

Der maa hertil bemærkes, at der kun i en Fjerdedel af et Minut har været en virkelig sammenlignende Hurtigfydning mellem Magasinfydning og Entektladning, medens man derefter har skudt med Entektladning ved begge Vaaben i $\frac{3}{4}$ Minut. Det er en Selsølgelse, at jo længere man fortsætter jidsnævnte Skydemaade, jo mindre Bægt vil den ved førstnævnte opnaaede Forøgelse i Skudantal faae overfor hele Skudantallet. Vil man anfille en Sammenligning mellem Studhastigheden ved Magasinfydning og ved Entektladning, da bør man holde sig til det Fjerdedel Minut, hvor Magasinfydning virkelig har fundet Sted, og da viser det sig, at der er gjort 3,6 Skud ved Entektladning i den Tid, hvori der er gjort 5 Skud med Magasinfydning; man er selvfølgelig gaaet ud fra, at de efterfølgende 11,7 Skud have taget samme Tid ved begge Geværer. Oversføres de saaledes fundne Forhold paa et Kompagni paa 200 Mand, da kan der i ca. $\frac{1}{4}$ Minut præsteres ved Entektladning 700 Skud, men ved Magasinfydning 1,000 Skud — paa den her omhandlede Afstand med 260 flere Træffere: — er Gevinst, der vistnok maa kaldes betydelig.

Et helt andet Spørgsmaal bliver, hvorvidt der er Grund til at søge den ved Magasinfydning forøgede Studhastighed udstrakt over et længere Tidsrum, hvad der simplest lod sig effectuere ved at indrette Magasinet til et større Antal Patroner. Her foreligger saaledes et særdeles godt Gevær med Magasin til 8 à 10 Patroner, konstrueret af Opfinderen af Forsøgsrepetergeværrets Mechanisme, men det er netop Fodfolket, som har ønsket Magasinerne indrettede til høist 5 Patroner, idet det har ment, at dette Antal var tilstrækkeligt til Opnaaelsen af de taktiske Fordele, som Magasinet medfører, og at altsaa et større Antal Patroner i Magasinet kun vilde give Anledning til Ammunitionsspølsen. Jeg skal dog endnu gjøre opmærksom paa, at hvis Fodfolket i Fremtiden skulde ønske en yderligere forøget Studhastighed, vil dette uden Vanskelighed kunne opnaas ved Forsøgsrepetergeværret ved en forandret Foringsmaade af Patronerne. Hoslagte Rapport fra Chefen for Skydeskolen (Affnit V.) viser, at Forsøgsrepetergeværret derigennem kan naa en Studhastighed, der staar i Høide med den, der opnaas med de nyeste og bedste af de Militærgeværer i Europa, hvor man har eftertragtet en saadan fortsat Magasinfydning.

Naar Udvalget endvidere udtaler:

„Fremdeles synes Feilene ved Viserhøiderne at tyde paa, at Forventningerne om det nye Krudts Styrke ikke har holdt Stif“

da maa denne Bemærkning formentlig støtte sig til 3die Kompagnies Udtalelse:

„1000 Alens Viseret passer omtrent til 800 Alen. Ved Skydning paa 1,200 Alen er Gjennemsnit af anvendt Viser ca. 1,400 Alen. Ved 600 Alens Viser skydes endnu for lavt paa 500 Alen.“

Men 4de Kompagni, der benytter samme Ammunition, skriver:

„Paa 600 Alen fandtes 2 Geværer at skyde ca. 3 Fod for lavt og 1 Gevær at skyde ca. 2 Fod for høit, og mellem disse Grændser bevægede sig saa Afvigelserne fra det Normale i større eller mindre Grad for de øvrige Geværers Vedkommende. Paa de større Afstande, hvor der skydes med reist Galge (over 800 Alen), synes Visererne derimod at passe ganske godt, og de indbyrdes Afvigelser vare kun saa og mindre betydende.“

Grunden til, at Geværerne ved 3die Kompagni skøde for kort, kan saaledes ikke hidrøre fra, at Krudtet manglede Styrke, men maa søges i, at Geværerne vare halvskjæfede, medens de ved 4de Kompagni vare helskjæfede, Omstændigheder, der have væsentlig Indflydelse paa Projektilernes Udgangsvinkel.

Idet jeg iøvrigt angaaende Skjæftets Indflydelse paa Skydningen skal hen-vise til Skydeskolens Bemærkninger, skal jeg tilføie, at man staar i Begreb med at gaa over til en ny Art Staalpiber af overordentlig Styrke, hvor Riben indesluttes af et Rør, saa at Skjæftets Paavirkning bortfalder. De ny Piber ere snarere billigere end dyrere end de nu anvendte.

Hvad Krudtets Styrke angaar skal jeg endnu oplyse, at Patroner, der have været magasinerede over $1\frac{1}{2}$ Aar, have holdt sig særdeles godt, saa at Begyndelses-hastigheden er næsten uforandret. Med Hensyn til de Ulemper, som ere fremkomne ved Krudttilvirkningen, efter at de to Krudtmøller brændte ved Frederiksværk i 1887, skal jeg henholde mig til Skydeskolens Bemærkninger, idet jeg tilføier, at Vanskelig-hederne sikkert hurtigt ville overvindes, naar Krudtværket i en nær Fremtid er i normal Gang.