

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 8

## Vereinsnachrichten

### 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:** 12.02.2026

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

## Nekrologie.

† **H. Lavanchy-Goldschach.** Am 12. d. M. ist zu Vevey in seinem 78. Lebensjahr Architekt Henri Lavanchy-Goldschach sanft entschlafen, eines der ältesten Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule, an deren Architekturabteilung er in den Jahren 1856 bis 1859 studiert hatte.

## Konkurrenzen.

**Altersasyl in Delsberg** (Bd. LXIII, S. 280). Der Einreichungszeitpunkt für den Wettbewerb zu einem Neubau des Hospice des Veillards et des Invalides à Delémont, der auf den 1. September festgesetzt war, ist infolge der Mobilisierung der schweizerischen Armee bis auf neue Anzeige verschoben worden.

## Literatur.

**Der Kleinwohnungsbau.** Von Architekt *Alfons Schneegans*, ord. Professor an der Kgl. Technischen Hochschule in Dresden. Mit zahlreichen Grundrissen und Abbildungen auf 36 Tafeln. — 125. Flugschrift des Dürer-Bundes. München 1914, Verlag von D. W. Callwey. Preis 80 Pfennig.

Es war ein glücklicher Gedanke der Dürerbund-Leitung, eine ihrer „Flugschriften für Ausdruckskultur“ dem Kleinwohnungsbau zu widmen und mit deren Abfassung Professor Schneegans zu betrauen. Als ehemaliger Schüler Bluntschlis und hervorragender Absolvent der Bauschule unserer Eidgen. Technischen Hochschule machte er eine vorzügliche Praxis durch bei Stadtbaudat Hofmann in Berlin, sodann aber, was hier wesentlich ist, bei Baurat Schmohl auf der Krupp'schen Bauabteilung in Essen. An der ausserordentlich fruchtbaren und lehrreichen Betätigung der Firma Krupp auf dem Gebiet des Kleinwohnungsbauwesens war Schneegans während mehreren Jahren beteiligt. Dort sammelte er die Erfahrungen, die ihn zum Lehrer auf diesem Gebiet besonders befähigt erscheinen lassen. Nicht mit weitläufigen Betrachtungen, sondern mit knapper Schilderung dessen, was wesentlich ist, der Raumprogramme, ihrer Erfüllung mit bescheidenstem Aufwand und in glücklichster Form erledigt er seine Aufgabe. Eine Menge von Zahlenangaben über Masse und Kosten, begleitet von zahlreichen Grundrissen in einheitlichem Maßstab von 1:200 bereichern die Ausführungen dermassen, dass das anspruchlose Schriftchen Allen, die mit dem Kleinwohnungsbau irgendwie zu tun haben, aufs wärmste empfohlen werden kann. Es ist wirklich eine Flugschrift, der weiteste Verbreitung zu wünschen ist.

**Das flache Dach im Heimatbilde** als kulturelles und wirtschaftliches Problem gefasst und im Auftrage der Hauptstelle für Bau und Kunstberatung des Werdandibundes E. V. herausgegeben von Dr. *Friedrich Sesselberg*, etatsmässigem Professor an der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. Verlag Weise & Co., Berlin. Preis geb. M. 7,60.

Die vorliegende Veröffentlichung bietet das Ergebnis des vielmehr umstrittenen „Wettbewerbes um das flache Dach“. Es sollte demonstriert werden, dass sich das flache Dach sehr wohl in die deutsche Landschaft einfügen lasse und dass es dem Steildach wirtschaftlich überlegen sei. Die Bedingungen des Ausschreibens waren aber so mangelhaft gefasst, dass von irgend einer ernsthaften Lösung des Problems nicht im Entferntesten die Rede sein kann: In sämtlichen Arbeiten wimmelt es von unbegehbar und unlüftbaren Dachböden, übeln Kniestockbildungen und vergessenen Mädelchenzimmern. Die für die Beurteilung der Dachausbildung entscheidenden konstruktiven Schnitte waren nicht verlangt. Für die Beurteilung der ästhetischen Wirkung im Landschaftsbild sind die geforderten ohne jeden Anhaltspunkt entworfenen Schaubilder absolut wertlos. Kostengegenüberstellungen von Flach- und Steildachdeckung bei sonst gleichen Bauten fehlen gänzlich. Die „zur Bekräftigung der Einheitlichkeit in der Stilauflassung“ verlangten Innenperspektiven bekräftigen nur den Eindruck, dass der Werdandibund als eine Gesellschaft von Schönrednern zu achten sei und weder in ästhetischen noch in technischen Fragen Gehör verdiente.

H. B.

Ein eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.  
Zu beziehen durch *Rascher & Co.*, Rathausquai 20, Zürich.

**Fortschritte auf dem Gebiete der Architektur.** No. 8. Die Volksschulhäuser in den verschiedenen Ländern. I. Volksschulhäuser in Schweden, Norwegen, Dänemark und Finnland. Von *Carl Hinträger*, Prof., dipl. Arch. in Gries bei Bozen. Zweite, vollständig neu bearbeitete Auflage. Mit 512 in den Text eingedruckten Abbildungen. Ergänzungsheft zu Teil IV, Halbband 6, Heft 1 des „Handbuches der Architektur“. Leipzig 1914, Verlag von J. M. Gebhardt. Preis geh. 14 M.

**Bericht über die Tagung des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage in Halle a. S.** 18.—20. September 1913. Bearbeitet von Wirk. Geh. Admirälsrat *G. Franzius*. Mit sechs photographischen Abbildungen und sechs Lageplänen. Stuttgart 1914, Verlag von Konr. Wittwer. Preis geh. M. 2,50.

**Die dekorative Kunst des Altertums.** Eine populäre Darstellung von Dr. phil. *Frederik Poulsen*. Autorisierte Uebersetzung aus dem Dänischen von Dr. *Oswalt Gerloff*. Mit 112 Abbildungen im Text. Leipzig und Berlin 1914, Verlag von B. G. Teubner. Preis geh. M. 1,25.

**Die Profilgestaltung der Untergrundbahnen.** Eine bau-technisch-wirtschaftliche Studie. Von Dr.-Ing. *Anton Macholl*. Mit 44 Abbildungen und Tafeln. München und Berlin 1914, Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. M. 4,50.

**Schubstangen und Kreuzköpfe.** Von Oberingenieur *H. Frey*, Waidmannslust b. Berlin. Mit 117 Textfiguren. Sechstes Heft aus „Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau“. Berlin 1913. Jul. Springer. Preis geh. M. 1,60.

**Elektrische Schaltapparate.** Von Prof. Dr. ing. *Erich Beckmann*. Dozent an der Techn. Hochschule Hannover. Mit 54 Figuren im Text und 107 Abbildungen auf 20 Tafeln. Berlin und Leipzig 1914, Verlag von G. J. Göschen. Preis geb. 90 Pf.

Redaktion: A. JEGHER, CARL JEGHER.  
Dianastrasse 5, Zürich II.

## Vereinsnachrichten.

### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

**PROTOKOLL**  
der konstituierenden Sitzung der  
Fachgruppe für Maschinen-Ingenieurwesen im S. I. A.  
am 11. Juli 1914 in Bern.

#### TRAKTANDE:

1. Konstituierung der Fachgruppe.
2. Reglement der Fachgruppe.
3. Anträge an das Central-Comité betr. endgültige Bestellung der Kommission.
4. Programm der nächsten Arbeiten der Fachgruppe.

Anwesend sind etwa 30 Mitglieder des S. I. A., zumeist Maschineningenieure. Der Vorsitzende, Prof. Dr. W. Kummer, eröffnet die Sitzung um 4 1/4 Uhr und heisst die Anwesenden herzlich willkommen.

1. **Konstituierung der Fachgruppe.** Die Einladung zur heutigen Sitzung ist allen Mitgliedern des S. I. A. zusammen mit dem Zirkular der provisorischen Kommission vom 25. Juni und mit dem Entwurf des „Reglementes“ der Fachgruppe in deutscher, bzw. französischer Sprache rechtzeitig zugestellt worden.

Der Vorsitzende erinnert an den von der Delegierten-Versammlung des S. I. A. am 7. Februar 1914 in Zürich hinsichtlich der Fachgruppenbildung gefassten Beschluss und erörtert hierauf die „Aufgaben und die Arbeitsweise“ der „Fachgruppe für Maschinen-Ingenieurwesen“ folgendermassen:

Wie im Reglement gesagt ist, wollen wir als unsere *Aufgaben* vornehmlich Normen über das Fachgebiet (Maschinenelemente, Maschinenanlagen, Messmethoden usw.), ferner Angelegenheiten des Expertenwesens, des Patentwesens und ähnliche Fragen behandeln. Es ist hinsichtlich der Normen daran zu erinnern, dass das Maschinenwesen, weil Objekte des allgemeinen Weltverkehrs betreffend (im Gegensatz zur Architektur und dem übrigen Bauwesen, die mehr an den Ort gebunden sind) hauptsächlich auf international gültige Vereinbarungen über Normen, Definitionen von Maschinenzkonstanten usw. hinzuarbeiten hat. Solche bestehen ja auch schon in grösserer Anzahl. Indessen ist ihnen von schweizerischer Seite bisweilen

nur von seiten kleinerer oder grösserer Interessentenverbände zugestimmt worden, die nicht als Vertreter der gesamten Fachwelt des Landes dastehen; es möge diesbezüglich nur an den Ersatz der Leistungseinheit „PS“ durch „KW“ erinnert werden. Hier dürfte unsere Fachgruppe die neutrale, Ersteller, Gebraucher und Begutachter von Maschinen und Anlagen gleichzeitig umfassende Instanz sein, die in Zukunft unser Land bei internationalen Vereinbarungen zu vertreten hätte und, wenn immer möglich, initiativ vorzugehen hätte, wie das ja von den industrietreibenden, sich gegenseitig nur zu oft beargwöhnen Grosstaaten meistens sehr gerne gesehen werden dürfte. In Bezug auf Expertenwesen und Patentwesen dürften weiter sowohl im eigenen Lande, als auch auf dem Wege internationaler Verständigung noch viele ungelöste Fragen, wenn auch wohl meist weniger dringlicher Natur, zu behandeln sein.

Was die *Arbeitsweise* der Fachgruppe angeht, so ist jede an die Hand zu nehmende Arbeit vorerst im engen Kreise hierzu zu bestellender Spezialkommissionen zu behandeln, um darnach von einer Plenarversammlung der Fachgruppe angenommen und dann der Delegiertenversammlung des gesamten S. I. A. zur Unterstützung empfohlen zu werden. Durch diese Unterstützung des Gesamtvereins gedeckt, erlangen unsere Fachgruppenbeschlüsse das Gewicht des Ausdruckes des Willens der obersten technischen Körperschaft unseres Landes. Darin soll auch die Bedeutung der Fachgruppen erblickt werden, dass sie das geeignete Mittel darstellen, um das Gesamtwollen unserer obersten technischen Körperschaft für die Einzelbedürfnisse ihrer Gliederungen nutzbar zu machen, nach dem gut schweizerischen Grundsatz: „Einer für Alle, Alle für Einen.“

**2. Reglement der Fachgruppe.** Der vorgelegte Entwurf eines Reglementes der Fachgruppe wird genehmigt mit der einzigen Änderung, dass in Artikel 2 die Mitgliederzahl der ständigen Kommission nicht ausdrücklich vorgeschrieben wird. Dabei besteht aber die Meinung, dass diese Zahl minimal 7, maximal 12 bis 15 sein soll.

**3. Anträge an das Central-Comité betr. endgültige Bestellung der Kommission.** In dem Zirkular der provisorischen Kommission vom 25. Juni ist eine Liste von 12 Kollegen aufgeführt, die sich bereit erklärt haben, die administrative Leitung der Fachgruppe zu übernehmen. Aus der Mitte der Versammlung wird der Wunsch geäussert, es möge, mit Rücksicht auf die kommende Behandlung von Fragen aus dem Gebiete des Patentwesens, als Vertreter des Verbandes schweiz. Patentanwälte dessen Präsident in die ständige Kommission gewählt werden. Demgegenüber wird geltend gemacht, dass diese Vertretung richtiger dann seinerzeit in die hierzu zu bestellende Spezialkommission gewählt werde. Die Anregung betr. Ergänzung der Kommission wird hierauf zurückgezogen und die gesamte Liste der provisorischen Kommission als Vorschlag der Fachgruppe für die definitive Wahl einer ständigen Kommission durch das Central-Comité des S. I. A. genehmigt.

**4. Programm der nächsten Arbeiten der Fachgruppe.** Die Versammlung genehmigt eine von der provisorischen Kommission aufgestellte Liste von Fachkollegen, die dem Central-Comité zur Neubestellung der Kommission für die endgültige Bereinigung der Honorarordnung für *Maschinen- und Elektroingenieure* vorgeschlagen werden soll. Im weiteren genehmigt die Versammlung die Bestellung einer Kommission zur Feststellung der maschinentechnischen Einzelheiten in die Vereinsnormalien über „Aufzüge“. Als weitere demnächst an die Hand zu nehmende Arbeiten werden in der ständigen Kommission Angelegenheiten betr. Normalien und Maschinenkonstanten vorbereitet werden.

Mit dem Ausdruck des Dankes an die anwesenden Mitglieder für ihre Beteiligung bei der Konstituierung der Fachgruppe schliesst der Vorsitzende die Versammlung um 5 1/4 Uhr.

Bern, den 11. Juli 1914.

Der Vorsitzende:

W. Kümmer.

Für das Sekretariat des S. I. A.:  
Der stellvertretende Aktuar:

Georges Zindel.

**Nachschrift.** In seiner heutigen Sitzung hat das Central-Comité des S. I. A. vom Reglement der Fachgruppe Kenntnis genommen und die provisorisch gewählte ständige Kommission definitiv bestätigt.

Zürich, den 20. Juli 1914.

Der Aktuar des Central-Comité:  
W. Kümmer.

**Gesellschaft ehemaliger Studierender  
der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.**

**XXXIII. Generalversammlung**

Sonntag, den 12. Juli 1914, in der Festhalle der Landesausstellung in Bern.

**PROTOKOLL.**

**1. Eröffnung.** Um 11 Uhr Vormittag eröffnet der Präsident der Gesellschaft, Herr Ing. R. Winkler, technischer Direktor des Eidg. Eisenbahndepartementes, die von über 500 Mitgliedern und Gästen besuchte Generalversammlung mit folgender Ansprache:

„Meine Herren, werte Kollegen!

Zum 33. Male treten die Mitglieder der G. e. P. zur Generalversammlung zusammen, und gemäss dem an der letzten Tagung in Winterthur gefassten Beschluss sind diesmal ebenfalls die Mitglieder des S. I. A., auch soweit sie nicht der G. e. P. angehören, zur Teilnahme an unseren Veranstaltungen eingeladen worden. Ich heisse Sie alle, meine verehrten Herren, herzlich willkommen.

Gruss und Willkomm entbiete ich insbesonders dem Herrn Präsidenten des schweizerischen Schulrates und dem Herrn Rektor der Eidg. Technischen Hochschule.

Gruss sodann den Spitzen der schweiz. Landesausstellung, die wir nicht nur als Ehrengäste, sondern als Aktive in unseren Reihen zu zählen die Ehre haben.

Willkomm den Herren Vertretern der kantonalen und städtischen Behörden, der befreundeten Vereine und Verbände. Gruss unsren verehrten Ehrenmitgliedern und Ihnen allen, werte Kollegen von der G. e. P. und vom S. I. A., die Sie hier unter dem Panier der schweiz. Landesausstellung zusammen getreten sind.

**Entschuldigt** haben ihr Ausbleiben: von Ehrenmitgliedern die Herren Prof. Dr. Röntgen, General-Direktor Sand, Prof. Dr. Rudio und Dr. Appenzeller, von den Auslandsvertretern der Gesellschaft die Herren C. Wetter, London, Max Lyon, Paris, C. Moleschott, Rom, J. Egli, Wien, C. Neuschlosz, Budapest und A. Grossmann, New York. Verehrte Kollegen!

Seit unserer letzten Versammlung hat der unerbittliche Tod wieder manchen der Unsrigen gefällt, ohne Rücksicht auf Alter und Stand, auf errungene Erfolge und noch zu lösende Aufgaben. Manche grosse Lücke, manche schwere Wunde hat er dadurch sowohl der Technik und Wissenschaft, als auch Freundes- und Familienkreisen geschlagen. Die Namen der Verstorbenen sind, soweit sie zu unserer Kenntnis gelangten, im Adressbuche enthalten. Es sind ihrer 53; mehreren von ihnen hat das Vereinsorgan, die Schweizerische Bauzeitung, ehrenvolle Nachrufe gewidmet. Wie vor zwei Jahren, muss ich leider auch heute wieder einen Namen nennen, dessen Träger erst in den letzten Tagen von uns gegangen ist und der desshalb sich noch nicht im Verzeichnis befindet. Ich meine Ingenieur Robert Meier, technischer Generaldirektor der von Roll'schen Eisenwerke, der am 4. Juli dieses Jahres durch einen Herzschlag mitten aus seiner vollen Wirksamkeit, seiner Familie, seinen Kollegen, Freunden und Untergebenen entrissen worden ist. Die hervorragenden Verdienste dieses Mannes sind Ihnen wohl allen bekannt. Infolge seiner geschäftlichen Tüchtigkeit und seines ausgezeichneten Charakters hat er eine führende Stellung in der schweizerischen Metallindustrie eingenommen. Seiner Arbeiterschaft war er ein wohlwollender, warmherziger Vorgesetzter. Obwohl eine ausserordentliche Arbeitslast auf seinen Schultern lag, pflegte er doch selten zu fehlen, wenn es galt, in dem Kreise der G. e. P. oder des S. I. A. sachliche Fragen zu erörtern oder auch einen festlichen Anlass zu begehen. Während mehreren Jahren war er Mitglied des Ausschusses unserer Gesellschaft. Seiner und aller Andern wollen wir in treuer Freundschaft gedenken und ihnen stets eine gute Erinnerung bewahren.

Ich bitte Sie, meine Herren, sich zum Zeichen der Ehrung der Dahingeschiedenen und der Teilnahme an der Trauer ihrer Hinterbliebenen zu erheben. — (Die Versammlung erhebt sich.) — Ich danke Ihnen.

Meine Herren!

Wie Sie dem Geschäftsberichte des Generalsekretärs, den wir nachher noch zu behandeln haben werden, entnehmen könnten, sind die zwei Jahre seit der Generalversammlung von Winterthur Jahre der ruhigen Entwicklung gewesen, und ich habe Ihnen von Seite des Präsidiums aus über keine besonderen Vorfälle zu berichten.