

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 27 (1911)

Heft: 39

Artikel: Ellipsen- und Bogen-Konstruktionszirkel

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-580349>

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: 19.03.2025

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

Heinr. Hüni im Hof in Horgen

(Zürichsee)

Gerberei

+ Gegründet 1728 +

Riemenfabrik 3558 .

Alt bewährte
la Qualität

Treibriemen

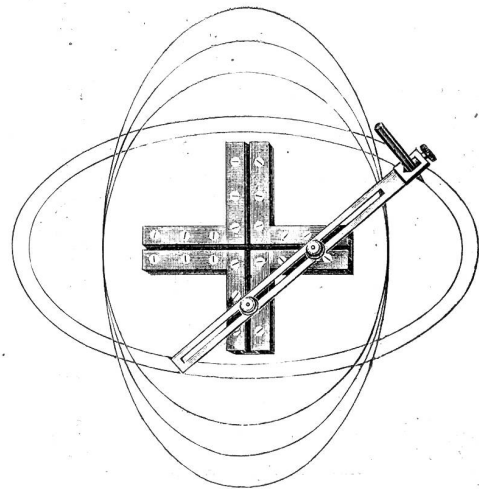
mit Eichen-
Grubengerbung

Einzige Gerberei mit Riemenfabrik in Horgen.

Der eine Artikel ist der Ellipsenzirkel, Modell Müller, fein poliert, Messing beschlagen in vier Größen (80—200 mm) in feinem Etui nach Zeichnung und findet hauptsächlich bei Technikern, Architekten, Zeichnern, Hochschulen zc. Verwendung.

Der andere Apparat ist der Bogenkonstruktionszirkel, Modell Müller, von 150 und 135 cm Länge, aus Hartholz konstruiert und dient hauptsächlich zum raschen Aufzeichnen von Korbbogen und zwar sowohl von normalen, als auch abnormalen. Speziell in Glasereien, Fensterfabriken, Zimmereien, Bau- und Möbelschreinereien, Baugeschäfte, Malerstukkateur- und Gipsergeschäfte wird dieser Apparat Eingang finden. Der Bogenkonstruktionszirkel hat kein Kreuz, wie der Ellipsenzirkel, sondern ein Arm fällt weg und hat diese Form \perp . Dafür ist aber der senkrechte Arm beweglich, was das Konstruieren von a b normalen Bogen gestattet.

Die Bedienung beider Apparate ist eine sehr einfache. Im Nu sind die beiden Stellschrauben auf den Kulminations- und den Endpunkt eingestellt und der Bogen kann mit einem Zuge absolut genau gezogen werden. Die Funktion ist, was Präzision und Raschheit anbetrifft, einfach verblüffend.



Beide Apparate sind erhältlich von F. Bender, Eisenwaren, Oberdorfstraße 9 und 10, Zürich I, woselbst auch Prospekte zur Verfügung stehen.

Wassermesser „System Andrae“

(Eingesandt.)

Um den Wasserverbrauch in den richtigen Grenzen zu halten und eine gerechte Verteilung der Anlagekosten herbeizuführen, findet die obligatorische Einführung der

Die Maßläufer werden von vielen Verwaltungen wegen ihrer Einfachheit und größeren Empfindlichkeit und nicht zuletzt wegen ihrer Billigkeit gegenüber den Trockenläufern bevorzugt.

Der Wassermesser „System Andrae“ ist mit einer Seitensienen-Regulierung und mit Vor- und Rückregistrierung versehen und zerfällt in vier Haupt-

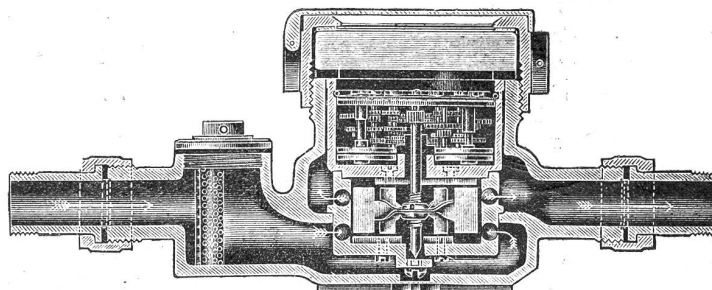


Fig. 1.

Wassermesser immer mehr und mehr Anklang und sind es hauptsächlich Flügelrad-Wassermesser, welche in Verwendung genommen werden. Letztere werden entweder als Maßläufer (Fig. 1) oder als Trockenläufer (Fig. 2) ausgeführt, und zwar in den Größen von 7 bis 250 mm Lichtweite.

teile: 1. Gehäuse, 2. Einsatz mit Flügelrad, 3. Zählwerk, 4. Verschluss.

Das Gehäuse ist aus bester Messingbronze hergestellt und hält einem Druck von mindestens 20 Atmosphären ohne jegliche Deformation stand.

Der an das Gehäuse angelegte, mit feingelochtem