

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	20 (1904)
<b>Heft:</b>	16
<b>Rubrik:</b>	Protokoll der ordentl. Jahresversammlung des Schweizer. Gewerbevereins

### **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:** 02.02.2026

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

# Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung

Organ  
für  
die schweiz.  
Meisterschaft  
aller  
Handwerke  
und  
Gewerbe,  
deren  
Innungen und  
Vereine.

Praktische Blätter für die Werkstatt  
mit besonderer Berücksichtigung der  
**Kunst im Handwerk.**

Herausgegeben unter Mitwirkung schweizerischer  
Kunsthandwerker und Techniker  
von **Walter Senn-Goldinghausen.**

XX.  
Band

**Organ für die offiziellen Publikationen des Schweiz. Gewerbevereins.**

Offizielles und obligatorisches Organ des Arg. Schmiede- und Wagnermeistervereins.

Erscheint je Donnerstags und kostet per Semester Fr. 3. 60, per Jahr Fr. 7. 20.  
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Petitzeile, bei größeren Aufträgen  
entsprechenden Rabatt.

**Zürich, den 21. Juli 1904.**

**Wochenpruch:** Den guten Ruf mußt täglich du erstreiten,  
Der schlechte dauert ew'ge Zeiten.

## Protokoll

der

**Ordentl. Jahresversammlung  
des Schweizer Gewerbevereins  
Sonntag, 16. Juni 1904  
im Konzertsaale zu Solothurn.**

(Fortsetzung.)

7. **Ersatzwahlen in den Zentralvorstand** für die verstorbenen Mitglieder Caspari in Vevey und Fisch in Trogen. Mittelfst einer Zusage der Sektion Schönenwerd wird Herr Malermeister Riggli in Olten, Präsident des kantonalen Gewerbeverbandes, vorgeschlagen. Herr Präsident Scheidegger macht darauf aufmerksam, daß jeder Landesteil im Zentralvorstand vertreten sein sollte; gegenwärtig habe die romanische Schweiz nur ein Mitglied, die Nordwestschweiz gar keinen, die Ostschweiz dagegen sechs Vertreter. Herr Lüßli schlägt namens der Sektion Basel dessen Präsidenten, Herrn Großrat Pfeiffer, Gipsermeister, vor. Herr Genoud empfiehlt namens der Delegierten der romanischen Schweiz als Ersatz für Herrn Caspari Herrn Buchdruckereibesitzer Säuberlein in Vevey. Herr Jäggi-Fröhlich, Glasmaler in Zürich, möchte auch die kunstgewerbliche Richtung im Zentralvorstand vertreten sehen, will jedoch heute keinen Vorschlag machen in der Hoffnung, daß diesem Wunsche später Rechnung getragen werde. Herr Riggli

erklärt, daß er zu Gunsten des Basler Kandidaten auf eine Kandidatur verzichte. Da weitere Vorschläge nicht gemacht werden, erklärt das Präsidium die H. H. Pfeiffer in Basel und Säuberlein in Vevey als gewählt.

2. Herr Präsident Scheidegger hält einen Rückblick auf den 25jährigen Bestand des Schweiz. Gewerbevereins. Wie im Leben des Einzelnen, gibt es auch in Vereinen Momente, wo man auf die Vergangenheit zurückschauen und in die Zukunft einen Ausblick werfen möchte, um sich der errungenen Erfolge zu erfreuen und die Mißerfolge zur Warnung dienen zu lassen, damit man das Ziel um so fester ins Auge fassen und frischen Mut zu neuer Arbeit schöpfen kann. Einen solchen Moment bietet die heutige Jubelfeier. Herr Präsident schildert an Hand der kürzlich erschienenen Denkschrift in kurzen Zügen die Vorgeschichte und Geschichte des Vereins, erwähnt seine mannigfachen Bestrebungen und Aufgaben und der dabei maßgebenden Tendenzen (vergleiche Seite 131—137 der Denkschrift), um sodann eine Perspektive in die Zukunft zu eröffnen.

Unsere Wirtschaftsordnung ist an einem Wendepunkt angelangt, wir befinden uns bereits mitten in einem Uebergangsstadium. Wenn die Umgestaltung vor 100 Jahren sich mit vielem Blutvergießen vollzog, so darf man hoffen, daß künftige zeitgemäße Reformen sich ohne solche Begleitererscheinungen durchführen lassen werden. Ueber Natur und Grenzen dieser Reformen herrscht jedoch zu wenig Klarheit. Die staatsleitenden Organe und das Volk waren bis jetzt redlich bemüht, die Folgen

unserer Mißstände zu mildern, aber man hat die wirklichen Verhältnisse zu wenig berücksichtigt. Die Sozialisten möchten wie wir gegen die Zügellosigkeit im heutigen Erwerbsleben, deren Folgen immer unerträglicher werden, Sturm laufen, nur auf dem Wege der Verstaatlichung. Sie scheinen die Tragweite der Verstaatlichung von Produktion und Handel nicht zu ermessen. Wer die Bedeutung aller dabei mitspielenden Faktoren kennt, wird auch die Folgen einer Verstaatlichung anders beurteilen. Der sog. soziale Staat, in welchem man ohne Militär und ohne Richter auskommen soll, ist ein Phantasiegebilde. Wir müssen uns auch in Zukunft diesen Theorien entgegenstellen; dies läßt sich aber nicht durch bloße Opposition bewerkstelligen. Wir werden noch energischer als bisher danach streben müssen, daß in unserem Erwerbsgebiete an Stelle der Anarchie wieder geordnete Zustände geschaffen werden, indeß nicht durch das Mittel der Verstaatlichung, sondern unter Beibehaltung des Privatbetriebes. Selbstverständlich muß bei jeder solchen Reform auch das Wohl des Arbeiters in Betracht gezogen werden. Jedoch darf der Arbeiterschutz nicht ausschließlicher Zweck sein, sondern die Erwerbsbedingungen in ihrer Gesamtheit müssen auf eine gesündere Grundlage gestellt werden.

Da die Erfolge einer Gruppe mit deren ziffermäßigen Stärke zusammenhängen, wird unsere Gruppe allein auch in Zukunft keine führende Rolle übernehmen können, sondern wie bisher aufklärend wirken. Sie wird sich aber noch mehr als früher mit zielverwandten Gruppen zu gemeinsamem Streben verbinden müssen.

Im allgemeinen dürfen wir mit unseren Erfolgen zufrieden sein. Vor 25 Jahren zählte unser Verband 30 Sektionen mit circa 1750 Mitgliedern, heute haben wir 150 Sektionen mit circa 30,000 Mitgliedern. Die Einnahmen sind von Fr. 1000 auf Fr. 26,573 gestiegen; für die Lehrlingsprüfungen wurden anfänglich nur Fr. 2000 per Jahr verwendet, heute beläuft sich die Summe

mit Einschluß der Beiträge des Bundes, der Kantone und Korporationen auf nahezu Fr. 50,000 per Jahr. Zur Zeit der Gründung wurden 36 Lehrlinge geprüft, heute beläuft sich diese Zahl auf circa 2000. Der Wirksamkeit des Schweizer. Gewerbevereins und seiner Sektionen ist es zum teil zu verdanken, daß an die gewerblichen Bildungsanstalten Subventionen verabfolgt werden. Im Jahre 1884 betrugen dieselben total Fr. 347,000, heute über 3 Millionen per Jahr.

Zur Erringung eines günstigeren Zolltarifes haben wir letztes Jahr wenigstens zehnmal mehr Arbeit aufwenden können als bei den früheren Zolltarifbewegungen. Wir dürfen wohl einen vermehrten Erfolg gewärtigen. Aber auch in anderen uns interessierenden Fragen sind wir von den Bundesbehörden zur Mitwirkung herbeigezogen worden, so z. B. betreffend Rechtseinheit, Gewerbestatistik, Verstaatlichung der Bundesbahnen.

Gegenüber Gewaltmaßregeln der Arbeiterorganisationen stehen wir heute besser gerüstet da; ebenso konnten wir an Hand unserer Erhebungen und der Statistik auswärtiger Staaten die Haltlosigkeit der Theorie vom Untergange des Handwerks nachweisen. Dank dieser Erkenntnis und unserer Wirksamkeit gelangt unser Stand immer mehr zur richtigen Geltung; wenn wir auch nicht immer mit anderen Gruppen als gleichberechtigt behandelt werden, so muß doch mit der Zeit ein Ausgleich erzielt werden. Wir dürfen nie vergessen, daß wir es bei unsern Bestrebungen mit jahrhundert alten Traditionen zu tun haben. Das langsame Tempo, in welchem sich die von uns angestrebten Reformen verwirklichen, sind in der Natur der Sache begründet. Wir dürfen uns dadurch nicht entmutigen lassen. Vielmehr wollen und dürfen wir uns der Erfolge unserer 25jährigen Wirksamkeit freuen und mit neuem Mut und neuer Kraft an die Arbeit gehen. Aber nicht nur in der Zentralleitung, auch in den Sektionen muß un-





ermüdet gearbeitet werden, wenn unser Verband seine Ziele erreichen soll.

Herr Präsident gedenkt zum Schlusse mit einigen Worten der Tätigkeit der Sekretäre Krebs und Voos-Regher und des Kanzlisten Jäger. Sie sind alte, bewährte Mitarbeiter, die nicht um des Lohnes wegen arbeiten, sondern mit Ueberzeugung und Hingabe die Interessen des Standes zu fördern bestrebt sind. Ihnen haben wir unbestritten einen großen Teil unserer Erfolge zu verdanken. Ferner dankt er den Bundes- und Kantonsbehörden für die vielen Beiträge und das Interesse, das sie zur Förderung unserer Ziele bisher entgegenbrachten und hofft, daß sie uns auch künftig ihr Wohlwollen werden angedeihen lassen zu Nutz und Frommen des gesamten Standes. (Fortf. folgt.)

### Hohle Steine und Porensteine.

Eine gesuchte Ware sind im Bauwesen nachgerade hohle Steine geworden und zwar aus Gründen, die das begreiflich finden läßt. Diese zu erörtern, ist nicht beabsichtigt, denn sie sind Jedem geläufig, der dieses Materials bedarf. Wir wollen vielmehr auf die Ursachen zurückgreifen, welche hohle Bausteine für Mauerwerk und Gewölbe so schnell auskommen ließen. Man hat die Luft, die in den vermauerten Hohlsteinen stagniert, Leistungen als schlechte Wärmeleiter bringen lassen und anderseits ein leichtes Baumaterial schaffen wollen. Das eine davon ist mehr, das andere mehr oder weniger gut gelungen. Es ist richtig, daß ein hohler Stein leichter ist als ein massiver, was ihm an Körper abgeht, muß er naturgemäß an Tragfähigkeit einbüßen, doch das kommt bei dem Mauerwerk, wozu man Hohlsteine verwendet, erst in zweiter Linie in Betracht, denn für schwere Lasten bedient man sich festen, massiven Baumaterials. Will man aber mit Hohlsteinen Isolierungen auf Grund der von ihnen umschlossenen Luft bewerkstelligen, so kann man mit dieser Methode recht verschiedene Erfahrungen machen.

Ueber diesen Punkt gehen, laut „Rhein. Baufachzeitung“, die Ansichten sehr auseinander und ist schon viel „für und wider“ in Fachblättern geschrieben worden. Die Ursache der verschieden gemachten Erfahrungen liegt wohl in der verschiedenen Ausführungsart, welche letztere schon bei gewöhnlichem Mauerwerk von Einfluß ist. Erfahrene Baumeister wählen für Isolierungen von Umfassungsmauern z. B. von Wohnhäusern u. s. w. gegen die Witterungseinflüsse an Stelle von Hohlsteinen lieber hohle Mauern. Die nach Innen gelegene als tragende, die äußere, von der inneren 5–10 cm abstehende Mauer als isolierende. Es wird eine solche Doppelmauer Hohlmauer genannt, und seit man in der

Lage ist, selbst bei dem geringen Abstand beider Mauerkörper, ihre, dem Hohlraum zugekehrte Flächen mit Verputz versehen zu können, werden Hohlsteine wohl selten mehr zu Zwecken der Isolierung gegen Witterungseinflüsse verwendet werden. Bei dieser neuen Hohlmauerung fallen auch die Binden vollständig weg, die immer wegen Ueberleitung der Feuchtigkeit Uebelstände verursachten. Für leichte Gewölbe, Massivdecken, Zwischenwände u. s. w. wird man Hohlsteine dagegen immer noch verwenden, wenn kein billigeres und ebenso solides Leichtmaterial zu haben ist. Zur Kategorie der Hohlsteine sind nämlich jene Bausteine in gewissem Sinne zu rechnen, welche reich an Poren sind und daher als trockenes und leichtes Baumaterial schon längst geschätzt werden. Während man zur Erzeugung von Hohlsteinen aus gebranntem Ton, einerlei, ob Normalformat oder Hourdis, bekanntlich entsprechende Pressen mit mehr oder weniger komplizierten Einrichtungen u. s. w. braucht, und das Brennen im Ofen unerlässlich ist, so bedarf es dieser kostspieligen Anlagen, bei den auf kaltem Wege hergestellten porenreichen Bausteinen nicht. Auf dem gleichen Wege werden seit einigen Jahren aus Zement und Sand Hohlsteine fabriziert, die man allerdings auch auf Pressen herstellt, aber des Brennen nicht bedürfen. Bei dieser Erzeugungsweise kommen mehr oder weniger schnell bindende Zemente (natürlicher oder künstlicher Provenienz) als Bindemittel zur Verwendung und die Steine erfreuen sich guter Aufnahme. So sollen z. B. zum Aufbau von Misch- und Zementhohlsteinen neben anderen Bausteinen konkurrieren. Vielleicht ist für manche Leser von Interesse, daß man derartige Hohlsteine auch schon früher ohne Pressen mit Gussmörtel herstellte, und dabei außer Zement auch andere Mörtelbildner benutzte, wie Gips, Kalk, Magnesia u. s. w. Die Kohlen-Gipsdielen werden, wie bekannt, auch auf ähnliche Art gegossen und vorgeschrittene Baumeister lassen seit neuester Zeit schon ganze Wände und Estriche hohl gießen.

Wie vorhin angedeutet, ist die Erzeugung der Porensteine, die in Bezug auf Trockenheit, leichtes Gewicht, geringere Schalleitung und Isolationsfähigkeit überhaupt den Hohlsteinen gleichstehen, eine viel einfachere, wovon man sich z. B. bei der sogen. Schwemmsteinfabrikation im Neuwiederbecken (Rhein) überzeugen kann.

Derartige Porensteine lassen sich auf verschiedene Weise und mit verschiedenen Mitteln in eigener Regie, ohne Fabrikbetrieb erzeugen und sind denn auch beispielsweise aus Steinkohlenschlacken schon viele Millionen von den Bauunternehmern zur Verwendung gekommen.

Daß man Porensteine auch im gewöhnlichen Ziegeleibetrieb fabrizieren kann, ist allgemein bekannt und sind uns die Amerikaner hierin vorangegangen, die sogar derartiges Baumaterial in Quadern bis zu gewissen Abmessungen erzeugen. Die vorzüglichen Eigenschaften poröser Bausteine sind seit Jahrhunderten aus den Tuffarten bekannt, aus welchen noch zahlreiche historische Bauten existieren und neuerdings wieder ausgeführt werden. Eine Nebenart der altbeliebten Tuffquadern wird in Zukunft poröser Concret sein, von dessen guten Eigenschaften man sich neuestens überzeugt und schon mehrfache Anwendung machte.

Hohle Baukörper werden vermöge ihrer Eignung zu

### Die Leimgrosshandlung

**Gottl. Maurer, Basel**

empfiehlt sich für ihre anerkannt vorzüglichen

**Kölnerlederleime und Landleime,  
zähstes Flintsteinpapier, sowie Lacke  
für jedes Gewerbe.**

448

**E. Beck**

**Pieterlen bei Biel - Bienne**

Telephon                      Telegramm-Adresse:                      Telephon

**PAPPBECK PIETERLEN.**

Fabrik für

<b>la. Holzcement</b>	<b>Dachpappen</b>
<b>Isolirplatten</b>	<b>Isolirteppiche</b>
<b>Korkplatten</b>	
<b>und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate</b>	
<b>Deckpapiere</b>	
roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu billigen Preisen.	

711