

Plastisch, Plastische Künste. Man begreift darunter die formenden Künste, Bildhauerei, Formerkunst, Bildschnitzerei, Steinschneidekunst u.; ihre Erzeugnisse nennt man plastische Kunstwerke. Im Grunde kann die Baukunst auch eine plastische Kunst genannt werden.

Platane. Man unterscheidet die morgenländische Platane, deren Vaterland Griechenland und die Inseln des Archipels sind und die abendländische, welche in Deutschland überall ausdauernd ist und in geeignetem Boden eine Schafthöhe von 50 bis 60 Fuß erlangt. Sie wächst schnell und 30jährige Platanen sollen die Größe starker Eichen erreichen; sie ist aber nicht allgemein verbreitet und ihr Gebrauch als Bauholz in Deutschland noch unbekannt.

Plateau, eine ebene Fläche.

Plate bande (Fascia), ein Thür- oder Fensterfutter; auch wohl die innere Fensterbekleidung. Man versteht darunter auch die Streifen im Architrav, wodurch derselbe in mehrere Abtheilungen zerfällt (s. Fascia); ferner ein Band, welches dem Architrav zum Ueberschlage dient. S. Tania.

Plate bande de fer, eine eiserne Schiene, welche unter den Sturz eines steinernen Fenstergewändes gelegt wird, um das Zerbrechen desselben zu verhüten.

Plate bande droite, ein horizontales, gerades oder scheinrechttes Gewölbe über einer Fenster- oder Thüröffnung, welches den Sturz desselben bildet.

Plate forme, eine Terrasse, oder ein freier offener Platz vor einem Gebäude, wo man eine schöne Aussicht genießt; ein flaches Hausdach, ein Söller.

Plateforme, die Mauerlatte.

Platina, ein weißes sehr dehnbares Metall, welches um das Jahr 1736 in Südamerika entdeckt wurde. Unter allen Metallen ist die Platina das schwerste. In Ansehung der Zähigkeit steht es nur dem Eisen und Kupfer nach; es läßt sich zu Draht von $\frac{1}{4}$ einer Linie dick verarbeiten.

Platte, der Abakus eines Säulencapitals, sonst auch Tailloir genannt. S. Abakus.

Platten, sind viereckige Tafeln aus Sandstein oder Marmor gehauen, oder aus Ziegelerde geformt und gebrannt, welche zur Pflasterung oder zur Belegung eines Fußbodens dienen und deren Fugen mit Kalkmörtel vergossen oder mit Kitt ausgefüllt werden.

Plattstück s. Blattstück.

Platz, ein freier offener Raum in einer Stadt oder einem Dorf, auf dem mehrere Hauptstraßen zusammenstoßen oder sich kreuzen. Die Plätze dienen gar sehr zur Verschönerung eines Orts,