ähnliche Figuren einschließen, wie die großen Achteckspfeiler der Kuppel. Dasfelbe ist der Fall bei den Nischen unter den großen Halbkuppeln der Sophien-Kirche in Constantinopel. An den geraden Seiten ist die Zahl der Säulen im oberen Stockwerk so weit vermehrt, daß das Verhältnis von Säulenhöhe zu Abstand dasselbe ist. Es tressen nämlich 7 Intervalle des oberen Stockwerkes auf 5 des unteren, während die Stockwerkshöhen sich wie 5:7 verhalten.

Kaum bedarf es eines Hinweises auf die gewöhnliche byzantinische Kirchenanlage, bei welcher die Hauptkuppel von mehreren ähnlichen Nebenkuppeln begleitet ist.

Ebenfalls bloß annähernd ist die Uebereinstimmung, die bei den romanischen Kirchen zwischen Mittel- und Seitenschiff, Haupt- und Nebenchor besteht. Der Rundbogensries und die Zwerggalerie spielen als Wiederholung der Bogenreihe unter ihnen eine ähnliche Rolle, wie der Triglyphen-Fries über der Säulenreihe. Das Verhältniss der Stockwerke ist oft durch die Theilung der Oeffnungen bedingt. So z. B. wo zwei Bogenöffnungen über einem Arcadenbogen stehen, sind die oberen Stützen halb so hoch, als die unteren (Dom zu Pisa, Kathedrale von Autun, Saint Saturnin zu Toulouse in Fig. 57). In der Façade kommt oft die Aehnlichkeit des Seitenschiffes mit dem Mittelschiff zum Ausdruck. Bei San Zeno in Verona wiederholt auch der Portalbau dieselbe Figur.

Wir betreten das Gebiet des gothischen Stils. Er weicht von dem classischen am weitesten ab und bricht völlig mit den antiken Traditionen. Theils schließt er

fich dem älteren Kirchenbau an; anderentheils entfaltet er ein ganz eigenthümliches Wesen. Dieses besteht darin. dass alle großen Formen in dem Detail nachgebildet werden oder in den kleineren Theilen nachklingen. Fialen, Wimperge und das blinde Masswerk sind Wiederholungen des Thurmes, der Giebel und der Fenstermasswerke. Die Art, wie diese Elemente aus dem Baukörper hervorwachsen, entspricht dem Baumwuchs, der in seiner Verästung und Verzweigung bis zu den zartesten Ausgängen stets eine bestimmte Grundfigur wiederholt. Wo diese Kleinarchitektur den Baukörper noch nicht überwuchert, findet man Beifpiele einfacher und klarer Uebereinstimmung. So an der Elifabeth-Kirche zu Marburg. Hier wiederholt fich die Figur des ganzen Thurmes in den vier Thürmchen, welche den Helmfuss umgeben, und tritt wieder hervor in dem hohen Wandfeld des Hauptstockwerkes mit dem schlanken Fenster.

Die schönsten Fenstermasswerke sind die, welche sich aus stärkeren und schwächeren Pfosten entwickeln, so dass die kleineren Abtheilungen die größeren wiederholen, das

Fig. 57.

Kirche Saint Saturnin in Touloufe.

Einzelne das Ganze nachahmt. Neben der Uebereinstimmung in den Hauptzügen ist auch hier möglichste Verschiedenheit in den übrigen Stücken nothwendig, um die Monotonie zu vermeiden und einen angenehmen Contrast zu erzeugen.

Die Kapitelle der Dienste am gothischen Pfeiler sind oft mit Blättern verziert; deren Rippen oder Stengel sich eben so überneigen, aus einander breiten und durchkreuzen, wie die Gewölberippen, welche aus ihnen entspringen; also auch hier wieder im Kleinen ein Vorspiel dessen, was im Großen erscheinen soll.

62. Romanische Kirchen.

> 63. Gothifche