

Architektonische Composition

Darmstadt, 1893

a) Schönheit

urn:nbn:de:hbz:466:1-72987

Architektur. Denn es wird dadurch die Zufammengehörigkeit aller Bauglieder, die für sich allein keine Bedeutung haben, es wird die Einheit, zu der alle Theilchen beitragen müssen, gekennzeichnet, und man erlangt auf den ersten Blick die Ueberzeugung, dass man nicht ein lockeres Gefüge einzelner, durch Zufall zusammengesetzter Stücke, sondern ein unzertrennliches Ganzes vor sich hat.

Die Einheit beruht fomit auf der Ordnung. Einheit aber und Einklang beherrschen das Reich des Schönen, dieses innerste Gebiet der Kunst, an dem wir nunmehr angelangt sind.

3. Kapitel.

Schönheit und Schmuck.

Die Idee der Schönheit bildet das oberfte Gefetz der architektonischen Composition. In welchen Richtungen hat nun aber die schöpferische Thätigkeit vorzugehen, um zur Schönheit zu gelangen? Was gehört Alles dazu, auf dass das Werk der Baukunst schön sei? Um diese Fragen zu ergründen, um den Begriff der Schönheit fest zu stellen, müssen wir noch einmal die Erscheinungen im Naturleben den Erscheinungen im Kunstleben gegenüber stellen.

a) Schönheit.

Die Vorstellung, welche wir im gewöhnlichen Leben haben, wenn wir von der Schönheit eines Dinges oder eines Wesens sprechen, ist verschieden je nach dem Range, den es im Reich der Schöpfung einnimmt. Wohl kann man ganz allgemein jeden Gegenstand, den die Natur geschaffen, in seiner Art schön, weil äußerlich vollkommen, nennen. Indess bezeichnet man mit Recht besonders glänzende Gebilde der anorganischen und organischen Welt als »schön«, wenn sie sich vor anderen ihrer Art auszeichnen, und je vollkommener eines derfelben von der Natur ausgestattet, je höher es gestellt ist, desto größer sind auch unsere Forderungen. So bringt der Krystall schon durch seine einfache gesetzmässige Form, durch Farbe, Glanz und Verhalten gegen das Licht, die Blume nicht allein durch ihre Gestalt, durch Pracht und Schmelz der Farbtöne, fo wie durch Wohlgeruch, fondern auch durch das organische Leben, das sich in ihr kundgiebt, eine äußerst anregende, wohlgefällige Empfindung auf unfere Sinne hervor. Und wenn wir nun die höheren Gebilde der Natur, wenn wir gleich das höchste Wesen der Schöpfung zum Vergleich heranziehen, fo verlangen wir zu vollkommener Schönheit beim Menschen nicht allein das höchste Mass der Vollendung in der äußeren Erscheinung, sondern auch das Gepräge feines Geiftes, den Ausdruck feiner feelischen Eigenschaften, wir verlangen vor Allem Charakter. Ein charaktervoller Kopf wird immer in gewiffem Sinne schön sein; nicht aber ist ein schöner Kopf immer das Kennzeichen eines edlen Charakters. Im Besitz des letzteren wird der Mensch in allen Lagen des Lebens, in allen seinen Handlungen durch die Ideen der Sittlichkeit und Wahrheit geleitet, und diese vereinigen sich in der Idee der Schönheit.

Aehnlich wie mit den Erscheinungen im Leben verhält es sich mit den Erscheinungen in der Kunst; das aber, was im menschlichen Leben der Charakter ist, das ist im Reich der Kunst der Stil. Und Stil ist in der Kunst zur Schönheit eben

Begriff der Schönheit.

> 25. Bauftil.

fo nöthig, wie im Leben der Charakter zur Schönheit. Denn Stil ist, nach unseren Anschauungen, das Gepräge des Kunstprocesses, mittels dessen das Werk greifbaren Schaffens, nach Maßgabe des vorhandenen Zweckes, nach der Natur des zu behandelnden Stoffes und nach den Ideen der Zeit, gebildet wird; oder mit den Worten Semper's 4) ausgedrückt: »Stil ist die Uebereinstimmung einer Kunsterscheinung mit ihrer Entstehungsgeschichte, mit allen Vorbedingungen und Umständen ihres Werdens.«

Hören wir nun, was derselbe Meister über das Entstehen der Baustile fagt: »Man bezeichnet fehr richtig die alten Monumente als die fossilen Gehäuse aus-»gestorbener Gesellschafts-Organismen; aber diese sind letzteren, wie sie lebten, nicht »wie Schneckenhäufer auf den Rücken gewachfen; noch find sie nach einem blinden »Naturprocesse, wie Korallenrisse, aufgeschossen, sondern freie Gebilde des Menschen, »der dazu Verstand, Naturbeobachtung, Genie, Willen, Wissen und Macht in Be-»wegung fetzte. Daher kommt der freie Wille des schöpferischen Menschengeistes »als wichtigster Factor bei der Frage des Entstehens der Baustile in erster Linie in »Betracht, der freilich bei seinem Schaffen sich innerhalb gewisser höherer Gesetze »des Ueberlieferten, des Erforderlichen und der Nothwendigkeit bewegen muß, aber »fich diese durch freie objective Auffassung und Verwerthung aneignet und gleich-»fam dienstbar macht. Wo aber immer ein neuer Culturgedanke Boden fasste »und als folcher in das allgemeine Bewufftsein aufgenommen wurde, dort fand er »die Baukunst in seinem Dienste, um den monumentalen Ausdruck dafür zu bestimmen. »Ihr mächtiger civilisatorischer Einfluss wurde stets anerkannt und ihren Werken mit »bewufftem Wollen derjenige Stempel aufgedrückt, der sie zu Symbolen der herr-»fchenden religiöfen, focialen und politifchen Syfteme erhob. Aber nicht von den »Architekten, fondern von den großen Regeneratoren der Gefellschaft ging dieser »neue Impuls aus, wo die rechte Stunde dazu geschlagen hatte.«

Ein neuer Baustil wird in der That nur aus einer neuen Weltanschauung heraus geboren, die wiederum das Ergebniss einer neuen Culturepoche ist, welcher Natur auch die weltbewegenden Ideen fein mögen. Und weil wir uns in allen Lebensgebieten auf dem durch die Errungenschaften der Renaissance geschaffenen Boden bewegen, fo haben wir auch das Erbe diefer großen Zeit voll und ganz anzutreten, indem wir es uns fowohl auf dem Gebiete der Wiffenschaft, wie der Kunst dadurch wahrhaft zu eigen machen, dass wir es vorerst den Bedürfnissen und Verhältnissen des modernen Culturlebens gemäß ausbilden. Daraus wird der wahre und schöne Baustil unserer Zeit dereinst hervorgehen. Daraus folgt aber auch, dass all unser Denken und Trachten auf spontanes baukünstlerisches Schaffen gerichtet, alle unsere Fähigkeiten angespannt werden müssen, damit wir das Unserige zu diesem hohen Ziele beitragen. Dazu reicht aber die Macht des Architektenstandes allein nicht aus, geschweige denn die Kraft und der Wille des Einzelnen. Zersplitterung und Individualismus aber schaden nur, und es ist leerer Wahn, zu glauben, dass der Aufputz von etwas Altem gleich bedeutend mit der Erfindung von etwas Neuem fei, oder dass Stilperioden, die des »Stiles« entbehren 5), einer Wiederbelebung fähig seien.

4) In: Ueber Baustile. Zürich 1869. S 10 u. 11.

^{5) *}On peut dire, puisque c'est l'usage, le style des arts du Bas-Empire, du règne de Louis XV; mais on ne peut dire: les arts du Bas-Empire, ceux du règne de Louis XV ont du style, car leur désaut (si c'en est un), c'est de se passer du style etc.* (Viollet-le-Duc. Entretiens sur l'architecture. Bd. 1. Paris 1863. S. 183.)

Der Baustil erfordert, dies geht aus unseren Darlegungen, aus allen Ueberlieserungen hervor, ein klares Constructions-System. Dieses allein macht indes noch keinen Stil; es ist aber ein wichtiges Element desselben. Auch kann ein und dasselbe Constructionsprincip, in abweichenden Richtungen ausgebildet, verschiedenen Baustilen zur Grundlage dienen. Es brauchte desshalb die Jetztzeit auf die epochemachende Entdeckung eines neuen Constructions Systemes, wenn die Schaffung eines neuen Stils schlechterdings hiervon abhängig wäre, nicht zu warten. Es sind aber noch ganz andere Momente, worüber die Worte Semper's Ausschluss gegeben haben und die thatsächlich den Ausschlag geben.

Der Stil beruht ferner, gleich anderen Elementen der Architektur, auf dem Bauftoff. Wir können nach dem Vorangegangenen ohne weitere Ausführung bekräftigen, dass man mit Recht von einem Holzftil, Backsteinstil, Eisenstil etc. sprechen kann, weil in jedem derselben der bestimmende Bauftoff gleichsam reflectirt wird, indem nach Massgabe desselben die Bauweise einen eigenartigen Charakter annimmt.

Der Bauftoff ist indess an sich schon vermöge der charakteristischen Eigenart feiner äußeren Erscheinung ein wirksames Element absoluter Schönheit. Es sind z. B. Granit und Syenit, wegen der außerordentlichen Schönheit und Unverwüftlichkeit von Structur, Farbe und Schliff, für die Monumental-Architektur durch andere Baustoffe eben so wenig zu ersetzen, als der Marmor wegen der Feinheit des Tones, der Aderung und des Kornes. Der Sandstein dagegen zeichnet sich durch einen matten Ton, der für äußere Architektur sehr ansprechend wirkt, der Thon durch feine Bildsamkeit und Verwendbarkeit für allerlei Zwecke, die sich sowohl im schlichten Backstein des Mauerwerks, als in den Terracotten und Majoliken für plastischen und farbigen Schmuck kundgeben, aus. Das Holz ist von vortrefflicher Wirkung bei Arbeiten des inneren Ausbaues, durch die Verschiedenartigkeit der Maserung und Färbung, so wie durch die Politurfähigkeit und Eignung zu Schnitzereien. Das Eisen nimmt im Model des Giessers und unter dem Hammer des Schmiedes die mannigfaltigsten Kunstformen, die Bronze unter dem Bunzen des Ciseleurs die höchste, in anderem Material nicht zu erreichende Formvollendung an und erlangt jene schöne Patina, welche wir an den Erzarbeiten des Alterthumes bewundern. Endlich sei von sonstigen Baustoffen noch der Stuck erwähnt, der für Bekleidung und Schmuck der Wand- und Deckenflächen ein ausgezeichnetes, kaum zu entbehrendes Mittel bildet.

Es tragen fomit alle Bauftoffe, ihren äfthetischen Eigenschaften gemäß zur Erscheinung gebracht, zur Schönheit des Werkes bei. Außer dem wirklichen Werthe, den sie desshalb für uns haben, erhalten indess einzelne noch einen eingebildeten Werth durch ihre Seltenheit und Kostbarkeit. Denn gleich wie ein Geschmeide aus seltenen Steinen und echten Perlen oder ein großer Brillant uns schöner erscheint, als ein gewöhnlicher Schmuck, so wird auch ein Denkmal aus prächtigem Marmor und edler Bronze oder ein Monolith von außerordentlichen Abmessungen im gewöhnlichen Leben für schöner, weil seltener und werthvoller gehalten, als ein Bauwerk aus unscheinbarem Material.

Wir bewundern aber am Geschmeide nicht allein die glänzenden Kleinodien, fondern auch die kunstvolle Fassung, durch die ihre Schönheit erst zur vollen Geltung gebracht wird. Dasselbe beobachten wir bei den Schöpfungen der Architektur. Je auserlesener und kostbarer der Stoff ist, desto formvollendeter und gediegener muß das Werk sein. Und es kann sogar ein Gebäude aus unscheinbarem Baustoff

26. Bauftoff durch kunstvolle Form und tadellose Arbeit einen höheren Werth und einen größeren Grad von Schönheit erlangen, als ein aus vornehmem Material bestehendes, in Erfindung und Aussührung aber weniger gelungenes Bauwerk.

27. Form Es folgt daraus, daß mit allen Bauftoffen, am richtigen Ort und mit künstlerischem Verständniss verwendet, Anmuth und Schönheit zu erreichen, daß es aber die Form, d. h. die Formvollendung ist, welche mehr als andere Elemente dazu beiträgt.

Hierzu gehört in erster Reihe die Hauptform des Bauwerkes oder Bautheiles, welche mit der richtigen Gruppirung und Vertheilung der Baumassen in engstem Zufammenhange steht. Sie ist, nach Früherem, ganz unabhängig vom Stil und von anderen Elementen aus den befonderen Bedingungen der Aufgabe abzuleiten und foll defshalb eine naturgemäße, d. h. eine organisch entwickelte, nie aber eine künstlich auferlegte sein. Im ersteren Falle beruht die Schönheit auf wirklichem innerem Gehalt, im zweiten Falle auf leerem äußerem Schein; und ein Bauwerk mit verfehlter Anlage entbehrt trotz aller Kunst, die auf seine äussere Erscheinung verwendet ist, der wahren Schönheit. Unter einer organisch entwickelten Form aber verstehen wir eine solche, welche sich gewiffermaßen von selbst ergiebt. Eine organisch entwickelte Form zeigt z. B. ein Thurm, der unten rund oder quadratisch angelegt, an den Ecken durch Vorlagen oder Strebepfeiler verstärkt und durch kräftige Boffenquader markirt ift, nach oben aber durch geeignete Vermittelung allmählich in die Form eines Vieleckes übergeführt, überhaupt feiner ausgebildet, mit leichten, luftigen Säulenumgängen versehen, durch einen schlanken Thurmhelm bekrönt, vielleicht in Wimpergen und in einer feinen Spitze mit Laubwerk ausklingt. Die Formentwickelung kann auf diese, sie kann auf andere naturgemäße Weise vor fich gehen; unnatürlich aber und unschön wäre es, auf einem leichten polygonalen oder kreisrunden Unterbau des Thurmes ein schweres quadratisches Obergeschofs aufzusetzen, mit schlanken, zierlichen Formen unten zu beginnen und mit derben maffigen Baugliedern oben abzuschließen.

28. Harmonie und Rhythmus. Allgemeine äfthetische Regeln lassen sich indes nur sehr schwer ausstellen, da eine Form an sich schön, in Verbindung mit anderen aber unschön erscheinen kann und umgekehrt. Verhält es sich hier doch ganz ähnlich, wie in der Musik. Ein Ton an sich ist nicht schöner, als ein anderer; er gelangt erst zu voller Wirkung, indem er mit anderen zu Accorden, zu Melodien und ganzen Tonstücken verbunden wird. Auch in der Architektur verlangen wir Rhythmus und Harmonie; es wirkt eine Form, gleich wie ein Musik- oder Farbton, erst in Verbindung oder durch den Contrast mit anderen. Die Vorsührung stets neuer Formen wirkt unruhig und verwirrend, die Wiederholung gleicher Motive in rhythmischer Auseinandersolge dagegen ruhig und anregend; wenn sie gar zu häusig austreten, werden sie ermüdend und einförmig.

Gliederung.

Dies gilt für die formale Behandlung im Ganzen, wie im Einzelnen, d. h. für die Gliederung der Form, durch welche die Schönheit der letzteren gehoben oder vermindert wird.

Die Gliederung im großen Ganzen muß fich nach dem Charakter des Bau-

Die Gliederung im großen Ganzen muß fich nach dem Charakter des Bauwerkes richten; fie wird demnach einfach oder reich, zierlich oder derb, ernst oder heiter fein, je nach der Bestimmung des Bauwerkes und den übrigen maßgebenden Umständen. Um Wirkung zu erzielen, müssen wiederum die belebten, gegliederten Theile durch unbelebte, nackte Theile gehoben, es muß ein verständiges Maß der Steigerung eingehalten, ein Rhythmus der Linien befolgt, das richtige Verhältniß

zwischen Masse und Oeffnung vorhanden sein. Es ist mit einem Wort wieder die Harmonie, die wir verlangen; es sind die Gefühle für Solidität, Dauerhaftigkeit, Ordnung etc., die, wie bereits gesagt, ihre Forderungen stellen, denen in der Gesammtgliederung Rechnung zu tragen ist.

Die Gliederung im Einzelnen wird in dieser Hinsicht der Gliederung im Ganzen unterzuordnen und gleichfalls nach dem Charakter des Bauwerkes zu bemeffen fein. Sie erstreckt sich im Uebrigen auf die Formgebung der functionirenden Theile des baulichen Organismus und muß somit die constructive Bedeutung der Bautheile zum Ausdruck bringen. Von der durch den Bauftil bestimmten charakteristischen Kunstform derselben können wir hier ganz absehen. Die Nothwendigkeit, denselben äußeren Einflüssen, denselben inneren Kräften Widerstand zu leisten, und das Bedürfnifs, diesen Conflict durch die Anschauung zu versinnlichen, hat zu den verschiedensten Zeiten und an entgegengesetzten Orten gleichartige Linien und Formen hervorgebracht. Denn gleich wie wir in der Sprache durch Laute und Worte unsere Gedanken kundgeben, fo fuchen wir in der Baukunst durch Linien und Formen unserer Empfindung Ausdruck zu verleihen. Und daraus, dass diese Formen aus demselben, dem Menschen innewohnenden Gefühle entsprungen sind, entnehmen wir, dass sie es in klarer, naturwahrer Weise zum Verständniss und zur Anschauung bringen. Wir können fie alfo, von kleinen Aenderungen abgefehen, als eben fo fest stehend, wie die auf Naturgesetzen beruhenden Formen betrachten.

Diese Formen sind die Gesimse, diese Linien die Profile. Sie sind theils aus geometrischen Grundsormen zusammengesetzt, theils frei gebildet. Wir unterlassen es, diese Bauglieder ihren Functionen gemäß zu kennzeichnen. Es mögen an dieser Stelle ganz allgemein die Andeutungen genügen, das sie die Uebertragung einer Last, die freie Krönung, die Verbindung oder die Trennung der Structurtheile versinnlichen sollen und dem entsprechend die verschiedenartig geschwungenen, convexen und concaven, theils kräftig und wuchtig, theils weich und zierlich gestalteten Curven mit eckigen und geraden Formen abwechseln; das diese Linien sich um so mehr der Geraden nähern, je energischer ihr Schwung sein foll, und dass auch hier wieder die Schönheit der Form auf einer wohl bemessenen Steigerung, auf dem Wechsel der Bewegung, auf der Licht- und Schattenwirkung beruht.

Die Gliederung im Ganzen, wie im Einzelnen ist nach einheitlichem Massstabe zu entwerfen, und darunter verstehen wir, dass ihr nicht etwa eine absolute, sondern eine relative Masseinheit, welche von der Bestimmung und Bedeutung des Bauwerkes abhängt, zu Grunde liege. Man spricht desshalb mit Recht vom Massftab eines Bauwerkes, und wenn dieser nicht vorhanden oder nicht durchgeführt ist, vom Mangel eines einheitlichen Massstabes. In der griechischen Architektur tritt an Stelle des Massstabes das Ebenmass, d. i. nach unserer Auffassung nicht etwa die Symmetrie, fondern die Zusammenstimmung des Ganzen mit seinen einzelnen Theilen, welche sich in den nahezu identischen Beziehungen des unteren Säulendurchmessers zum Bauwerk, zu den Haupttheilen und den Baugliedern desselben kundgiebt. Es ist mit einem Wort der » Modulus«, welcher den Massstab ersetzt. Denn auf die Abmeffungen des Monumentes kommt es hierbei gar nicht an. Ob der Tempel klein oder groß ist, jene Beziehungen bleiben ziemlich dieselben, da sie nicht durch den Gegenstand felbst, fondern vorwiegend durch die künstlerische Empfindung bestimmt find. Den gewaltigen Bauwerken der Römer und insbefondere den Schöpfungen des Mittelalters, mehr oder weniger auch denjenigen der Renaissance und Neuzeit, 30. Gefimfe und Profile.

31. Mafeftah liegt dagegen ein bestimmter Massstab zu Grunde, welcher auf dem Größenmasse des Menschen, sodann auf dem zur Verwendung kommenden Baustoff beruht. Es ist in der That naturgemäß, diesen Massstab anzulegen; denn alle unsere Gebäude sind zur Benutzung des Menschen da, Fenster, Thüren, Brüftungen etc. nach seiner Gestalt bemessen und ihre Dimensionen nur in so fern einer Veränderung unterworfen, als es sich um einsache Nützlichkeitsbauten oder um solche, welche einen höheren Rang einnehmen und für den Verkehr großer Menschenmassen bestimmt sind, handelt.

Es ist deshalb eben so sehlerhaft, die Bauformen von Wohnhäusern und anderen Gebäuden gewöhnlicher Art ohne Weiteres in das Uebermäßige zu steigern, als die auf das Außergewöhnliche berechnete Architektur von Triumphbogen, Thermen und Theatern in das Kleine zu übertragen. Geschieht dies, so wird dadurch der Maßstab und damit auch der Eindruck der Größe, den das Bauwerk hervorbringt, alterirt; denn es wird um so kleiner erscheinen, je größer der Maßstab im Vergleich zu den absoluten Abmessungen desselben ist und umgekehrt.

Zur Veranschaulichung dessen stelle man den Cölner Dom der Peters-Kirche zu Rom gegenüber. Wer würde glauben, dass diese die 2½-fache Ausdehnung von jenem hätte? Es wird erklärlich durch die Größe von Massstab und Gliederung: hier die schlanke fünsschiffige Halle, die himmelanstrebenden Thürme in zierliche Einzelheiten ausgelöst, die dem Größenmaß des Menschen angepasst sind; dort der weite, durch Colossal-Statuen geschmückte Raum, mit gewaltigen Tonnengewölben und der riesigen Vierungskuppel überdeckt, unter denen der Mensch verschwindet. Die Peters-Kirche steht wohl an Großartigkeit der Raumwirkung, der Cölner Dom aber an räumlicher Größenwirkung oben an.

32. Proportionen. Von größtem Einfluß auf Formenschönheit und Größenwirkung sind sodann die Proportionen in der Architektur. Darunter verstehen wir die auf einem harmonischen System beruhenden Beziehungen des Ganzen zu seinen einzelnen Theilen, und es erhellt aus dem Vorangegangenen, daß sie mit Gliederung und Maßstab in engstem Zusammenhange stehen, keineswegs also auf einen beliebigen Gegenstand und Maßstab übertragen werden können. Gerade das soeben angeführte Beispiel der Peters-Kirche lehrt, daß die Proportionen an sich tadellos, relativ aber versehlt sein können. Auch die Natur giebt uns darin einen Fingerzeig, indem sie die Proportionen des menschlichen Körpers nach Alter und Geschlecht verschieden bemessen, Kopf, Hand und Fuß im Verhältniß zum Körper, beim Manne anders als beim Knaben, bei der Frau anders als beim Mädchen gestaltet hat.

Wenn fomit die Proportionen eines Bauwerkes nicht nach einem ein für allemal fest stehenden Canon zu regeln, sondern den Umständen gemäß zu wählen sind, so darf man sich andererseits nicht der Täuschung hingeben, daß ihre Feststellung nur Gefühlssache sei. Das Gesühl für Proportion ist beim Menschen verschieden ausgebildet; es muß geschult, das Auge gegen Mängel empsindlich gemacht werden, gleich wie es das Ohr gegen Dissonanzen ist. Die Baukunst vergangener Zeiten hat uns durch zahlreiche Monumente von mustergiltigen Proportionen die Mittel dazu geboten. Aus ihrem Studium entnehmen wir, daß die Proportionen eines Bauwerkes in den harmonischen Beziehungen zwischen Masse und Oeffnung, zwischen Fläche und Relief, zwischen Länge, Breite und Höhe der Baukörper bestehen. Diese Beziehungen lassen sich wohl in Zahlenwerthen ausdrücken oder in geometrischen Figuren veranschaulichen, die uns höchst schätzbare Anhaltspunkte gewähren. Was

aber nicht in Rechnung zu bringen und zu conftruiren ift, das ift der Einfluss von Ort, Massstab und Farbe des Gegenstandes auf die Proportionen desselben, und dieser Einfluss ist ein sehr wichtiger. Wir dürfen desshalb über den Regeln die Hauptgesichtspunkte der Aufgabe nicht aus dem Auge verlieren und den Blick für die Harmonie des großen Ganzen uns nicht trüben lassen. Was würde aus der Kunft und wozu diente das Talent, wenn Formenschönheit aus Formeln abzuleiten wäre? Jene gerade find es, die uns in den Stand fetzen, auch Baukörper und Räume von ungünstigen Proportionen in folcher Weise zu gliedern, dass die Mängel gehoben oder doch gemildert werden, und durch Zerlegung des Bauwerkes oder Verbindung feiner Theile schöne Einzelproportionen und zugleich eine harmonische Gesammtwirkung hervorzubringen.

Es find dies blofse Andeutungen, welche der Veranschaulichung bedürfen. Die Belege hierfür, die übrigen Ausführungen, die fich daran knüpfen, und die Erörterung der optischen Einflüsse müssen anderen Stellen dieses Halbbandes vorbehalten bleiben.

b) Plaftischer und farbiger Schmuck.

Es verbleiben noch, als weitere Elemente der architektonischen Composition, der plaftische und farbige Schmuck zu besprechen. Sie tragen in hohem Grade zur Schönheit des Gebäudes bei, das indess auch an sich, ohne Schmuck, schön sein foll, da durch diesen allein wahre Schönheit nicht zu erlangen ist.

Die Neigung zum Schmuck geht aus dem dem Menschen angeborenen Triebe, fein Dafein zu verbessern und zu verschönern, hervor. Selbst der auf der niedersten des plastischen Culturstufe stehende Mensch schmückt nicht allein die eigene Person, sondern auch und farbigen das Werk feiner Hand. Aus dem zeitweisen Festschmucke vornehmer Bauwerke, der ursprünglich aus natürlichen Blumen und Früchten, aus Ziergefäsen und Trophäen bestand, wurde später eine dauernde Zierde durch die Einwirkung und Pflege der Kunft; sie wurde zu einer Forderung der Kunft.

Durch Nachbildung des natürlichen Schmuckes entstand fomit der künftliche Schmuck. Er wurde entweder als plastischer Schmuck in Thon, Stein, Holz etc. verkörpert oder als farbiger Schmuck mit Pinfel und Farbe aufgetragen.

Die Elemente des plaftischen und malerischen Schmuckes haben wir in den Schöpfungen der Natur zu fuchen. Es ist aber nicht die Aufgabe, es wäre vielmehr eine Verirrung der Kunst, den Eindruck der Naturwahrheit erreichen zu wollen. Jede Kunstperiode hat desshalb die Natur in ihrer Weise aufgefasst und in deren Wiedergabe durch Form und Farbe die Ideen der Zeit zu charakteriftischer Darstellung zu bringen gesucht.

Zunächst ist als zweifellos in das Gebiet der Baukunst gehörig und für ihre Werke ganz unentbehrlich das Ornament zu nennen, welches feine Vorbilder mit Vorliebe der Pflanzenwelt, häufig aber auch der Thierwelt entnimmt. Es ist entweder als Flachornament in die Fläche eingerissen, meist aber farbig dargestellt, oder als plastisches Ornament aus dem Baustoffe geformt und der lebendigen Naturform mehr oder weniger frei nachgebildet.

Eine stilvolle Formgebung ist unbedingt erforderlich. Denn am allerwenigsten darf das Ornament zu einer sclavischen Nachbildung der Natur herabsinken; wir müssen sie zu deuten, ihre Typen dem Stoff gemäß umzubilden, zu vereinfachen, zu stilisiren wissen. Die naturalistische Behandlung wird um so weniger

Ornament