

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 21/22 (1893)
Heft: 15

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: 10.02.2026

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

INHALT: XXXV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins, Protokoll der Generalversammlung. — Skizzen von der Chicagoer Ausstellung. (Schluss.) — Von der Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern. — Preisausschreiben. — Miscellanea: Die Veröffentlichung der Prüfungs-

ergebnisse der elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt a. M. Schweiz. Elektrotechniker-Verein. Monte Generoso-Bahn. Kunsthistorischer Kongress in Nürnberg. Die Gotthardbahn. — Vereinsnachrichten: Protokoll der Delegierten-Versammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern. Stellenvermittlung.

XXXV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins

am 23., 24. und 25. September 1893 in Luzern.

Protokoll der Generalversammlung, Sonntag den 24. September, vormittags 9 Uhr, im Grossratssaale in Luzern.

(Anwesend sind 138 Mitglieder und 5 Gäste.)

I. Herr Gotthardbahndirektor Wüst, Präsident des Lokal-Komitees, heisst die Anwesenden im Namen der Sektion Vierwaldstätte herzlich willkommen.

Zum vierten Male sei nunmehr der schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein auf seinen Wanderversammlungen in Luzern eingekehrt und zum zweiten Male habe der Sprechende die Ehre, Mitglieder und Gäste des Vereins zu begrüssen.

Die Festschrift, welche alles enthält, was Nennenswertes in technischer Hinsicht über die Feststadt zu sagen sei, enthebe den Sprechenden der gewohnten Aufgabe, in die Eröffnungsrede ein Bild der baulichen Entwicklung des Festortes einzuflechten und über das Gebiet der Fest-Sektion eine technische Rundschau zu halten.

Nach kurzer Erwähnung der Aufgaben, welche die Versammlung zu erfüllen habe und mit dem Wunsche, dass die von der Sektion Waldstätte getroffenen Anordnungen dazu beitragen möchten, den Vereinigungszweck, Hebung der kameradschaftlichen Beziehungen in vollstem Masse zu erreichen, erklärt der Vorsitzende die XXXV Generalversammlung des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins als eröffnet.

Der Vorsitzende ersucht die Herren Architekt Gull von Zürich und Oberingenieur Weyermann von Bern, als Stimmenzähler zu funktionieren.

II. Das Protokoll der letzjährigen Generalversammlung in Aarau wird auf Antrag des Präsidenten nur der Hauptsache nach, soweit dasselbe Beschlüsse enthält, verlesen und hierauf genehmigt.

Skizzen von der Chicagoer Ausstellung.

(Schluss.)

Aus der Manufaktur-Halle, dem grössten überdachten Gebäude der Welt, hat der Architekt gemacht, was sich überhaupt machen lässt. Die Schmalseiten sind in guten Proportionen gehalten und edel, wenn auch einfach, ausgestattet. Die Langseiten ermüden dagegen durch ihre langen ungegliederten Fensterreihen, und das gewaltige Dach sieht am besten aus, wenn man sich so nahe aufstellt, dass es hinter den Fassaden verschwindet. Die Aufgabe, eine solch riesige Masse künstlerisch zu gestalten, dürfte überhaupt zur Zeit noch ungelöst sein.

Die Ackerbau-Halle macht einen wesentlich unruhigeren Eindruck. Es geht ihr bei aller Schönheit der Einzelheiten die Einheitlichkeit ab. Der runde Turm mit der flachen Kuppel sieht etwas matt aus.¹⁾

Einen zweiten umfassenden Blick geniesst man, wenn man vom Bassin aus nordwärts über die Lagunen weg schaut.²⁾ Rechts steht die Manufaktur-Halle, links das Elektricitäts-Gebäude und im Hintergrunde das Illinois-Staats-Gebäude mit der auffallenden, etwas steifen Kuppel. Das Elektricitäts-Gebäude macht keinen übeln Eindruck; doch

III. Da aus Versehen nicht sämtliche Mitglieder in Besitz des Entwurfes des Honorartarifes für Arbeiten der Maschinen-Ingenieure gelangt sind, so teilt der Vorsitzende mit, dass Exemplare des Entwurfes den Mitgliedern zur Verfügung stehen. Des weitern macht derselbe darauf aufmerksam, dass im Nebenzimmer des Saales Modell, Pläne und Photographien der grossen Sängerfesthalle von Basel durch Herrn Architekt Reber aus Basel gütigst zur Besichtigung ausgestellt sind, dass ferner Herr Linthingenieur Legler eine Broschüre über ein Projekt des Seeabflusses des Lagonersees aufgelegt und dass endlich eine Gesellschaft aus dem Jura Muster ihres neuen Steinmaterials vorgelegt habe.

IV. Herr Stadtbaumeister Geiser, Vice-Präsident des Central-Komitee, erstattet in Verhinderung des leider erkrankten Präsidenten des Vereins, Namens des Central-Komitees, über die Vereinstätigkeit im verflossenen Jahre folgenden Bericht:

Geschäftsbericht des Central-Komitees.

Nachdem im Mai des Vorjahres in Aarau eine ausserordentliche General-Versammlung stattgefunden hat, beschränkt sich der Bericht über die Thätigkeit des Central-Komitees auf die Zeitdauer von nicht viel mehr als einem Jahr.

I. Honorartarif über die Arbeiten des Ingenieur- und Vermessungswesens, sowie diejenigen der Maschineningenieure.

Die hierüber in Aarau an der Delegierten-Versammlung obgehaltene Diskussion konnte ein abschliessendes Resultat über diese längst pendente Materie nicht erzielen. Das Central-Komitee erhielt vielmehr den Auftrag, zur Beratung der beiden Kategorien von Honorartarifen je besondere Kommissionen einzuberufen mit der fernerne Wegleitung, der Diskussion über den erstgenannten Tarif den wohl erwogenen Vorschlag der Berner Sektion zu Grunde zu legen.

In der Kommission für den Tarif von Maschinen-Ingenieuren liessen sich der Verein der Elektrotechniker und derjenige schweiz. Maschinenindustrieller vertreten, letztere waren in der Lage einen Entwurf über den zur Beratung gelangenden Gegenstand vorzulegen.

Am 20. November tagte die betr. Kommission in Zürich unter dem Präsidium von Herrn Ing. Jegher und es wurde ohne wesentliche Aenderung die Vorlage des Vereines schweiz. Maschinen-Industrieller als Antrag an die Organe unseres Vereines angenommen.

hat man das Gefühl, dass die Türmchen nicht alle am rechten Platze ständen.³⁾

Auch von der auf Seite 139 letzten Bandes dieser Zeitschrift abgebildeten Ostfassade der Maschinen-Halle gilt, wie von mehreren anderen Gebäuden, dass manche Einzelheiten sehr wohl gelungen sind, die Gesamtwirkung dagegen durch unverständliche, zuweilen fast abgeschmackte Zuthaten getrübt wird.

Ueber das Frauen-Gebäude (Woman's Building) sind sowohl lobende als tadelnde Urteile gefallen. Vielleicht hat jener Beurteiler am besten gethan, der erklärte, dass die Galanterie ihm nicht gestatte, dieses Gebäude zu kritisieren. Auf alle Fälle muss die Kritik milde ausfallen, wenn man bedenkt, dass die Verfasserin des Projektes erst 21 Jahre alt ist.

Ueber die Güte der Ausführung und die innere Einrichtung der Hauptgebäude liesse sich manches sagen. Genug, dass wie anderswo, so auch hier einzelne Mängel zu rügen sind, dass es bei Regenwetter zuweilen durchs Dach tropft, dass einzelne Räume fortwährend künstlich beleuchtet werden müssen u. s. w. Im ganzen aber entsprechen die Gebäude ihrer Bestimmung vorzüglich.

Wie die grosse Manufaktur-Halle im Innern aussieht, zeigen die Abbildungen auf Seite 172 letzten Bandes und 104 dieser Nummer.⁴⁾ Infolge der zahlreichen Einbauten,

¹⁾ Bd. XXI S. 168 und 169.

²⁾ Siehe die Nr. 13 beigelegte Tafel.

³⁾ Bd. XXI S. 158 und 159.

⁴⁾ Im Vordergrund ist die kleine Ausstellung der Schweiz zu sehen.

Die auf den 13. November unter Vorsitz des Herrn Prof. Gerlich einberufene Kommission gelangte nicht zu einem so erfreulichen Resultate. Während einerseits der sog. Zeittarif eine gewisse Erledigung fand, konnte der Hauptteil zu einem Abschlusse nicht gelangen; es wurde das Central-Komitee eingeladen, auf Grund der gewalteten Diskussion eine Vorlage auszuarbeiten.

Dieser Aufgabe unterzog sich in verdankenswerter Weise Herr Prof. Gerlich, dessen Arbeit sich in den Händen der Delegierten befindet und heute zur Behandlung gelangen soll.

2. Die Weltausstellung in Chicago gab dem Central-Komitee nach mehrfachen Richtungen hin Anlass, sich mit dieser Angelegenheit zu beschäftigen.

Eine offizielle Beteiligung des Vereines an der Ausstellung konnte, gestützt auf die diesfalls an andern Ausstellungen gemachten Erfahrungen, im Hinblick auf den Kostenpunkt von Anfang an nicht zur Empfehlung gelangen. Zudem wurde dem Central-Komitee mitgeteilt, dass einzelne hervorragende Arbeiten seitens unserer Mitglieder in selbständiger Weise zur Ausstellung gelangen.

Einen andern Standpunkt nahm das Central-Komitee ein gegenüber der freundlichen Einladung des Nord-Amerikanischen Ingenieur- und Architekten-Vereins, uns an dem im Juni in Chicago stattfindenden Kongressen vertreten zu lassen.

Nachdem kein Mitglied des Central-Komitee sich zur Teilnahme an der genannten Vereinigung entschliessen konnte, stellte sich uns Herr Prof. Ritter, einer der von der h. Bundesbehörde ernannten Delegierten zum Besuch der Ausstellung zur Verfügung. Herr Ritter wurde von uns mit den nötigen Vollmachten ausgerüstet, und demselben ein Beitrag an die Reisekosten zuerkannt.

Wir werden nicht ermangeln, den uns von Herrn Ritter in Aussicht gestellten Bericht den Vereinsmitgliedern s. Z. zur Kenntnis zu bringen.

3. Motion Sand. Die in der letzten Delegierten-Versammlung von Herrn Direktor Sand gemachte Anregung: es möchte die Frage geprüft werden, ob nicht der Ingenieur- und Architekten-Verein grössere litterarische Arbeiten von Vereinsmitgliedern behufs Ermöglichung der Publikation und Zustellung an die Mitglieder finanziell unterstützen sollte, wurde einer einlässlichen Beratung unterworfen.

Die Anregung ging ja wohl von der ganz berechtigten Annahme aus, es könnte dadurch das Interesse am Verein wesentlich gehoben, und damit auch eine Vermehrung der Mitgliederzahl erzielt werden.

Vor allem war die Frage zu beantworten, ob durch ein solches Vorgehen nicht das Vereinsorgan eine gewisse Schädigung erleiden könnte?

Diesbezügliche Verhandlungen mit der Redaktion hatten zur Folge, dass dieselbe wie bis anhin sich bereit erklärt, derartige Publikationen von allgemeinem Interesse und nicht zu voluminösen Inhalten

Ausschmückungen und hochragenden Ausstellungsgegenstände macht der ungeheure Raum nicht den überwältigenden Eindruck, den man nach den Dimensionen erwarten sollte.

Unter den Nebenbauten ragt das brasilianische Haus durch seine guten Formen und seine üppige und doch edle Ausstattung ganz besonders hervor (vide Seite 103). Kaum ein anderes unter den Gebäuden auswärtiger Staaten kann sich in dieser Hinsicht mit ihm messen. Das deutsche Haus ist äusserst originell und interessant, ein Konglomerat von Schloss, Kirche und bürgerlichem Wohnhaus, ein echtes Ausstellungsobjekt.

Bekanntlich haben fast sämtliche Staaten und Territorien der United States ihre eigenen Gebäude aufgestellt. Besonders fallen hiervon die grossen, reich ausgestatteten Gebäude der Staaten New-York und Illinois in die Augen. Andere sind schlichter gehalten, einzelne äusserst einfach. Manche von ihnen enthalten geschichtliche Merkwürdigkeiten; andere sind im Stile der betreffenden Wohnhäuser gehalten. So tragen einige Gebäude der Neuenglandstaaten die da-selbst in reichen Häusern herrschende Behaglichkeit zur Schau. Sie dienen auch in der That den Ausstellungsbesuchern zu behaglichem Austruhnen. Da werden in den vornehm ausgestatteten Räumen Briefe geschrieben, Besuche empfangen, Stell'dichein gegeben und kleine Schlafchen gehalten. Es ist ein eigenes Stück amerikanischen Lebens, das sich hier vor den Augen der europäischen Besucher abspielt, und es ist der Mühe wert, es anzusehen. R.

ohne weiteres im Vereinsorgane aufzunehmen und auf Wunsch Separatabzüge zu veranlassen.

Gegen die besondere Publikation grösserer Arbeiten, die sich aus irgend einem Grunde für das Vereinsorgan nicht eignen, hat die Redaktion nichts einzuwenden und es ist das Central-Komitee der Ansicht, dass je nach Umständen in solchen Fällen ganz wohl eine Subvention seitens der Vereinskasse in Aussicht genommen werden dürfe.

4. Motion Imfeld. Die Frage der Herabsetzung des Abonnementspreises der Bauzeitung, die ebenfalls in Erwägung gezogen wurde, musste fallen gelassen werden. Einmal ist durch eine Reduktion des Preises von 2 oder 4 Fr. eine wesentliche Vermehrung der Abonnenten nicht zu gewärtigen; dagegen würde das finanzielle Opfer der Vereinskasse ein ganz unverhältnismässig grosses.

Zu diesem Thema gehört wohl auch die Mitteilung, dass Herr Prof. Tetmajer, der rührige Vorsteher unserer sich immer mehr entwickelnden eidg. Festigkeitsanstalt, sich in verdankenswerter Weise bereit erklärt, uns seine bezüglichen Publikationen zu Handen der Vereinsmitglieder zur Verfügung zu stellen.

5. Vereinsorgan. Der Vertrag betr. das Vereinsorgan ist mit Ende 1892 abgelaufen; wenn aber vom Kündigungsrecht bis Oktober des Schlussjahres kein Gebrauch gemacht wird, so ist festgestellt, dass der Vertrag auf weitere zwei Jahre in Kraft bleibt.

Aus den alljährlichen ausführlichen tabellarischen Uebersichten der Redaktion ging stets hervor, dass die Leistungen der letzteren hinsichtlich Clichés wie Text sowohl, weit über das vertraglich festgesetzte Mass hinausgehen. Da das Central-Komitee auch keinen Grund hatte mit der Haltung des fleissig redigierten Organes irgendwie unzufrieden zu sein, so wurde die stillschweigende Vertragsverlängerung beschlossen.

6. Wiener-Konferenz. Endlich wurde noch darauf hingewiesen, dass die vierte Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- und Konstruktions-Materialien in Wien tagte. An dieser Vereinigung nahm auch das Mitglied des Central-Komitees Herr Prof. Gerlich teil und es wurde derselbe ermächtigt sich darüber zu orientieren, ob eine bezügliche Einladung, den folgenden Kongress nach der Schweiz speziell nach Zürich zu verlegen, in geneigter Weise aufgenommen würde.

Die Angelegenheit wird gegebenenfalls in der Sektion Zürich noch eingehend zu besprechen sein.

7. Toten'ste. Im Sinn ehrenden Gedenkens wurde noch zur Kenntnis gebracht, welche Mitglieder im Laufe des Jahres von uns geschieden sind:

1. Caflisch, Ing.,	Sektion Winterthur.
2. Frey, Christ., Baumeister,	" Zürich.
3. Müller-Widmer,	" "
4. Kinzelbach, Direktor, Gerlafingen,	" Solothurn.
5. Wenner, Karl, Ing.,	" Zürich.
6. Ziegler, Hans,	" "

Von der Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern.

(Fortsetzung anstatt Schluss.)

Im Verlaufe dieser Reden hat sich das fürtreffliche Essprogramm gebührend abgewickelt und des Ehrenweines ist dabei nicht vergessen worden; der löst auch unsern Poeten, Arch. Paul Reber (Basel), die Zunge; mit rhetorischem Schwung spricht er die Versammlung an:

Liebwerte Freunde, verehrte Kollegen!
Es drängt mein Herz, Euch dies und das,
So zwischen Teller, Lipp' und Glas,
Heut' zur Beherzigung vorzulegen;
Ich bitte, wollt es wohl erwägen!
In Mitte der tafelnden technischen Sektion
Rangier' ich zur Zunft der Architekten,
Und wenn als solcher ich keck es wage,
Euch zu belästigen mit einer Klage,
So geschieht's, weil ich fürder nicht ruhn' könnt', noch rasten,
Ohne mein Gewissen vor Euch zu entlasten!
Ja, ich klag' sie an, ingrimmig, man höre!
Die feindlichen Brüder, die Ingenieure:
Sie treiben ihr Wissen, Können und Wagen
Ganz ungeniert ins fabelhaft Grosse,
Ins Bodenos' und Namenlose,
So weit, dass wir es nicht weiter ertragen!
Wollten wir, zum Beispiel, ein Haus zu bau'n

7. Albrici, Pietro, „ Sektion Chur.
 8. Zürcher, Nationalrat, Ing. in Thun.
 9. Grossmann, Eug., Baumeister, „ Luzern.
 10. Weiss, Albert, Ing., „ Bern.
 11. Thommen, Oberingenieur in Wien,
 Ehrenmitglied unsers Vereins.

Das Andenken dieser verstorbenen Vereinsmitglieder ehrt die Versammlung durch Aufstehen von ihren Sitzen.

Die über den Bericht eröffnete Diskussion wird nicht benutzt und der Vorsitzende verdankt unter Zustimmung der Versammlung dem Central-Komitee seine Geschäftsführung bestens.

V. Die Delegiertenversammlung beantragt unter Festhaltung des mit der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker verständigten Turnus die nächste Versammlung im Jahre 1895 abzuhalten und Bern als Festort zu bestimmen. Der Antrag wird einstimmig zum Beschluss erhoben.

Mit Schreiben vom 15 August bringt Herr Adolf Bürkli die Notwendigkeit der Entlassung seines leider erkrankten Bruders, Dr. Bürkli-Ziegler, von der Stelle eines Präsidenten der schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Erinnerung, da dessen Zustand keinerlei Hoffnung auf Besserung aufkommen lasse.

VI. Der Vorsitzende eröffnet die Wahlvorschläge der Delegiertenversammlung, nämlich als Präsident: Herr Stadtbaumeister Geiser, als weitere zwei Mitglieder des Central-Komitee die Herren Prof. Gerlich und Prof. Ritter. — In der folgenden Abstimmung wird Herr Geiser einstimmig als Präsident, Herr Gerlich und Herr Ritter als Mitglieder des Central-Komitees gewählt.

Die Wahl zweier weiteren Mitglieder steht statutengemäß der Sektion Zürich zu.

Herr Geiser verdankt die ihm zu Teil gewordene Ehre; er beabsichtigte, da ihm die Stadtvereinigung Zürichs in seiner Stellung grössere Aufgaben auferlege, zur Schonung seiner Kräfte, nach 15-jähriger Thätigkeit als Mitglied des Central-Komitees zurückzutreten; auf das Andrängen seiner Freunde erklärte er sich jedoch bereit, die Wahl anzunehmen.

VII. Die Delegierten-Versammlung beantragt, den abtretenden Präsidenten, Herrn Dr. C. Bürkli-Ziegler, in Anerkennung seiner grossen Verdienste um den Verein, sowie Herrn Kantonsingenieur Ganguillet in Bern zu Ehrenmitgliedern zu ernennen. — Durch Erheben von den Sitzen stimmt die Versammlung diesem Antrage bei.

In den Ernennungsschreiben soll nochmals der hohen

Riskieren mit einer sieb'ten Etage,
 Es fiele zusammen, zu uns'rer Blamage,
 Und kein Mensch thät' uns fürderhin trau'n!
 Doch die Ingenieure; mag noch so verzwickt
 Die Aufgabe lauten, zu allem geschickt
 Fühlen sich jene; sie schaufeln und bohren,
 Sie sprengen und nieten unverfroren,
 Und, horribile dictu, ohne dass es missglückt!
 Nicht haben genug sie an ihren Siegen
 Ueber den Pilatus und über die Rigen,
 Die keuchend und pustend sie erstiegen,
 Nein! Brienzhorn, Stanserhorn,
 Finst'raarhorn, Matterhorn,
 Gletscher und Klüfte ringsum und an,
 Alles ist ihnen unterthan
 Und wird beglückt mit der Eisenbahn!
 Die Jungfrau, der Schrecken aller Frommen,
 Von innen heraus wird sie erklossen;
 Dem Mönch krabbeln sie um die Kapuze,
 Und machen den Eiger,
 Ob er sich auch weiger,
 Höchst eigenmächtig sich zu Nutze!
 Und nun gar das allerneueste Projekt,
 Das uns're Ingenieurbrüder ausgeheckt!
 Man wagt nicht zu reden davon, d'ran zu denken,
 Darauf zu hoffen, ihm Glauben zu schenken.
 Und doch, das Unglaubliche wird ihnen gelingen,

Verdienste um den Verein gebührenden Ausdruck verliehen werden.

Herr Gotthardbahndirektor Dietler stellt den Antrag, dem neuernannten Ehrenmitgliede Dr. Bürkli telegraphisch von seiner Ernennung Kenntnis zu geben und damit zugleich den Wunsch baldiger Genesung auszudrücken.

Herr Geiser verliest den Entwurf zu einem diesbezüglichen Telegramm, welches die Versammlung acceptiert.

VIII. Herr Prof. Gerlich referiert einlässlich über die Vorarbeiten, die zur jetzigen Vorlage des Honorartarifes für Ingenieur-Arbeiten führten; er erwähnt die sich notwendig ergebenden Abänderungen gegenüber der ersten Vorlage, erläutert an Hand graphischer Tabellen die Honoraransätze, begründet den Wert der Aufstellung eines Tarifes und beantragt zum Schlusse seines vorzüglichen Referates, gemäss Antrag der Delegierten-Versammlung, Annahme des vorgelegten Honorartarifes für Ingenieure mit nachfolgender kleiner Abänderung:

Streichung von Ziff. 4 und 5 des Artikels 5 und Ergänzung des Zeit-Tarifes durch Feststellung des Zeithonorars in folgender Fassung:

Für den Ingenieur pro Tag mit 30—50 Fr.
 Ueber den zweiten Teil des Ingenieur-Tarifes: *Vermessungsarbeiten* referiert Herr Topograph Xaver Imfeld.

Der Referent empfiehlt mit ausführlicher Begründung ebenfalls gemäss Vorschlag der Delegierten-Versammlung Annahme des vorliegenden Entwurfes ohne jede Änderung.

Der Vorsitzende verdankt die vorzüglichen Referate aufs Beste.

Nachdem sich die Versammlung für die Behandlung in globo ausgesprochen, einen Antrag auf Änderung des Titels abgelehnt, wird die Norm zur Berechnung des Honorars für Ingenieur-Arbeiten mit grosser Mehrheit in der in letzter Nummer der Bauzeitung bereits mitgeteilten Fassung festgestellt.

IX. Herr Maschinen-Ingenieur Weissenbach referiert namens vom Central-Komitee über den Entwurf zu einer Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Ingenieure des allgemeinen Maschinenbaues, der Elektrotechnik und des Heizungs-, Beleuchtungs- und Ventilationsfaches, wie derselbe durch Beschluss der Delegierten-Konferenz für Maschinen-Ingenieure und Elektrotechniker unterm 20. November 1892 in Zürich vereinbart wurde. Der Referent empfiehlt die Annahme der Norm mit folgenden, an der Delegierten-Versammlung des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins beantragten Abänderung:

Sie werden auch das zu stande bringen!
 Hört, was sie, titanengleich, ersannen!
 Sie wollen von einem Gipfel und Wipfel
 Der Alpen zum andern Wipfel und Gipfel
 Spinnwebenmetallene Brücken spannen!
 Und wenn, vor Erstaunen starr und stumm,
 Wir fragen, wie das Mirakulum
 Ausführbar in unserm Säkulum,
 Antworten sie lächelnd: „Dazu und darum
 Fabriciert man das Aluminium!“
 Ja, jetzo, dieweil wir tafeln und essen,
 Wird die Luftlinie zwischen Pilatus und Rigi,
 Den beiden Gipfeln, von Spelterini
 Zu solchem Zwecke künstlich vermessen!
 Das klingt vermessen, und doch ist es Wahrheit,
 Die nächsten Tage verschaffen uns Klarheit;
 In allen Blättern wird man es lesen,
 Ein Verwaltungsrat sei versammelt gewesen,
 Um die Milliönen, aus fremden und eig'n'en
 Taschen, flugs zusammen zu zeichnen!
 Mag man es glauben oder nicht —
 Es hört sich wohl an wie ein Gedicht.
 Uns'r nächsten Versammlung Programm wird lauten:
Empfang für uns alle, die bau'n und bauten,
 Hoch auf der Jungfrau wohlgeboren;
Freilogis: auf Wetter- und Matterhorn;
Frühstück: im Nebel halb und halb

In § 4 ist in Uebereinstimmung mit der für Ingenieur-Arbeiten festgesetzten Norm des Zeithonorars festzusetzen:

Für den leitenden Ingenieur

für den ganzen Tag 30—50 Fr.

" " halben " 20—30 "

In § 4 lit. c ist folgender Zwischensatz einzutragen:
Für Gutachten, Expertisen, welche ein höheres Mass von Kenntnissen und Erfahrungen erfordern.

Das Referat wird vom Vorsitzenden bestens verdankt, und da die Diskussion nicht benutzt wird, gleich zur Abstimmung geschritten, wobei der Tarif mit den von der Delegierten-Versammlung beantragten Abänderungen der Vorlage mit grosser Mehrheit angenommen wird.

X. Der Vorsitzende macht die Mitteilung, dass Hr. Ingenieur Autran im Auftrage des Central-Komitees der Genfer Landes-Ausstellung für 1896 der Versammlung eine Anzahl Programme für die Konkurrenz zur Erhaltung von Entwürfen für diese Landes-Ausstellung zugestellt hat.

Dieselben stehen den Interessenten, soweit der Vorrat reicht, zur Verfügung.

Anschliessend an diese Mitteilung stellt Herr Ingenieur Jegher aus Zürich folgenden Antrag:

Die General-Versammlung des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins begrüßt die von Genf ausgegangene Initiative zur Abhaltung einer schweiz. Landes-Ausstellung

Auf Vrenelis Gärtli und Blümlisalp;

Verhandlung: über Honorarkurven und and're Fragen

Auf Titlis und Tödi, sonder Zagen;

Zum Schluss: Bankett auf Montblancs Höh',

Lawinen, Alpenglüh'n, — Adieux!

Liebwerte Freunde, verehrte Kollegen!

Nein, nicht wollen wir Feindschaft und Zwietracht hegen,
Der Freundschaft und Liebe lasst uns pflegen!

Hier Ingenieurs, Architekten dort,

Von Ziel zu Ziel, von Ort zu Ort

Wandeln wir auf denselben Wegen!

Mein Hoch, aus der tiefsten innersten Höhe

Feinfühlender Architektensee,

Es gilt dem Leben, Weben und Streben

Der Ingenieure; hoch sollen sie leben!

Noch dankt Herr Inspektor *Tschiemer* namens Bern dafür, dass dorthin unsre nächste Wallfahrt gehe und stösst auf das Gelingen derselben an; Begrüssungstelegramme laufen ein, auch ein Danktelegramm unsres neuen Ehrenmitgliedes Kantonsingenieur *Ganguillet* (Bern). Aber schon mahnt der Präsident zum Aufbruch zur *Seefahrt*, auf die „zwar nicht verbürgte“ Thatsache des Steigens des Barometers hinweisend. Einstweilen regnets, und grau hängen die Wolken rings tief herab; aber die Festmusik macht Stimmung, und die prächtigen Salons und Verdecke bieten auch für einen Kaffee im Freien ein trockenes Plätzchen. Sie haben uns das schönste, stolzeste Schiff reserviert, die „*Stadt Luzern*“; „*Kaiserschiff*“ nennen sie's jetzt, indes es fehlt das „*Kaiserswetter*“ — wir haben eben nur „*Geiser-Wetter*“ — so hört man bald

in Genf im Jahre 1896 und wünscht dem Unternehmen einen vollständigen Erfolg. Sie beauftragt das Central-Komitee des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins, die Beteiligung an der Ausstellung seitens der Mitglieder des Vereins in jeder Weise zu fördern, sowie die Frage zu prüfen, in welcher Weise es wünschbar und thunlich sei, dass die Sektionen oder der Gesamtverein sich als Aussteller beteiligen und das ihm je nach Ergebnis der Prüfung hiezu geeignet Scheinende vorzukehren.

Die Versammlung stimmt diesem Antrage einstimmig zu.

Herr Architekt Reber aus Basel spricht der Sektion

„Waldstätte“ den Dank aus für die so überaus schöne Gabe (die Festschrift), womit dieselbe die übrigen Festgenossen bei ihrem Eintreffen in Luzern so erfreut und überrascht hat. Er schliesst mit den Worten: „Die Sonne hat uns nicht begrüßt, umso wärmer empfinden wir diesen Gruss, der noch lange in uns nachhallen wird.“

Mit welcher Liebe, Sorgfalt und Treue haben unsere Freunde aus der Waldstätte gearbeitet, um uns eine Freude zu bereiten. Dieses leuchtende Beispiel sollte Nachahmung finden (St. Gallen ist bereits in ähnlicher Weise

vorgegangen), dann hätten wir in wenigen Jahren ein prächtiges kaleidoskopisches Bild unseres technischen Schaffens.“

Der Präsident dankt Herrn Reber diese freundliche Aufnahme der Festschrift.

XI. Da weitere Traktanden nicht mehr vorliegen

einen boshaften Kalauer cirkulieren. — Auch bei Regenwetter bietet der Waldstättersee manch' schönes Uferplätzchen dem Blicke; vor dem Rütli wird Halt gemacht und der Stätte der übliche Sangestribut mit Begeisterung gebracht; dann Landung an Tellplatte und Aufstieg — natürlich zum Wirtshaus. Stürzen wir uns da einstweilen auf „Tell's kalte Platte“, die uns hier die Luzerner in angenehmer Form in der lustigen Halle darbieten! Andere Kollegen mehr poetischer Natur erbanen sich indessen unten am See an Stückelbergs Gemälden. Doch bald treibt auch die hinauf, und mit Acclamation wird Freund *Imfeld*, der Montblanc-Pionnier, begrüsst, dessen freudig fortschreitende Wiederherstellung sein Aufstieg am Arm der Freunde bekundet. Ingenieur *Trautweiler* redet feurig auf die Freiheit der Telle, allein die Sache bekommt bei dem fortduernden Regen da draussen bald einen etwas frostigen Anflug.

Erst drinnen im Saale tritt plötzlich wieder innere wie äussere Erwärmung ein, nachdem die „Alte Burschenherrlichkeit“ dröhnd erklingen und unter dem Präsidium des Kollegen Reg.-Rat *Fellmann* eine solenne Bierkneipe eröffnet worden. Verschiedene Reden „steigen“ da, komplizierte und einfache; die grösste Sensation aber erregt der nimmermüde „Vergnügungskommissär“, Herr *Trautweiler*, da er die Kollegen für den Ausfall der gewöhnlichen Sonntagslektüre des Vereinsorgans durch Austeilung einer Ersatznummer, der „Schweiz. Brauzeitung, Wochenschrift für Brau- und verkehrte Biertischtechnik“ entschädigt. Der Inhalt ist sehr mannigfach; im Feuilleton finden wir auch ein A B C der Technik mit den Musterchen:

„Der Architekt erbaut das Haus, der Anarchist putzt es dann aus!“

„Der Bauherr schreit, es sei zu teuer — die Bildung fehlt dem Ungeheuer.“

„Der Eiffelturm ragt in die Wolken; der Eiffel hat die Kuh gemolken.“



Brasilianisches Haus.

und auch nach Anfrage des Vorsitzenden das Wort nicht weiter verlangt wird, ersucht derselbe Herrn Oberingenieur Schrafl mit seinem Vortrage gefälligst beginnen zu wollen.

Mit grossem Interesse verfolgte die zahlreiche Versammlung den hochinteressanten Vortrag. Eine Anzahl der wichtigsten Bahnquerschnitte, im Maßstab 1:40 ge-

zeichnet, waren im Saale zur Besichtigung aufgehängt und vervollständigten so aufs Angenehmste den herrlichen Vortrag. (Der Vortrag von Herrn Oberingenieur Schrafl über den Bau des zweiten Gleises der Gotthardbahn ist in No. 13 und 14 Bd. XXII der Schweizerischen Bauzeitung veröffentlicht.)

Die Kolumbianische Weltausstellung in Chicago.



Gebäude für Industrie und freie Künste. — Innenansicht der Mittelhalle. — Im Vordergrund die schweizerische Ausstellung.

„Der Honorartarif ist fertig, des Honorars sind wir gewärtig.“
„Auf's Stanserhorn fährt man am Seil, per Südostbahn zum Seelenheil.“
„Der Vollbluthengst wird zugeritten, der Voranschlag meist überschritten.“

Lieber Leser, Du möchtest nun nach diesen Musterchen noch mehr wissen davon? Nein, diesmal nicht. Würde der Berichterstatter gar zu genau berichten, so könnte ihm dereinst der Vorwurf werden, er schmälere den Besuch der Jahresversammlungen, da die katzenjammer-scheuen Mitglieder sich nunmehr mit dem Lesen der „Bauzeitung“ begnügen, anstatt ihr kostbares Ich den Fährnissen einer Auffrischung alter Burschensitten anzutrauen. Der geneigte Leser ruft „zur Sache“. Gut. Da war also noch Herr Gerichtspräsident Schürmann, der uns sein Bravourstück, den Sang vom „Schwyzerüsli“ mit seiner reichen Stimme zum Besten gab. Und dann gal's bald der Heimfahrt; tiefe Finsternis empfing uns draussen statt der gehofften, berühmten zauberischen Vollmondnacht des Urnersee's, und nur die Glühlichtlein des Schiffes blinkten von unten herauf; wie ein mächtiges, vielfältiges Insektenauge schaut dessen erleuchtete Glaskuppel ins Dunkel. Jetzt thut ein Gang auf Deck in der frischen Seeluft gut. Die Luzerner haben Höhenbeleuchtung geplant, und was möglich ist, wird geleistet: Nur Rigi-Scheidegg zeigt sich ob Gersau ausser Nebel, und da flammen auch schon die benalischen Lichter dort auf; später verfolgt uns die elektrische Reflektorlampe des Hotels Bürgenstock mit ihrem intensiven Strahle. Da tauchen auch schon die Bogenlichter des Luzerner Quai's auf. Doch, was ist das? Unzählige Lichter, ein Flammenkranz erscheint plötzlich dem ganzen Quai-Ufer entlang; bei den Villen am See, auf den Hotels zeigen sich magische Beleuchtungseffekte und oben auf den Stadtmauern und Türmen leuchten farbige Lichter auf! Also trotz des Regenwetters uns zu Ehren

eine prächtige Stadt- und Uferbeleuchtung! Was sollen wir davon sagen? Wir sind keine Schilderer solcher Schönheiten; Luzern ist vom See aus ein prächtiges Städtebild bei Tag, und nicht minder wirksam hebt dies Bild in solcher Beleuchtung sich vom tiefschwarzen Hintergrund ab. Da muss wohl den Architekten das Herz im Leibe gelacht haben, denn selbst die „barbarischen“ Ingenieure stimmen kräftig ein in das „Hoch Luzern“, als nun der Dampfer, von zahlreicher Bevölkerung erwartet, langsam in den einem Lichtmeer gleichen Hafen einläuft. — Was nun noch kam? Nun, was bei der heutigen Verderbtheit der Menschen zu folgen pflegt: Nachdem die flotte „Stadtmusik“ noch unsern Abmarsch angeführt, taucht das Gros der Gesellschaft in einem Bierlokale unter, dem Magen fröhrend. Bald wird's dem einen und andern zu eng, man munkelt von Polizeistunde und dergleichen bösen Erfindungen. Aber — merkwürdig — kaum eine Stunde später finden sich dieselben schönen Seelen am entgegengesetzten Ende der Stadt wieder beim Bayrischen in der „Flora“ zusammen! Und da kann ein junges Mitglied von den älteren nun wieder allerlei lernen: da ergeben sich einige unter Anführung eines wiederauferstandenen Topographen einem sogenannten „Meilemer Süßabdruck“ und führen damit ahnungslose Architekten auf den Leim; hier wagen zwei währschafte eidg. Obersten einen richtigen Hosenlupf; dort spielen sich rührselige Versöhnungsscenen ab und mancher auch „versinkt ins Meer der jugendlichen Wonne.“ Der geneigte Leser findet es wohl schicklich, sich nun gleichzeitig mit dem Berichterstatter zu drücken.

(Schluss folgt.)

Lebhafter Beifall erscholl, als Herr Oberingenieur Schraff seinen Vortrag vollendet.

Der Vorsitzende dankte im Namen der ganzen Versammlung und speciell im Namen der festgebenden Sektion dem Vortragenden für diese Freundlichkeit aufs Beste.

Damit waren alle Traktanden erledigt. Mit lebhaftem Danke für die zahlreiche Beteiligung und für die Aufmerksamkeit, mit der die Versammlung bis zum Schlusse den Verhandlungen gefolgt ist, erklärt der Vorsitzende die XXXV. General-Versammlung des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins als geschlossen.

Der Protokollführer:
Emil Vogt, Architekt.

Preisausschreiben.

Der Vorstand des Vereins deutscher Ingenieure schrieb anfangs 1891 zwei Preisbewerbungen aus, die in Bd. XVII Nr. 4 u. Z. veröffentlicht wurden. Die erste Aufgabe bezog sich auf die Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung bei Dampfkesselfeuерungen, während eine zweite Aufgabe das nämliche Ziel für gewerbliche Anlagen und Haushaltungszwecke im Auge hatte. Die eingegangenen sechs Lösungen für die erste Aufgabe wurden vom Preisgericht nicht als annehmbar bezeichnet und es hat infolge dessen die 34. Hauptversammlung genannten Vereins beschlossen, dieselbe nochmals auszuschreiben mit Termin bis zum 31. Dezbr. 1895 und unter Erhöhung des Preises auf 6000 Mark, einschliesslich 1000 Mark als Entschädigung für Zeichnungsarbeit. Ferner wurde die Lösungsfrist für die zweite Aufgabe bis zum 31. Dezbr. 1897 verlängert.

Miscellanea.

Die Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse der elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt a. M. ist zur Zeit, d. h. bald zwei Jahre nach Schluss dieser Ausstellung, noch nicht erfolgt und es droht wegen dieser verzögerten Herausgabe ein interessanter Prozess. Ein Kesselfabrikant, dessen Erzeugnisse besonders günstig beurteilt wurden, will nämlich eine Entschädigungsklage wegen dieser noch nicht erfolgten Veröffentlichung geltend machen. Die „Frankfurter Zeitung“ glaubt indes, dass der Vorstand der Ausstellung diesen Prozess nicht zu fürchten habe, da es ihm leicht sein werde, nachzuweisen, dass die Verzögerung durch die verspätete Einlieferung einiger Sachverständigen-Berichte verursacht worden, die trotz vielfacher Mahnungen nicht früher erhältlich gewesen seien. Die „Elektrotechnische Zeitschrift“ knüpft hieran folgende Bemerkung:

„Unseres Erachtens wäre es bei etwas grösserer Energie sehr wohl möglich gewesen, eine schnellere Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse herbeizuführen. Bei dem raschen Fortschreiten der Elektrotechnik und der damit in Zusammenhang stehenden Umwälzung auf dem Gebiete des Dampfmaschinen- und Kesselbaues und vieler anderer Industrien kann eine zwei Jahre nachhinkende Publikation der damaligen Prüfungsergebnisse vielfach nur noch historisches Interesse in Anspruch nehmen. Bei aller Achtung vor der vielgerühmten deutschen Gründlichkeit können wir nicht umhin, in einer derartigen Verzögerung der Veröffentlichung der Arbeiten der Prüfungskommission eine starke Schädigung der Interessen vieler damaligen Aussteller, welche die grössten Opfer für die Ausstellung gebracht haben, zu erblicken.“

Schweizerischer Elektrotechniker-Verein. Am 15. dies findet in Biel die 4. Jahresversammlung des genannten Vereins statt. Von den Traktanden der Generalversammlung mögen hier erwähnt werden: Bericht des Vorstandes betreffend die Errichtung einer eidg. elektrotechnischen Prüfstation (Aichstätte). Antrag des Vorstandes betreffend die Annahme des vom Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein accepptierten Tarifs für Ingenieurarbeiten des allgemeinen Maschinenbaus. Besprechung der Frage über die Handhabung und eventuelle Revision der eidg. Verordnungen betreffend elektrische Linien. Nachmittags werden die elektrischen Anlagen in Frinvilliers und Bözingen, sowie diejenigen des Bahnhofes und der Werkstätten der J. S. B. in Biel besichtigt.

Monte Generoso-Bahn. An der am 4. dies erfolgten Versteigerung wurde die Monte Generoso-Bahn dem Besitzer des Hôtel du Generoso, Herrn Dr. Pasta in Mendrisio, zum Preise von 367000 Fr. zugeschlagen. Dr. Pasta kaufte gleichzeitig das Hôtel Generoso-Kulm um 95000 Fr. und das Pavillon „Bellevue“ für 10000 Fr. Die Anlagekosten der

Generoso-Bahn beliefen sich am 31. Dezember 1890 auf 1818921 Fr. (vide Bd. XVIII S. 94).

An dem kunsthistorischen Kongress in Nürnberg ist u. a. ein Antrag auf Gründung einer Gesellschaft für die Beschaffung photographischer Aufnahmen von Denkmälern, die noch nicht entsprechend aufgenommen sind, einer Kommission zu weiterer Prüfung zugewiesen worden.

Die Gotthard-Bahn ist für ihre Aquarelle und Reliefkarten an der Ausstellung in Chicago mit einem ersten Preis ausgezeichnet worden.

Redaktion: A. WALDNER
32 Brandschenkestrasse (Selina) Zürich.

Vereinsnachrichten.

Protokoll der Delegierten-Versammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

in Luzern am 23. September 1893, abends 4 Uhr, im Grossratssaal.

Vorsitzender: Herr Geiser, Vicepräsident des Central-Komitees von Zürich.

Anwesend sind:

- a) vom Central-Komitee die HH. Stadtbauräume Geiser, Prof. Gerlich, Ingenieur Weissenbach und Architekt Schmid-Kerez.
- b) von den einzelnen Sektionen sind vertreten durch Delegierte:
 1. Aarau durch 2 Delegierte: HH. Ing. Gonzenbach und Ing. Oehler.
 2. Basel durch 5 Delegierte: HH. Ing. Bovet, Kantonsing. Bringolf, Ing. Bürgin, Arch. Reber und Arch. Vischer.
 3. Bern durch 5 Delegierte: HH. Ing. Anselmier, Ing. Haller, Stadt-Ing. von Linden, Arch. Schneider, Masch.-Ing. Weyermann.
 4. Freiburg durch 2 Delegierte: HH. Arch. Fraisse, Kanti.-Ing. Gremaud.
 5. Genf durch 1 Delegierten: Hrn. Ing. Autran.
 6. Waldstätte durch 4 Delegierte: HH. Ing. Bell, Ing. Bosshard, Reg.-Rat Fellmann, Direktor Wüest.
 7. Solothurn durch 1 Delegierten: Hrn. Brosi, Cementfabrikant, Luterbach.
 8. St. Gallen durch 4 Delegierte: HH. Kant.-Ing. Bersinger, Ing. Kilchmann, Ing. Kürsteiner, Stadtbauräume Pfeiffer.
 9. Winterthur durch 3 Delegierte: HH. Arch. Jung, Ing. Löfller, Ing. Schübler.
10. Zürich durch 14 Delegierte: HH. Prof. Becker, Architekt Gull, Ing. Jegher, Ing. Imfeld, Ing. Max Lincke, Oberst E. Locher, Ing. Mezger, Ing. v. Muralt, Ing. Paur, Ing. Ruzicka, Ing. Waldner, Architekt Alfr. Weber, Architekt A. Wehrli.

Das Protokoll der letzten Delegiertenversammlung vom 21. Mai 1892 in Aarau wird verlesen und genehmigt.

Das Präsidium geht sofort über zur Behandlung der Traktanden, und zwar:

1. Vorschlag betr. Ort und Zeit der nächsten Generalversammlung.

Herr Ing. Anselmier von Bern schlägt namens und im Auftrage seiner Sektion für die nächste Generalversammlung Bern vor, insofern die nächste Versammlung in zwei Jahren, also im Jahre 1895 abgehalten werde. Sollte jedoch die Ansicht vorherrschen, dass man die Generalversammlung auf das Jahr 1896, d. h. auf das Jahr der schweiz. Ausstellung in Genf, nach Genf verlegen wolle, so trete Bern zu Gunsten von Genf zurück. Die HH. Ing. v. Muralt und Ing. Jegher von Zürich machen darauf aufmerksam, dass eine Versammlung im Jahre 1896 alsdann wieder mit der ordentl. Versammlung der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker kollidieren würde und beantragen daher das Anerbieten von Bern anzunehmen und die nächste Generalversammlung im Jahre 1895 in Bern abzuhalten. Dieser Antrag wird einstimmig zum Beschluss erhoben.

2. Vorschlag für die Wahl des Präsidenten und zweier Mitglieder des Central-Komitees.

Der Vorsitzende verliest zuerst ein Schreiben von Oberst Adolf Bürkli, in welchem er, namens seines erkrankten Bruders, Herrn Dr. A. Bürkli-Ziegler, dessen Rücktritt von der Stelle des Präsidenten des Central-Komitees nachsucht. Die Versammlung nimmt mit Bedauern hievon Kenntnis, muss aber, da Gesundheitsrücksichten den Rücktritt erheischen, dem Gesuche entsprechen. Mit Genehmigung dieses Austrittsgesuches verbindet die Versammlung den Wunsch einer baldigen Genesung und vollständigen Wiederherstellung ihres allgemein verehrten abtretenden Präsidenten.

Hierauf wird, nachdem die anwesenden Mitglieder des Central-Komitees abgetreten, zur Wahl des Präsidenten und zweier Mitglieder des Komitees geschritten. Zum Präsidenten des Central-Komitees wird gewählt der bisherige Vizepräsident, Herr Stadtbauräume Geiser, und als weitere zwei Mitglieder die Herren Professoren Gerlich und Ritter in Zürich.

3. Beratung des Honorar-Tarifs für Ingenieur-Arbeiten.

Der Vorsitzende erläutert die Vorarbeiten, die teils seitens der verschiedenen Sektionen, teils seitens des Central-Komitees namentlich infolge des gefassten Beschlusses an der letztjährigen Delegierten-Versammlung in Aarau gemacht wurden, und ersucht nun Hrn. Prof. Gerlich, über den von ihm ausgearbeiteten und vom Central-Komitee den Mitgliedern im Druck zugestellten Tarif zu referieren.

Herr Prof. Gerlich referiert zuerst über die Thätigkeit der s. Z. wegen dieser Frage zusammengerufenen Kommission, die durch 13 Abgeordnete aus den verschiedenen Sektionen vertreten war, und geht dann über zur Erläuterung des von ihm, namens des Central-Komitees