



Amerikanische Feldgeschütze mit Lokomotoren als Zugmaschinen

orten und in Forts in der Nähe der Festung auf drehbaren Fundamenten aufgebaut. Während die Festungsgeschütze meist von Panzertürmen verdeckt sind, liegen die Küstengeschütze frei hinter künstlich aufgeworfenen Wällen oder sind hinter Bollwerken, mit einer Verschwindlafette ausgestattet, aufgestellt.



Englisches Feldgeschütz wird mit Zugtraktoren in Stellung gebracht

Die Artillerie verwendet Granaten und Schrapnells. Erstere Geschosse mit Sprengwirkung dienen zur Zerstörung von festen Bauwerken. Sie bohren sich beim Aufprall in das Ziel ein und vernichten es vermittels ihrer Sprengladung. Schrapnells sind dagegen Geschosse mit einer Füllung kleiner Bleikugeln, mit einem Zeitzündler versehen, die zur Beschießung lebender Ziele verwendet werden. Im Gegensatz zu den Granaten krepieren die Schrapnells in bestimmter Höhe über der

Erde, um den Wirkungskreis auf lebende Ziele zu erhöhen. Bei der Explosion werden die Schrapnellkugeln in weitem Umkreis auf ihr Ziel geschleudert.

An der Spitze der Geschosse ist der Zünder, d. h. eine Vorrichtung, die die Pulverladung entweder beim Aufschlagen auf das Ziel, als Aufschlagzündler, oder nach einer einstellbaren Zeit in Sekunden nach dem Abschuss, als Zeitzündler, zur Entzündung bringt. Der ausgezeichneten Geschütze nicht genug, versieht Frankreich seine östlichen Grenzen überdies noch mit einem Festungsgürtel, der tief unter der Erde ganze Regimenter aufnehmen kann und einer einzigen Festung von etwa 220 km Länge gleichkommt. In Beton verankerte Drahtverhaue zeigen an, daß man sich in der Nähe einer Festung, eines Infanteriestützpunktes, eines Panzerturms



Amerikanische schwere Eisenbahngaubitze im Fort



Belgische schwere Haubitzen auf Anhänger verladen und von Lokomotoren geschleppt



Französisches Feldgeschütz auf dem Transport. Kleine abgefederte Rollgestelle dienen als schließendes Transportmittel



Italienisches Feldgeschütz in Feuerstellung. Feldgeschütze von 7,5 cm Kaliber wiegen etwa 650 kg und schießen 6,5 km weit



Englische schwere Haubitze in Feuerstellung. Kaliber 11,43 cm. Gewicht etwa 1360 kg. Schußweite 6,4 km



Amerikanischer schwerer Geschütztransport. Transportgeschwindigkeit 75 km pro Stunde, Kaliber 10,5 cm, Schußweite 9 km