

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 19

**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:** 05.01.2026

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

Wasser entnommen werden, so braucht nur der Hahn der Gaszuleitung geschlossen zu werden. Bei den sogenannten Schnellheizern dient der Griff des Bündhahnes gleichzeitig als Sperrvorrichtung in der Weise, daß bei geschlossenem Bündhahn das durchströmende Wasser das Gasventil nicht beeinflussen kann.

Es sei jedoch erwähnt, daß diese neue Sicherheits- und Regelungsvorrichtung sich kaum teurer als sonst eine Gasbadeofen-Batterie stellt. Die von der Firma Gebrüder Bing, Aktiengesellschaft in Nürnberg, konstruierte interessante und praktische Neuerung bedeutet daher eine epochemachende und wertvolle Verbesserung der Gasbadeöfen, ohne daß eine Preiserhöhung mit im Gefolge ist, ein Umstand, der ohne Zweifel wesentlich dazu betragen wird, diese neue Vorrichtung rasch einzuführen. („Fachtg. f. Installation etc.“)

### Verschiedenes.

**„Schweizer-Bürgerhaus.“** In der Jahressammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins, die anlässlich der Polytechnikumsfeier stattfand, wurde von der Sektion Basel der Antrag gestellt, es sei wie das „Bauernhaus“ (in einer internationalen Arbeit) auch das alte Schweizerbürgerhaus zu studieren und der Stil zu pflegen. „In der Erwägung, daß es höchste Zeit ist, das durch die Forderungen der Neuzeit allerorts gefährdete Schweizerbürgerhaus, zur Erhaltung alter Traditionen und zur Wiederbelebung einer einheimischen Bauweise, in Aufnahmen zu erhalten, wird beantragt: Zur Anangriffnahme der Vorarbeiten zu einer umfassenden Aufnahme und Publikation der in Frage kommenden Bauwerke eine Kommission zu ernennen. Diese hat bis Ende des Winters 1905/1906 mit ausgearbeiteten Vorschlägen über die Organisation und weiteres Vorgehen an das Zentralkomitee zu gelangen.“ Das Zentralkomitee erklärte sich mit diesem Antrag einverstanden und die Delegiertenversammlung nimmt ihn einstimmig an.

**Fabrikbante in Bremgarten.** Am 29. Juli lag der Bürgergemeinde Bremgarten ein Antrag des Gemeinderates vor, der einem Industriellen, der voraussichtlich dafelbst eine mechanische Werkstatt, d. h. eine Maschinenfabrik mittleren Stiles bauen will, das Bauland zu ganz billigem Preise abzutreten anempfahl.

Nach lebhafter Debatte für und wider wurde beschlossen, betr. Industriellen eine größere Partie Land in schöner Lage zu 5 Cts. per Quadratfuß und für drei

Jahre zinsfrei zu offerieren. Diese Offerte ist als sehr billige, sehr loyale anzuerkennen und hat sich die Bürgerschaft damit eine Ehrenkrone verdient.

Bezüglicher Industrieller ist Herr Ingen. Johann Koch von Villmergen, langjähriger Direktor einer großen Elektrizitätsgesellschaft in Berlin, ein sehr tüchtiger Fachmann. („Bad. Volksbl.“)

**Wasserversorgung Rheinfelden.** Zur Erledigung eines sehr wichtigen Draklands wurde die Stimmberchtigten der Einwohnerschaft zur Gemeindeversammlung in die Turnhalle einberufen. Es handelt sich um eine Verbesserung bezw. Verstärkung der städtischen Wasserleitung, da die Bevölkerung unter stetigem Wassermangel leidet. Im vorigen Jahre erst hatte man ein neues Reservoir erstellt, aber dem herrschenden Wassermangel wurde auf die Dauer doch nicht abgeholfen. Der lange Frost des vergangenen Winters und die Trockenheit des gegenwärtigen Sommers brachten es mit sich, daß die vorhandenen Quellen dem Wasserbedarf der hiesigen Bevölkerung nicht mehr genügten, und es mußte nach neuen Quellen gesucht werden. Im Weiherfeld, zwischen Rheinfelden und Augst, hat man Quellen gefunden, die dem Bedarf wieder für einige Jahre genügen sollten. Dieselben liefern durchschnittlich 300 Liter per Minute; das Wasser soll durch ein Pumpwerk mit elektrischem Betrieb in die Reservoirs geleitet werden. Die Kosten der Errichtung des Pumpwerkes und der Leitung sind auf Fr. 15,000 veranschlagt, während für den elektrischen Betrieb jährlich 300 bis 400 Fr. erforderlich sein werden. Der Antrag des Gemeinderates wurde nach längerer Diskussion einstimmig angenommen. Die Arbeiten werden in Regie ausgeführt, unter Aufsicht des Gemeinderates, welchem Ingenieur Böschardt aus Zürich als sachkundiger Leiter zur Seite steht. Mit dem Beginn der Arbeiten soll sofort begonnen werden.

**Wasserversorgung Schiers.** Der Vorstand von Schiers verlangte von der Gemeinde einen Kredit von 2000 Fr. zu Vorarbeiten für eine Wasserversorgung mit Hydranten für das eigentliche Dorf. Unter dem Einfluß der Fraktionen wurde das Gesuch verworfen. Nun suchen Private die Summe aufzubringen.

**Neue Begriffserklärung für Portlandzement.** Der Verein deutscher Portlandzement-Fabrikanten hat kürzlich beschlossen, die Begriffserklärung für Portlandzement zu ändern. Die bisherige Fassung lautet:

„Portlandzement ist ein Erzeugnis, entstanden durch Brennen einer innigen Mischung von Kalk und tonhaltigen Stoffen, als wesentlichsten Bestandteilen bis zur Sinterung und darauf folgender Zerkleinerung bis zur Mehleinheit.“

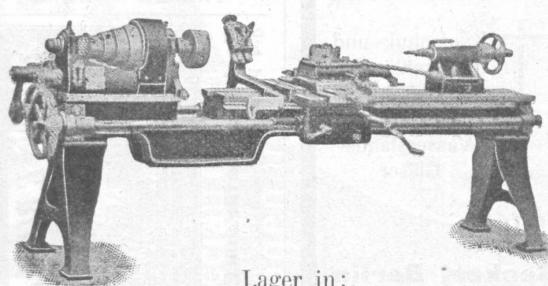
Statt dessen soll laut „Zeitschrift f. d. Baugewerbe“ die Erklärung lauten: „Portlandzement ist ein hydraulisches Bindemittel von nicht unter 3,1 spezifischem Gewicht, bezogen auf geglühten Zustand, und mit nicht weniger als 1,7 Gewichtsteilen Kalk auf 1 Gewichtsteil Kiesel säure und Tonerde und Eisenoxyd, hervorgegangen aus einer innigen Mischung der Rohstoffe durch Brennen bis mindestens zur Sinterung und darauf folgende Zerkleinerung bis zur Mehleinheit.“

Man will damit eine schärfere Unterscheidung von Schlacken- und anderen Mischzementen erzielen, die weder ein solches spezifisches Gewicht erreichen, noch ein Verhältnis des Kalkes zu den andern Bestandteilen zu 1,7 aufweisen. Dieses Verhältnis ist übrigens auch in Russland vorgeschrieben. Der Magnesia gehalt kann dabei den Kalk nicht ersetzen. Der Ausdruck „mindestens“ bis zur Sinterung soll eingeführt werden, weil beim Ringofenbetrieb die Zementklinter zum Teil bis zum Schmelzen kommen. Diese Erzeugnisse sind aber nicht auszuschließen.

## Mäcker & Schaufelberger

ZÜRICH I

1557.05



Lager in:

**Werkzeug-Maschinen.**