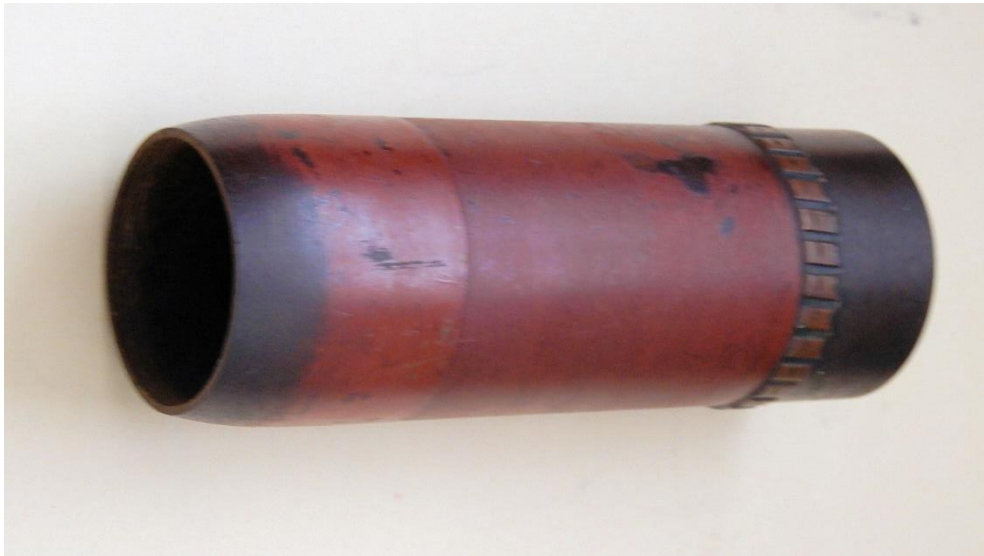


AANWINST NOVEMBER 2018 GRANAAT 7 VELD

De vereniging Oud Scherpenzeel heeft een schenking ontvangen van de familie Werner.

De heer Th.H. Werner was in de mobilisatie en meidagen 1940 Sergeant bij de Artillerie en o.a. belast met het transport van munitie vanaf station Maarsbergen naar bv Rumelaar waar de artillerie in stelling stond.

Deze schenking bevatte o.a. twee stuks granaten die wie als Stichting Grebbelinie in het Vizier in bruikleen hebben van de vereniging Oud Scherpenzeel.



Het is een granaatkartest van de 7-veld kanon.

Het kaliber van de 7 veld is eigenlijk 7,5 cm.

Bij het detoneren van de granaat zullen de kartetsen (loden kogels) rondvliegen.

Op de granaat is de tijdschokbuis nr.5 geschroefd. Deze kan met een tempeertoestel worden ingesteld waarna de granaat na het afgaan van het schot en na het ingesteld aantal seconden zal detoneren.



De beste springhoogte is ca. 15 à 20 meter boven het maaiveld. Dan is de uitwerking tegen gronddoelen (personeel) het meest effectief.

Wanneer de ingestelde tijd te lang is zal de granaat in ieder geval ontploffen bij het neerkomen op de grond (schok). De uitwerking bij het ontploffen op de grond is dan trechtervormig.



De heer Werner hier links boven op de foto.

Chris Sangers.

Bron: de heer Dick van Zuidam Nederlands Artillerie Museum 't Harde.