

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Der Wahre Vauban, oder der von den Teutschen und Holländern verbesserte Französische Ingenieur

**Vauban, Sébastien Le Prestre
Goulon, Louis**

Nurnberg, 1737

I. Capitel

[urn:nbn:de:bsz:31-91552](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-91552)

Das II. Buch.

Wie man die Entwürffe nach Vaubans Manier
so wohl auf dem Papier, als auf dem Land ver-
fertigen foll.

Das I. Capitel.

Den Abrifs zu machen. Siehe die 3. Figur.

§. 1.

SO wohl Herr VAUBAN, als der Graf von PAGAN, geben drey Arten der Vestungen an: 1) Die grosse, wo die äufferé Polygon allezeit 200. Toisen (Klaftern) hat; 2) die mittlere, die 180. hat, und 3) die kleine, welche nur 160. hat: ob man schon in grossen Plätzen allezeit 180. und in kleinen 160. behält. Damit man aber die Figuren von dieser Art machen lerne, so muß man die Mase der grossen halben Durchmesser wissen, und ist genug, wenn man dieselben biß auf das Zwölff - Eck weiß. Zu diesem Ende ist folgende Tabelle angehängt worden, deren Gebrauch sehr leicht ist: Dann wenn man wegen der Anzahl der Bollwercke und der Weite ihrer Spizen schlüssig ist, so darff man nur in der Reihe der Weite von den Spizen der Bollwercke biß unter die Zahl der Polygonen (Seiten) fortfahren, welche oben mit Römischen Zahlen bezeichnet sind, dort finde ich die Breite oder den Radium, mit welchem der Circul gemacht werden muß.

N

Tabel.