

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 27 (1911)

Heft: 41

Rubrik: Verschiedenes

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: 22.01.2025

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

jahr ergeben, und die befürchten lassen, daß diese Preissteigerungen des Rundholzes wiederum den Gewinn beim Einschnitt eskomprieren, sodaß trotz höherer Verkaufspreise der geschnittenen Hölzer der Sägemüller in keinem Falle ein besseres Ergebnis als in diesem Jahre wird verzeichnen können.“

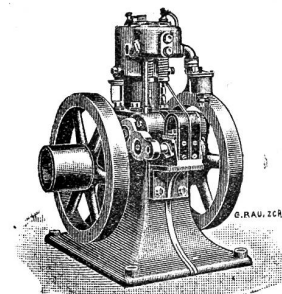
Verschiedenes.

Neue Werkzeuge für Rohrmontage. Einige neue praktische Werkzeuge für die Rohrmontage (Rohrinstallationen) bringt die Allg. Elektrizitätsges. Berlin auf den Markt, die unsere Leser sicher interessieren werden. Wir lassen daher nachstehend eine kurze diesbezügliche Beschreibung folgen.

Rohrsäge. Ein äußerst einfaches und billiges Werkzeug, ähnlich der bekannten Fuchschwanzsäge ohne Rücken mit feiner Zahnung. Das Schneiden des Rohres geschieht am zweckmäßigsten in einer hölzernen Schneidlade, die ebenfalls für einen niedrigen Preis geliefert wird.

Universal-Rohrbiegezange. Die Zange ist für Rohre von 7—16 mm lichten Durchmesser bestimmt. Sie besitzt eine feste und bewegliche Stala. Letztere befindet sich auf dem Zangenmesser. Durch Drehen einer angebrachten Schraube wird die Zange auf die gewünschte Rohrweite eingestellt. Zur Bestimmung des Krümmungsradius des Rohres dient eine seitliche Schraube, die zur Herstellung flacher Bogen gelockert, für scharfe Bogen angezogen wird. Ebenso verändert sich der Krümmungsradius mit den Abständen der einzelnen Einkerbungen. Werden diese letzteren dichter aneinander gedrückt, so wird die Rundung schärfer, sind sie weiter auseinander gerückt, so wird sie flacher. Des weiteren kann die Zange auch als Rohrabsteiner und Abmanteler benutzt werden. Das Rohr ist dann in beiden Fällen zwischen die Zangenschenkel, von welchen einer ein Schneidrädchen enthält, einzuklemmen und dann herumzudrehen. Zu tiefen Schnitt verhindert eine Stellschraube, durch die seitlichen Schrauben läßt sich der Schenkelabstand beim Abmanteln regeln.

Biegevorrichtung mit Backen und Rollen. Sie dient zum Biegen von Rohren mit gefalztem Metallmantel, und zwar für Rohre größeren Durchmessers, 21—26 mm im Lichten. Backen und Rollen sind austauschbar und werden je nach Bedarf eingesetzt.



E. B. Motoren

für Gas, Benzin, Petrol.

Rohöl-Motoren

Vollkommenster, einfachster und praktischer Motor der Gegenwart.

Absolut betriebssicher.
Keine Schnellläufer.

HP	3	4 1/2	5—6	8—12
Fr.	800.—	1180.—	1320.—	2500.—

300 Touren

Magnetzündung, Kugelregulator, autom Schmierung,
Vermietung von Motoren. Elektrische Lichtanlagen.

Kompl. Anlagen für 20—30 Lampen 35—40 Lampen
Fr. 430.— Fr. 600.—

Verlangen Sie Katalog B gratis. 1940/10

EMIL BOHNY, ZÜRICH I
Schweizergasse 20, nächst Hauptbahnhof.

E. Beck

Pieterlen bei Biel-Bienne

Telephon Telephon
Telegraphm-Adresse:

PAPPECK PIETERLEN.

Fabrik für

la. Holzzement Dachpappen
Isolirplatten Isolirteppiche
Korkplatten
und sämtliche **Theer- und Asphaltfabrikate**
Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität,
zu billigsten Preisen. 1084 u

Der Apparat besteht aus einem anschraubbaren Körper, dem sogenannten Gerüst, auf dem sich die Backen befinden, und einem daran befindlichen seitlichen Hebel, an dessen unterem beweglichen Teil die Rollen angebracht sind.

Rändelvorrichtung. Mit diesem neuen Rändeleisen gestaltet sich die Arbeit des Rändelns oder Abschneidens äußerst einfach. Die Rohrenden, die durch Muffen verbunden oder in Abzweigdosen, Bogen-, T- oder Winkelstücken usw. eingeführt werden sollen, sind auf ca. 10 mm vom Mantel zu befreien, wozu das Rändeleisen zu benutzen ist. Das Schneidrädchen wird an dem unteren Hebel zurückgezogen, man steckt das Rohr auf den für jeden Durchmesser austauschbaren Dorn, läßt dann den Hebel los und führt nun an einem oben angebrachten Griff das Werkzeug zwei- bis dreimal rings um das Rohr. Durch eine ferner angebrachte Flügelsschraube kann das Rädchen so eingestellt werden, daß es gerade nur den Blechmantel durchschneidet, dessen abgetrenntes Ende dann leicht mit einem Schraubenzieher zu entfernen ist.

Universal-Lochstanze. Sie wird in drei Größen geliefert. Die zwei kleineren Nummern sind zum Mitnehmen auf Montage geeignet, die große Nummer mehr für größere Betriebe. Mit ihnen können in imprägnierte Papierdosen mit und ohne Metallmantel Einführungs-löcher für Rohre bis 16 mm im Lichten leicht, sauber und schnell gestanzt werden. Der Vorteil der Apparate dürfte hauptsächlich darin liegen, daß die Dosen in unge-lochtem Zustande auf Montagen mitgeführt werden können, die dann an Ort und Stelle ganz nach Bedarf gelocht werden.

Mantellochschneider. Papier- und Tonacidosen mit fertig gebohrten Einführungs-löchern sind oft von einem geschlossenen Metallmantel umgeben, weil mitunter nur ein Teil der Oeffnungen gebraucht wird. Der Metallmantel muß dann mit einem Messer rings um das Loch ausgeschnitten werden, was gewöhnlich ein unsauberes Loch ergibt, wenn nicht gar das Blech einreißt. Der gefestlich geschützte Metallabschneider soll diesem Uebelstande abhelfen. Der Apparat hat für jede Lochweite leicht austauschbare Messer mit Schneiden von freis-förmigem Querschnitt, die in zwei scharfe Spitzen aus-laufen. Mit einer drehenden Bewegung der Hand ist das die Oeffnung verschließende Plättchen leicht und glatt aus dem Mantel herausgeschnitten. Mit den kegel-förmigen Ansätzen des Werkzeuges drückt man darauf den scharfen Teil des Bleches nach innen in das Loch.