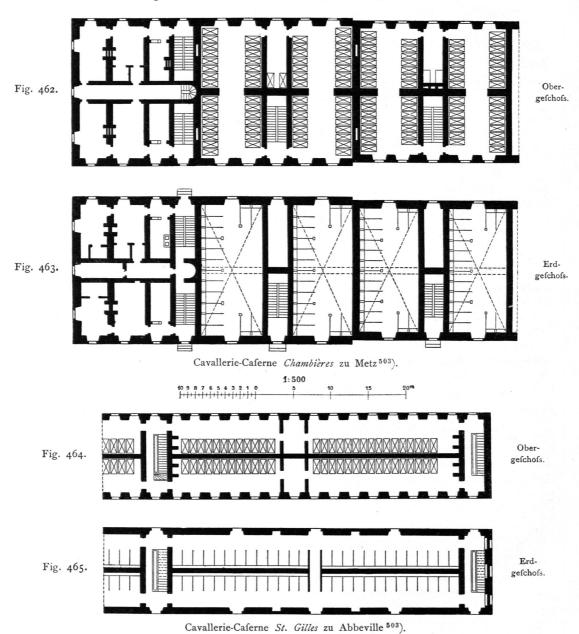
Zunächst ordnete man im Erdgeschoss senkrecht zur Längenrichtung des Gebäudes gerichtete Querstallungen an, denen man die Breite der darüber zu legenden Mannschaftszimmer (6,50 m) gab. Später vergrößerte man diese Abmessung auf 7,80 m, dann auf 8,40 bis 9,00 m. Indem man zweiläusige Treppen, die nur die Hälste der Gebäudetiese beanspruchten, einbaute, erübrigte man der Treppe gegenüber im Erdgeschoss eine Futterkammer, im Obergeschoss eine kleine Unterossiziers-Stube. Fig.  $462\text{ u. }463^{503}$ ) zeigen die in solcher Weise angeordnete Cavallerie-Caserne Chambières zu Metz.



Trotz aller versuchten Verbesserungen blieben diese Casernen, namentlich die Ställe, noch immer mit wesentlichen Mängeln behaftet. In den Ställen waren Licht und Wärme sehr ungleich vertheilt; die Lüstung war nur unvollkommen zu bewerkstelligen. Da eine sehr enge Ausstellung der Pferde hinzukam — die ersten Pferdestände hatten kaum 97 cm Breite — so war der Gesundheitszustand zuweilen ein sehr schlechter. Endlich erschwerte die große Anzahl kleiner Stallungen die dienstliche Aussicht.