

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Die 43. Jahresversammlung des "Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern" in Zürich  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-24015>

#### **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:** 22.02.2026

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

Die 43. Jahresversammlung des „Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern“ in Zürich.

(Schluss.)

Die dritte und letzte Sitzung eröffnete Baurat E. Beer am 26. Juni im kleinen Tonhallesaal vormittags gegen 9 1/2 Uhr mit der beifällig aufgenommenen Mitteilung, dass der Vorstand soeben an dem Grabe des hervorragenden schweizerischen Fachgenossen, Dr. Arnold Bürkli-Ziegler einen Kranz niedergelegt habe.

Darauf hielte Dr. Alphons Steger aus Amsterdam einen Vortrag über Wassergas, besonders nach den Verfahren Dr. Kramers und Aarts. Er führte aus, dass die Bedeutung der Wassergasindustrie in der letzten Zeit stetig zunehme. Während sich früher die Anwendung dieses Gases nur auf die Vereinigten Staaten und England beschränkte, habe es neuerdings die Aufmerksamkeit der Gasfabrikanten und der Industriellen in den andern Ländern, namentlich in Deutschland und Oesterreich in vermehrtem Masse auf sich gezogen. Dabei ist jetzt allgemein an Stelle des karburirten Wassergases das reine oder blaue Wassergas, das eine sehr hohe Verbrennungstemperatur besitzt, in den Vordergrund getreten, da seit der Erfindung Auers nicht mehr die Leuchtkraft des Gases, sondern dessen Flammtemperatur die Hauptrolle spielt. Die verschiedenen Darstellungsmethoden lassen sich in kontinuierliche und diskontinuierliche trennen, von denen jedoch die kontinuier-

Abb. 2. Seitenansicht von Südosten.

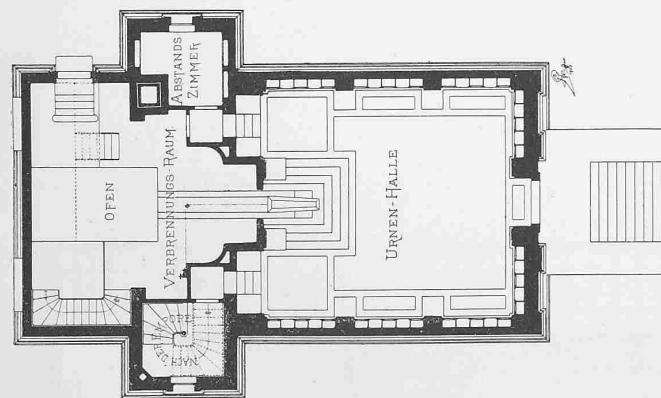


Abb. 4. Grundriss vom Erdgeschoss. — Maßstab 1:250.

lichen schwer durchführbar oder zu teuer sind. In Holland ist eine Prüfungsanstalt für diskontinuierliches Verfahren eingerichtet, die bereits so gute Erfolge gezeigt hat, dass der Direktor der Amsterdamer Gasfabrik dort einen 14-tägigen Dauerversuch anstellen liess.

An der Beratung beteiligten sich: Chefingenieur H. Dicke aus Frankfurt a. M., Gasdirektor H. Croissant aus Ludwigshafen a. Rh. und Direktor Dr. H. Strache aus Wien. Auf eine Bemängelung der Ausbeute-Ergebnisse erklärte sich der Vortragende bereit, die Versuchsanstalt in Amsterdam auf beliebige Zeit für Versuche zur Verfügung zu stellen.

Direktor Fr. Burgemeister aus Celle machte Mitteilungen über ein vereinfachtes Verfahren der Reinigung des Gases mit Berücksichtigung vollständiger Teer- und Ammoniakgewinnung.

Ueber das Gaswerk St. Margrethen und die Gasversorgung der umliegenden Ortschaften mittelst Gasfernleitung unter Druck<sup>1)</sup> sprach Ingenieur A. Rothenbach jun. aus Bern. Gasdirektor Max Hase aus Lübeck berichtete über eine in der Ausführung begriffene 19,5 km lange Gasfernleitung die gebaut wurde weil von Lübeck nach Travemünde, das in Lübeck erzeugte Gas um den vierten Teil der Kosten geliefert werden kann, die bei einer eigenen Anlage in Travemünde entstehen würden. Die Kosten für die Beförderung von Lübeck nach Travemünde sind geringfügig, zumal auch eine Anzahl dazwischen liegender Ortschaften sich dem Fernnetze anschlies-

sen wird. In Heidelberg ist nach Mitteilungen des Direktors Wilhelm Eisele bereits seit Februar dieses Jahres eine Gasfernversorgung im Betriebe.

Ueber Gasautomaten sprach sodann in einlässlicher Weise Geh. Regierungsrat Professor Dr. H. Aron aus Berlin. Man ist mit den Gasautomaten in Deutschland nur sehr langsam vorwärts gekommen. Im Jahre 1900 waren erst etwa 25 Gaswerke vorhanden, die Automaten abgaben; seitdem aber hat sich die Anzahl der Gaswerke und auch die Anzahl der aufgestellten Gasmesser erheblich vermehrt und wenn nicht alles trügt, befinden wir uns jetzt im Beginn einer rascheren Entwicklung. In England gelangen gegenwärtig jährlich etwa 200000 Automaten zur Aufstellung und in Kopenhagen waren Ende 1902 14000 Gasautomaten, allerdings nur für die Abgabe von Kochgas eingerichtet. Auch in Amsterdam hat sich die Anzahl der Automaten von 1896 im Jahre 1899 auf 156300 im Jahre 1902 vermehrt.

Die Versammlung ging hierauf zur Erledigung von Vereinsangelegenheiten über.

Der Jahresbericht für 1902/03 lag gedruckt vor.

Der Verein beklagt den Verlust seines ältesten Ehrenmitgliedes, Dr. Oechelhäuser, der am 23. September vorigen Jahres verstarb.

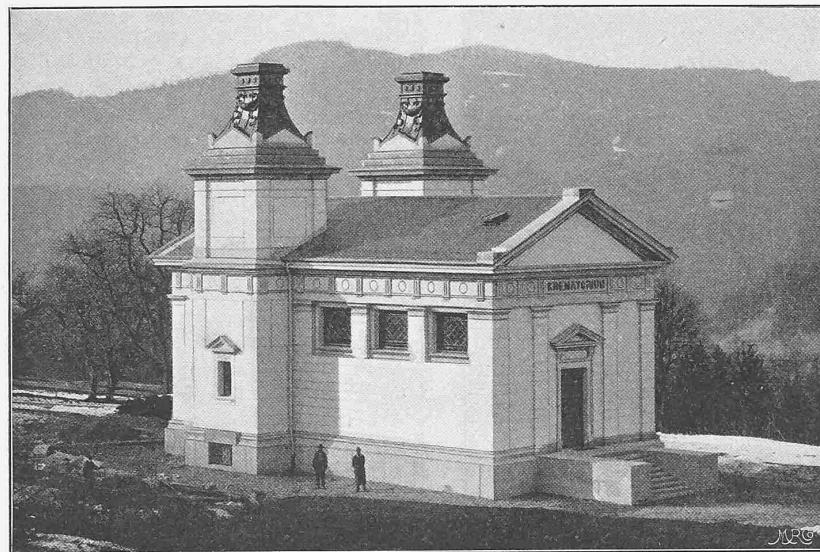
Das Preisausschreiben zur Erlangung von Entwürfen für künstlerisch durchgebildete Gasbeleuchtungskörper hat im Laufe des Jahres eine befriedigend Erledigung gefunden.<sup>2)</sup> Bei der Städte-Ausstellung in Dresden sind die Gas- und Wasserwerke in einer wohl gelungenen Sonderausstellung vertreten.<sup>3)</sup> Der Ferienkursus für Gasingenieure, der an der technischen Hochschule zu Karlsruhe unter Leitung des Geheimen Hofrat Professor Dr. Bunte abgehalten wird, hat in diesem Jahre im Monat April unter Teilnahme von 30 Herren stattgefunden. Eine grosse Anzahl von Anmeldungen konnte nicht berücksichtigt werden. Das von E. Grahn bearbeitete Werk; „Die Wasserversorgung im deutschen Reich“ ist mit dem zweiten Bande, der im Herbst vorigen Jahres erschien, zu einem vorläufigen

<sup>1)</sup> Bd. XLI S. 146.

<sup>2)</sup> Bd. XLI S. 83, 218.

<sup>3)</sup> Bd. XLI, S. 286.

Das Krematorium in St. Gallen.



SPG

Abschluss gekommen. Die 23. Gas-Statistik, die Ende Januar dieses Jahres ausgegeben wurde, umfasst die Ergebnisse von 227 Gaswerksverwaltungen aus dem Betriebsjahre 1901 bzw. 1901/02. Sie zeigt wiederum eine zum Teil recht erhebliche Zunahme der Gaserzeugung. Der Mitglieder-

**Das Krematorium in St. Gallen.**

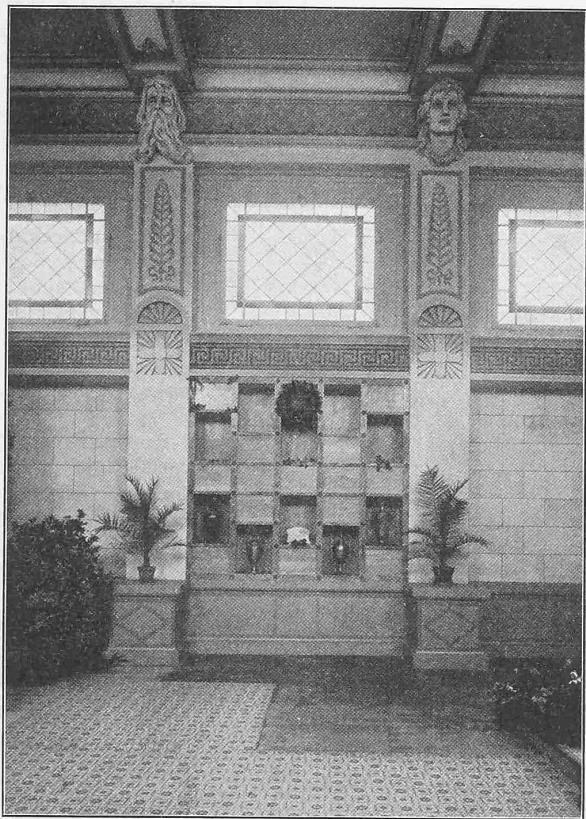


Abb. 7. Ansicht einer Seitenwand der Urnen-Halle.

bestand des Vereins beläuft sich auf ein Ehrenmitglied, 702 Mitglieder und 157 Genossen. Dem Vereine gehören 8 Zweigvereine an.

Das Kapital der Schielestiftung besteht aus 218 000 Mark. Stipendien daraus wurden im laufenden Jahre nicht bewilligt, da die diesmaligen Bewerber nach den Stiftungssatzungen nicht zur Berücksichtigung geeignet erschienen. Die ersparten Zinsen wurden für Stipendien im nächsten Jahre zurückgestellt. Dem Unterstützungs-Ausschuss gingen an Beiträgen 6338 Mark zu. Aus den vorhandenen Mitteln konnten 22 Witwen mit 7517 Mark unterstützt werden. Das zinsbar angelegte Kapital des Fonds beträgt 89 000 Mark.

An den Vereinssatzungen wurden einige Änderungen vorgenommen, die zur Eintragung in das Vereinsregister notwendig sind. Der Rechnungsabschluss für 1902/03 schliesst in Einnahmen und Ausgaben mit 37 595 Mk., der Vorschlag für 1903/04 mit 35 200 Mk.

Zum Vorstandsmitglied und zum Vorsitzenden wurde an Stelle des nach den Satzungen aus dem Vorstande ausscheidenden Baurat *E. Beer* Direktor *Körting* aus Hannover gewählt. Zu Mitgliedern des Ausschusses wurden berufen Baurat *E. Beer* in Berlin, Gasdirektor *Fr. Joly* in Köln und Gasdirektor *Aug. Thomas* in Zittau. Die Kommissionen verblieben im wesentlichen in der bisherigen Zusammensetzung. Die nächstjährige Hauptversammlung soll in Hannover abgehalten werden.

Mit den üblichen Danksagungen

wurden die diesjährigen Tagungen des Vereins gegen 2 Uhr nachmittags von dem scheidenden Vorsitzenden, Baurat *E. Beer*, geschlossen, nachdem ihm die Versammlung durch Zuruf und Erheben von den Sitzen für seine vorzügliche Geschäftsleitung ihren Dank ausgesprochen hatte.

\* \* \*

Abends 6 Uhr begann im grossen Tonhallesaal das Bankett, bei dem im Saale und auf den Galerien etwa 1000 Personen tafelten. Als erster betrat Baurat *E. Beer* die Rednerbühne, um in warmen Worten nochmals der schönen Schweiz und der Stadt Zürich zu danken. Stehend hörten sodann die Gäste das Sempacherlied an, das die Kapelle Muth, die treffliche Tafelmusik lieferte, intonierte. Ihm antwortete Stadtpräsident *Pestalozzi*. Er wies darauf hin, dass die Schweiz in ihren kleinen Verhältnissen auf die Nachbarländer angewiesen, eine Fülle von Anregung und Förderung insbesondere auch der Einwirkung deutschen Geistes verdanke. Mit Bewunderung verfolgte man den gewaltigen Aufschwung, den das Deutsche Reich seit 1871 genommen. Sein Hoch galt Deutschland und seinem Regenten, der berufen ist, die Einheit und die Ehre des Deutschen Reiches nach innen und aussen zu vertreten. Nach kurzer Pause pries Direktor *G. Grohmann* aus Düsseldorf die rege Beteiligung der Schweizer Kollegen an den Arbeiten des deutschen Verbandes und gedachte dabei auch der Verstorbenen, deren Namen stets in Ehren gehalten werden; vor allem nannte er *Quaiingenieur Bürkli*, dann *Zimmermann* aus St. Gallen, *Frey* aus Basel und *Isler* aus Winterthur. In herzlichen Worten dankte Dr. *W. Leybold*, Gasdirektor aus Hamburg dem Organisationskomitee und vor allem dessen Präsidenten, Gasdirektor *A. Weiss*, für die so äusserst gelungene Anordnung und Leitung des Festes und toastete auf diesen und seine Kollegen. *P. Miescher*, Präsident des schweizerischen Vereins, liess die deutschen Fachgenossen hoch leben und Direktor *A. Rothenbach* gedachte der grossen Verdienste des Generalsekretärs Geh. Hofrat Professor Dr. *H. Bunte* aus Karlsruhe. Der Höhepunkt der Begeisterung aber wurde erreicht, als der neue Vorsitzende des Vereins, Direktor *L. Körting* von Hannover in schlichten, zu Herzen gehenden Worten der Damen gedachte.

Der Abend verlief glänzend; bis weit über Mitternacht wurde im „kleinen Tonhallesaal“ getanzt und nach angestrengter Arbeit gingen die prächtigen Festtage in fröhlicher Lustbarkeit zu Ende.

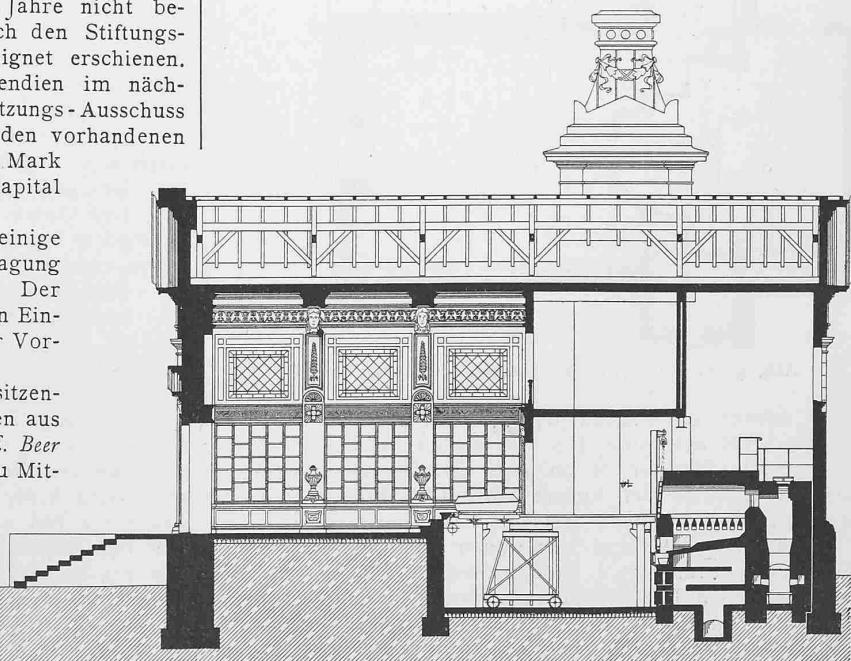


Abb. 5. Längsschnitt. — Maßstab 1:200.