werden, und es ist deshalb diese Form im späteren Alterthum bei den Tempelbauten und auch bei den Säulenhallen der Renaissance die bevorzugte geworden.

Mit der letztgenannten Art der Caffettenbildung wird die rein constructive Form verlaffen und dafür eine decorative Deckenbildung geschaffen. Die sich rechtwinkelig durchschneidenden Gurten bilden ein ideelles Gerüste, in welchem, unabhängig von materiellen Bedingungen, die einzelnen Formen dem Auge als frei schwebend erscheinen. Um den Eindruck der Schwere zu vermeiden, dürfen die einzelnen Caffetten keine bedeutende Tiefe erhalten. Die Unterflächen der Balken oder Zwischengurten werden mit kräftig gebildeten

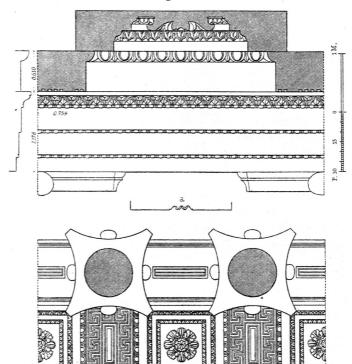


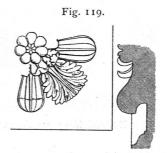
Fig. 118.

Deckenbildung vom Tempel des Mars ultor zu Rom 65).

Bandformen geschmückt, die beiderseits mit seinen Leisten gesasst und deren Ueberscheidungsstellen mit Rosettenknöpsen bedeckt sind (Fig. 120 u. 121). Die umrahmenden

Formen der Cassetten werden auf den Abstufungen derfelben seiner gehalten, als diejenigen der unteren Gurte. Der Schmuck des Cassettenseldes, die schwebende Rosette, wird gewöhnlich als herabhängende, sechs- bis achtblätterige Blume gestaltet, von der ornamentale Ausläuser ausgehend die Fläche des Grundes ausfüllen können.

Bei fämmtlichen Deckenbildungen tritt zur plaftischen Ausgestaltung entweder vollständige oder wenigstens theilweise farbige Ausstattung hinzu. Der Grund der Felder wird gewöhnlich blau, die umrahmenden Formen theils in Farben, theils in Weiss und Gold gehalten.



Detail der Rosette in Fig. 118.

## 7. Kapitel.

## Formen des Bogenbaues.

Mit der ausschließlichen Anwendung der Formen des Säulenbaues lässt sich nur ein eng beschränkter Kreis von baulichen Aufgaben lösen. Wo für größere Raumbildungen bei weiter Stellung der Stützen eine monumentale Constructionsweise

Bogen.