

worauf nachstehende Serien folgten:

Gusseisen-Cylinder von 7¼ Pfund (3.61 Kilog.)		Entsprechendes Gewicht	Ladung von		
mit Warzen	ohne Warzen		2 Pfund (1.00 Kg.)	2½ Pfund. (1.25 Kg.)	3 Pfund (1.49 Kg.)
S c h u s s					
I von 7¼ Pfd.	I von 7¼ Pfd.	14½ Pfd. (7.22 Kg.)	I	I	I
I " "	2 " "	21¼ " (10.83 ")	I	I	I
I " "	3 " "	29 " (14.45 ")	I	I	das Rohr zerfrang
I " "	4 " "	36¼ " (18.06 ")	I	I	—
I " "	5 " "	43½ " (21.67 ")	I	I	—
I " "	6 " "	50¼ " (25.28 ")	10	10	—

Im Ganzen wurden 102 Gewaltschüffe gemacht.

Die Trennung des Rohres fand unmittelbar vor und hinter dem Schildzapfenring quer zur Seelenaxe des Rohres statt; das Vorderstück blieb unverfehrt, der rückwärtige Theil zerfrang in drei beinahe gleiche Theile nach der Richtung der tiefen Züge. Das massive Hinterstück mit der Traube zerbrach in mehrere segmentäre Stücke.

Das ausgestellte 3½ zöllige Feldkanonen-Rohr war folgenden Versuchen unterworfen worden:

Mit glatter Seele: 2 Schüffe mit der Ladung von 3⅜ Pfund (1.68 Kilogramm) Pulver in festen Patronen (94.8 Millimeter Durchmesser) und cylindrischen Gefchoffen von 26 Pfund (13 Kilogramm) Gewicht.

Mit gezogener Bohrung: 2 Schüffe mit der Ladung von 3 Pfund (1.5 Kilogramm) Pulver in Patronen festgebeutel (94.8 Millimeter Durchmesser) und cylindrischen Gefchoffen von 17 Pfund (8.5 Kilogramm).

2 Schufs mit der Ladung von 2¾ Pfund (1.37 Kilogramm) Pulver in Patronen festgebeutel und cylindrischen Gefchoffen von 17 Pfund.

1 Schufs mit derselben Ladung und Gefchoffen von 13 Pfund.

1000 Schufs mit der gewöhnlichen Ladung, davon 960 mit 2¼ Pfund, (1.12 Kilogramm) das Pulver in gebeutelten allongirten Patronenfäcken (86.6 Millimeter Durchmesser) und mit ogivalen Gefchoffen von 13 Pfund (6.5 Kilogramm) und 40 Schufs mit 2½ Pfund (1.25 Kilogramm) Pulver in Patronenfäcken (94.8 Millimeter Durchmesser) und mit Büchsenkartätschen von 12½ Pfund (6.25 Kilogramm).

129 Schufs zur Erprobung des Widerstandes, und zwar:

70 Schufs mit der Ladung von 2¼ Pfund (1.12 Kilogramm) und Projectilen mit steigendem Gewichte von 26 bis 104 Pfund (13 bis 52 Kilogramm).

10 Schufs mit derselben Ladung und Projectilen von 117 Pfund (58.5 Kilogramm).

7 Schufs mit der Ladung von 2½ Pfund (1.25 Kilogramm) und Projectilen mit steigendem Gewichte von 26 bis 104 Pfund (13 bis 52 Kilogramm).

10 Schufs mit derselben Ladung und Projectilen von 117 Pfund (58.5 Kilogramm).

7 Schufs mit der Ladung von 3 Pfund (1.5 Kilogramm) und Projectilen mit steigendem Gewichte von 26 bis 104 Pfund (13 bis 52 Kilogramm).

10 Schufs mit derselben Ladung und Projectilen von 117 Pfund (58.5 Kilogramm).

7 Schufs mit der Ladung von 3½ Pfund (1.75 Kilogramm) und Projectilen mit steigendem Gewichte von 26 bis 104 Pfund (13 bis 52 Kilogramm).