

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 45 (1953)
Heft: 10

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: 25.01.2026

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

Walter J. Heller & Co.

Hoch- und Tiefbau

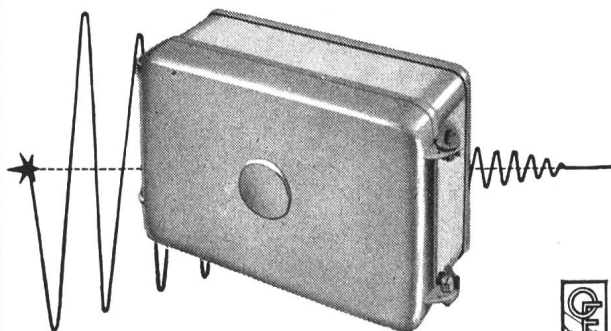
Bern



Schloßstraße 131
Tel. 5 11 12

SIPA
Panzer

der feuerfeste Gipsniederungs-Kasten



+ Gesetzlich geschützt +

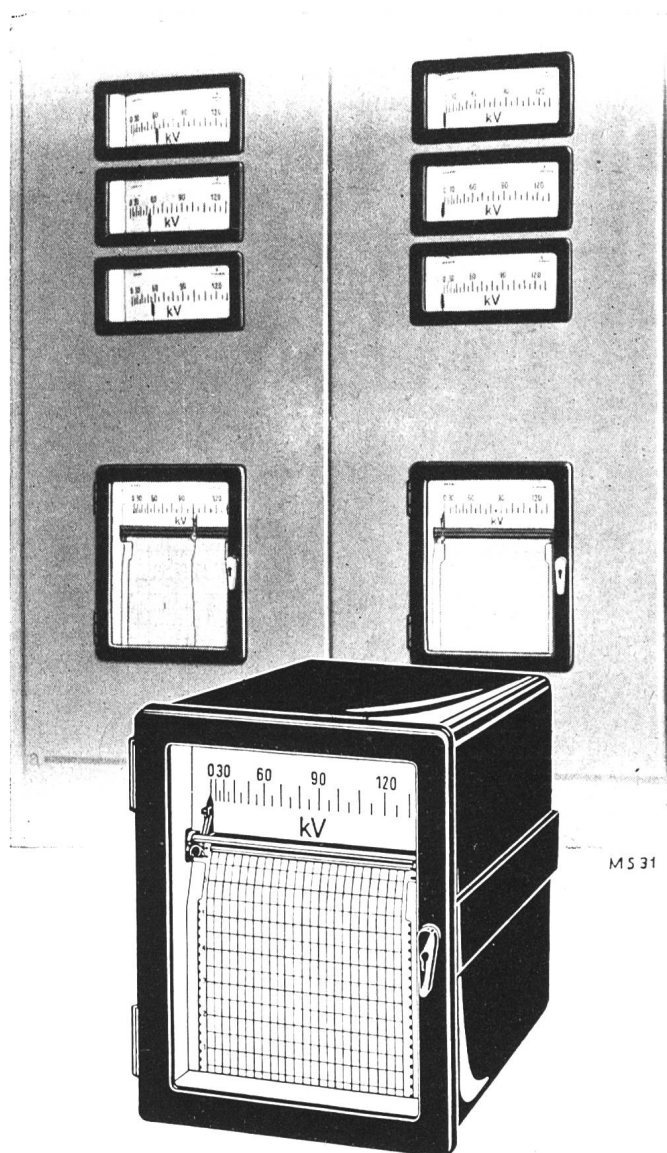
Spezialgips gepanzert	Innen und aussen
Innen und aussen	plombierbar
feuerfest	SEV-geprüft
Staubdicht	Glänzend begutachtet
Deckel links und rechts	Details
schwenkbar, abnehmbar	Prospekt Nr. 556

ELEKTROTECHNISCHE BEDARFSARTIKEL EN GROS

OTTO FISCHER AG. ZÜRICH 5

Postfach Zürich 23, Sihlquai 125 ☎ 051 / 42 33 11

SIEMENS
MESSTECHNIK



MS 31

Übersichtliche Gliederung

der Tafeln ist eine Hauptforderung beim Bau von Schaltwarten.

SIEMENS-TINTENSCHREIBER

lassen sich gut in Tafeln anordnen, weil sie raumsparend und formschön zugleich sind.

In verschiedenen Bauformen stehen sie als Ein- und Mehrbereichsschreiber zur Verfügung.

Drucksachen und ausführliche Angaben durch die Generalvertretung
SIEMENS ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG
ZÜRICH LAUSANNE

CO₂ Brandschutz
für Generatoren

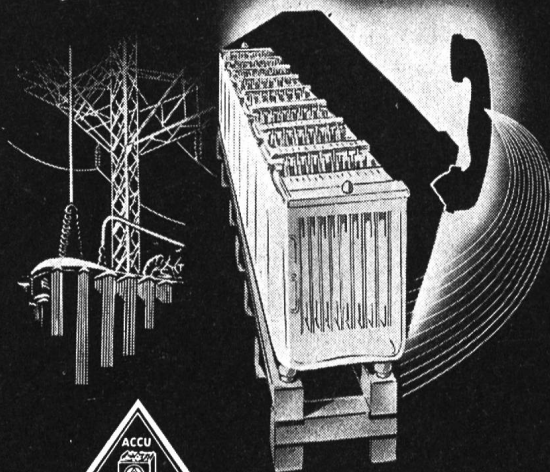
Raumlüftung
für Kraftwerke



SIFRAG

SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU
FREI AG, BERN, BASEL, LAUSANNE, ZÜRICH

Eine unserer Spezialitäten *Batterien!*
stationäre

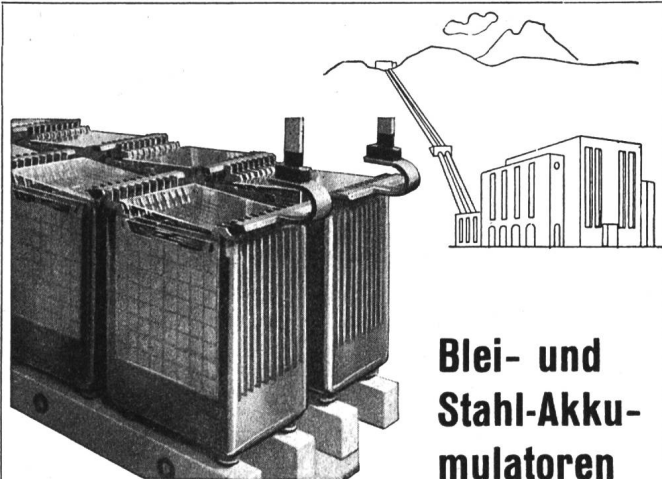


ELECTRONA S.A.

Accumulatorenfabrik

BOUDRY - NEUCHÂTEL

Telephon (038) 6 42 46



**Blei- und
Stahl-Akku-
mulatoren**

für

Bahnwagenbeleuchtung

Zugschlußblättern

Schienenstraktoren

Elektrokarren

Elektrische Schienen- und

Straßenfahrzeuge

Notstromgruppen

Kraftwerke

Telephonzentralen

Fernschalter-Antriebe

Signal-Anlagen

Starterbatterien

LECLANCHÉ S.A. YVERDON
Akkumulatorenfabrik

Mehr als 2 Milliarden Franken

beträgt die Bausumme der
in der Schweiz im Werden
begriffenen Wasserkraft-
werke. Durch Inserate in der
«Wasser- und Energiewirt-
schaft» dem offiziellen Or-
gan des Schweiz. Wasser-
wirtschaftsverbandes, errei-
chen Sie die Kreise, welche
die Bauaufträge zu verge-
ben haben.

Inseraten-Regie: **Guggenbühl & Huber Verlag**

Hirschengraben 20, Zürich

Ed. Züblin & Cie. AG

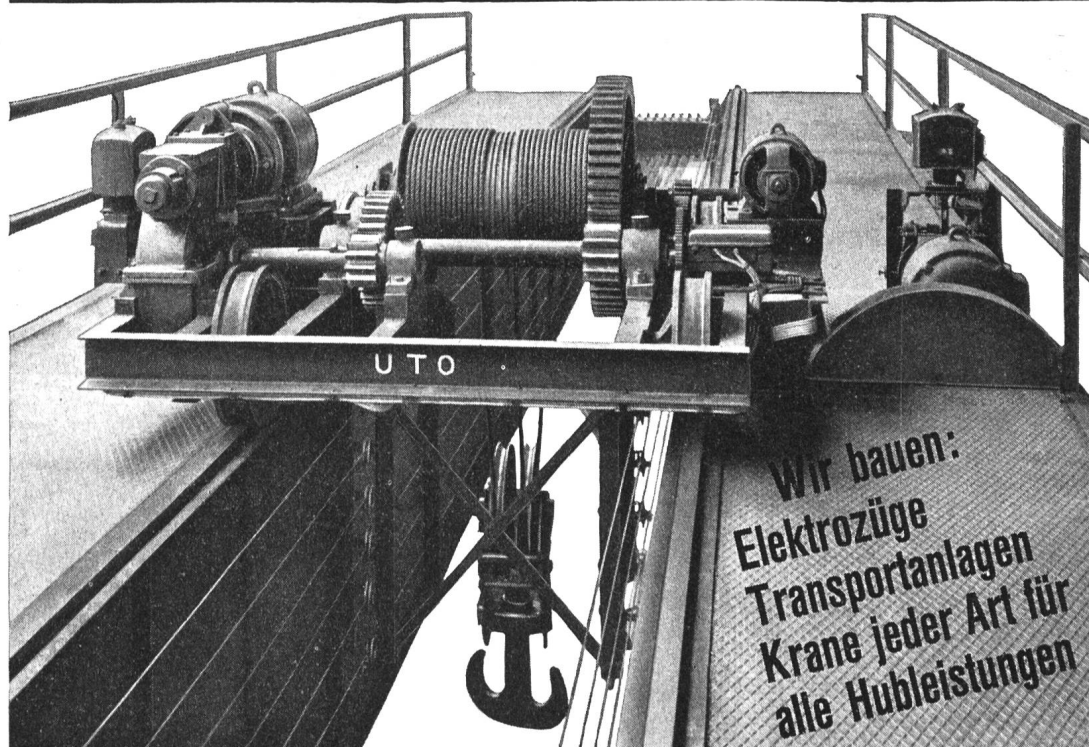
Basel / Zürich

Unternehmung für Hoch- und Tiefbau

Spezialgebiete :

Wasserbau
Silobau
Brücken
in Eisenbeton
und
vorgespanntem
Beton

UTO - Hebezeuge und Krane



Wir bauen:
Elektrozüge
Transportanlagen
Krane jeder Art für
alle Hubleistungen

leistungsfähig - wirtschaftlich



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

Neueste Veröffentlichungen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Die Speicherseen der Alpen

Von Obering. H. Link
Verbandschrift Nr. 31
August 1953

Die mit gefälligem Umschlag versehene Publikation auf Kunstdruckpapier umfaßt 60 Textseiten mit 60 Abbildungen, 10 ganzseitige aufschlußreiche Tabellen und zwei große Übersichtskarten. Sie stellt die erste Gesamtübersicht aller Speicherseen der Alpen dar und wird damit zu einem wertvollen Nachschlagewerk. Die Schrift behandelt in gedrängter Form rund 200 bestehende und 130 geplante Speicherseen der sechs verschiedenen Staaten der Alpen; alle diese Speicherseen sind in den Übersichtskarten eingetragen.

Preis Fr. 10.—.

Karte der Schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Hochspannungsleitungen

Ausgabe Januar 1953
(Ersetzt Ausgabe Juli 1943)

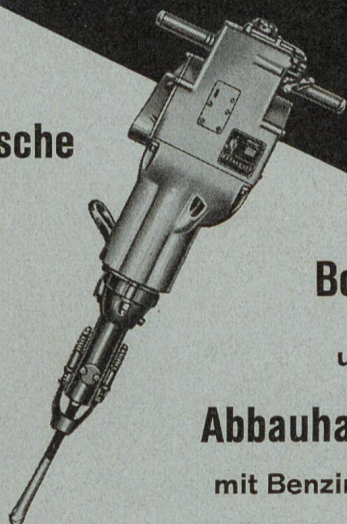
Herausgegeben vom Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband unter Mitwirkung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (Starkstrominspektorat). Ausgeführt in sechs Farben auf topographischer Unterlage; alle Angaben in deutscher, französischer und italienischer Sprache. — Maßstab: 1 : 200 000, Format 1,8 m × 1,2 m. Preis der Karte: mit Relief, auf starkem Papier Fr. 80.— (Mitglieder SWV Fr. 70.—) ohne Relief, auf starkem Papier (nur für Käufer der Reliefkarte) Fr. 20.—, Aufziehen auf Leinwand Fr. 20.—, mit Stäben Fr. 30.—.

Neuere Sonderdrucke aus «Wasser- und Energiewirtschaft»

- Das thermische Kraftwerk Beznau der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG** (Gasturbinenanlage von 40 000 kW). A. Engler, Ing., Baden. Nr. 9, 1947. Fr. 1.—
- Das Kraftwerk Luchsingen II der Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus.** Th. Frey, Zürich, und E. Schwammberger, Glarus. Nr. 10, 1949. Fr. 1.—
- Kraftwerke Valle di Lei-Hinterrhein.** Schweizerisches Konzessionsprojekt 1948/49, bearbeitet durch Motor-Columbus AG, Baden. Nr. 5, 1950. Fr. 1.—
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der Nordostschweiz. Kraftwerke.** Nr. 9, 1950. Fr. 1.—
- Die Wasserkraftanlagen des Töbtales.** Ing. W. Pfeiffer, Winterthur. Nr. 8, 1951. Fr. 1.—
- Die Rheinwasserstraße Basel—Bodensee. Ihre nationale und internationale Bedeutung.** Dr. H. Krucker, St. Gallen. Nr. 8, 1951. Fr. —.50
- Die Wasserkraftanlagen der Società Terni.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 9, 1951. Fr. 2.—
- Neuere hydrobiologische Forschungsergebnisse aus dem Gewässersystem Walensee-Linth-Zürichsee.** Dr. E. A. Thomas, Hydrobiologe am kant. Laboratorium, Zürich. Nr. 10, 1951. Fr. 2.—
- Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen.** Dr. M. de Quervain und Dr. Th. Zingg, Davos-Weißfluhjoch. Nr. 12, 1951. Fr. 2.—
- Studien-Reise nach Mittelitalien.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 3, 1952. Fr. 2.—
- Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A.** Communication de Ofinco, Genève. Nr. 3, 1952. Fr. 1.—
- Die bündnerische Wasserkraftnutzung.** Ing. G. A. Töndury, Nr. 5—7, 1952. Fr. 2.50
- Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich.** Obering. H. Bertschi.
- Das Juliawerk Marmorera der Stadt Zürich.** Beschreibung der Anlagen, Obering. W. Zingg. Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen, Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Der Bau des Staudammes Castiletto, Ing. M. Oswald. Nr. 5—7, 1952. Fr. 4.—
- Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen.** Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre im Kanton Graubünden.** Dr. Th. Zingg. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Areguard il lej da Segl — Um den Silsersee.** Dr. R. Ganzoni. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Die Wasserkraftnutzung Inn—Spöl und der schweizerische Nationalpark.** Arch. I. U. Kőnz. — **Rechtsfragen an Spöl und Inn.** Dr. iur. Richard Liver. Nr. 5—7, 1952. Fr. 1.20
- Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz.** J. C. Thams. Nr. 9, 1952. Fr. 1.50
- La crue de la Borgne le 4 août 1952.** Service fédéral des eaux, M. E. Walser, Ing. Nr. 9, 1952. Fr. 1.—
- Die Zürichseeregulierung.** Obering. H. Bertschi. Nr. 10—11, 1952. Fr. 2.50
- Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden.** Prof. Dr. Ing. C. Th. Kromer. Nr. 12, 1952. Fr. 2.—
- Amerikanischer Talsperrenbau.** Eindrücke von einer Studienreise in den Vereinigten Staaten von Amerika. A. Spaeni, dipl. Ing. Nr. 2 und 3, 1953. Fr. 2.50
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG.** Nr. 2, 1953. Fr. 1.—
- Die Wasserkraftnutzung im Kanton Tessin.** Ing. C. A. Giudici, Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Die Maggiakraftwerke.** Mitteilung der Maggia-Kraftwerke AG, Locarno. Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Baugrunduntersuchungen für den Erddamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera und weitere Bauvorhaben der Stadt Zürich im Oberhalbstein.** Dipl. Ing. Charles E. Blatter, Nr. 8—9, 1953. Fr. 1.50
- Die Bedeutung der österreichischen Wasserkräfte für Mitteleuropa.** Oberbaurat Dipl.-Ing. Dr. O. Vas, Wien. Nr. 7, 1953. Fr. 2.—
- Geologische Eigentümlichkeiten der Geschiebeherde des bündnerischen Rheingebietes.** Dr. Heinrich Jäckli, Geologe. Nr. 8—9, 1953. Fr. 2.—

PIONJÄR

Der
neue
schwedische



Bohr-
und
Abbauhammer
mit Benzinmotor

Ein neuer Helfer:

für schwierige Bohrprobleme beim Straßenbau, Fundamentbau, Kraftleitungsbau, für Kanalisationsarbeiten, Aufräumarbeiten usw.

Der PIONJÄR ist eine betriebssichere, leicht bedienbare und ökonomische Maschine. Sein geringes Gewicht von nur 39 kg gestattet das Arbeiten an schwer zugänglichen Baustellen.

Weitere Vorteile:

Einfache und rasche Umänderung des Bohrhammers in einen Abbauhammer auf dem Bauplatz. Arbeitet einwandfrei abwärts, horizontal und aufwärts. Rotiert und schlägt gleichzeitig. **Selbsttätiges Ausblasen des Bohrloches.**

Geringer Brennstoffverbrauch. — Minimale Betriebskosten. Überzeugende Leistungen dank raschem Bohrfortschritt — bis 30 cm/min, und großer Bohrtiefe — bis 4 m.



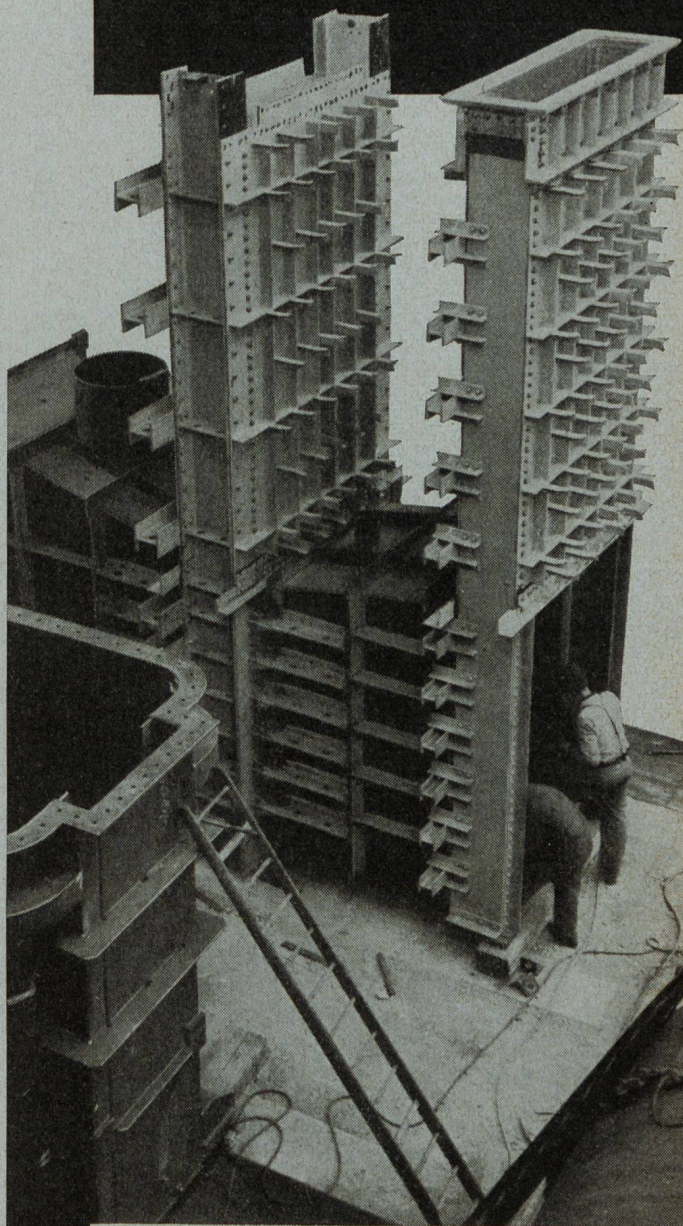
Müheloses Arbeiten mit dem PIONJÄR auf jeder Baustelle ohne Kompressor

Verlangen Sie Vorführung und Offerte
Generalvertretung für die Schweiz:

Robert Aebi & Cie AG Zürich
URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen in GENÈVE und ZÖLLIKOFEN

Blechpanzerungen für Kraftwerksbauten



Wartmann & Cie. AG.
Stahlbau / Kesselschmiede Brugg

fabrikationsprogramm

gleich- und Wechselstromzähler

tarifzähler - Kassierapparate

Registrierapparate « MAXIGRAPH »

Eichstationen - Eichzähler

tarifuhren und Zeitschalter

Meßwandler - Schaltapparate

Fernmessung - Fernzählung

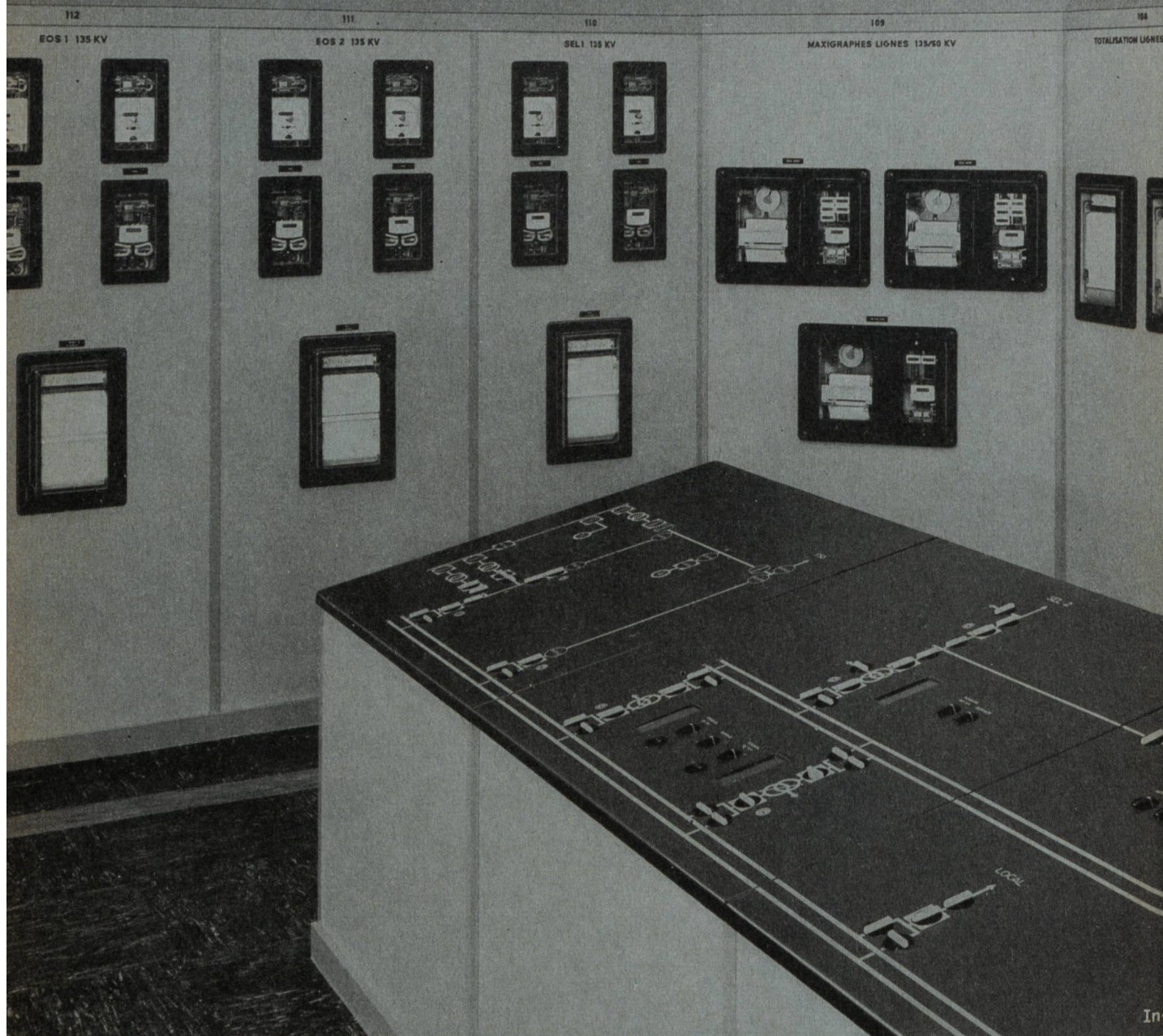
Fernsteuerung von elektrischen Netzen

Thermostate und Motorventile

Thermometer und Pyrometer

Anzeigeeinstrumente - Mengennmesser

Mehrfarbenpunktschreiber - Salinometer



LANDIS & GYR AG ZUG (SCHWEIZ)