

**Alcohol** (Weingeist), gewöhnlich werden die Libellen, zur Horizontalstellung der Vermessungswerkzeuge, mit dieser Flüssigkeit gefüllt. Wasser würde in Gährung und Fäulniß übergehen und sich auftrüben, welches doch nicht seyn darf. S. Libelle.

**Alcoholometer**, ein Werkzeug, den Spiritusgehalt oder das specifische Gewicht geistiger Flüssigkeiten (Branntwein, Bier &c.) zu erforschen. S. Aräometer.

**Alcoven**, ein von einem Zimmer abgesonderter Platz, gewöhnlich zur Schlafstätte bestimmt. Wenn diesen Behältnissen nicht von außen Luft und Licht verschafft werden kann, so muß man ihre Anordnung vermeiden; die Bequemlichkeit, welche ein Alcoven gewähren kann, wird sonst durch die ungesunde Beschaffenheit eines solchen Raums gänzlich aufgewogen, zumal im Parterre eines Hauses.

**Alexander der Große**, in der Geschichte der Baukunst berühmt durch den Bau mehrerer Städte im Orient, vorzüglich durch die Gründung der Stadt Alexandria in Aegypten.

**Al Fresco** s. Frescomalerei.

**Algebra, Algebre** (Calculus algebraicus), höhere oder allgemeine Rechenkunst, ist die Wissenschaft, endliche Größen nach allgemeinen Zeichen zu bestimmen, wobei man sich der Buchstaben bedient. Sie ist ein Theil der Analysis oder derjenigen Wissenschaft, welche eine jede gegebene mathematische Aufgabe aufzulösen lehrt und die sich wieder in die Analysis der endlichen oder unendlichen Größen theilt.

**Alhidadenregel**, ein mit Dioptern oder einem Fernrohr versehenes Lineal, welches sich um das Centrum eines eingetheilten Kreises oder Scheibeninstruments bewegt und Winkel auf dem Felde in Graden und Minuten abschneidet.

**Alignement**, die Abmessung oder Richtung nach einer geraden Linie auf dem Felde; aligniren, nach der Schnur abstecken oder richten.

**Allee**, ein auf beiden Seiten mit Bäumen oder Gebüsch besetzter Weg oder Gang. Die Breite einer Allee muß zu ihrer Länge ein schickliches Verhältniß haben, wenn sie schön genannt werden soll. Das Verhältniß der Breite zur Länge einer Allee werde durch die Grenzen 1 zu 17 und 1 zu 24 bestimmt; bei längern Wegen kann die Breite successiv wachsen.

**Allegorie**, die Darstellung einer Sache, eines Begriffs &c. durch ein Bild, z. B. die Darstellung des Friedens durch einen Delzweig.

**Alligationsrechnung**, die Vermischungsrechnung. Sie reducirt sich auf eine einfache Regel de Tria. Ein Beispiel wird das deutlich machen. Das Messing wird bekanntlich aus Zink und Kupfer gemacht. Man verlangt 1005  $\text{R}$  Messing, so daß sich der