

nehmern unterzeichneten Originalgrundrisses muß diese Zahl auf ein Maximum von etwa 3500 Personen herabgesetzt werden, es sei denn, daß die Menschen nicht

Fig. 209.

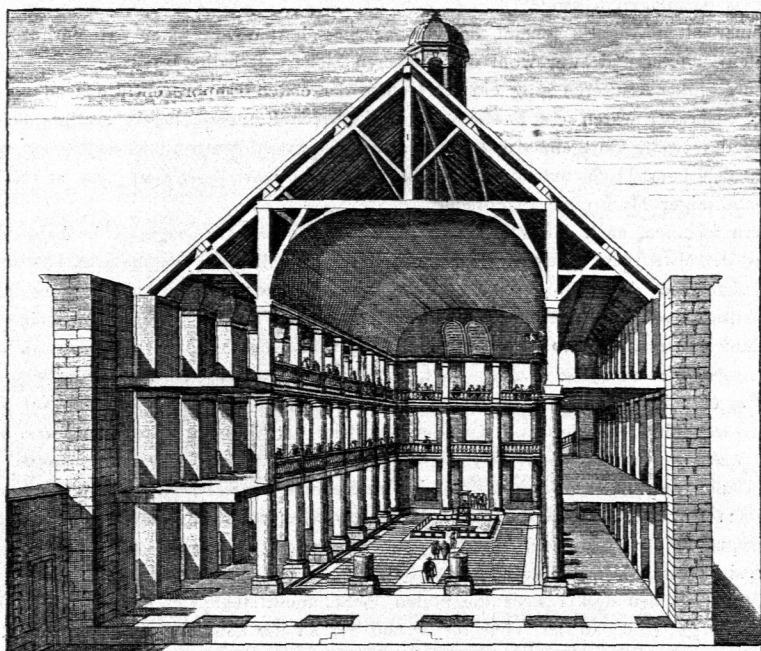
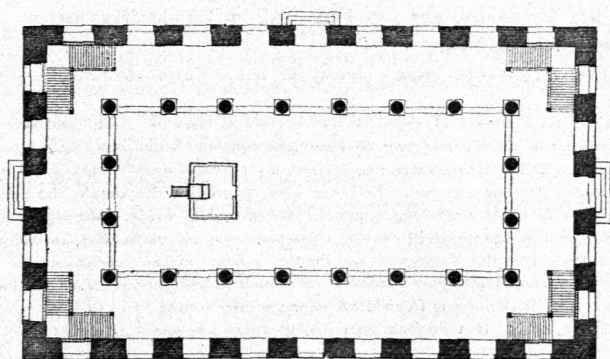
Ehemaliger *Temple* zu Charenton. — Inneres<sup>1241</sup>).

Fig. 210.

*Plan et Profil du Temple de Charenton du dessin de S<sup>r</sup> de Brosse*Grundriß des *Temple* zu Charenton<sup>1241</sup>).

fonen sich auf die Gesamtzahl der Besucher an einem Festtage beziehen dürfte. Vielleicht wäre sie auf mehrere Gottesdienste an einem Tage zu vertheilen.

Unsererseits haben wir diese Rechnung auf Grund der Masse des Originalgrundrisses, die alle etwas stärker als die von *Read* gebrauchten sind, geprüft. Wir gelangen auf 1181 qm, die 3543 Personen fassen würden. Den Raum zwischen den Säulen haben wir nicht berechnet, dafür aber auch keinen Abzug für Kanzel, Altar und Gänge gemacht, so daß diese Zahl schon ein Maximum bildet.

|  |        |             |
|--|--------|-------------|
| Der Mittelraum zwischen den Säulen hat . . . . .                     | 2772   | Quadr.-Fufs |
| Totalfläche der 4 Umgänge macht in jedem Stock 3137 Quadr.-Fufs.     |        |             |
| In drei Geschossen . . . . .   | 9471   | Quadr.-Fufs |
| Davon gehen ab für die Treppen im Erdgeschofs: 270 Quadr.-Fufs; im   |        |             |
| ersten Stock: 450 Quadr.-Fufs; im zweiten: 270 Quadr.-Fufs . . . . . | 990    | Quadr.-Fufs |
|  | bleibt | 8481        |
|  |        | 8481        |
|  |        | 11253       |

1 Fufs = 0,324, daher 1181 qm.

11253 Quadr.-Fufs