

Die beste schwarze Tusche ist die sogenannte chinesische, welche man aus der Kohle von Aprikosenkernen mit dem Saft des Dintenfisches (s. Sepia) und irgend einem leimenden Bindemittel vermengt, anfertigen soll.

Die ächte chinesische Tusche glänzt wie der feinste Lack; ihre Striche auf dem Papier lassen sich, wenn sie aufgetrocknet sind, mit Wasser nicht wohl wieder wegwaschen; sie gibt eine feine flüssige Tinte, während die geringe, aus Kienruß und Leim bereitete Tusche, beim Anreiben eine dicke, molkige Brühe darstellt.

Es gibt aber auch farbige Tuschen, die aus erdigen und Lackfarben bereitet werden, welche man mit Leim aus aufgelöstem arabischem Gummi vermengt und daraus einen Teig bereitet, den man in Formen bringt und eintrocknen läßt.

Tuyau, eine Röhre zu Wasserleitungen; auch eine Schornsteinröhre.

Tuyau de cheminée, eine Feueresse, ein Schlot.

Tympanum, das Siebelfeld. S. Siebel.

Tympanum valvæ s. Füllung.

II.

Ueberbau, hierunter versteht man jene verkrüppelte Bauart des spätern Mittelalters, wo die obern Stockwerke der Häuser gegen die untern hervorragen oder übergebaut sind. Es sind hierdurch zwar die Fundamente der Häuser gegen das Anspritzen des Traufwassers mehr geschützt worden, auch hat man in den obern Stockwerken etwas mehr Raum gewonnen: aber sonst vermag auch nichts, diese den guten Geschmack beleidigende und den Gesetzen der Festigkeit widersprechende Bauart zu entschuldigen.

Ueberblatten, **Aufblatten**, eine Bauholzverbindung durch zwei rechtwinklichte oder schwalbenschwanzförmige Einschnitte gebildet.

Uebereinanderstellung der Säulen. Zwar stellten die Griechen ihre Säulen, welche ein Dach oder Gebälk stützten, einfach neben einander hin und die Säulen reichten bis unter die lastende Decke, welche sie tragen sollten, ohne andere Hilfsmittel, Unterbaue u. zu bedürfen, im Fall die Säulen zu kurz gewesen wären; ja sie bedienten sich nicht einmal der Säulenstühle, welche eine Erfindung der Römer sind; und diese Anordnung war den Gesetzen der Festigkeit, dem Zwecke, wozu Säulen da sind und gebraucht