

ordnen, daß man gleich beim ersten Anblick seine Bestimmung erräth; sie lehrt, daß man in einem Plan, er mag nun von ernster oder einfacher, von feiner oder zierlicher Art seyn, nicht zweierlei, das Ernste mit dem Geschmückten paare und unter einander menge; sie bestimmt, ob man auf Sparsamkeit oder verschwenderische Pracht sehen soll &c. Sie muß überhaupt die beständige Führerin des Baukünstlers seyn, damit er in seinen Werken nichts Ungereimtes und Unwahrscheinliches, nichts, was den guten Geschmack, den Anstand und die guten Sitten beleidigt, anbringe. Vergl. Anordnung, Außenseite, Bau, Charakter der Gebäude.

Eustylos, Schönfäulig, wenn nach Vitruv Lib. III. Cap. 2. die Abstände der Säulen $6\frac{1}{2}$ Modul von einander entfernt sind oder wo die Säulenweite $2\frac{1}{4}$ Säulendurchmesser beträgt.

Evafement, eine Oeffnung in einem Gebäude, die sich entweder nach innen oder außen erweitert.

Evider, durchbrochene Arbeit machen.

Evier, ein Gossenstein in den Küchen &c.

Evitée, ist die Breite oder das Bett eines Flusses, welche für die Schifffahrt nothwendig ist.

Evolute, eine krumme Linie, aus welcher eine andere krumme Linie, die man *curva ex evolutione descripta* nennt, erwächst. Wenn man z. B., um eine Ellipse zu beschreiben oder zu zeichnen, die beiden Brennpunkte derselben mit einem Faden umschlingt und im Bereich dieses Fadens mit einem Stift auf einer Ebene herumfährt, so bildet der Faden in seinen verschiedenen Figuren die Evolute der Ellipse.

Excentricität, die Abweichung oder Entfernung vom Mittelpunkte.

Excentrische Kreise, die nicht einen Mittelpunkt haben.

Erhaussement, wenn man einem Saal mehr Höhe gibt, als die Höhe des Stockwerks erlaubt, worin er liegt und daher den Saal in den Dachraum oder in ein darüber liegendes Halbgeschoß treten läßt.

Exhedra, eine Blende, auch ein Seitengewäch.

Exponent, ein mathematischer Ausdruck, welcher eine Veränderung oder Operation andeutet, die mit irgend einer Zahl vorgenommen werden soll. Der Exponent steht jedesmal als eine kleinere Ziffer derjenigen Zahl zur Rechten, welche die Veränderung (Exponentiation) erleiden soll. In dem Ausdruck a^2 soll die Größe a zum Quadrat oder auf die zweite Potenz erhoben werden, welches durch die Ziffer 2 angedeutet wird; a^2 ist daher gleichbedeutend mit $a \times a$, b^3 gleichbedeutend mit $b \times b \times b$ &c.

Logarithmen sind ebenfalls dergleichen Exponenten.

Exposition de batiment, Lage und Stellung eines Gebäudes in Betracht der Winde und der Sonne.