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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 22 (1906)

**Heft:** 34

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: 21.07.2025** 

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

## Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe

Hochfeine Ausführung!

"EXCELSIOR"

Vollkommenste Konstruktion!

mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

Werkzeuge für jeden Bedarf:

S CONS

## Werkzeuge für jeden Bedarf:

**\$**piralbohrer

Bohrfutter Reibahlen

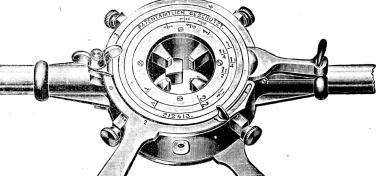
Gewindebohrer

Komplette

Schneidzeuge

Schraubstöcke

montage-Werkbank ...Pionier"



Bohimaschinen jeder Art

Blechscheren

**C**odstanzen

**P**rofileisenscheren

Drehbänke jeder Art

S dmirgelschleifmaschinen

**F**eldschmieden

Uentilatoren etc. allererster Provenienz.

3 06

Rob. Jacob & Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.

Jonaforrektion und Jonabriike in Jona (St. Gallen). Giferne Brücke an Gifenwerk A. G. Boßhard & Cie., Näfels; Jonakorrektion an Kaspar Leuzinger, Glarus. Bauleitung: Jingr. Altwegg.

Alfred Anglin, Schreinermeister, Basel. Boden und Wandbeläge des Badezimmers aus "Doloment", eidg. Patent Nr. 33,307, der Firma Jacob Tschopp & G. Merz, Basel.

L. Brodtbed, Malermeister, Lieftal. Küchen- und Korridorböden aus "Doloment" der Firma Jacob Tschopp & G. Merz, Basel.

**Wohnhansnenban des Hrn. Prof. Dr. Aradosfer in Frauenfeld.** Warmwasserheizung an Lenz & Cie., Zentralheizungen, Basel.

**Basserversorgung Veltheim (Aargan).** Sämtliche Arbeiten und Lieferungen an Alb. Rohrer, Ingenieur, Winterthur. Bauleitung: Ingenieurbureau M. Keller-Merz in Baden.

Bafferversorgung Münfterlingen. Erweiterungs- und Abanderungsarbeiten am Rohrnet an Karl Frei & Co. in Rorschach.

# Verschiedenes.

Sanitäre Ginrichtungen und ärztliche Erfahrungen beim Ban des Simplontunnels. Unter diesem Titel hat Herr Daniel Pometta, Spitalarzt der Simplon-Unternehmung in Brig, eine überaus gehaltreiche und versdienstvolle Arbeit veröffentlicht, die der medizinischen Fakultät der Universität Lausanne als Inaugural-Differstation eingereicht und von ihr angenommen wurde.

Bir beschränken uns für einmal auf diesen Hinweis und fügen nur aus dem Schlußwort des Versassers noch folgende, speziell für bernische Staatse, Bezirkse und Gemeindebehörden im Hindlick auf die Arbeiten am Lötschberg wichtige und zeitgemäße Bemerkungen bei: "Benn auch hier außerordentlich viel zur Sicherung der Gesundheit der Arbeiter getan wurde und sowohl in der Berteilung der Arbeit, wie auch in der Anlage sanitärer Anstalten die Unternehmung alles, was dis jest in dieser Beziehung geleistet wurde, übertrossen hat, so zwingt mich doch die hier gemachte Ersahrung zur Aufstellung einiger Thesen allgemeiner Natur, die ich für zufünstige große Unternehemungen sir notwendig halte: 1. Die Behörden einer Ortschaft, wo derartige Unternehmungen außgessicht werden, sollten schon der Arbeit geselliche Vorschriften über den Bau der Arbeiterbaracken

erlaffen. 2. Keine Baracke dart bewohnt werden, bevor die Untersuchung ergeben hat, daß dieselbe in hygienischer Beziehung als zulässig erklärt werden kann. Dabei sollen die Abtritteinrichtungen besonders berücksigt werden. 3. Die Entleerung der Abtritte soll polizeislichen Vorschriften unterstehen. 4. Kontrolle, ob die Jahl der Pensionäre in den Pensionen nicht diesenige der Vetten übersteigt, damit seder Arbeiter sein eigenes Schlaslager haben kann. 5. Einwandsfreies Trinkwasser. 6. Deffentliche Waschhäuser. 7. Beschränkung der Jahl der Virtlichaften. 8. Einrichtung von Versammlungsstofalen für die Arbeiter zur Unterhaltung, zum Lesen um., ohne Trinkgelegenheit. 9. Anzeige, eventuell Spitalausenthalt, aller siederhaften oder insektiösen Erstrankungen. 10. Instrmerie für kranke Frauen und für Geburten.

"Neben diesen Bestimmungen allgemeiner Natur müssen natürlich die besondern, durch die Art der Arbeit selber bedingten Einrichtungen eingeführt werden und zwar sollen dieselben schon mit der Projektausstellung in Aussicht genommen werden. — Da neben solch großen Unternehmungen stets kleinere entstehen, sollte man nicht unterlassen, die Lage der Arbeiter bei Kranksheitssällen auch diesen gegenüber sestzustellen."

Schweizer. Antomobilfabrik in Rheineck. Den "Basl. Nachrichten" wird geschrieben:

Bas zielbewußte Initiative vermag und wie sie auf die Gestaltung der Erwerbsverhältnisse eines ganzen Landstriches in kurzer Zeit bestimmenden Einsluß gewinnen kann, dasür liesert unsere Ostmark ein lehrreiches Beispiel. Bor wenig mehr als Jahresfrist betrieben die Herren Dusour in Rheineck, Schmidheiny in Heerbrugg und Stoffel in Arbon die Gründung einer Gesellschaft zu gemeinsamem Bezuge von elektrischer Energie, und heute erstreckt sich das Netz der Unternehmung bereits von Rheineck dis in den unteren Thurgau. Bon der gleichen Seite ging die Anregung aus zu dem diesen Sommer beschlossenen Bau einer großen Zementsabrik in Rüthi. Und heute treten die Herren mit dem weitzaussschauenden Projekte der Gründung einer Automobils

fabrif auf den Plan. Wenn auch das Etablissement dem Alter nach nicht das erste dieser Art in der Schweiz sein wird, so soll es doch bald der Bedeutung nach das erste werden. Die Gründer haben sich die beste schweiz. Lizenz, die einen internationalen Ruf genießende Marke Saurer zu sichern gewußt und werden im Falle sein, gleich zu Beginn mit einem erprobten Fabrisat auf den Weltmarkt zu treten. Die Fabris wird in Rheineck erstellt werden und sich zunächst mit dem Bau von Tourenwagen, Omnibussen und Lastwagen besassen; später soll die Fabrisation von Schiffsmotoren dazu kommen. Zur Einbeziehung der letzteren Spezialität in den Geschäftsstreis ermuntert der Umstand, daß sich in Rheineck unschwer ein Hasen anlegen ließe. Der Ort ist auch sonst geschickt gewählt. Er siegt in einer jener Gegenden, von denen Bundesrat Forrer einmal erklärt hat, jeder zweite Mann darin sei ein geborener Wechaniser.

Bur Errichtung und zum Betrieb der Fabrif hat sich am 3. ds. eine Aktiengesellschaft konstituiert mit einem Grundkapital von 2 Millionen Franken; auf 1 Million ist die Anlage mit der maschinellen Einrichtung devisiert, eine Million bleibt frei für den Betrieb. Dieses Kapital korrespondiert mit einer Jahresproduktion von 300 Chassis und einer Arbeiterzahl von 300 Mann. In den Berwaltungsrat wurden gewählt die Herren: Anton Dusour in Rheineck, Präsident; Jak. Schmidheiny, Ingenieur, in Heerbrugg (Vizepräsident); Adolf Stoffel in Arbon,

Adolf Saurer in Arbon, Heinrich Spoerrn = Jacob in Flums und Alfred Stoffel in Arbon.

Schwyzerisches kantonales Wasserrechtsgeset. In der Kantonsratssitzung vom 16. Februar 1906 wurde der Regierungsrat eingeladen, die Frage zu prüsen, ob nicht ein kantonales Wasserrechtsgesetzu erlassen, eine Das Baudepartement legte sodann einen Entwurf eines zu erlassenden Wasserrechtsgesetzt dem Kantonsrat in der Sitzung vom 25. Juni vor. Dieser Entwurf wurde zur Beratung an eine Kommission gewiesen, bestehend aus sämtlichen Mitgliedern des Regierungsrates und zehn Mitgliedern des Kantonsrates. Um 10. November hielt nun diese Kommission ihre Beratung.

Nach dem Entwurf sind als öffentliche Gewässer auszusafsen: die Muota, die Steiner-Na, Arther-Na, die Sihl, Wäggitaler-Na. Die Konzession soll der Kantonstat erteilen können. Die Konzessionsgebühren sollen dem Kanton zu ½ und den Bezirken zu ¾ zusallen. Ferner sollen in einem zu erlassenden Wasserrechtsgeset die Rechte der Useranstößer, der Userschutzsstlichtigen und der Inhaber schon bestehender Wasserwerke seitzestellt werden. Ebenso soll der Modus bestimmt werden dei privatrechtlichen Einsprachen gegen die Erteilung von neuen Wasserrechtskozessionen. Auch soll die Revision von § 13 der kantonalen Bersassung an die Hand genommen werden im Sinne der Ausdehnung des Expropriationsrechtes. Der Bezirk Schwyz bezieht gegen

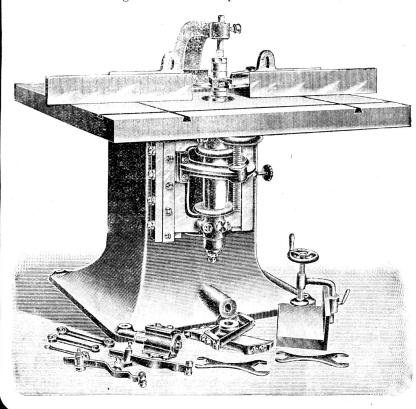
# Sägerei- und Holzbearbeitungsmaschinen

# Maschinen-Fabrik Landquart.

Gebrüder Wälchli & Co.

681 06

Telegramm- und Telephon-Adresse: Maschinenfabrik Landquart. =



Besteingerichtete Spezialfabrik der Schweiz.

Vollgatter as as Einfache Gatter as Kreissägen as as Bandsägen in verschiedener Grösse. as

Hobelmaschinen einfach und kombiniert mit Ringschmierlager.

Spezialmaschinen Holzspaltmaschinen u. s. w. u. s. w. \*\*

Transmissionen modernster Bauart mit Ringschmierlager.

Hochdruckturbinen, neueste, verbesserte Konstruktion.

Koulante Bedingungen.

Kataloge und Offerten gratis.

Ingenieurbesüch.

wärtig von 5 Konzessinhabern an der Muota im Ganzen Fr. 2650.

Bengid-Belenchtung. Gestütt auf ein Gutachten, welches Herr Prof. Dr. Heß in Frauenfeld im Auftrage des thurgauischen Polizeidepartements über die Frage erstattete, ob die Beagidapparate, welche von der Firma J. Baumer & Cie., Motorenfabrik, in Müllsheim, an verschiedenen Orten im Kanton Thurgau installiert wurden, den Acethlengasapparaten gleichzustellen seien, hat der Regierungsrat folgenden Beschluß gesaßt: 1. Vorschieften der Berordnung betr. Herstlung und Berwendung von Acethlengas vom 22. Februar 1900 unter Vorbehalt einzelner als zulässig erscheinender Modissisationen sind auch für die Beagidgasapparate — und zwar sowohl für die stationären wie die tragbaren — als verbindlich erklärt. 2. Das Polizeidepartement ist beauftragt, die sämtlichen Bestiebsschaftlichen Betriebsschwissignag aufzusordern.

bewilligung aufzusordern.
Dieser Beschluß wird solgendermaßen begründet: Nach dem erwähnten Gutachten sind die Beagidbeleuchstungsapparate eine besondere Art von Acetylengasapparaten, bei denen pulverisiertes Calcium Carbid in zylindrischer Form, gemischt und gekittet mit Stoffen, welche bei der Gaserzeugung indisserent sind, zur Berwendung gelangt. Wenn auch die Anwendung von Beagid zur Herkellung von Acetylen weniger gefährlich sein mag, als die Verwendung von gewöhnlichem Calcium-Carbid, rechtsertigt es sich doch, die Beagidgasapparate — wenigstens die auf weiteres — im wesentlichen den nämlichen Vorschriften zu unterwersen, wie die übrigen Acetylens

gasapparate.

Ein Nettungsapparat, den Herr Mechaniker Kobler = Stauder in Korschach ersunden hat, bewährt sich neuesten Berichten zusolge sehr gut. Er habe, bemerkt das "Ostschweizerische Wochendl.", unzweiselhaft eine große Zukunst und dürfte bald zu den notwendigsten Utensilien der Feuerwehren, Hotels und Bensionen geshören. Das genannte Blatt erinnert anläßlich an die bedeutsamen Ersindungen des Herrn Kobler auf dem Gebiete des Stickmaschinenwesens, namentlich an die jenige der Fädelmaschine, welche der verderblichen Kindersarbeit am frühen Morgen vor dem Beginn der Schule und abends dis spät in die Nacht so wirksam entgegentrat.

Basserversorgungen im Kanton Schaffhausen. Der Schaffhauser Große Rat hat den Regierungsantrag zur Unterstützung der hochgelegenen Gemeinden Barzheim, Stetten, Lohn, Büttenhard und Buchberg zum Zwecke der Errichtung von Hochdruckwasserversorgungen genehmigt. Es wurden 25 % an die Erstellungskosten und ein jährlicher Beitrag an die Betriebsdesizite auszurichten beschlossen. Dieser Beschluß bedeutet für die bestressen, oft schwer an Wassermangel leidenden Gemeinden in wirtschaftlicher Beziehung eine große Wohltat.

Basserversorgung Wil (St. Gallen). Die von der Gemeinde Wil gekauften Quellen im sogen. Brunnen bei Bazenhaid sind gefaßt und liesern pro Minute über 2000 Liter gutes reines Quellwasser, und zwar trot der seit Wochen anhaltenden Trockenheit. Wenn auch die Kosten des Leitungsnetzes etwas hoch zu stehen kommen werden, so ist auf der andern Seite die Gewisheit, für lange Zeit mit genügendem Wasser versehen zu sein.

Basserversorgung Mogelsberg (St. Gallen). Endlich ist auch das Dorf Mogelsberg in der günstigen Lage, eine Trinkwasserversorgung, verbunden mit Hydrantensanlage, zu erhalten, wodurch einem wirklich dringenden Bedürsnis abgeholsen wird. Die langandauernde Trockenperiode des letzten Herbstes hat den unzweideutigen Beweis erbracht, daß die hiesigen Wasserverhältnisse total

unbefriedigend sind. Diesbezügliche Erhebungen, welche am 7. September diese Jahres gemacht wurden, ergaben von den 22 laufenden Brunnen noch ein Wasserquanstum von zusammen 13,5 Minutenlitern und am 2. Ofstober sieferten 14 Brunnen (die übrigen 8 waren inzwischen abgestanden) bloß noch 10,9 Minutenliter. Um 25. Oktober floß im eigentlichen Dorsbrunnen nur noch 1/4 Minutenliter. Aehnlicher Wassermangel, wenn auch vielleicht nicht gerade in obigem Maße, ist während jeder Trockenperiode konstatiert worden.

Darum sind denn auch seit Jahren Anstrengungen gemacht worden, die Verhältnisse besser zu gestalten, aber ohne Erfolg. Wohl wurden einzelne Quellen gestunden, aber das vorhandene Wasserquantum stand in keinem Verhältnis zu den Erstellungskosten, weshalb denn auch jeweilen von der Aussührung einer Anlage

Umgang genommen werden mußte.

Inzwischen machte man sich mit dem Gedanken vertraut, das nötige Wasser durch ein Pumpwerk zu besichaffen und man richtete das Augenmerk auf Quellen, welche unten im Böschenbach, deim Zusammensluß von Aachs und Ruhrbach, zutage treten. Die größte dersselben wurde im Laufe des Sommers 1906 gefaßt und lieferte nach sachmännischer Messung auch während der stärksten Trockenheit konstant noch 1100 Minutenliter. Die chemische Analyse dieses Wassers zeigte ein besonders günstiges Resultat und der Umstand, daß seine Temperatur das ganze Jahr sich vollständig gleichgeblieben (8—8½ Grad Celsius) läßt darauf schließen, daß die Quelle tief liegen muß.

Durch ein Pumpwerf foll nun das Wasser in das 180 Meter höher gelegene Reservoir (200 Kubikmeter) gepumpt werden, welches dann in Verbindung mit einem bereits bestehenden von 120 Kubikmeter Inhalt die öffentlichen Brunnen, Hausseitungen und Hydranten

18 an ber Zahl — speisen foll.

Nach den bezüglichen Plänen und Koftenberechnungen von Herrn Ingenieur J. Boßhard in Talwil kommt die ganze Anlage auf Fr. 55,000 zu stehen, woran die politische Gemeinde laut Beschluß der Bürgersversammlung vom 11. dies einen Beitrag von 19,800 Fr. verabfolgt.

Seeländische Basserversorgung. (Korr.) Bei der Konsturrenz über das Projekt der großen seeländischen Gruppenswasserversorgung wurde der erste Preis der Firma Guggenbühl & Müller in Zürich, der zweite Preis Herrn Ing. Boßhard in Thalwil zuerkannt.

Die Firma Wanner n. Cie. in Horgen teilt mit, daß der verdiente, seit 27 Jahren dem Geschäft angehörende Direktor des Hauses in Paris, Herr B. Schelling, aus Gesundheitsrücksichten seine Stelle niederlege. Der bischerige Betriebsleiter und Prokurisk, Hr. Jngr. E. Widmer



in Horgen, wird zum technischen Direktor ernannt. Dem Profuristen Hr. J. Brandenberger wird die administrative technische Leitung in Horgen übertragen. Mit der Profura un Horgen wird Hr. J. Ringger betraut. Die Leitung des französischen Geschäftes wird den Herren E. Frey, bisherigem ersten Profurist in Horgen, und U. Bogt, disherigem Leiter der Brüsseler Filiale, übertragen; beide werden zu Direktoren ernannt. Profura in Paris erhalten die Herren J. Kaegi und F. Frey. Jum Direktor der Filiale in Brüssel wird Hr. J. Hausmann befördert, Profura daselbst erhält Hr. E. Altorfer. In der Niederslassung in Mailand wird der bisherige Leiter zum Direktor ernannt, die Brokura erhält Signora C. Travaglia.

Banwesen in Horgen. Der imposante Geschäftshaussausbau der Weltsirma Wanner & Co. ist nahezu ganz unter Dach. Horgen erhält durch diesen mächtigen Kuppelsbau eine neue, charafteristische Zierde. Ausgeführt wird derselbe von der Bausirma Ludwig & Ritter, Thaswil.

Bantätigkeit in Brunnen. Die renommierte Biersbrauerei Weber in Wädenswil gedenkt, in Brunnen eine hübsche Neubaute auszuführen und sei der Bauplatz bereits erworben. Der immer unermüdlich tätige Herr Kantonsrat K. Hürlimann erstellte an der Hauptstraße eine hübsche Neubaute, und am Gütsch steht ein in Ibachschwyz abgebrochenes Haus hier neu aufgerichtet. So regt sich immer etwas auf dem emporblühenden Fremdensplaß.

Plat. Banwesen in Biel. In seiner Botschaft an den Million Franken legt der Gemeinderat vorerst im allgemeinen die Notwendigfeit eines Schulhausneubaues dar. Sodann macht er die Grunde namhaft, die für ben Bau eines Gymnasialgebaudes sprechen; end= lich äußert er sich auch über die Platfrage und kommt jum Schluß, als Plat fur ein neues Gymnafialgebaude fei das von der Gemeinde gekaufte Areal in den Spitalreben in Aussicht zu nehmen. Der Gemeinderat gelangt in seiner Botschaft zu folgenden Schluffanträgen: Die Modalitäten des Anleihens find bem Stadtrat zur Brufung und endgültigen Entscheidung vorzulegen. Aus dem Unleihen ift ein Schulhausneubau fur das Gymnafium in den Spitalreben zu erstellen (Fr. 600,000); ferner ift der Umbau des Knabenprimarschulhaufes an der Dufourstraße durchzuführen (Fr. 65,000), eine neue Brücke über die Schuß an der Spitalftraße zu erstellen (Fr. 32,000), und endlich soll die schwebende Schuld auf der Kantonalbank (Fr. 230,000) aus dem Unleihen gedeckt werden. Plane und Rostenberechnungen für die vorgeschriebenen Arbeiten unterliegen der Genehmigung des Stadtrates.

In Interlaken wird eine interessante bantechnische Arbeit ausgeführt. Der Dachstuhl des "Hotel National" soll gehoben und darunter ein neues Stockwerf eingebaut werden. Zunächst wurde der Dachstock des Mittelbaues in Angriff genommen, der den schwierigsten Teil der Arbeit darstellt. Zur Zeit ist die gewaltige Last um beinahe drei Meter gehoben, und zwar vermittelst in vier Reihen angebrachter Schrauben und Winden. Sukzessive wird die eine Reihe nach der andern in Auftrieb gesetz, und zwar je um 5 Centimeter.

Gegen die Stümper im Handwerk. Eine preußische Betriebsinspektion ließ den billigsten Submittenten zur Ausführung eines Wohngebäudes ein im Umdruck hergestelltes Schreiben zugehen, in welchem die betreffenden Firmen zur Uebersendung einer Kostenberechnung für die einzelnen Teile des Bauwerkes aufgefordert werden. Darin stand wörtlich: "Letztere Angabe ist notwendig, weil Ihr Angebot nach diesseitigem Ermessen so gering ist, daß Sie die Aussührung ohne Verlust kaum werden machen können." Das ist einmal verständig gehandelt. Möge dieses Beispiel bei den schweizerischen Vehörden Nachahmung sinden.

## e Literatur, e

Carl Pataky's "Fachkalender für das Jahr 1907" sind soeben in verschiedenen Ausgaben für Metallindustrie, Gürtler, Gießer, Kupferschmiede, Maschinenbauer und Schlosser, Klempner und Installateure zum Preise von Mt. 2. 10 in Leinwand gebunden, bei freier Zusendeung, erschienen. Berlag von Carl Pataky, Metallotechnische Buchhandlung, Berlin S. 42, Prinzenstr. 100.

Ein guter Fachkalender ist eines der unentbehrlichsten Hilfsmittel des Praktikers bei der Ausübung seines Berufes. Dem Berlage steht bei der Auswahl des der Praxis entnommenen Stoffes eine sechsundzwanzigjährige Erfahrung und engste Verbindung mit der Praxis zur Seite.

Die im gleichen Verlag erscheinenden beiden Fachseitschriften "Der Metallarbeiter" und die "Deutsche Klempner Zeitung" bilden die natürliche Vrücke zum Austausch der Meinungen für den Verlag mit der Prazis und sie ermöglichen es auch, daß jeder neu erscheinende Jahrgang entsprechend den Fortschritten der Technik eine durchgreisende Verbesserung und Vervollständigung ersfährt, die den jeweiligen Vedürsnissen der Fachleute Rechnung trägt und die Wünsche berücksichtigt, welche aus den Kreisen der langjährigen Freunde des Kalenders laut werden.

Im selben Verlage ist auch noch ein Maschinenbauerund Metallarbeiter-Kalender erschienen, der bei entsprechend einsacherer Ausstattung und freier Zusendung für Mt. 1. 10 zu beziehen ist.

