

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 15

**Artikel:** Modernes Bauschaffen: Vortrag  
**Autor:** Baer, C. H.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-24707>

#### 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:** 04.02.2026

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

$70 \text{ kg/cm}^2$  gegen Druck und eine solche von  $14 \text{ kg/cm}^2$  gegen Zug.

Wie aus der statischen Bestimmung des Mauerquerschnittes (Abb. 18) hervorgeht, wurde derselben ein Mauerwerksgewicht von 2,2 Tonnen per  $m^3$  zu Grunde gelegt und die Dimensionen derart bestimmt, dass die Drucklinie nirgends aus dem mittlern Fugendrittel heraustritt. Zugspannungen sind daher bei vollem und leerem Weiher ausgeschlossen, die maximale Kantenpressung beträgt aussen  $5,6 \text{ kg/cm}^2$  bei gefülltem, innen  $5,0 \text{ kg/cm}^2$  bei leerem Weiher. Dabei wurde eine grösste Ueberflutung des 22 m langen Ueberlaufes von 50 cm vorausgesetzt, was einem Abfluss von rund  $15 \text{ m}^3$  in der Sekunde entspricht. Der Stollen liefert im Maximum  $4 \text{ m}^3$ , die übrigen Zuflüsse des Sammelweiher können bei einem Gebiet von rund 100 ha  $8 \text{ m}^3$  nicht übersteigen, sodass selbst bei geschlossener Druckleitung der Ueberlauf tatsächlich bei 50 cm Ueberflutung mehr Wasser abführt, als im Maximum zufließen kann.

(Forts. folgt.)

### Modernes Bauschaffen.

Vortrag von Architekt Dr. phil. C. H. Baer, gehalten im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein am 17. Februar 1904.

#### II.

Zwei Tendenzen beherrschen heute die öffentliche Diskussion über das moderne Bauschaffen, die man kurz durch die Schlagworte „Neuer Stil“ und „Heimatkunst“ bezeichnen kann. Auf der einen Seite erwartet man etwas ganz überraschend Neues, anderseits schwärmt man für das aus dem Boden, aus der Gesinnung der Bewohner, aus der Geschichte des Landes Erwachsene. Da kapriziöse Individualität, hier liebevolles Versenken in die Grundlagen der Bauart vergangener Zeiten. Daneben aber schreitet noch immer jener historische Eklektizismus einher, der sich als Folge von Bequemlichkeit, Furcht vor Experimentieren und Mangel an eigenem Gestaltungsvermögen, aus missverstandenen Schulerinnerungen zu einer Macht aufgeschwungen hat, die noch immer unsere Strassen und Gassen beherrscht.

Schon 1834 schrieb Gottfried Semper, im Vorwort seiner Bemerkungen über bemalte Architektur und Plastik, unsere Hauptstädte seien „wahre extraits de mille fleurs, Quintessenzen aller Länder und Jahrhunderte“, sodass wir

Das Elektrizitätswerk Kubel bei St. Gallen.

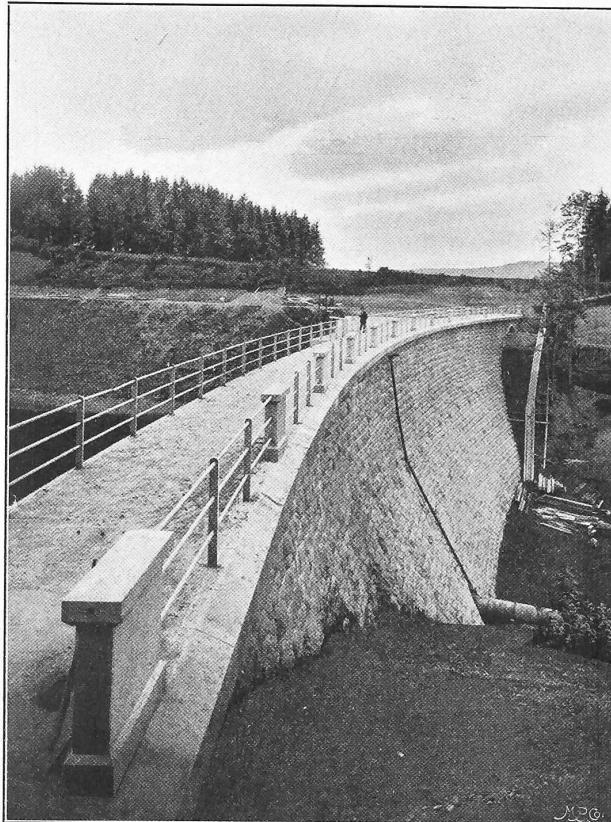


Abb. 17. Ansicht der östlichen Abschlussmauer des Weiher von Südosten gesehen.

grosses Restaurant eröffnet, das dieser Ankündigung nur in soweit nachsteht, als der maurische Stil dem sogen. Jugendstil Platz machen musste. Was soll man ferner sagen, wenn heute, mitten in all diesen Bewegungen, der Bahnhof eines kleinen, in der Nähe gelegenen Städtchens, das nirgends mehr Spuren mittelalterlicher Bauweise besitzt, ein Aufnahmegebäude erhält in mittelalterlichen Formen, die an Ungewitters Lehrbücher erinnern aber weder zu dem

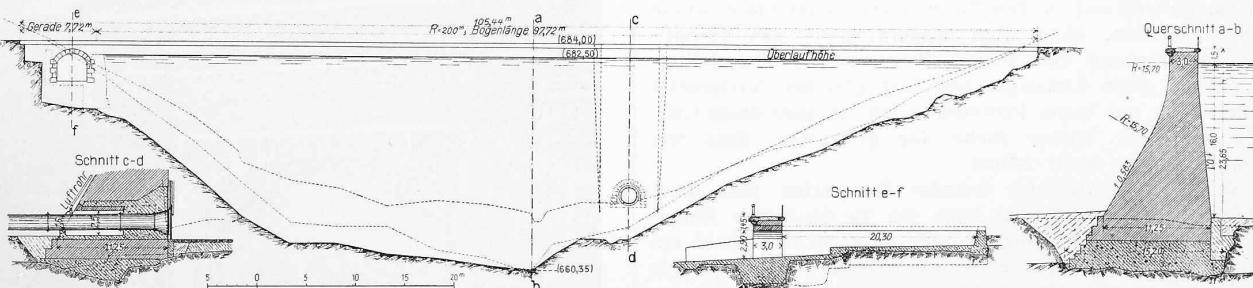


Abb. 15. Oestliche Abschlussmauer des Weiher. — Längsschnitt und Querschnitte. — Maßstab 1:700.

am Ende selber vergessen müssten, welchem Jahrhundert wir angehören. Das ist auch heute noch nicht besser geworden. Wenn man manche Strassen durchgeht, glaubt man einem architektonischen Maskenzug anzuwohnen, in dem sämtliche Kunstperioden ihre Stile vorführen, und auch im Innern der Häuser ist es nicht anders. Ich erinnere mich an die Ankündigung eines neuen Vergnügungslokales in einer grösseren deutschen Zeitung vor etwa drei Jahren, die ungefähr folgendermassen lautete: „Grosser originell ausgestatteter Bierkeller in romanischem Stil, hocheleganter Restaurationssaal in italienischer Renaissance, ein Gesellschaftszimmer in altdeutschem Stil, ein Billardsaal in maurischem Stil mit acht Billards usw.“ Und noch vor wenig Monaten hat man in einer benachbarten Stadt ein

Zwecke des Gebäudes, noch zu der Umgebung in irgend welchem Zusammenhang stehen?

Ich will im vornherein betonen, dass ich der letzte bin, der das Studium vergangener Stilepochen verurteilt und abgeschafft wissen möchte. Aber man soll nicht schablonenhaft möglichst fremdartiges nachbilden, sondern lernen, nach Art der Alten baukünstlerisch zu denken, und nie vergessen, dass es nicht das Letzte und Beste sein kann, unsere modernen Gedanken in einer fremden, vergangenen und sozusagen toten Sprache auszudrücken. Früher kannte man keine Stile, sondern nur einen gerade herrschenden Geschmack, man bewegte sich in ihm mit voller Sicherheit und ohne den geringsten Zweifel an seiner Richtigkeit. In den letzten Jahrzehnten dagegen sind in der Architektur

**Das Amtsgerichtsgebäude in Mülhausen i. E.**  
Erbaut von den Architekten Kuder & Müller in Zürich u. Strassburg i. E.



Abb. 10. Tür im Sitzungssaal des Landgerichts.

Werke hervorgebracht worden, die beinahe als angewandte Kunstgeschichte zu bezeichnen sind und zu deren Erklärung dem künstlerisch ratlosen Publikum gegenüber die Kunswissenschaft belehrend über die Stilunterschiede eingreifen muss. Es wurde im Kunstleben, wie in einem Museum, wo sich die Abteilungen für alle Perioden der Kunstgeschichte fein säuberlich an einander reihen. Es wird romanisch, gotisch und in den Formen der Renaissance sowie des Barock gebaut, nicht aber modern, d. h. den Verhältnissen entsprechend und schön. Wir erlangten die Fähigkeit, uns in allen Kunstsprachen mit gleicher Virtuosität auszudrücken, vor lauter Proteuskünsten ist aber unser Charakter scheinbar immer mehr geworden, dass wir keinen Charakter mehr haben.

In solchem Andrang fremder Kunstarten und ihrer verständnislosen Ausnutzung liegt ein zu deutliches Eingeständnis eigenen Unvermögens, als dass nicht alsbald ein starker Rückschlag hätte eintreten müssen. Eine heftige Reaktion gegen alle historischen Einflüsse begann, die zunächst in purer Uebersättigung dann aber auch in der neu gewonnenen Ueberzeugung begründet war, dass der Weg durch die Stilformen vergangener Zeiten nicht zum ersehnten Ziele einer grossen, erhabenen Kunst führen könne. So setzte man sich in schroffsten Gegensatz zu den Ansichten der Traditionellen, wollte ganz aus sich, naiv und unbeeinflusst schaffen und ging mit jugendlicher Begeisterung und überschäumenden Kräften ans Werk. Und wenn man auch diese jüngsten Schöpfungen der Baukunst, diese Werke von Wagner, Olbrich u. a. m., die Sie ja alle kennen, hässlich oder nüchtern, phantastisch oder brutal nennen mag, das kann man ihnen nicht abstreiten, dass sie das heisse Bestreben ausdrücken, neu zu sein, neu um jeden Preis und noch nie dagewesen.

Bald darauf wurden auch positive Gründe für dieses Vorgehen gefunden. Man leugnete den früheren formalen

Schönheitsbegriff und stellte die Forderung der Zweckmässigkeit in den Mittelpunkt der ästhetischen Auffassung. Konstruktiv möglichst vollkommen, möglichst logisch, möglichst sparsam soll alles gestaltet werden, da sich die ästhetische Formengebung aus den konstruktiven Funktionen entwickeln müsse.

Diese karrierten Folgerungen aus einem richtig gefühlten, ästhetischen Grundprinzip, die jene belgischen Neuerer mit van de Velde an der Spitze vertreten, entstanden aus dem zu eng gefassten Begriff, wie sich Konstruktion ästhetisch in der Architektur äussert. Die Wahrhaftigkeit aber besteht in der Baukunst nicht lediglich darin, dass man eine Konstruktion wirklich nackt zu Tage treten lässt, sondern darin, für diese konstruktiven Funktionen den richtigen symbolischen Ausdruck in den Architekturformen zu finden. Auf diesen symbolischen Ausdruck allein, der in gewissen Grenzen ein unendlich mannigfaltiger und wechselnder sein kann, und der für jedes Material und seine eigentümliche konstruktive Behandlung naturgemäss ein verschiedener sein muss, kann sich die Forderung der Wahrhaftigkeit beziehen. Beispiele, wie die Forderung, den Formenausdruck jeden Materials mit seinen besondern Bedingungen in vollen Einklang zu bringen, erfüllt werden kann, gibt uns das Studium der historischen Stile in reicher Fülle und so werden die Modernen durch ihr eigenes Programm auf die historische Ueberlieferung zurückgeführt, die sie so einseitig bekämpfen.

Daneben aber dürfen andere Vorteile und Gründe des Studiums vergangener Stilepochen nicht übersehen werden.

So ist sicher als ein wichtiges Ergebnis der Bewegung die Pflege mittelalterlicher Baudenkmäler anzusehen. Zwar haben wir auch hier durch schwere und leider unverbesserliche Fehler teures Lehrgeld an den Denkmälern selbst bezahlen müssen, da manches stimmungsvolle Bauwerk von übereifriger Restauratoren in einer Weise behandelt worden ist, dass die Nachwelt mit Fingern auf uns zeigen wird. Wenn wir uns aber schliesslich durch

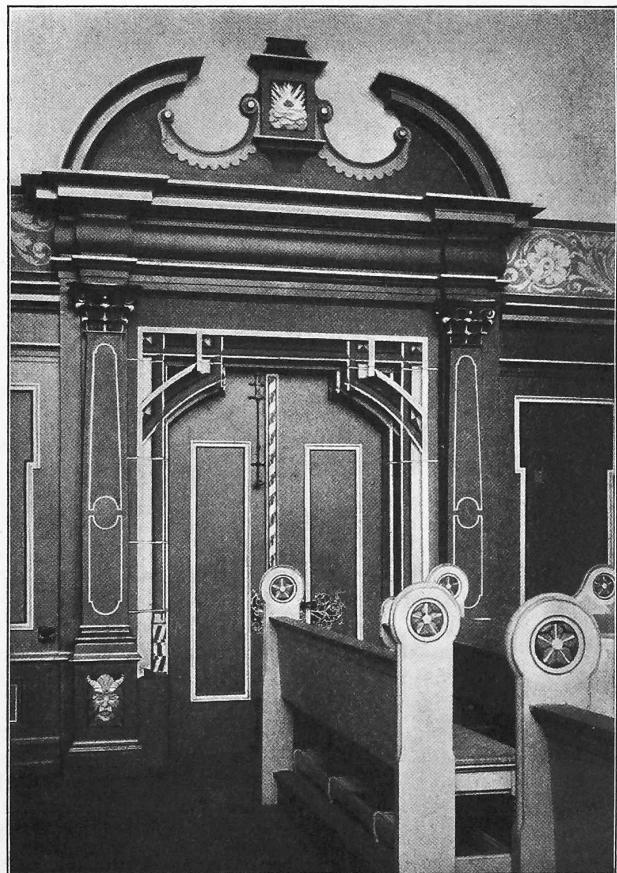


Abb. 12. Tür im Sitzungssaal des Amtsgerichts.

die Bemühungen einsichtiger Männer, wie vor allem Gurlitt in Dresden, zu der Einsicht emporgearbeitet haben, dass wir keine verbessерnde, keine zurückkonstruierende, keine stilreinigende Hand an unsere Denkmäler legen dürfen, sondern dass es einzig und allein unsere Pflicht ist, sie der Nachwelt in möglichst unversehrtem, geschichtlich echtem Zustand zu erhalten, so wollen wir den siegreichen, wissenschaftlichen Geist unserer Zeit preisen, da er in dieser Hinsicht unbestreitbaren Segen gestiftet hat.

Und nun zum Letzten und Wichtigsten in dieser Frage.

Will man auf jede historische Ueberlieferung verzichten, so sind selbständige schöpferische Persönlichkeiten unbedingt Vorbedingung. Aber selbst wenn man zugeben gewillt ist, dass historische Einflüsse auf den Mann, der berufen erscheint, als schöpferischer Geist individuelle Werte zu zeugen, retardierend wirken, so bildet doch die geschichtliche Stilkennnis insofern ein niemals entbehrbares Element unserer lebenden Architekturbewegung, als alle mittlern Künstler auf sie allein angewiesen sind. Denn der grossen Menge der Schaffenden bleibt keine andere Wahl, als anzuknüpfen entweder an die Art irgend einer anerkannten Künstlerpersönlichkeit, oder an die Fäden, die aus der Formenwelt irgend einer historischen Zeitepoche bis in unsere Tage herüberführen.

Wenn dem Maler die Natur selbst als Grundlage für den Maßstab seines Schaffens dient, so muss dem Architekten, der diesen Maßstab entbehrt, die historische Entwicklung als Leitschnur dienen, allerdings nicht in ihren Zufälligkeiten und spielenden Schmuckformen, sondern in jenen Grundgedanken, die langsam in Jahrhunderte langem, ununterbrochenem Werden die symbolischen Ausdrucksformen der Architektursprache entwickelten. Diese feste, sichere Richtschnur der Ueberlieferung vermag der Architekt nicht zu entbehren, da nicht jeder Bauende ein Prometheus sein kann, und doch jede bauliche Leistung in ungewöhnlichem Masse eine dauernde, künstlerische Verantwortlichkeit der Welt gegenüber in sich trägt. Deswegen darf auch die Beschäftigung mit den Stilen der vergangenen Zeiten nicht aus dem Erziehungsplan des Architekten verschwinden; aber sie muss stets derart gehandhabt werden, dass der Schüler lernt, dass es jenseits aller Stile einen Kern in der Architektur gibt, für den der Stil nur äussere Schale, und dass der eigentliche Wert eines Bauwerkes von der Stilfrage gänzlich unabhängig sei.

\* \* \*

Nachdem wir derart die vorhandenen Grundlagen der Tätigkeit des modernen Architekten durchgesprochen und die Berechtigung, ja Notwendigkeit des Studiums der historischen Stile zur Genüge nachgewiesen haben, wenden wir uns der eingehenden Betrachtung des modernen Bauschaffens selbst zu, nicht ohne dabei sofort abermals auf einen Beweis für die Nützlichkeit des Studiums der Alten zu stossen.

Wir haben in unserm stilistischen Wiederholungslehrgang alle Eigentümlichkeiten der geschichtlichen Stile

kennen gelernt, sowohl den Adel der antiken Säulenhallen und die Kühnheit der römischen und byzantinischen Gewölbe, als auch die frühe Anmut des romanischen und die strenge Folgerichtigkeit des gotischen Stiles. Wir haben die lebensfreudige, schwungvolle Kunst der italienischen Renaissance, neben der bürgerlichen Behaglichkeit der deutschen Renaissance ebenso wie die leichtschafe Rokokokunst an uns vorüberziehen lassen, und jede in ihrer Art gewürdigt und schätzen gelernt. Und daraus entstand bei uns der Wunsch, wenn nicht die Pflicht, alle die gehörten Register des Ausdrucks in den Dienst unserer modernen Bautätigkeit zu stellen, nicht als ob hiezu eine Entlehnung der besondern Einzelformen nötig wäre, da der Gedanke sich hier wie immer die Form selbst zu schaffen hat. So kommt es, dass

unser heutiges Bauschaffen, so verworren es in seinem Gesamtbild auch erscheinen mag, doch zum mindesten eine ungemein höhere Ausdrucksfähigkeit besitzt, als irgend einer der historischen Stile einzeln für sich betrachtet. Wir stellen uns die Aufgabe, das Erhabene und Düstere, das Festliche

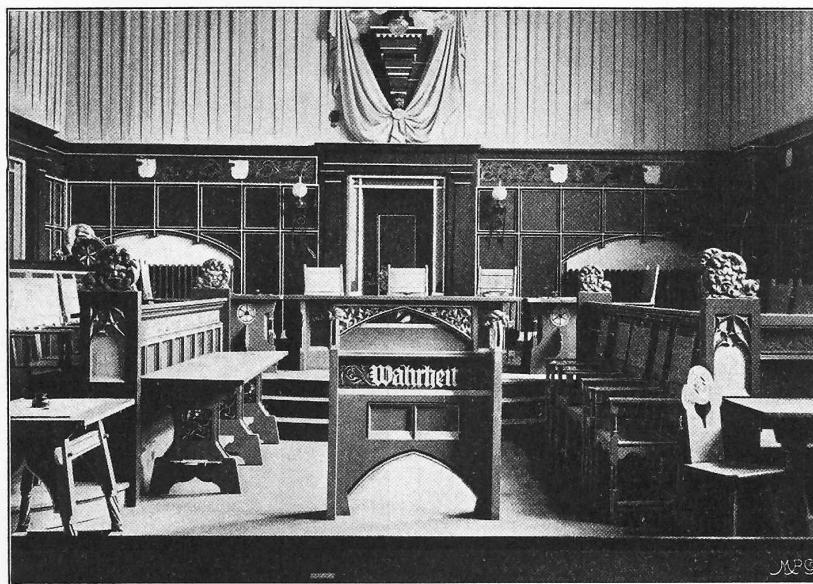


Abb. 9. Sitzungssaal des Landgerichts.

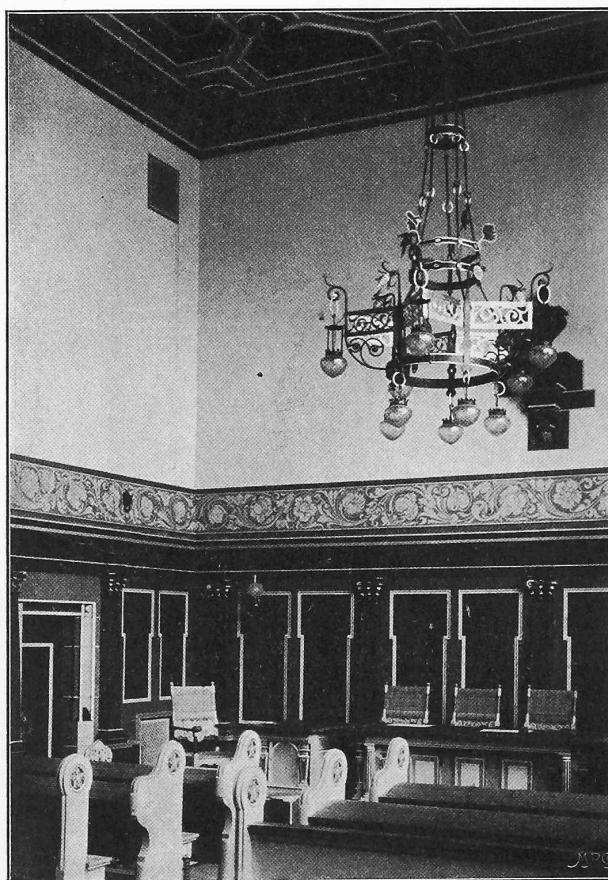


Abb. 11. Sitzungssaal des Amtsgerichts.

und Fröhliche, das Wohnliche und das Gemütliche jeweils zum Ausdruck zu bringen und bilden z. B. in einem Schlosse den Tanzsaal heiter, die Hauskapelle ernst, den Eingang würdevoll und die Wohzimmer anheimelnd. Wir verfügen über eine Stufenleiter von Stimmungen wie keine andere Zeit. Denn die historischen Stile kannten im allgemeinen nur ein Kleid für alle Aufgaben und machten keinen Unterschied in der Anwendung ihrer Mittel, gleichgültig, ob sie eine Kirche oder einen Ballsaal ausgestalteten.

Haben wir aber damit einmal das Gebiet der Her vorhebung gewisser, mit dem Wesen der Sache verbundener Sonderarten betreten, so ergibt sich ganz von selbst als weitere Folge die Charakterisierung der Bestimmung des ganzen Gebäudes. Wir verlangen in der Tat heute bereits, dass eine Bank, ein Geschäftshaus, ein Landsitz, eine Schule schon von weitem durch ihre ganze künstlerische Erscheinung ihre Bestimmung verkünden. Wir geben dem Rathaus etwas bürgerliches, dem Wirtshaus etwas einladendes, dem Landhause etwas freundlich-heiteres. Wir charakterisieren weiter auch in den Einzelheiten, zeigen die statischen Kräfte des Materials und heben in bewusster, künstlerischer Betonung die schwere Unbeweglichkeit des Granitblockes, ebenso wie die Leichtigkeit des eisengeträgten Glasdaches besonders hervor. Und schliesslich prägen wir heute in vollem Bewusstsein auch unsere Persönlichkeit selbst dem Kunstwerke auf, sprechen eine möglichst persönliche Sprache und scheuen uns nicht, *unsere* Eigenart zu verkörpern, *unser* Empfinden auszudrücken. Damit ist die Allgemeingültigkeit der Form, das als zwingend geltende Kunstgesetz, wie es noch die erste Hälfte des vergangenen Jahrhunderts beherrschte, der Sondergestaltung für den Einzelzweck gewichen. Die Kunst hat aufgehört, verallgemeinernd zu sein, sie ist individualisierend geworden. Und darin ist wohl das ausgesprochenste Merkmal der neuen Kunst überhaupt zu erblicken.

Es ist bezeichnend, dass wir diese vermehrte Ausdrucksweise gewonnen zu haben scheinen, ohne notwendigerweise zu ganz neuen Formen zu greifen. Und doch er-

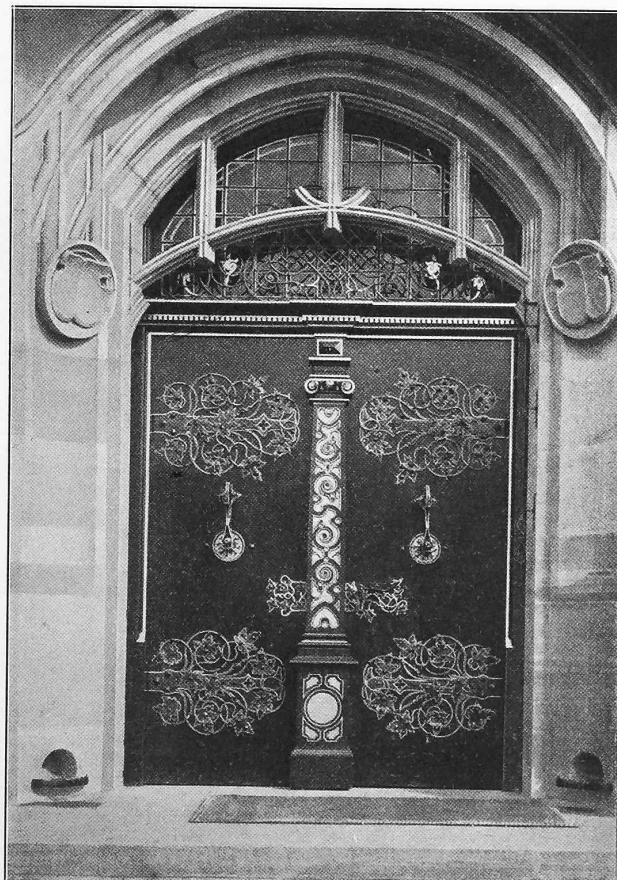


Abb. 13. Tür des Hauptportals.

**Das Amtsgerichtsgebäude in Mülhausen i. E.**  
Erbaut von den Architekten Kuder & Müller in Zürich und Strassburg i. E.

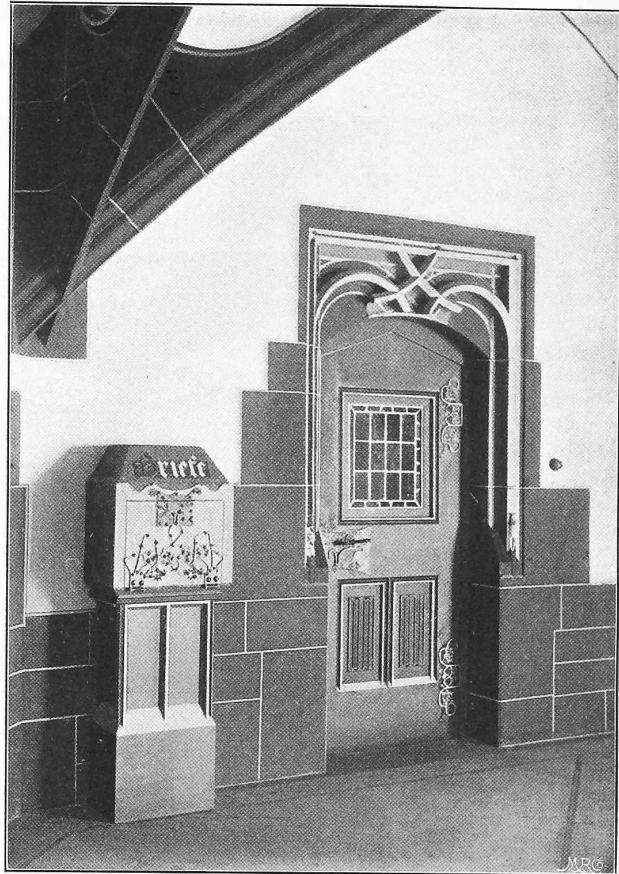


Abb. 14. Türe und Briefkasten in der Vorhalle.

kennt man, wenn man genauer zusieht, dass dies nur für einen Teil des Aufgabengebietes der modernen Architektur zutrifft.

Denn wir stehen heutzutage zwei prinzipiell entgegengesetzten Strömungen in den Tendenzen unserer Architektur gegenüber, die derart verschieden sind, dass man in ihren engern Kreisen wohl eigene Stilgesetze erwarten und fordern muss. Die eine Strömung zeigt einen deutlich sozialen Charakter in ihren Aufgaben und ist bestrebt, diesen Zug ihren architektonischen Resultaten aufzuprägen. Gebäude, wie die Markthalle, der Bahnhof oder das Warenhaus sind aus neuen sozialen Anforderungen herausgeboren, was sich logischerweise in ihrer ganzen Gestaltung ausdrücken muss. Auf der andern Seite hingegen führt eine entgegengesetzte Strömung zum Anti-Sozialen, zur äussersten Verfeinerung des Individuellen und findet ihren konzentriertesten Ausdruck in der modernen, dem raffiniertesten Einzelbedürfnis angepassten Villa. Aus solchen Gegensätzen, die uns in unserem heutigen Kulturleben allenthalben begegnen, muss sich ein stilistisch verschiedenartiger Ausdruck entwickeln. Die ästhetischen Systematiker aber, die ohne Ahnung von diesem Zwiespalt nach einem einheitlichen Stile schreien, müssten der Architektur jede Fähigkeit der Charakteristik nehmen, wollten sie sich dieselbe gefügig machen.

Es ist nun äusserst interessant zu beobachten, dass mit diesem innern Gegensatz zwischen sozialem und individuellem Charakter im Grossen und Ganzen die weit greifbarere Teilung nach dem Materialcharakter parallel geht. Denn alle jenen neuen Gebäudetypen, die aus den veränderten Bedingungen unseres Verkehrs, unseres kommunalen Betriebs, unserer wirtschaftlichen Einrichtungen oder unserer Produktion entspringen, sind sämtliche für das Eisen prädestiniert, wenn man sich auch in den meisten Fällen vorerst nur ganz schüchtern an dasselbe heranwagt. Da-

gegen steht die andere Gruppe, in der die Tendenz nach Befriedigung der körperlichen und geistigen Bedürfnisse des Individuums vorwaltet, mit dem Eisen in keiner notwendigen Beziehung. Es ist klar, dass wir hier vor zwei völlig verschiedenen Welten stehen. Konstruieren und Spannen gegenüber Bauen und Schichten sind die Begriffe, die kurz die grundlegenden Unterschiede bezeichnen, Unterschiede, die sich im künstlerischen Schmuck vor Allem darin geltend machen, dass die Schmuckform beim Stein aus der Masse genommen, beim Eisen zur Masse neu hinzugefügt wird.

(Schluss folgt.)

### Das Amtsgerichtsgebäude in Mühlhausen i. E.

Erbaut von den Architekten Kuder & Müller  
in Zürich und Strassburg i. E.

#### II.

Bei der innern Ausstattung des Amtsgerichtsgebäudes in Mühlhausen ist das Hauptgewicht auf die farbige Behandlung der Vorhalle, des Treppenhauses, der Gänge und Sitzungssäle verlegt worden, während die Arbeitszimmer der Beamten selbst eine ganz schlichte und einfache Ausstattung erhielten. Sämtliche Wände, sowie die Architekturelemente in Hausteine wurden mit Kaseinfarben überstrichen und zwar die Wandflächen einfarbig in hellem grünlichem Ton, die Hausteine rot mit weissen Fugen und mit in Weiss oder in hellem Ocker abgefasssten Profilen. Die Holzteile der Decken, Türen usw. haben einen deckenden Oelfarbenanstrich in verschiedenen Tönen erhalten, wobei die Profile ebenso wie die Beschläge gleichfalls besonders gefasst wurden sind. Ausgedehntere Bemalung zeigen die Vorhalle mit geschmiedeten Wandleuchtern und zwei Wandtafeln mit Holzbildschnitzereien, sowie das Treppenhaus, das schon durch seinen architektonischen Aufbau sowie durch wohlgelungene Kunstverglasungen eine reichere und farbenprächtige Wirkung erzielt.

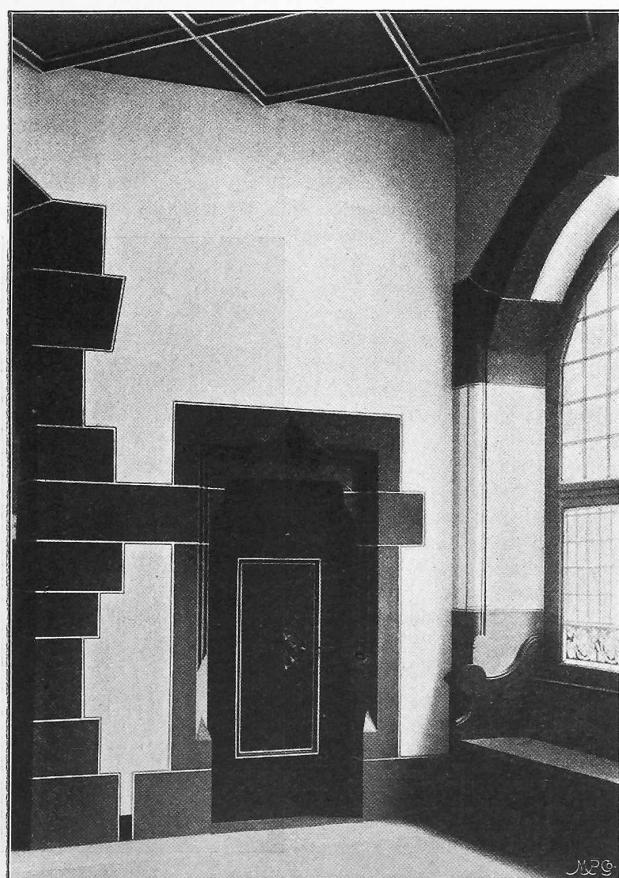


Abb. 15. Wartehalle im Erdgeschoss.

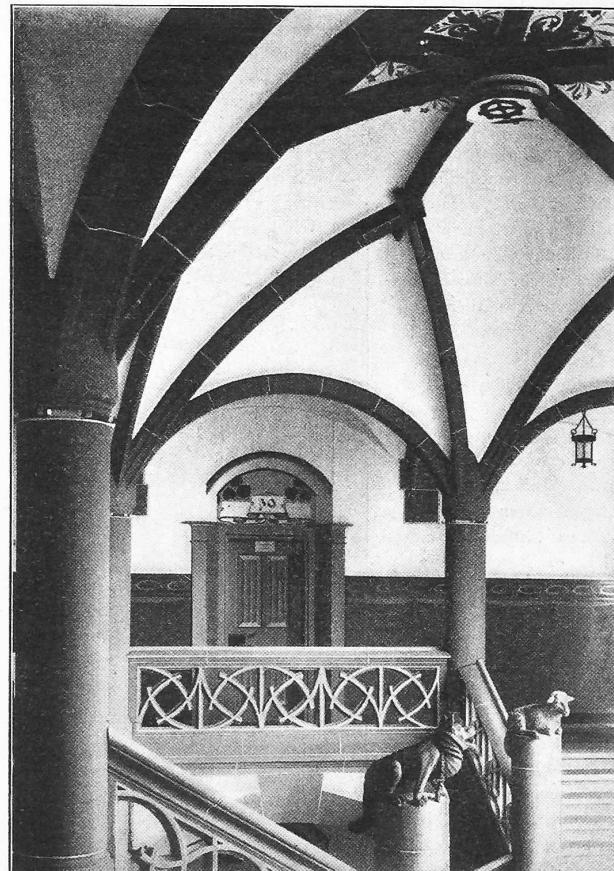


Abb. 16. Abschluss des Treppenhauses im II. Obergeschoss.

Die Sitzungssäle haben mit Gips verputzte Kassettendecken erhalten (System Hennebique) und 3 m hohe Ver täfelungen, deren mehrfarbiger Anstrich sich wirksam von den hohen mit weissem Stoff bespannten Wandflächen abhebt. Von der einheitlichen Möblierung dieser Säle geben die verschiedenen Abbildungen Zeugnis.

Das ganze Haus, das einen Kostenaufwand von rund 480 000 Fr. verursachte, ist mit einer Niederdruckdampfheizung versehen.

Die Pläne wurden in dem Bureau der genannten Architekten in Strassburg gefertigt und für alle Einzelheiten bis auf die Beschläge und Beleuchtungskörper besonders hergestellt. Die Bauleitung lag in den Händen des Architekten Schimpf, der sich vor allem auch um die innere Ausstattung verdient gemacht hat. Der Rohbau ist von Jos. Fischer erstellt worden, die Gipserarbeiten von S. Wunnenberger und die Schreinerarbeiten, besonders die Eingangstüren der Sitzungssäle sowie deren Mobiliar von Th. Aichinger-Hübner, alle in Mühlhausen. Die Schmiedearbeiten der Beschläge, Beleuchtungskörper und äusseren Gitter fertigte Schlossermeister Karl Weiss in Karlsruhe, die Fensterverglasungen A. Schell in Offenburg und Kuhn in Basel.

#### Miscellanea.

**Die grosse Feuersbrunst in Baltimore.** Ueber den Brand am 7. Februar d. J. in Baltimore, durch den siezig Baublöcke mit etwa 1500 Gebäuden betroffen wurden, hat «Engineering Record» lehrreiche Berichte veröffentlicht. Das Schadfeuer wütete in Stadtteilen, die, obwohl sie von teilweise schmalen Straßen durchzogen werden, doch nach den bei uns landläufigen Begriffen nicht die Veranlassung zu einem Brände von solcher Ausdehnung hätten geben dürfen, da ihre selten mehr als vier- bis sechsstöckigen Häuser zumeist massive Außenmauern und feuersichere Bedachungen hatten. Es scheint, dass in den meisten Fällen durch die Hitze die Fensterscheiben oder Oberlichter zerbrachen, und dann durch Flugfeuer und Hitze das Holzwerk sowie sonstiges Brennbares im Innern entzündet wurde, und