**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 46 (1954)

**Heft:** 12

Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

#### 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. Voir Informations légales.

#### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 17.05.2025

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



## mit Brown Boveri Maschinen und Apparaten!

Für Hoch- und Niederdruckkraftwerke liefern wir Generatoren, Transformatoren, komplette Schaltanlagen und Kommandoräume, alle Regulier- und Schutzeinrichtungen, Fernmelde- und Fernregulieranlagen, Hochfrequenztelephonie-Verbindungen, Veloxkessel, Dampf- und Gasturbinen.

Einer der drei 49 500-kVA-Brown-Boveri-Dreiphasen-Vertikalgeneratoren, 100 U/min, 11 kV, 50 Hz, für das ägyptische Wasserkraftwerk Assuan am Nil. Rechts: Rotor einer der beiden 30 000-kVA-Horizontalgeneratoren, 514 U/min, 60 Hz, für die Zentrale Moyopampa, der Hidrandina S. A., Lima (Peru).



81069·VIII

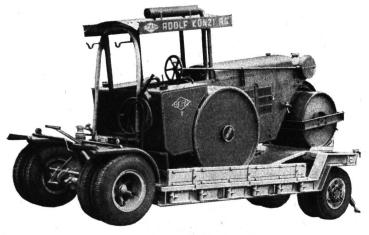
AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

# TIEFGANG-SCHWERTRANSPORT-ANHÄNGER

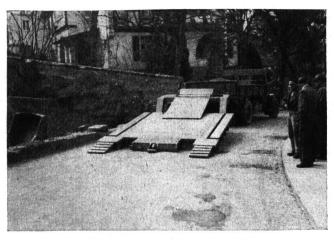
ф Pat. ф



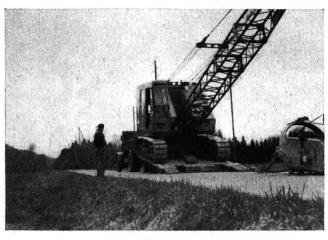
bis ca. 22 t Nutzlast



für Walzen-, Bagger-, Trax-, Schneefräsentransporte und für alle anderen Schwertransporte im Bau- und Transportgewerbe



Hinterachse wegnehmbar, Brücke absenkbar und hydraulisch hebbar. Anhänger in Bereitschaft zum Beladen mit Bagger



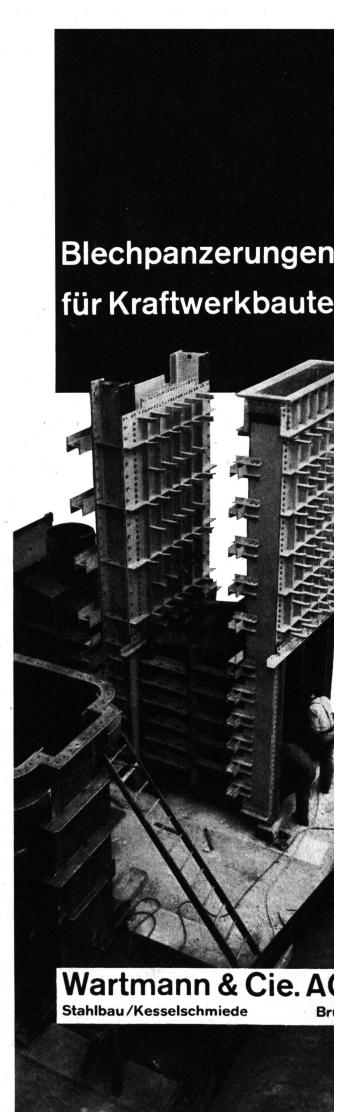
Abladen des Baggers auf der Baustelle, Brücke abgesenkt, Hinterachse ausgefahren

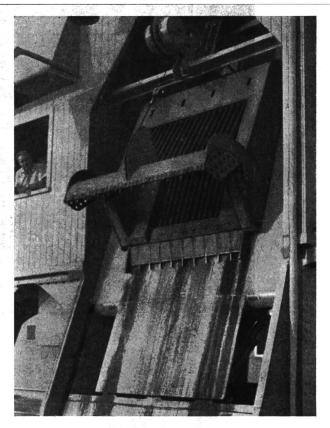
Verlangen Sie Prospekt

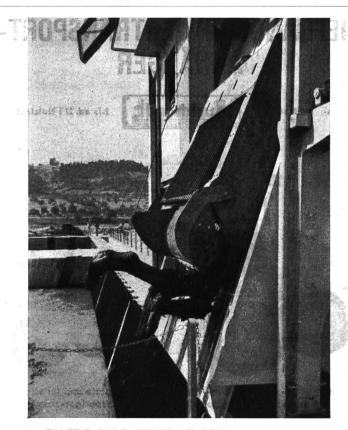
# **BURKHARDT & CIE., BURGDORF**

Kipper-, Anhänger- und Maschinenbau

Telephon (034) 2 23 67







Rechenreinigungsmaschine mit neuer patentierter Greiferharke ausgerüstet

Maschinenfabrik JONNERET AG, GENF

# RINGWAAGEN

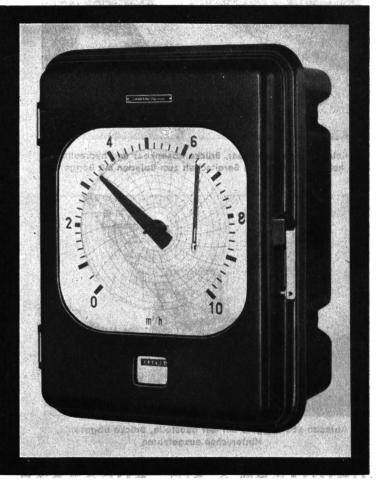
für Mengenmessung, Druckdifferenz- und Niveau-Messung, Mengenzählung und -registrierung,

### Sonderausführungen für

Dampfmengenmessung mit Druckund Temperaturkorrektur, Fern- und Summenmessung, Fernzählung und Fernregistrierung

# LANDIS & GYR AG. ZUG

In 2626



## Wasser- und Energiewirtschaft Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasser-Kraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschifffahrt. Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

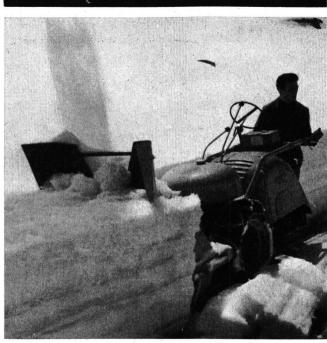
Redaktion: G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Generalsekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telephon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und Inseraten-Annahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telephon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft» Nr. VIII 8092 Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 24.—, 6 Monate Fr. 12.50; für das Ausland Fr. 4.— Portozuschlag pro Jahr. Einzelpreis des Heftes Fr. 3.— plus Porto. Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

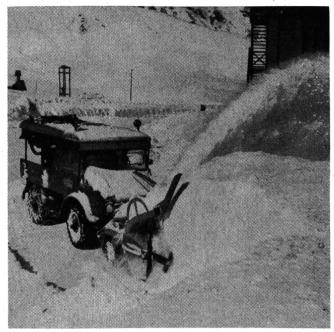
Dezember 1954 - 46. Jahrgang / Décembre 1954 - 46e année

Inhalt - Sommaire: Titelbild: Raureif im Oberengadin, Photo A. Steiner, St. Moritz — Ursachen und Bekämpfungsmöglichkeiten der zunehmenden Hochwassergefahr im Engadin — Die Hochwasser im st. gallischen Rheintal — Beitrag zur Theorie der Hochwasser — Nasser Sommer — Die Einweihung der Schiffschleuse Birsfelden — Compagnie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Compagnie vaudoise d'élecricité — Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1953 — Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1953 — Auszüge aus Geschäftsberichten — Literatur.



KLEINSCHNEESCHLEUDER SNOW-BOY

Verlangen Sie eine Demonstration der neuen Kleinschneeschleuder Snow-Boy 2005 mit einer Räumleistung von 120 t/h



ROLBA-UNIMOG SCHNEESCHLEUDER

die bewährte Maschine mittlerer Größe zur Offenhaltung von Zufahrtsstraßen, Öffnung von Wegen sowie zur Beseitigung von Randwällen

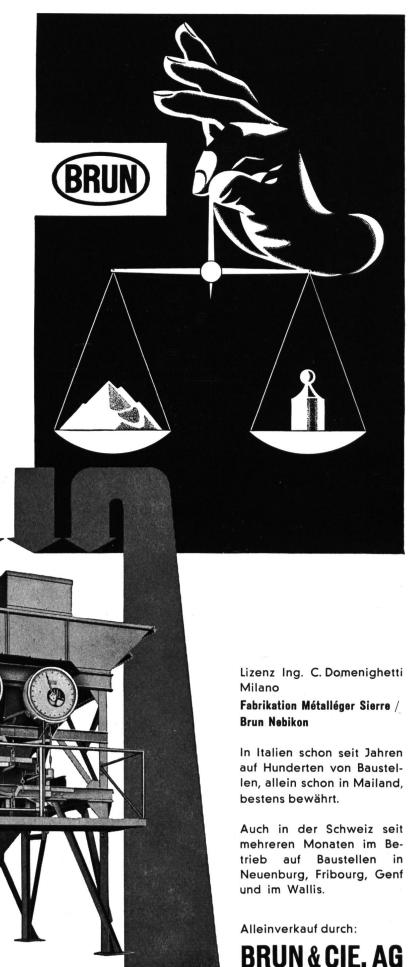


Den Anforderungen von Heute und erst recht denjenigen von Morgen wird nicht allein die zweckmäßige Vorratshaltung großer Mengen von Kies, Sand und Zement auf der Baustelle genügen. Die Kombination von Vorratshaltung mit gewichtsmäßiger Dosierung und Bedienung der gesamten Anlage durch einen einzigen Mann wird den Problemen gerecht.

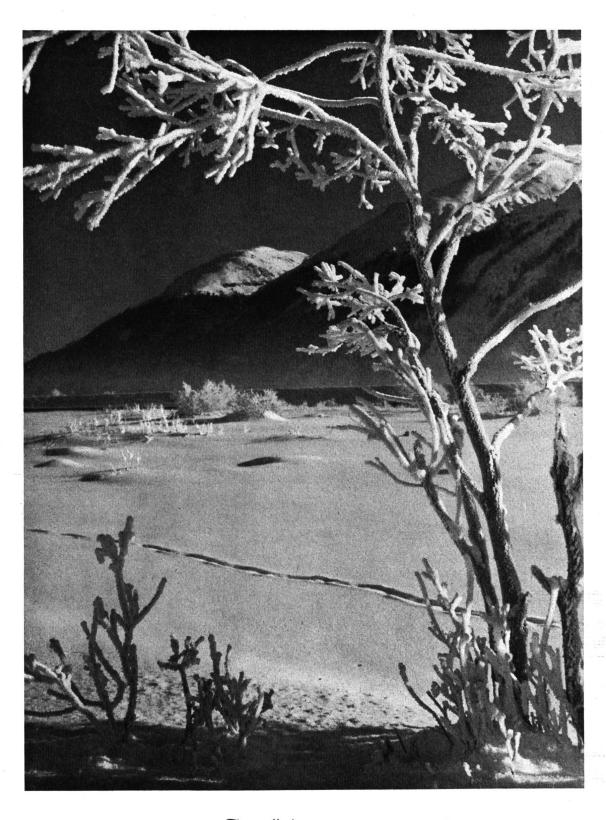
### Gewichtsdosierung

ist die Forderung der Zeit und bringt enorme Vorteile, die eine Anlage auf einer einzigen Großbaustelle schon bezahlt machen:

- Beträchtliche Einsparung an Arbeitszeit es fallen bis zu sechs Mann weg.
- Größere Betonproduktion innerhalb eines gleichen Zeitraumes und damit auch bessere Ausnützung der Bauplatzinstallation, da Leistungen bis zu 30 m³ h, gesteuert durch einen einzigen Mann.
- Silo aufteilbar bis zu vier Komponenten, rasche Montage, Transport auch auf Rädern als Anhänger.
- Einsparung an Zement.



NEBIKON LU, Tel. (062) 951 12



Frohe Weihnachten Gesegnetes 1955