

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

Profil zu den grossen und kleinen Feld-Schantzen [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-97907](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-97907)

Profil zu den grossen und kleinen Feld-Schanzen/wie auch zu den Aussenwercken.

Schuhe.						Schuhe.	
18	24	27	32	40	Anlage des Walles	36	36
2	3	3	4	1	Ausserl. Böschung des Wall	1	2
2	4	6	6	8	Innerl. Böschung der Wall	3	5
4	6	6	6	8	Höhe des Walles	3	5
14	18	18	23	28	Ober-Breite des Wall	24	24
8	10	10	10	12	Anlage der Brustwehr	12	12
3	2	2	2	2	Ausserl. Böschung der Brust	1	1
1	1	1	1	1	Innerliche Böschung der Brust	83	83
6	4	4	4	4	Ausserl. Höhe der Brustwehr	4	4
6	6	6	6	6	Innerl. Höhe der Brust	5	5
4	5	6	7	9	Ober-Breite der Brustw.	12	12
3	3	3	3	3	Breite der Banck	2	3
$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	Höhe der Banck	1	1
3	5	7	10	13	Der Wall-Gang	8	12
2	3	3	3	3	Die Breite der Herne	2	3
18	24	30	36	44	Ober-Breite des Grabens	36	48
3	3	6	6	8	Ausserl. und innerl. Doerung des Grabens	6	8
6	6	6	6	8	Tiefe des Grabens	6	8
12	18	18	24	33	Unter-Breite des Grabens	12	18

380 Profil der geringsten Redouten etc.

Profil der geringsten Redouten/ nur mit
einer Brustwehr.

	Schub
Anlage der Brustwehr samt den Bäncken	12
Breite der ersten Banck	2
Höhe der ersten Banck	1
Breite der andern Banck	2
Höhe der andern Banck	1
Ganze Höhe der Brustwehr	6
Ober: Breite der Brustwehr	3
Innerl. Böschung der Brustwehr	8 1/2
Ausserliche Böschung der Brustwehr	3
Breite der Berme	2
Ober: Breite des Grabens	1 1/2
Tiefe des Grabens	4
Ausserl. und innerl. Docirung dessen	4
Unter: Breite des Grabens	1

Profil der stärkerern Trencheen.

	Schub
Anlage der Trenchee	15 1/2
Ausserl. Böschung	3 1/2
Innerl. Böschung	1 1/2
Ausserl. Höhe der Brustwehr	6 1/2
Innerl. Höhe der Brustw.	6 1/2
Ober: Breite der Brust	3 1/4
Breite der Banck	3 1/2
Höhe der Banck	1 1/2
Breite der Berme	3 1/2
Ober: Breite des Grabens	15 1/2
Ausserl. und innerl. Docirung dessen	4 1/2
Tiefe desselben	4 1/2
Unter: Breite dessen	5 1/2

Profil

Profil zu den stärkerern Redouten/2c. 381

Profil zu den stärkerern Redouten/ und des
ren Stern. Schantzen.

		Schuh.
Schuh.	Anlage des Walles	15.18.
12.	Äusserl. Böschung des Walles	$\frac{3}{4}$.1 $\frac{1}{2}$.
2.	Innerl. Böschung des Walles	1 $\frac{1}{2}$.1 $\frac{1}{2}$.
1.	Höhe des Walles	8.10.
2.	Ober-Breite des Walles	13.14.
1.	Anlage der Brustwehr	8.8.
6.	Äusserl. Böschung derselben	3.2.
3.	Innerl. Böschung derselben	1.1.
8.2.	Ober-Breite der Brustwehr	4.4.
3.	Äusserl. Höhe der Brustwehr	6.4.
20.	Innerl. Höhe der Brustwehr	6.6.
12.	Breite der Banck	3.3.
4.	Höhe der Banck	$\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$.
4.	Breite der Banck hinter dem Wall	0.3.
1.	Breite der Berme	2.3.
Schuh.	Ober-Breite des Grabens	$\frac{1}{2}$ 2.15.
15.18.	Äusserl. und innerl. Docirung desselben	4.5.
3.2.	Der Wall-Gang	3.3.
1.1.	Tiefe des Grabens	5.6.
6.1.	Höhe der Banck hinter dem Wall	9.1 $\frac{1}{2}$.
6.6.	Unterbite des Grabens	8.8. S.

Profil zu den Batterien.

Die Länge der Batterien richtet sich nach Anzahl der Stücke	20. Schuh.
Die Distanz zwischen den Stücken ist/ nachdem solche groß oder klein sind	12.14.16.18.24.
Die ganze Breite der Batterie ist	71.
Die Anlage der Brustwehr ist	18.
Die	

Die innerl. und äusserl. Höhe der Brustw. ist jede	3.
Die äusserl. Böschung der Brustwehr ist	1.
Die innerl. Böschung der selben ist	1.
Die hintere Böschung der Batterie ist	5.
Anlage der Brustwehr auf den Neben-Seiten	
Innerl. Weite der Schieß-Scharten	2. 2.
Äusserl. Weite der selben ordinaire	4. 6.
Tiefe der Schieß-Scharten	3.
Die Breite des Platzes/worauf die Stücke stehen	1.
Der übrige Raum auf der Batterie hinter den	
Stücken	20.
Die Breite des Platzes hinter der Batterie inner-	
halb des Grabens	36.
Der Pulver-Gruben-Länge und Breite/ jedes	4.
Breite der Einfahrt auf die Batterie	12.
Länge der Einfahrt	14.
Breite der Berme	4.
Oberbreite des Grabens	12.
Innerl. und äusserl. Böschung des Grabens/ jede	3.
Tiefe des Grabens	6.
Unter-Breite des Grabens	4.
Der Platz und Raum auf jeder Seiten zu legt der	
Stücke ieder	6.
Mehr Profile der Batterien und Contra-Batte-	
rien kan man besehen bey Mieth. part. 4. c. 5.	
usque ad c. 14. inclusive.	

FINIS.

LIBER