

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	18 (1902)
Heft:	10
Rubrik:	Verschiedenes

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: 28.12.2025

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

Immer habe ich gesagt, in der Schweiz werde nur der Windmotor in seiner speziellen viel einfacheren Konstruktion zum Betrieb der Pumpe seine Zukunft haben und diesen durchaus selbstthätigen Diener habe ich mit qualitativem Erfolg in 8 Apparaten in der Schweiz montiert. Nebenbei muß aber gesagt werden, daß in Amerika kaum eine Farm existiert, wo nicht ein Kraftmotor die stabilen landwirtschaftlichen Maschinen betreibt, man weiß und will dort mit diesen Kindern umzugehen wissen. Wer die Anlage in Uffhusen sieht, wird staunen, daß man mit Wind das leisten konnte, Fachleute noch mehr als andere. Dieser Maschine war zu viel angehängt.

Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

Verbandswesen.

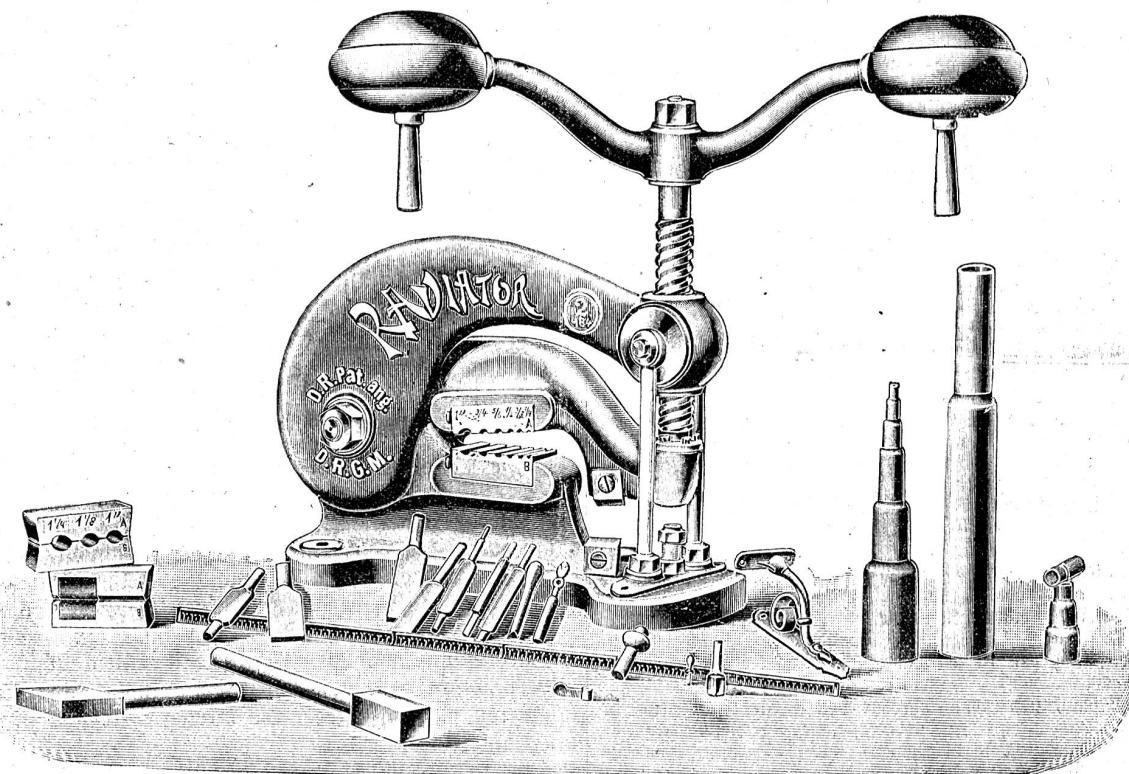
Genossenschaft der Calcium-Carbid-Konsumenten. Die Initianten schreiben: „Über 100 Besitzer von Acetylen-Anlagen mit einem jährlichen Konsum von etwa einer

Million Kilogramm Carbid haben ihre Zustimmung zur Gründung eines Verbandes erklärt; weitere Beiträge sind in sichere Aussicht gestellt.“ Nächsten Montag findet in Zürich eine Versammlung der Interessenten statt.

Verchiedenes.

Die beiden Röhrtollen den Albulatunnels (5,8 km) differieren beim Zusammentreffen nur um 7 cm in der Höhe, was als ein sehr befriedigendes Resultat bezeichnet werden darf.

Bezirksspitalbau Biel. Es wird die Leser gewiß interessieren, zu vernehmen, daß von den zu einem Neubau des Bezirkspitals benötigten Fr. 200,000 an freiwilligen Gaben bereits 192,000 Fr. beisammen sind, und der Rest wird sich gewiß noch finden lassen, so daß mit dem Neubau in der nächsten Zeit begonnen werden kann.



Gesenkpresse „Radiator“.

Die hier abgebildete Gesenkpresse bildet einen praktischen Ersatz für die Handgesenkshmiederei und den Zuschläger.

Mit dieser einfach zu handhabenden Presse können an allen vorkommenden Eisen runde, drei- und vierkantige, sowie poligonale Zapfen angelegt und Einkerbungen, Fassonierungen, Lappen u. s. w. in einer Hitze auf $\frac{1}{10}$ mm Genauigkeit hergestellt werden. Ebenso kann man mit dem Radiator Siede-, Gas-, Wasserleitungs- u. s. w. Rohre bis zu den dünnsten Wandstärken in beliebigen Absätzen einziehen oder konisch verjüngen. Die prinzipielle Einrichtung dieser Vorrichtung und deren Gebrauch lassen sich ohne weiters der beigegebenen Abbildung entnehmen.

Mit derselben kann man sehr leicht jedes Rund-, Flach- oder vierkantigen Eisen ansetzen, austrecken, mit Lappen versehen und zugleich sauber abplatten. Für viele Zwecke wird dadurch eine Nachbearbeitung erspart

oder, wenn eine solche gefordert wird, auf ein Minimum beschränkt.

Das Abbrechen der Gesenkzapfen und der Gesenkhammerstiele fällt bei dieser Presse, bei welcher man vom Zuschläger völlig unabhängig ist, ganz weg.

Der Radiator steht mit ein paar Bäcken sofort zum Ansetzen von Zapfen in zwölf verschiedenen Stärken von $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{4}$ " bereit, so daß das eventuell gewünschte Gewinde auf den fertigen Zapfen angeschnitten werden kann.

Auch ist ein Schrotmeisel zum Warmabhauen angebracht und kann die Presse auch mit Drahtabschneider bis zu 20 mm, Eisenabschneider bis zu 12 mm Stärke ausgestattet werden. Für kleinere Blechartikel kann der Radiator auch als Kalt presse und als Biegemaschine Verwendung finden.

Diese neue gesetzlich geschützte Gesenk presse wird von der Firma Fr. d. Böhmer, Maschinenfabrik, in Nürnberg-Doos erzeugt.