

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 46

**Rubrik:** Allgemeines Bauwesen

#### 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:** 17.02.2026

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

**Deutzer Benzинmotoren**

bieten in den neuesten Ausführungen bisher unerreichte Vorzüge

Gasmotoren-Fabrik liefert „Deutz“ A.-G.

Zürich : 3344 2 :

## Allgemeines Bauwesen.

**Quellwasserversorgung der Schulgemeinde Wädenswil-Ort.** Die Schulgemeinde-Versammlung in Ort gewährte einen Kredit im Betrage von Fr. 2500 zur Errichtung einer eigenen Quellwasserversorgung.

Eine ausnahmsweise günstige Gelegenheit drängte der Vorsteuerschaft die Angriffnahme dieses Projektes auf, indem Herr Gemeinderat Gottlieb Haab im Steinacker der Schulgemeinde eine Quelle mit circa 5 Minutenlittern, die vorhalb des Stockarschen Gutes nahe an der Steinackerstraße entspringt, in höchst verdankenswerter Weise der Gemeinde schenkte. Es ist diese Handlungsweise um so anerkennenswerter, als er dadurch einen wichtigen Wasserabonnenten seiner eigenen Quellwasserversorgung verliert.

Die neue Zuleitung erfordert circa 300 m Röhren; ein Reservoir von 10 m<sup>3</sup> Inhalt soll unterhalb der Steinackerstraße gebaut werden. Die Servitutserwerbung für den Durchlaß der Leitung konnte vertraglich mit Herrn Hans Hiestand am Mittelort in einer beidseitig günstigen Lösung geregelt werden.

Hiermit hat die Schulgemeinde ihrem bereits wohlgelungenen Werk für die Schule den Schlussstein eingefügt.

**Wasserversorgung Strättligen.** Von größter Wichtigkeit für die Entwicklung der Gemeinde sind die Beschlüsse der Gemeindeversammlung vom 23. Januar. In den Bezirken Gwatt, Buchholz und Allmendingen sind einige laufende Brunnen, sonst aber wird das Wasser in allen Ortschaften durch Sodbrunnen beschafft. Auf der Bichweid und in Allmendingen ersetzt das Allmendingenbachlein, eine Abzweigung des Glütschbachs, die Brunnen. Es ist eine billige Wasserversorgung, aber auch eine entsprechend ungenügende. Und welch großen Einfluß das Trinkwasser auf Leib und Leben des Menschen ausübt, wird immer deutlicher und allgemeiner erkannt.

Die Gemeindeversammlung hat nun in Sachen einer rationalen Trinkwasserversorgung nach dreistündiger Beratung beschlossen, das Projekt des Herrn Ingenieur Bößhard zu akzeptieren und es in den nächsten zwei Jahren in den Hauptzügen zu vollenden. Das erforderliche Wasser soll von Herrn Baumeister Joh. Frutiger, Großrat in Oberhofen, um den Preis von 400 Fr. pro Minutenliter erworben werden. Dem Gemeinderat wurde die Aufnahme eines entsprechenden Unleihens bewilligt; ferner wurde ihm die Wahl einer siebengliedrigen Baukommission übertragen.

Strättligen knüpft große Hoffnungen an dieses bedeutende Werk. Mögen sie in Erfüllung gehen!

**Erweiterung der Wasserversorgung Goldach.** (Korr.) Die Gemeinde Goldach besaß schon seit geraumer Zeit eine Trinkwasserversorgung, die Eigentum einer Corporation war, dann auf 1. Juli 1909 in den Besitz der politischen Gemeinde überging. Diese ursprüngliche Anlage hatte als erste Quellen diejenigen im Sulzbergwald gesucht und sie in ein Reservoir von 80 m<sup>3</sup> Inhalt geleitet. Dasselbe liegt in der Nähe vom Hohenrain, auf Höhe 496 m. Dieses Reservoir diente ursprünglich nur

für eine Trinkwasserversorgung ohne Hydrantenleitung, soll aber künftig, in Verbindung mit dem neuen Reservoir, auch der Hydrantenleitung dienen. Vor wenigen Jahren ist die Anlage erweitert und umgebaut worden. Die Erweiterung erstreckte sich auf die Fassung von neuen Quellen unter der Eggersrieter Höhe und auf die teilweise Vergrößerung des Netzes in der Weise, daß an die neuen Leitungen Hydranten angeschlossen werden konnten.

Sobald die Gemeinde über die Wasserversorgung verfügen konnte, trat sie sofort an eine umfassende Netzweiterung heran, sowie an die Errichtung von Hydranten. Zum bestehenden Reservoir auf Hohenrain kam ein neues von 500 m<sup>3</sup> im Wittenholz auf Höhe 424 m, mit zwei Kammern von je 250 m<sup>3</sup> Inhalt, wobei 300 m<sup>3</sup> als Feuerreserve und 200 m<sup>3</sup> als Trinkwasserreservoir dienen. In dieses neue Reservoir aus armiertem Beton ergießt sich das Wasser aus den Eggersrieter Quellen. Diejenigen im Sulzbergwald sind so tief gelegen, daß sie nicht mit dem neuen Reservoir in Verbindung gebracht werden konnten. Für diese wurde darum das alte Reservoir mit 80 m<sup>3</sup> Inhalt beibehalten.

Beim normalen Betrieb steht das ganze Netz unter dem Druck des oberen Reservoirs, sodaß in den untersten Teilen des Netzes ein Druck von 12 Atmosphären vorhanden ist. Sollten die Eggersrieter Quellen den Bedarf tagsüber nicht mehr decken können, so wird man das kleine Reservoir und die niedriger gelegenen Quellen mit dem Netz verbinden, und zwar so lange, bis sich das kleine Reservoir entleert hat. Unterdessen wird sich das obere Reservoir rascher füllen und kann, nach Abschluß des unteren, wieder in Betrieb genommen werden.

Die große Erweiterung wurde im August letzten Jahres in Angriff genommen und ist so weit zu Ende geführt, daß demnächst die amtliche Kollaudation stattfinden kann.

Innert sechs Jahren hat die Gemeinde Goldach Gas, Wasser und elektrisches Licht und Kraft eingeführt und betreibt alle diese Unternehmungen, die ihr ziemliche Zuflüsse in die Gemeindekasse bringen, auf eigene Rechnung.

**Wasserversorgung von Winkel.** Der Gemeinderat von Straubenzell hat an die Gemeinde Herisau das Gesuch gestellt, an die Hydrantenleitung der letztern in der Ziegelhütte anzuschließen zu dürfen, um im Notfalle Winkel besser mit Wasser versehen zu können. Anlässlich des Brandes der Puzfädenwascherei Karver war bekanntlich auf diesem Wege der Nachbargemeinde während einiger Stunden Wasser zugeführt worden und es lag daher nahe, diese überaus günstige Lösung der Wasserversorgung von Winkel überhaupt für die Zukunft beizubehalten. Der Gemeinderat von Herisau hat sich bereit erklärt, bei Brandfällen auch künftig einen derartigen Anschluß zu gestatten, dagegen hat er die Schaffung einer festen, ständigen Verbindung mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der eigenen Gemeinde abgelehnt.

**Wasserversorgungsprojekt Davos.** In Davos hat eine öffentliche Versammlung stattgefunden zur Besprechung der Durchführung des neuen Wasserversorgungsprojektes, das vor einem Jahr der Öffentlichkeit bekannt

gegeben worden ist. Landammann Fässler referierte im Auftrag der Obrigkeit. Die Trinkwasserversorgung soll durch eine große Genossenschaft übernommen werden, zu welcher sich die verschiedenen bisherigen Genossenschaften verschmelzen würden. An die Errstellung des Hydranten- netzes würde die Gemeinde einen Beitrag von 500 Fr. für Hydranten an neuen und umgebauten Leitungen und von 300 Fr. für solche der alten Leitungen leisten, und zwar unter gewissen Bedingungen über die Brauchbarkeit auf dem Gebiete der ganzen Landschaft. Ein Landschaftsgesetz würde die Bedürfnisklausel, Kompetenz zur zwangsläufigen Errichtung und Beitragspflicht der Interessenten festlegen. Auf diese Weise soll auf bestehendes ausgebaut werden, denn Davos ist der Ort der großen Genossenschaften. Doch macht sich auch eine Strömung für vollständige Durchführung durch die Gemeinde geltend. Die Resolution ging auf weiteres Studium und dringliche Erledigung. Müsste das Wasser durch die Gemeinde erworben werden, so käme dieser Erwerb allein auf etwa 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Millionen zu stehen.

**Schulhausbau Zollikon.** Nachdem im letzten Sommer ein für die Errichtung eines Schulhauses geeigneter Platz erworben worden war, hat nun die Gemeindeversammlung die Schulpflege beauftragt, Pläne für einen Neubau ausarbeiten zu lassen.

**Turnhallenbau Winterthur.** Der Stadtrat von Winterthur verlangt vom Großen Stadtrat einen Kredit von 30,000 Fr. für den Ausbau einer Turnhalle.

**Schießanlage in Zofingen.** Die verschiedenen Schießvereine der Stadt gelangen an die Behörde mit dem Gesuche um Errichtung eines neuen Scheibenstandes auf dem Heiternplatz. Die Behörde, die die Notwendigkeit einer bezüglichen Verbesserung anerkennt, ist geneigt, dem Gesuche zu entsprechen, wünscht jedoch vorerst die Vornahme von näheren Erhebungen bezüglich Kosten usw.

**Krematoriumbau Biel.** In die Reihe der Schweizerstädte, welche dem Gedanken der Feuerbestattung Eingang gewährt haben, gehört auch Biel. Schon im September letzten Jahres hat der Stadtrat auf eine Eingabe des hiesigen Feuerbestattungsvereins beschlossen, an den Bau eines Krematoriums einen Beitrag von Fr. 40,000 zu leisten und auf dem städtischen Friedhofareal den Baugrund zur Verfügung zu stellen. Unter Heranziehung dieser Subvention, sowie der eigenen Fonds kann es nun der Feuerbestattungsverein wagen, an die eigentlichen Bauarbeiten heranzutreten. Er eröffnet zur Vorbereitung unter den in Biel wohnenden Architekten einen Wettbewerb zur Einreichung von Plänen, für deren Prämierung ein Betrag von 1500 Fr. ausgesetzt ist.

**Suppenanstalt Burgdorf.** (rdm. Korr.) Nach dem Muster der flotten Langenthaler Anstalt will nun auch die Stadt Burgdorf eine eigene „Suppenanstalt“ für arme Durchreisende und für die Speisung armer Schulkinder erstellen. Die auf Fr. 6000 devisierten Einrichtungskosten sollen durch einen Bazar aufgebracht werden.

**Erweiterung der Bezirkskrankenanstalt Sumiswald.** Die Gebäulichkeiten der Bezirkskrankenanstalt in Sumiswald sind im Laufe der Zeit unzureichend geworden, chronischer Platzmangel war in den letzten Jahren die Folge davon. Zudem haben sich die Anforderungen, die heutzutage an ein wohleingerichtetes Spital gestellt werden, seit 30 Jahren beträchtlich vermehrt. So standen die Anstaltsbehörden vor der Frage, ob in bisher unzureichender Weise fortgearbeitet — oder ob ein Schritt nach vorwärts getan werden soll. Die Hauptversammlung entschied sich für letzteres, d. h. für einen Anbau im Westen und inneren Umbau der bis-

herigen Anstalt nach Bauplänen des Herrn Architekt Baumgart in Bern.

So kann das bald 30jährige Spital in ein den modernen Anforderungen entsprechendes Spital verwandelt werden. Die nötigen Mittel sollen durch Veranstaltung eines Bazaars und durch Kollekte aufgebracht werden.

**Schulhausbau Trimbach.** In Sachen der schon einige Zeit pendelnden Schulhausbaufrage ist wieder ein Schritt vorwärts getan worden, indem dem Gemeinderat von der Gemeindeversammlung der notwendige Kredit für Anfertigung der definitiven Baupläne und Anstellung einer Bauleitung bewilligt wurde. Letztere wurde den Herren A. von Arx und W. Real in Olten übertragen, die für gute Durchführung der Arbeit alle Gewähr bieten.

**Bauwesen in Basel.** Der Rat genehmigte das Projekt für Errichtung einer Badanstalt mit Sonnenbad am Egliseeholz und bewilligte den erforderlichen Kredit von 205,000 Franken.

**Bahnhofgebäude in St. Gallen.** Dem städtischen Gemeinderate lagen in der Sitzung vom 1. Februar die Pläne vor für den neuen Bahnhof, wie er nun von der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen vorgesehen ist. Der Stadtrat beantragte, dem Projekte der Architekturfirma Kuder & von Senger in Zürich mit der teilweisen Neuordnung des Grundrisses zuzustimmen, wobei allerdings noch verschiedene Begehren gestellt wurden, so bezüglich eines Einganges zu den Billetschaltern auf der Ostseite des Gebäudes und der Verbindung des neuen Aufnahmgebäudes mit dem östlichen Bahnhofgebäude. In der Diskussion erfuhr das Projekt scharfe Anfechtung sowohl bezüglich der Fassadengestaltung der Architektonik, wie der innern Anlage. Ein Antrag auf Verschiebung der Weiterberatung wurde abgelehnt und schließlich dem Antrag des Stadtrates beigepflichtet.

**Bauwesen in Goldach.** (Korr.) Das im Jahre 1904 neu bezogene zweite Schulhaus, das mit fünf Lehrzimmern und zwei Wohnungen gegen 130,000 Fr. gefestet hat, ist schon zu klein. Vom Architektur-Bureau Stärkle in Rorschach ist ein Anbau mit 6 Lehrzimmern projektiert und zu 110,000 Fr. Kosten vorgesehen. Für Turngelegenheit ist ein 2,60 m hoher Souterrainraum vorgesehen. Unseres Wissens wird diese dringende Schulhausbau-Angelegenheit demnächst vor die Schulgenossenschaftsversammlung gebracht und ohne Zweifel, weil einem Bedürfnis entsprechend, angenommen und zur Ausführung bestimmt.

Ein anderer bedeutender Neubau ist bereits in Angriff genommen: Ein Stickereigebäude für die Union (Hoffmann & Cie. in St. Gallen). Der Neubau wird von der Straße bedeutend abgerückt. Für den Betrieb ist elektrische Kraft vorgesehen, Drehstrom von der Elektra Goldach. Da vermutlich auch die benachbarte Textildruckerei Blumenegg teilweise elektrisch betrieben werden soll, ist eine neue Leitung für 500 Volt projektiert, während in den andern Kraftleitungen 250 Volt Spannung vorhanden ist.

**Kirchenbau in Weesen.** (Korr.) In Weesen wird für die dortigen Protestanten eine neue evangelische Kirche gebaut werden, sobald der erforderliche Baufonds zusammengelegt sein wird. An dessen Auflösung arbeiten alle interessierten Kreise nach Kräften.

(rdm.-Korr.) Das „Hotel Rondinella“ in Adelboden (Besitzerin Frau Zurbuchen) soll nächsten Sommer vollständig umgebaut und vergrößert werden, und zwar

hofft man, dasselbe schon mit der nächsten Wintersaison (Dezember 1910) dem Betrieb wieder übergeben zu können.

## Das Submissionswesen in Württemberg und Bayern.

Aus der „Deutschen Zimmermeister-Zeitung“ entnehmen wir Folgendes, das speziell für uns Schweizer Handwerker und Gewerbetreibende von Interesse sein kann. Der Verband württembergischer Gewerbevereine hielt letzter Tage eine Sitzung ab, worin man sich mit der Abänderung der staatlichen Submissionsbedingungen beschäftigte. Wie ein roter Faden zieht sich die Klage hindurch, daß die Bestimmungen über die Neuregelung des staatlichen Submissionswesens seitens vieler Baubehörden, sogar staatlicher Bauämter gar nicht beachtet werden. Der Ausschuß beantragt deshalb, die Regierung solle die Bestimmungen über die Vergabe von Arbeiten und Lieferungen insbesondere nach folgenden Gesichtspunkten ergänzen:

1. Es sollen von der Berücksichtigung ausgeschlossen sein die Unternehmer, von denen der Behörde bekannt gegeben ist, daß sie Tarifgemeinschaften oder ähnliche Vereinbarungen zwischen Verbänden der Arbeitgeber und Arbeitnehmer nicht einhalten.
2. Es sollen in den Verträgen über Uebernahme staatlicher Arbeiten und Lieferungen bestimmt werden:
  - a) Daß die übernommenen Lieferungen nicht ganz oder teilweise von Strafanstalten bezogen werden dürfen;
  - b) daß Arbeiten und Lieferungen nur mit Genehmigung der vergebenden Behörde weitervergeben werden dürfen, und daß der Submittent nach wie vor persönlich für die Einhaltung aller Vertragsbestimmungen, insondere auch der im Vertrage enthaltenen Arbeitsbedingungen haftbar bleibt.
3. Es sollen:
  - a) Sicherheitsleistungen, die vom Unternehmer bar hinterlegt oder durch die Behörde von den Abschlagszahlungen zurück behalten wurden, vom Tage der Hinterlegung an;
  - b) der Betrag, der nach Einreichung der Endabrechnung tatsächlich noch zu bezahlen ist, vom Tage der Einzahlung dieser Rechnung ab bis zur Auszahlung nach demselben Zinsfuß, den die württembergische Sparkasse gewährt, verzinst werden.
4. Wenn in Losen ausgeschrieben wird, sollen die Arbeiten auch in Losen, nicht alles zusammen an einen Generalunternehmer vergeben werden. Der einzelne Unternehmer kann nur auf ein Los eingeben, der Zuschlag kann auch nur auf ein Los erteilt werden. Dagegen können Genossenschaften, Innungen usw. korporiert auf die Gesamtarbeiten eingeben.
5. Zur Rückwirkung bei Aufstellung der besondern Bedingungen, sowie bei den Vorarbeiten für die Zuschlagserteilung wird eine Kommission gebildet, bestehend aus Beamten des Bauamtes und aus Sachverständigen, die vom organisierten Handwerk in Vorschlag gebracht werden, aber nicht an der Submission beteiligt sein dürfen. Die zum angegebenen Termine eingegangenen Offerten dürfen aber nicht eher geöffnet werden, als bis obige Kommission die in Frage stehende Arbeit falkuliert und die Selbstkosten genau festgestellt hat, welchem Preise ein angemessener Verdienst zugerechnet ist.

Derjenige Bewerber, dessen Angebot am nächsten an dieses Ergebnis heranreicht, soll der Baukommission für die Zuschlagserteilung empfohlen werden.

Auch in München beschäftigte wieder einmal den Magistrat die Frage des gemeindlichen Submissionswesens.

Der allgemeine Gewerbeverein hatte sich nämlich vor einiger Zeit an den Magistrat mit einer Eingabe gewendet, in der die Einsetzung des städtischen Kalkulationsbüros und die Festsetzung von Minimal-Preistarifen gewünscht wurde. In der Eingabe war auch auf die Stadt Barmen verwiesen. Nach längerer Beratung wurde seitens des Submissionsausschusses folgender Besluß gefasst:

Das Stadtbauamt wird beauftragt, bei Submissionsofferten, die zu den Kostenvoranschlägen des Stadtbauamtes in einem auffallenden Mißverhältnis stehen, oder die sonst Zweifel in der richtigen Ausführung der in Frage kommenden gewerblichen Leistungen zulassen, tüchtige Meister der einschlägigen Berufe vor der Antragstellung im Bauressort und im Magistrat gutachtlich einvernehmen zu lassen.

Der allgemeine Gewerbeverein und auch die ihm nicht vorgeschlagenen gewerblichen Korporationen werden ersucht, zuverlässige Handwerksmeister zu benennen, die mit dieser gutachtlichen Tätigkeit betraut werden sollen. Die betreffenden Handwerksmeister dürfen sich dann an Submissions, bei denen sie gutachtlich engagiert sind, nicht beteiligen.

Zu der Anregung der Festlegung von Minimalpreistarifen fasste der Submissions-Ausschuß weiter den Besluß:

Der allgemeine Gewerbeverein ist zu ersuchen, für jedes einzelne Gewerbe, bei dem er die Einsetzung der Minimalpreistarife für nötig hält, einen sachkundigen Vertreter zu bestimmen. Die einzelnen Gewerbetreibenden sollen dann mit den Vertretern des Stadtbauamtes über ihre Vorschläge verhandeln und das Ergebnis dem Submissions-Ausschuß zur weiteren Instruktion unterbreiten.“

Man wird auch in der Schweiz gut tun, sich diese Ausführung zu merken und diejenigen Schritte und Wege zu beraten, die zu einem gleichen Ziele führen können, um das noch im „Argen“ liegende schweizerische Submissionsverfahren richtig und zeitgemäß zu reorganisieren.

## Marktberichte.

**Holzhandel der Schweiz in den ersten drei Vierteljahren 1909.** Im genannten Zeitraum betrug der Wert der Holzeinfuhr 28,937,722 Fr. (im Vorjahr 31,968,044 Fr.), der Wert der Holzausfuhr 5,752,894 Fr. (im Vorjahr 5,886,458 Franken).

**Holzhandel im Prättigau.** („Pr. Ztg.“) Während letzten Herbst durchaus wenig Hoffnung auf ordentliche Holzpreise bestand, haben sich dieselben in letzter Zeit stetig gebessert. Auch abgesehen von den Verkäufen in Saas und St. Antönien, wo ganz kleine Partien Austrichware Preise von Fr. 45 bezw. Fr. 55.— per Festmeter erzielen, darf aus der sich steigernden Nachfrage und aus unterländischen Berichten auf eine Besserung geschlossen werden. Unsere Gegend bringt wohl infolge der ungünstigen Aussichten im letzten Herbst sehr wenig Holz auf den Markt. Den größten Verkauf hat dieses Jahr wahrscheinlich die Gemeinde Seewis. In den übrigen Gemeinden gelangen nur kleine Quantitäten Auslese in den Handel.

**Vom Rheine,** 26. Januar. Die Verhältnisse am süddeutschen Brettermärkte liegen immer noch recht un-