

www.e-rara.ch

[Neujahrsblatt der Constaffler und Feuerwerker im Zeughaus]

Von der Lafete zu den sechs-zölligten Haubitzen

Schellenberg, Johann Rudolf

Zürich, 1790

Zentralbibliothek Zürich

Shelf Mark: KK 179: 103

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-65433>

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

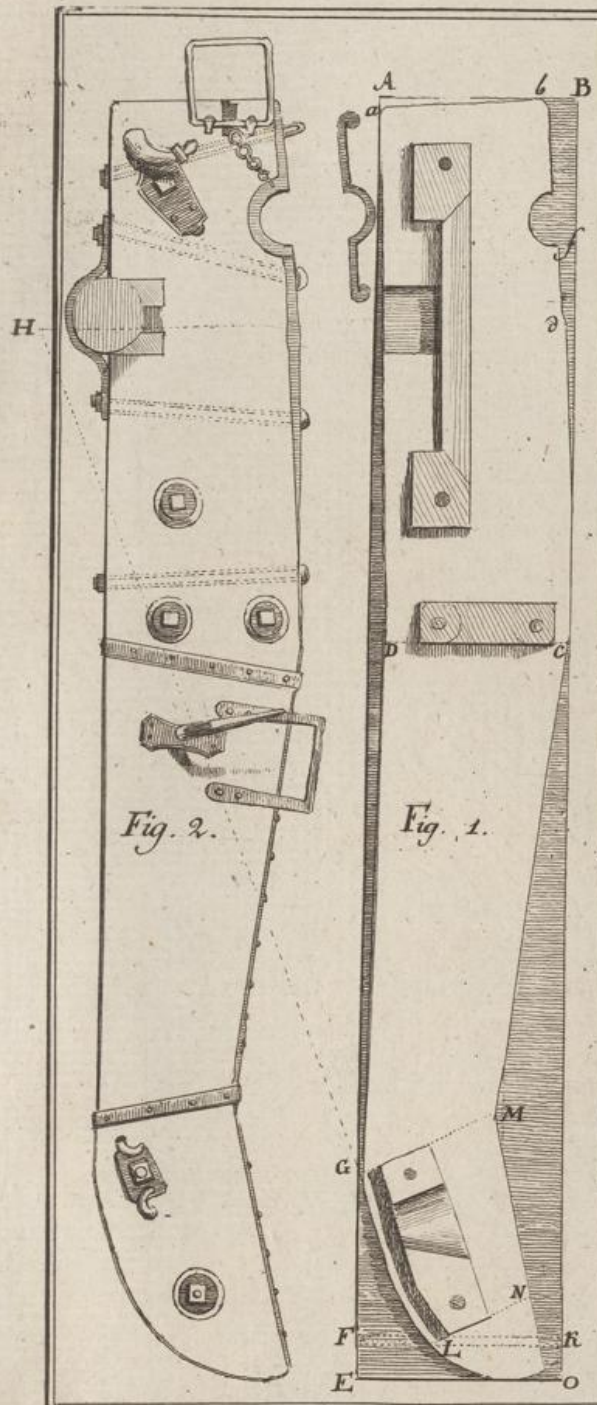
Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

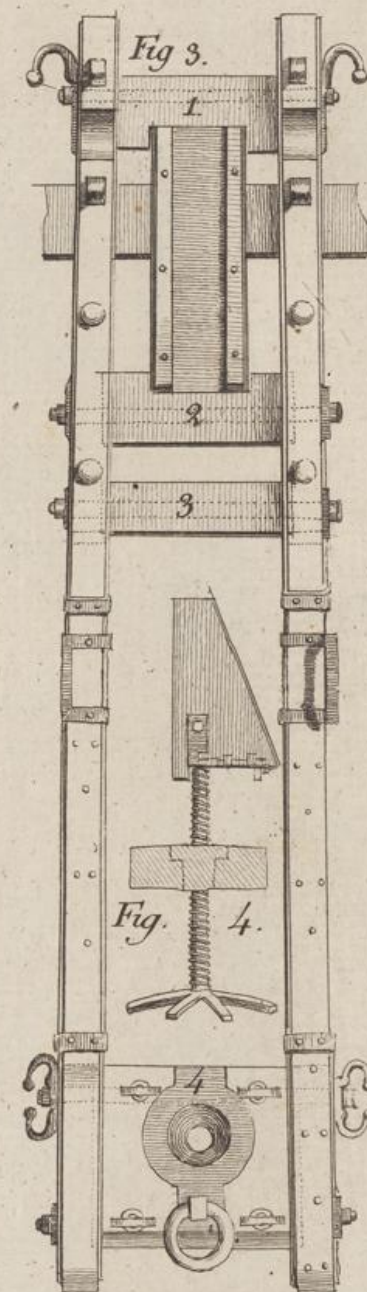
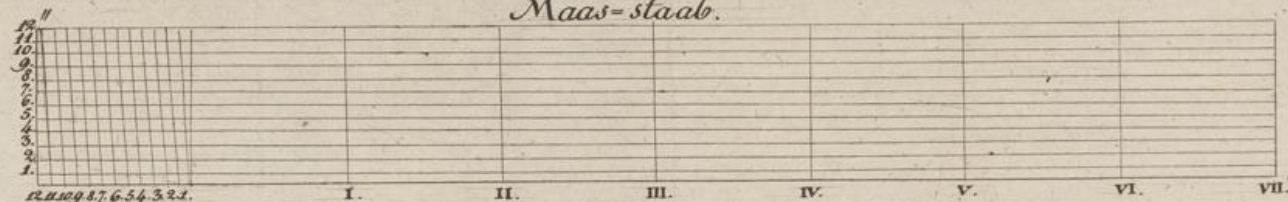
Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Von der Lafete zu den sechs-zölligen Haubitzen.



Maas-staab.



Die Lafeten der Haubitzen haben die gleiche Einrichtung der Feldstuck-Lafeten, ausgenommen den Keil zur Richtung der Haubitze, dieser schiebt sich in einer Nutze, und bekommt durch eine eiserne Schraube eine sanfte Bewegung Fig. 4. Zum Transport dieser Haubitzen bedient man sich der Vorwagen gleicher Größe und gleiches Gewichtes wie zu den Acht-pfündigen Canonen. Die Aufreißung dieser Lafete geschieht auf folgende Art. Die größte Länge = 8' 3" wird Fig. 1. von A nach E. getragen. Die größte Höhe = 3' 16" von A nach B. Die Länge von B nach C = 3' 5" 9" giebt die äußere Seite des Stosriegels 1. Fig. 3. Dann wird die Linie CB gezogen; auf dieselbe die zwei sich gleichenden Perpendicularen BA und CD = 15" und AD bezeichnet: Von B nach b. werden 18" getragen, um die Linie b.d zu bestimmen. Die Entfernung von b nach f. als dem äußern Ende des Schildzapfens Lagers ist 11" 9" Die Tiefe des Lagers ist $\frac{2}{3}$ des Durchmessers der Schildzapfen von

Von E nach F trage man 3" und von F nach G 13" um den Platz für den Schwanzriegel zu bestimmen. Die Dicke dieses Riegels 3" 6" Seine Breite = 1' 2". Um G.L. zu bestimmen wird auf die Linie aD aus der Mitte der Achse des Rads eine perpendicular gleich der halben Höhe des Rads gezogen, von dieser die verlängerte Linie HG. nach L geführt auf G.L. nachher die perpendicular GM 3" kleiner, als CD und LN 2 1/2" kleiner als G.M. gemacht: zieht die Linie DG, CM und MN verlängert nach O. G.L. wird nach einem Circelbogen, dessen Radius ohngefähr 2' 6" hat, und L.O. nach einem kleineren Radius abgerundet. Der Kopfriegel ist 5" von der Linie AB entfernt: Der Rührriegel ist von dem ersten ohngefähr 1' 6" entfernt: Der Stosriegel 3' 6" von dem so eben bemelten. & der Schwanzriegel ist schon durch die 2 Linien G.M. und L.M. bestimmt worden.

Heraus gegeben von der Gesellschaft der Feuerwerker in ZÜRICH auf das neue Jahr 1790.

