Tempel der Concordia in

Agrigent . . 2:3,

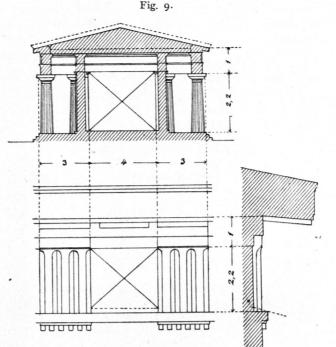
- » der Athene auf Aegina . . . 3:5,
- » des Apollo zu Baffae . . . 3:5.

Schmale Cellen bedingen also schmale Metopen, und breite Säulenhallen breite Triglyphen.

Für die Metope ist ferner der Plattstreisen an ihrem oberen Rande ein Analogon des inneren Architravs, während die vorspringenden Dielenköpse der Vorhallendecke entsprechen. Ein Vergleich zeigt, das in der That das Schichtensystem der Mutulisich zur Metope verhält, wie das Gebälk zur Cella.

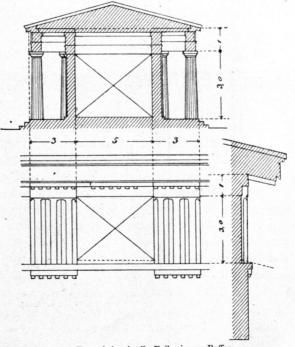
Diese Theile des Gebälkes und die Architrav-Leiste mit der Regula waren jedesmal durch ihre intensive Färbung als zusammengehörig bezeichnet.

Ferner ift das Geison den Triglyphen-Fries fammt Mutuli daffelbe, was das ganze Gebälke für die Cella-Mauern und Säulen. Es verhält sich in der That fast durchgehends die Geison-Höhe zur Frieshöhe, wie die Gebälkhöhe zur Säulenhöhe (das Schichtenfystem der Mutuli zum Fries gerechnet). Man vergleiche die zufammengehörenden Profile von Pästum, Aegina und dem Parthenon (Fig. 11, 12 u. 13). Alfo das Hauptverhältniss von Unterbau zu Stütze zu Gebälke wiederholt fich in den größeren und kleineren Abschnitten des Gebälkes.



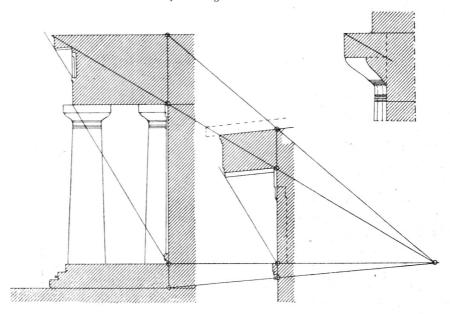
Poseidon-Tempel in Pästum.

Fig. 10.



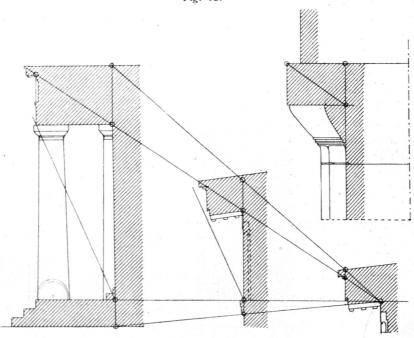
Tempel des Apollo Epikurios zu Baffae.

Fig. 11.



Vom Poseidon-Tempel zu Pästum.

Fig. 12.



Vom Parthenon zu Athen.

Aber auch in den Ausladungen ist eine Uebereinstimmung zwischen den kleinen und großen Theilen, mit besonderer auf die Silhouette, Rücksicht durchgeführt.

Gesammtes Gebälke, so weit es seitwärts über den Cella-Körper vortritt, Geison, Trausziegel und fogar der Abacus des Kapitells (wenn man die Ansicht über Ecke nimmt) bilden in den Ausladungen einander ähnliche Figuren (vergl. die Fig. 11 und 12). Gewöhnlich durchschneiden die verlängerten Diagonalen der Cella-Front die Eckpunkte jener Figuren, bestimmen also auch deren Breiten- und Höhenverhältniss.

4) An der Front des Ge-

bälkes besteht die folgende Uebereinstimmung zwischen den liegenden Figuren.

Fig. 13.

Vom Athene-Tempel auf Aegina.

48. Front des Gebälkes.

Die beiden über einer Säule zusammenstossenden Architrav-Stücke bilden einen Körper, der nach der archaischen Regel 6-mal so lang als hoch ist (Fig. 14). Dasfelbe Rechteck zeigt allemal der diesem Balken als Unterlage dienende Abacus des Kapitells; dieselbe Figur bildet auch das ganze Gebälke der Front und klingt nach in der zierlichen Tropfen-Regula, die felbst als ein kleines Abbild des Gebälkes der

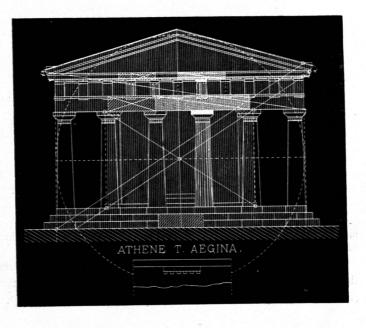
Front mit ihren fechs Stiitzen erconischen scheint.

die Figur Auch des Geison-Blocks, wenn dessen Höhe, wie es in der Regel der Fall ist, die Hälfte der Architrav-Höhe ausmacht, so wie die Figur des Triglyphen-Kapitells ift dieselbe (1:6).

So besteht an der Front des dorischen Tempels eine bis ins kleinste Detail durchgeführte Uebereinstimmung, die mit der Sechszahl der Säulen eng zusammenhängt.

Nur ein so genialer

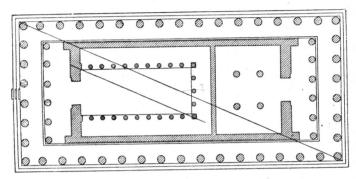




49. Parthenon. Architekt, wie *Iktinos*, durfte fich erlauben, mit dem überlieferten Schema zu brechen, indem er der Front des Parthenon acht Säulen gab. Er gab damit die Uebereinstimmung von Cella und Metope, so wie von Architrav-Stück, Gesammtgebälke und Regula auf, erreichte aber dafür eine so vollständige Conformität zwischen dem Inneren und Aeusseren des Tempels, wie sie bei dem sechssäuligen Schema noch nicht gelungen war.

Man sehe, wie im Grundriss (Fig. 15) der von Säulen umschlossene Innenraum der Cella conform ist mit dem von der Mauer umschlossenen Gesammtraum, wie dieser wieder dem äusseren Umriss der Cella

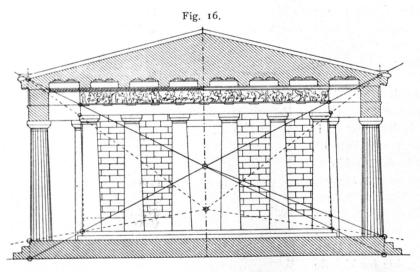
Fig. 15.



Parthenon zu Athen.

ähnlich ist und endlich dem äußeren Säulenkranz entspricht. Dadurch wurde es auch möglich, im Aufbau nach allen Seiten eine Uebereinstimmung zwischen Cella und Säulenbau zu erzielen (Fig. 16).

Sie besteht hier fowohl ohne den Stusenunterbau, als mit demselben; im letzteren Fall dann, wenn



Parthenon zu Athen.

man den Architrav der inneren Säulenreihe mit zur Cella-Höhe rechnet. Cella-Front und Front des Säulenbaues bilden hier Rechtecke von 1:2 anstatt von 2:3.

Von den übrigen Beziehungen sind aufrecht erhalten: Höhe und Ausladung des Kranzgesimses zur Frieshöhe, wie Höhe und Vorsprung des ganzen Gebälkes (über die Längsmauern der Cella) zur Säulenhöhe (Fig. 12). Dieselbe Figur be-