

T A B U L A III.

Gegenwärtige Tabelle zeigt, wie man aus der Erfahrung gefunden, daß eine Bleikugel jederzeit bennebe allezeit so weit gehen werde. Ingleichen hat man gefunden, daß eine eiserne Kanonenkugel, im Horizontal- oder Kernschuß, in einer Weite von 600 geometr. Schritten, 9, 10, 11, 12 bis 13 Schuh tief in die Erde, nach dem nemlich solche feste oder locker, dringe.

Ein Bleikugel von	im Horizontalschuß	nach dem Bogen von 45 Grad.
33 Pfund geht	600 Schritt geom.	6000 geometr. Schritt.
24	700	6000
16	800	8000
12	450	5000
8	400	1500
2	150	1500

IV. Umschlagstabelle.

Sowohl zu Examirung des Calibermaßs als der cubischen Bisierutte; wie solche zu gebrauchen, soll zu Ende erklärt werden.

℔.	℔.	℔.	℔.	℔.	℔.	℔.	℔.	℔.	℔.
1	8	27	64	125	216	343	512	729	1000
2	16	54	128	250	432	686	1024	1458	2000
3	24	81	192	373	648	1029	1536	2187	3000
4	32	108	256	500	864	1372	2048	2916	4000
5	40	135	320	625	1080	1715	2560	3645	5000
6	48	162	384	750	1296	2058	3072	4374	6000
7	56	189	448	875	1512	2401	3584	5103	7000
8	64	216	512	1000	1728	2744	4096	5832	8000
9	72	243	576	1125	1944	3087	4608	6561	9000
10	80	270	640	1150	2160	3430	5120	7290	10000

V. CUBIC - TABULA.

Aus welcher die Theile des Diameters der Pfunde von einem 1000 theiligen Maasstab auf dem Caliberstabe von den Artilleristen und Constablern mit einem Cirkel genommen und auf dem Calibermaasstab pflegen getragen zu werden.

℔ Diameter von 100.0. Theil.	℔ Diameter von 100.0. Theil.	℔ Diameter von 100.0. Theil.	℔ Diameter von 100.0. Theil.	℔ Diameter von 100.0. Theil.	℔ Diameter von 100.0. Theil.
1 100 0	18 262 0	35 327 1	52 373 2	69 410 1	86 441 4
2 126 0	19 266 8	36 330 2	53 375 6	70 412 1	87 443 1
3 144 2	20 271 4	37 333 2	54 378 0	71 414 1	88 444 8
4 158 7	21 275 9	38 336 2	55 380 3	72 416 0	89 445 5
5 171 0	22 280 2	39 339 1	56 382 6	73 417 9	90 448 1
6 181 7	23 284 4	40 342 0	57 384 8	74 419 8	91 449 8
7 191 3	24 288 4	41 344 8	58 387 1	75 421 7	92 451 4
8 200 0	25 292 4	42 347 6	59 389 3	76 423 6	93 453 1
9 208 0	26 296 2	43 350 3	60 391 5	77 425 4	94 454 7
10 215 4	27 300 0	44 353 0	61 393 6	78 427 2	95 456 3
11 222 4	28 303 6	45 355 7	62 395 8	79 429 1	96 457 9
12 228 9	29 307 2	46 358 2	63 397 9	80 430 9	97 459 5
13 235 1	30 310 7	47 360 9	64 400 0	81 432 7	98 461 0
14 241 0	31 314 1	48 363 4	65 402 1	82 434 4	99 462 6
15 246 6	32 317 5	49 365 9	66 404 1	83 436 2	100 464 1
16 251 9	33 320 7	50 368 4	67 406 1	84 437 9	
17 257 1	34 324 0	51 370 8	68 408 1	85 439 7	

Linien