikon 606*

MITTEILUNGEN:

Edertalsperre, Reparatur 609

Hotel-Keller in Cincinnati . . . 609

Elektr. Ausrüstung für Triebfahrzeuge 610

Persönliches 610

Kurs über Ausdruck und Verhandlung 610

Gummi für Stallböden 610

Druckleitungs-Probleme 610

Wasserkraftanlagen am Colorado-River 610

Kunstgewerbemuseum Zürich . . . 610

WETTBEWERBE:

Primarschulhaus Weinfelden . . . 610

VORTRAGSKALENDER 610

* Bilder



Der **AUSPA**-HOHL-DÜBEL Die **AUSSPARUNG** im BETON

mit **konischem** Loch, für Steinschrauben, Träger usw. in verschiedenen Grössen
Verlangen Sie Muster und Prospekte

Briefadresse: **AUSPA Wattwil/SG.**



NIVELLIERINSTRUMENT NI

Horizontalkreis 360° oder 400°

Durch seine einfache Handhabung, robuste Bauart, hohe Genauigkeit und sein leichtes Gewicht spart es Ihnen Zeit und Arbeit.

Höhenfehler auf 1 km	± 5 mm
Fernrohrvergrösserung	18×
Kürzeste Zielweite	1,60 m
Gewicht des Instrumentes	1 1/2 kg

Mit oder ohne Horizontalkreis sofort lieferbar

Verkaufs-A.-G.

Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG Telephone (071) 7 24 83

WILD
HEERBRUGG

Techn. Büro für

Heizung & Lüftung

Wirtschaftlichkeitsberechnungen
Projektprogramme & Vorprojekte
Kostenvoranschläge
Montagepläne & Materialauszug
Spezialität: Rohrbemessungsfragen
Gutachten, Beratungen

W. H. Suter Heizungs-Ing. S.T.V., H.T.V.

25jährige Erfahrung

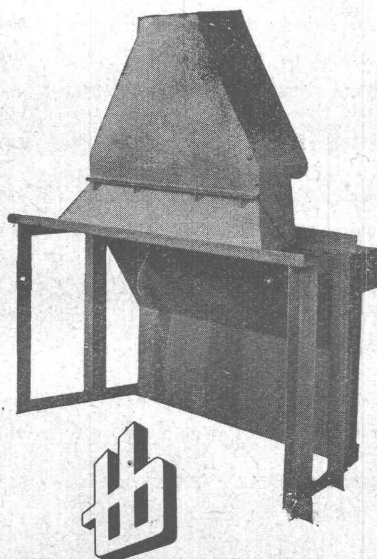
Guggachstrasse 45 Zürich 6-57 Tel. (051) 26 77 27

INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke
Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14 Paris-Milan

keller SIGFRIED CO



ZEIT IST GELD!

Exakte und rasche Ausführung von Cheminéeanlagen mit der

vorfabrizierten **Cheminée - Innenkonstruktion**

⊕ Patent angemeldet.

Ein Fortschritt im modernen Cheminée-bau

für den Ofenbauer
für den Architekten
für den Kunden

Die feste Umgrenzung des Mauerwerkes durch die 3teilige Innenkonstruktion erleichtert die Arbeit und verkürzt die Arbeitszeit, vermeidet Fehlkonstruktionen, gestattet freie, äussere Gestaltung der Cheminées, bietet Gewähr für leistungsfähigen und einwandfrei funktionierenden Betrieb der Cheminées.

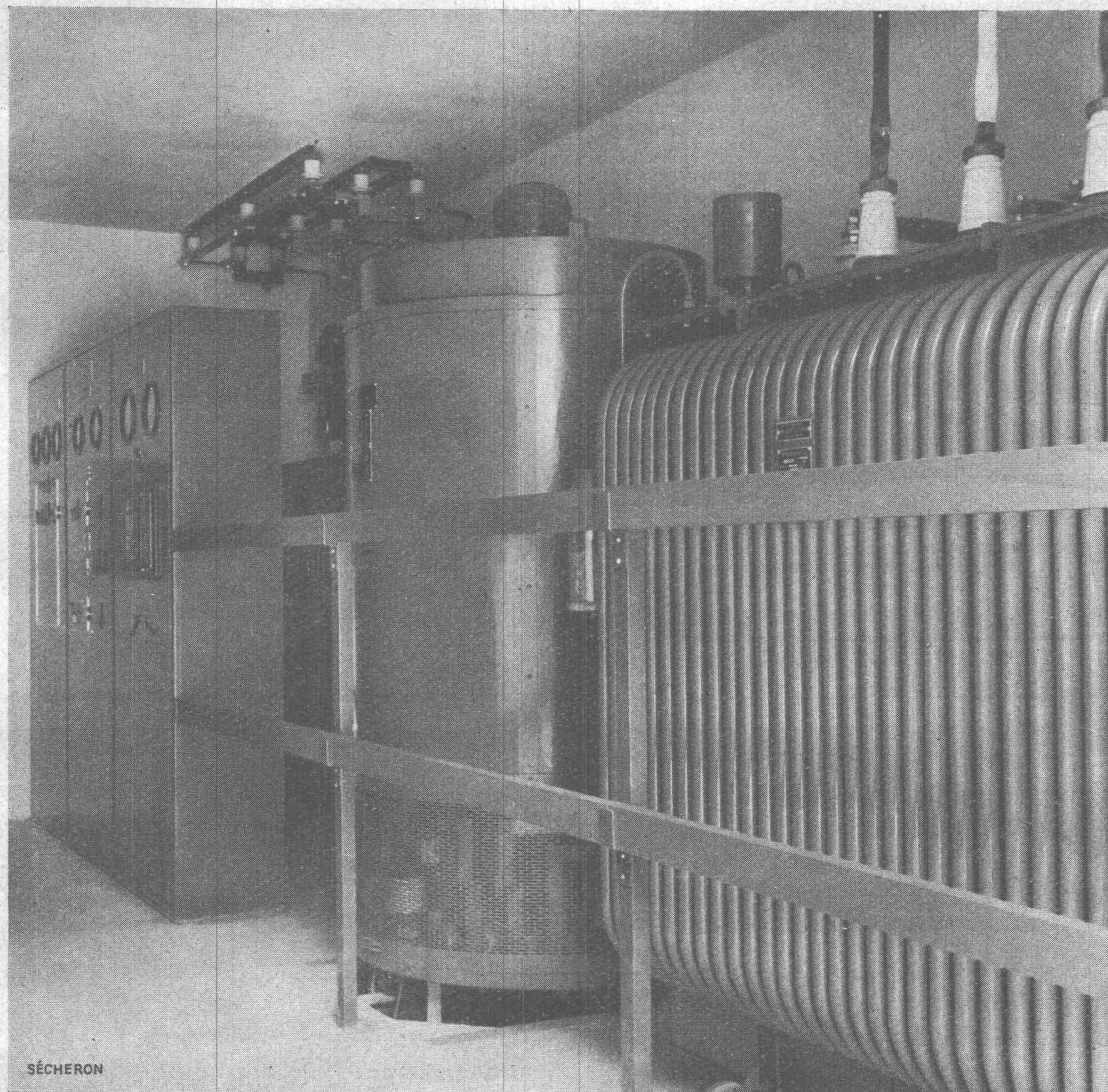
Zusammengebaute Einzelteile mit eingesetztem Luftheizkasten.

Bähler + Cie
BERN

Verlangen Sie unverbindlich
Prospekt und Preisliste!

Eisen-Guss-Eternit, Effingerstrasse 14, Telephone (031) 3 93 55.

SÉCHERON



SÉCHERON

Gleichrichter-Unterstation Thunplatz des E. W. Bern

Diese Anlage, mit einem pumpenlosen Quecksilberdampf-Gleichrichter für 1000 A, 850 V, ausgerüstet, dient der Speisung des Strassenbahnnetzes; sie wird automatisch durch Telefonmeldung ferngesteuert.

Elektrische Zugförderung
Pumpenlose Gleichrichter
Transformatoren

Strassenbahnen und Trolleybusse
Generatoren und Motoren
Selbsttätige Regler

Lichtbogen-Schweissung

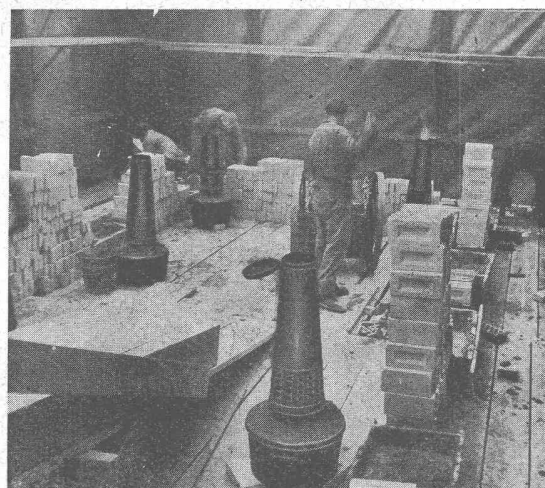
S. A. des Ateliers de Sécheron-Genf

BLECH- ARBEITEN



Boiler, Behälter, Einzelanfertigung od. als Serienfabrikat, autogen oder elektrisch geschweisst
Blecharbeiten jeder Art

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH



Kein Arbeitsunterbruch

trotz kaltem Wetter

dank der **Fire-box** der transportablen Ölheizung

Tausendfach bewährt

Referenzen durch

Intertherm A.-G. Zürich

COROMANT

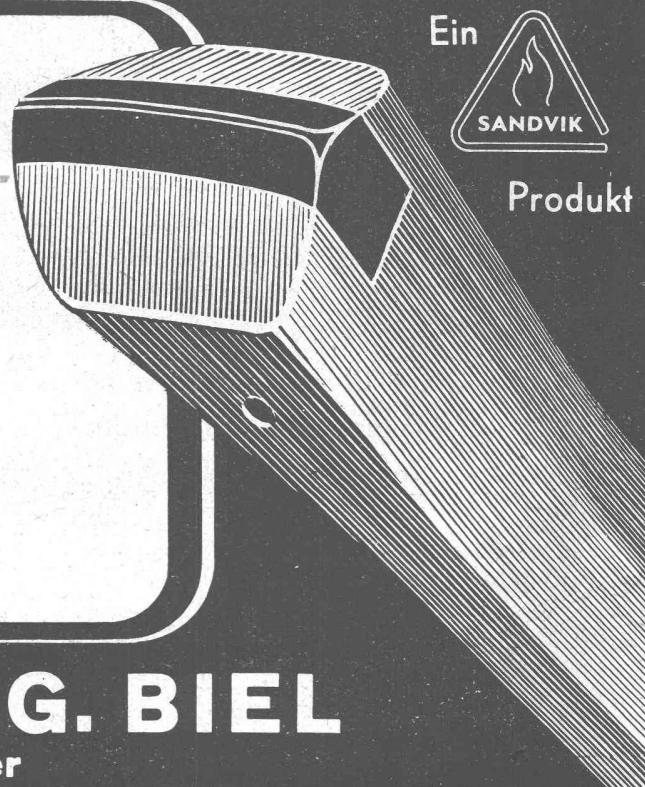
Der neue Felsbohrer
mit Hartmetallschneide

eine
Revolution

im Stollenbau!

Erstaunliche Leistungen!

Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,
sondern nur nachgeschliffen



Ein

SANDVIK

Produkt

NOTZ & CO. A.G. BIEL

Atlas-Bohrhämmer