mit einander verbindet, oder aber vor einem Gesbände angebracht wird. In letterem Falle wird die Colonade mit dem Namen Säulenhalle, im erstern mit dem eines Säulenganges belegt.

Communication nennt man einen Gang in einem Gebäude, der zum Zweck hat, einzelne Theile desselben mit einander zu verbinden.

Componirte, auch composite Base und Kaspitäl sur zusammengesetzte Base und Kapitäl (s. d. A. A.). Das componirte Kapitäl ist gleichs sam eine Zusammensetzung des jonischen und korrinthischen, indem es die Schnecken des ersteren und die Akanthusblätter des letzteren hat.

Concav für ausgehöhlt, im Gegensatz von cons ver oder erhaben, erhöht.

Concentrisch wird von Gegenständengebraucht, die einem gemeinschaftlichen Mittelpunkte angehöpen, namentlich von Kreisen oder kreisförmigen Körpern. So sagt man z. B. von einer Schaubühne, in welcher sich mehrere Logenreihen befinden, depren Grundriß Kreise bilden, die einem gemeinschaftzlichen Mittelpunkte entsprechen, sie seien concenptisch angelegt. Eben so kommen bei Maschinen concentrische Räder vor u. dgl. m.

Conducteur. Diejenige Person, welche ein Geschäft leitet. Daher Bauconducteur derjenige, der einen Bau leitet.

Condensator. Eine Vorrichtung bei den Dampfmaschinen und ähnlichen Anlagen, durch welche die Dämpfe nach erfolgtem Gebrauche wies der in Wasser verwandelt und sodann dem Dampfstessel zugeführt werden.

Condensiren für verdichten, besonders gebräuchlich, wenn flüssige Körper in tropfbarflüssige übergehen. So condensirt sich die, in der Luft enthaltene, Feuchtigkeit, wenn sie in einem Zimmer eingeschlossen ist, an den Scheiben, weil sie hier mit
der äußern kältern Luft in Berührung kommt. Dieses Condensiren sindet namentlich in neuen Gebäuden sehr häusig statt, theils weil bei ihnen die Fenster dichter schließen, also keine Communication
zwischen der äußeren und innern Luft statt sindet,
theils aber auch, weil die letzte mehr mit Feuchtigkeit geschwängert, als es bei ältern ausgetrockneten Mauern gewöhnlich ist.

Congruent nennt man Flächen, die, wenn sie auf einander gelegt werden, sich vollständig detsten, also Flächen, die sowohl an Form als an Inhalt mit einander übereinstimmen.

Conisch für tegelformig, siehe Konisch.

Confole. Ein aus einer Mauer hervortreten-

der Stein oder Balken, der auf verschiedene Weise verziert ist, und zum Tragen von Balkonen, Gesimsen u. s. w. bestimmt ist.

Construction. Die Art und Weise, wie die einzelnen Theile eines Gebäudes, oder einer Untersabtheilung desselben, zusammengefügt sind. Man spricht daher von leichter, guter, sicherer, zwecksmäßiger u. s. w. Construction.

Contrefort ist ein Wandpfeiler, welcher an eine Mauer zur Verstärfung berselben angelegt wird.

Man bringt solche Contresorts an denjenisgen Stellen einer Mauer an, die einem Schube am frästigsten entgegenwirken sollen, wie z. B. da, wo Bogen gegen dieselbe gespannt sind, wo man Ecken sichern will u. dgl. m. In letterer Absicht ers halten besonders die Fundamentmauern, freistehens der Gebäude, an ihren Ecken Contresorts, d. h. es werden sowohl die Giebels als auch die Frontsmauern noch um Einiges weiter hinausgeführt.

Um den Contreforts eine größere Stabilität zu geben, legt man sie unten breiter an, und läßt sie nach oben hin abnehmen, indem man die äus ßere Seite entweder dossirt oder mit Absähen verssieht. Die häufigste Anwendung der Contresorts sindet sich bei altgothischen Gebäuden, die im Bershältniß zum Schube der gegengespannten Gewölbe, in den meisten Fällen, nur sehr schwache Mauern haben. Auch werden die Contresorts bisweilen nach innen angebracht, wo sie zwar dem Schube nicht so wirksam entgegenstreben, bei Kirchen aber z. B. den Bortheil herbeisühren, daß man auf sie die Balken der Chöre legen kann.

Convergiren sagt man von Linien und Fläschen, die verlängert oder verbreitert sich mehr und mehr nähern, bis sie sich schneiden. Alle nicht pasrallele Linien convergiren also nach einer oder der andern Seite hin.

Conver für erhaben, ist dem concaven oder ausgehöhlten entgegengesett.

Convolute. Fremde Benennung für die Schnecke (f. d. A.) am jonischen Kapitäl.

Corps de Logis. Der Inbegriff mehrerer neben einander liegender Zimmer, die den Haupts bestandtheil einer herrschaftlichen Wohnung auss machen.

Correspondent. Ein Theil eines Bauwerks, welcher einem andern, gleichen ober ähnlichen, entspricht. So kann z. B. eine Säule der Corresspondent einer andern sein, oder eine Säule der Correspondent eines Pfeilers und dgl. m.

Corridor. Gin langer und, gegen feine Lange,