**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 28 (1912)

**Heft:** 48

**Artikel:** Motoren für das Baugewerbe

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-580567

## 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

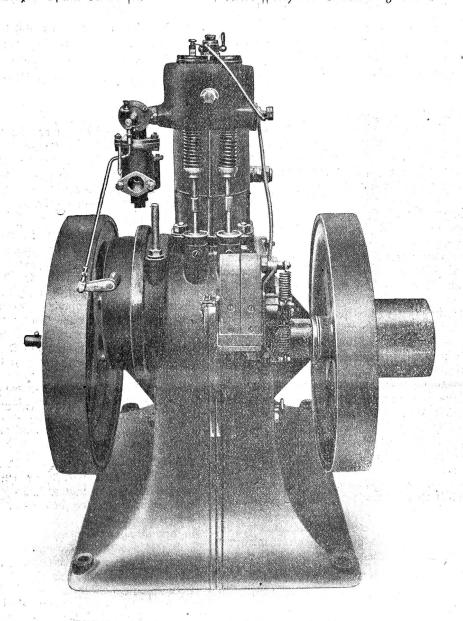
## Terms of use

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: 27.10.2025** 

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

evangelische Kirchgemeindeversammlung von Netstal genehmigte das vom Kirchenrat zur Bornahme verschiedener Reparaturen und Neueinrichtungen in der Kirche gestellte Kreditbegehren von 6800 Franken. Das Innere der Kirche wird neu geweißelt, die Orgel erhält den elektrischen Antrieb und die Kirche elektrische Beleuchtung. Ebenso werden auf der Borderseite zwei weiter bemalte Fenster eingesetzt. Das eine dieser zwei Fenster ist ein Bermächtnis von Frau Major Spälti-Elmer sel, und heute stehen bereits sechs Häuser im Rohbau da. Das denkwürdige Ereignis wurde am Samstag abend mit einem bescheidenen Aufrichte-Fest im Restaurant zur Post gebührend geselert. Der Präsident der Gartenstadtbaugenossenschaft, Karl Gygax, hielt die Begrüßungsrede. Das Wort ergriffen noch im Laufe des Abends die Vorstandsmitglieder W. Mühlethaler und Nationalrat Dr. Chr. Rothenberger. Letzterer gab seiner Freude über die pielversprechende Entwicklung der Gartenstadt Ausdruck



E. B. = Motor 5 HP.

Holztransportanlage in Näfels (Glarus). (Korr.) Herr Kantonsförster Dertli in Glarus hat die Pläne für das ausgestectte Tracee einer Holztransportanlage vom Oberseetal ins Tal herunter ausgearbeitet. Das kantonale Forstamt wird auch ersucht, die notwendigen Aufnahmen für ein Straßenprojekt nach dem Oberseetal zu machen. Es sollen dann die beiden Projekte für die Gemeinde untersucht, und sobald das nötige Material gesammelt ist, der Gemeindeversammlung unterbreitet werden.

Gartenstadt Reu-Münchenstein (Baselland). Die Gartenstadtbaugenoffenschaft Basel und Umgebung hat einen schönen Ersolg zu verzeichnen. Letztes Jahr ist die Genoffenschaft gegründet worden, noch im gleichen Jahre wurde mit dem Bau des ersten Häuserblockes begonnen

und erinnerte daran, daß dieser Erfolg in erster Linie der unermüdlichen Tätigkeit von Herrn Architekt Emil Dettwiler, dem Schöpfer des Projektes, zu verdanken sei. Bei anregender Unterhaltung nahm der Abend des ersten Aufrichte-Festes einen prächtigen Berlauf.

## Motoren für das Baugewerbe.

(Eingefandt).

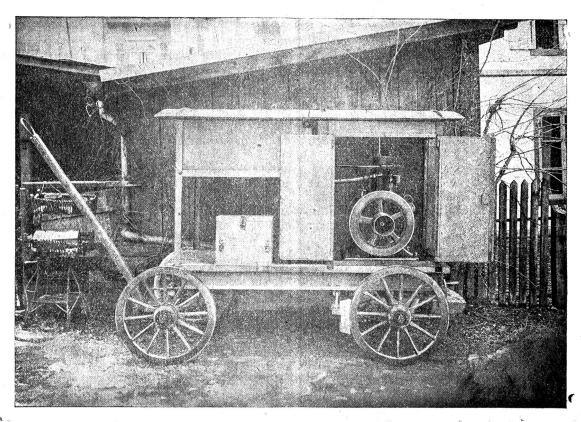
Die Firma Emil Böhny, Löwenstraße 39, Zürich, bringt unter ihren bekannten E. B.-Motoren eine neue Type auf den Markt. Es ist dies ein besonders sur bas Baugewerbe geeigneter Motor, wie alle E. B.-Motore bekannt einfacher Konstruktion, äußerst kräftiger Bauart und präziser Arbeitsausführung. Dieses neue Modell leistet effektiv 8 PS, kann also zum Antrieb von schwersten Maschinen, wie auch zum Ausziehen verwendet werden. Der verhältnismäßig billige Preis des Motors ermöglicht jedem Gewerbetreibenden die Anschaffung eines solchen.

Die bereits bekannten 4 und 5 PS E. B.-Motore, wie auch dieses neue Modell vereinigen in ganz bestonderem Maße die guten Eigenschaften der schweren älteren Motore mit dem billigen Preise der modernen Klein-Motoren, ohne jedoch die Nachteile der letzteren

Tätigkeit sozusagen keine Wartung verlangen und dank ihrer einsachen Behandlung auch ungeschultem Personal überlassen werden können.

Stehend gebaut, erfordert der E. B.-Motor nur wenig Raum zur Aufstellung und ein sehr kleines billiges Fundament. Durch sein verhältnismäßig geringes Gewicht ist er leicht transportabel und kann somit zu allen Arbeiten verwendet werden.

Diese Eigenschaften ermöglichen auch die einfache Montierung auf einen Wagen, der Motor kann dann bequem zu jeder Arbeitsstätte geführt werden. Dadurch wird seine praktische vielseitige Verwendbarkeit geradezu



Fahrbare Unlage, mit aufmontiertem Bafferbehalter.

zu besitzen. Der E. B.-Motor ist mit größter Sorgsalt und aus nur hochwertigem Material hergestellt, wodurch für dauernde gute Leistungen, minimste Abnügung und absolute Betriebssicherheit alle Gewähr geboten ist.

Der Motor selbst arbeitet im Biertakt, seine Tourenzahl ist eine mäßige, sie liegt zwischen 300—450 Umprehungen per Minute. Der Magnetapparat Bosch bietet gegensüber der veralteten Glührohrzündung große Borteile und garantiert einen sicheren und störungslosen Betrieb. Der äußerst sein auf die Gaszusuhr wirkende Regulator gewährleistet nicht nur einen gleichmäßig ruhigen Gang, sondern auch geringen Brennstossverbrauch. Hervorzuheben ist auch der äußerst hohe Gleichsörmigkeitsgrad des Motors, dadurch wird seine absolute Zuverlässigkeit vollkommen und eignet sich dann auch wie kein zweiter als Antriedskraft für Dynamomaschinen zur Erzeugung von elektrischem Licht.

Die E. B.-Motore dienen durch ihre einfache, fräftige Konstruktion jedem Betrieb, da dieselben während ihrer

unbegrenzt und der Motor selbstiseinem Besitzer zum leistungsfähigsten unentbehrlichen Arbeiter. Dies ist geradezu heute für jeden Gewerbetreibenden von unschätzbarem Nutzen. Im Besitze dieser stets betriebsbereiten, nie versagenden Arbeitstraft ist der mit Vorteil arbeitende Baumeister stets in der Lage, allen modernen Anforderungen Schritt zu halten.

Die gleiche Firma bringt komplette Gruppen zur Erzeugung von elektrischem Licht, bestehend aus Dynamomaschine, Nebenschlußregulator, Schalttafel mit allen nötigen Apparaten aufmontiert, und Akkumulatorenbatterie für Spannungen von 25 bis 110 Volt in einer äußerst praktischen und einsachen Zusammenstellung auf den Markt.

Interessenten steht die Firma gerne mit jeder wünschbaren Auskunft zu Diensten.

GEWERREFILEFUR