- 94. Eins der einfachsten Beispiele von der Entstehung des Kapitals und Fußes giebt (Fig. 110.). Es ist ursprunglich nichts als ein Pfeiler von quadratformigem Durchschnitt zu einem Kreuzgewolbe der einfachsten Art, wie (Fig. 78.) Eben fo einfach als zweckmäßig ist feine Durchschnittsveranderung. Es ist bloß die schon oben, unter andern bei den Schmiegen der Fenstergewande, erwähnte Erleichterung der Formen durch Abstumpfung und Berwandlung des Bierecks in das Achteck.
- 95. Die Art, wie hier durch Abstumpfung Kapital und Fuß gebildet worden, ist um so bemerkenswerther, da dies fer Uebergang verschiedener Formen in einander eben so häusig als charafteristisch ist. Besonders die griechische Architektur wurde in ahnlichen Fallen eines solchen Ueberganges gar nicht bedürfen. Sie sest ihre Formen als einzelne, von einander gestrennte Theile in waagrechter Lage übereinander, ohne durch Uebergange den Schein eines ungetheilten Ganzen hervorbringen zu wollen. Unsere altdeutsche Architektur beabsichtigt dagegen gerade diesen Schein, und konnte ihn nicht einfacher und besser als durch solche Uebergange erreichen. Beispiele davon sind noch in folgenden Pfeilerfüßen und Kapitalen (Fig. 101. 109. **** Ind. Diese sind seltner als die geraden.
- 96. Dieselbe Wirkung bringt eine andere Form hervor, welche ebenfalls an Füßen und Kapitalen der Pfeiler anzustreffen ist, in (Fig. 100.101.102.) und anderen. Es ist der schräg anlaufende (geschmiegte) Absat, und in (Fig. 100.102.) am deutlichsten. Er giebt zwar dem Auge ebenfalls den Schein des ungetrennten Zusammenhanges, da aber der Ursprung seiner Form nicht allein in diesem Schein liegt, so bleibt das Nähere darüber ausgesetzt bis zu den äußeren Füßen und Gessimsen, wo ihre zweite Ursach noch deutlicher zu Tage liegen wird.
- 97. Jener Uebergang zweier Formen in einander durch Abstumpfung ift nicht nur an fich felbst merkwurdig, fondern auch im Allgemeinen, indem er aufs deutlichfte eine der wichtigften Bericbiedenheiten ber altbeutichen Bauart von den übrigen zu erkennen giebt. Die agnotische und griechische Architektur, von benen man wohl behaupten kann, daß fie mit der altdeut: fchen, in Rudficht der Anordnung und des Charafters, am meiften contraftiren, fegen ihre, größtentheils waagrechten Formen ohne weitere Berbindung maagrecht über einander. Der lothrechte Druck der oberen Theile hat blog lothrechten Widerstand ber unteren nothig; die einzelnen Theile ber Gebaude haben meiftentheils ihre größte Husbehnung in maagrechter Richtung. Die Busammenfegung ber Formen muß dies bis zu einem gewiffen Grade zu bewirfen suchen, indem fie ihren maagrechten Busams menhang blog dann unterbricht, wenn es entweder der mefentliche 3med bes Gebaudes und feiner Theile, oder andere überwies gende Rudfichten erfordern. Die altdeutsche muß im Wegentheil bei Busammensegung der Formen nicht nur bem lothrechten Druck ber maagrecht über einander liegenden, fondern auch dem maagrechten Seitendruck forag liegender Theile, 3. B. ber Spitbogen und Spiggiebel, entgegenwirken durch ihre hohen, lothrecht gehenden Formen, welche, in Bereinigung mit andern an ihrem Orte bemerkten Urfachen, ber altbeutschen Architektur den ihr in vorzuglichem Grade eigenen Charafter bes Empors ftrebenden geben. Goll fie diefem getreu bleiben, fo muß fie ebenfalls bis ju einem gemiffen Grabe ben lothrechten Bufammens hang ber einzelnen Theile dem Muge barftellen. Gins ber vorzuglichften Bulfsmittel bagu ift obiger Uebergang. Er ift beswegen Diefer Architeftur gang befonders eigen, fommt febr haufig im Rleinen und im Großen vor, und erftredt fich nicht bloß auf vier: und achtedige, fondern auch auf funf : und fechsedige und alle übrigen Formen, wo er fonft noch zwedmaßig anzuwenden war.

Adtzehnter Abschnitt.

98. (Fig. 99. bis 105. 109. und 110.) gehören zu den einfachen Gewölbpfeilern, auf denen sich sammtliche Bogen und Gurten eines Kreuzgewölbes in einem einzigen, einfachen Pfeiler vereinigen, wozu auch noch die Füße und Kapitale (Fig. 106., 107.108. und 111.) zu rechnen sind. Bei größeren Gewölben, vorzüglich in den Kirchen der größeren Art, sind die Pfeiler zus sammengesetzter, und muffen es nothwendig sepn. Aus (Fig. 75.) ist dies zu ersehen. Die beiden Bogen mm neben dem einen