

**www.e-rara.ch**

**[Neujahrsblatt der Constaffler und Feuerwerker im Zeughaus]**

Von dem Schiessen à Ricochet

**Bullinger, Johann Balthasar**

**Zürich, 1774**

**Zentralbibliothek Zürich**

Shelf Mark: KK 179: 87

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-65417>

---

**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]

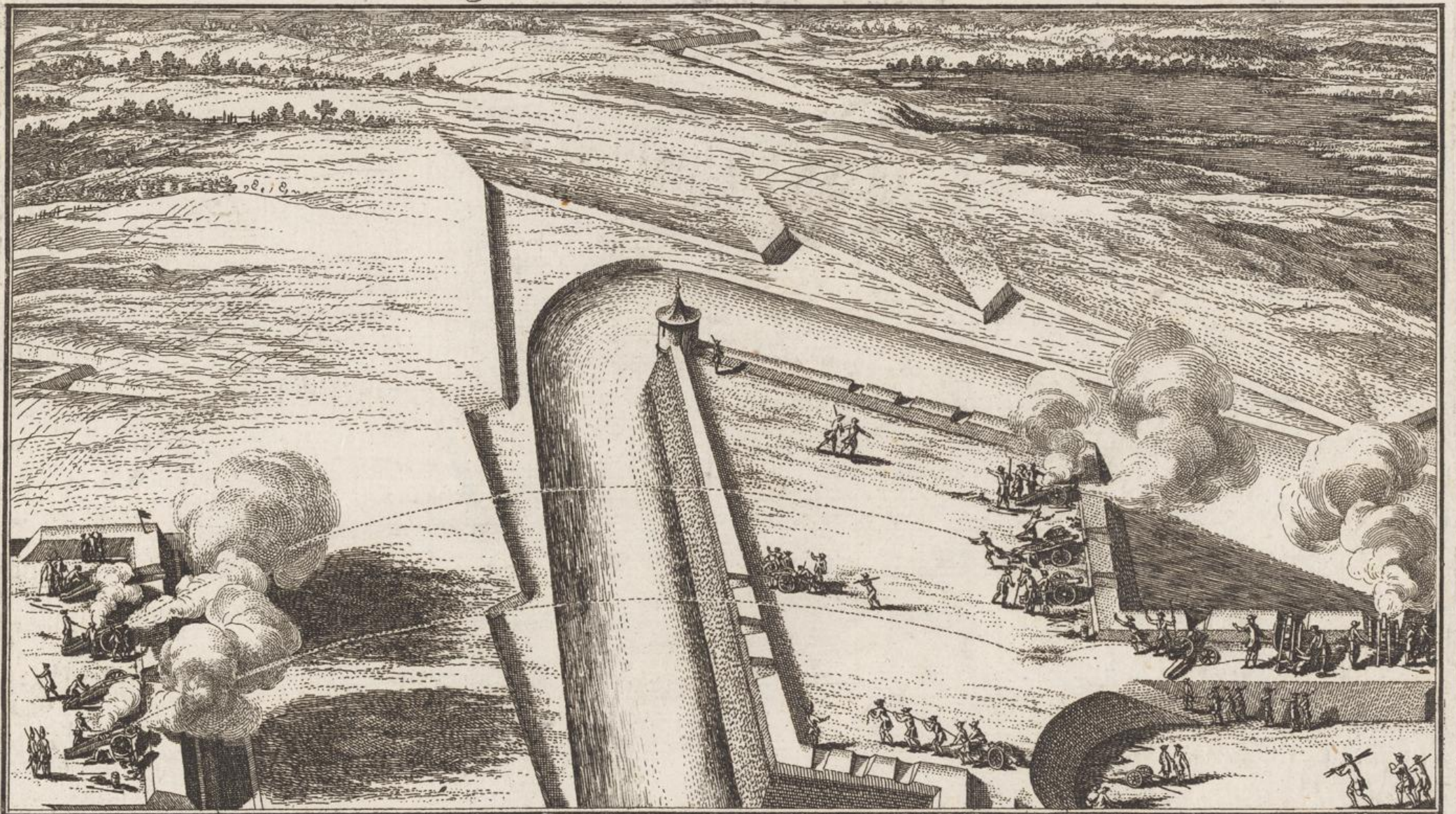
**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**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 dem Schießen à Ricochet.



## Vorbericht.

Das Schießen à Ricochet geschieht mit einer schwachen Ladung, damit die Kugel (nachdem selbige mit 4. 6. bis 8. Grad Erhebung, u. hiemit im Bogen über einen Wall oder Brust-Wehr hin geschossen worden,) nur hüpfend u. springend auf der Erde fortgehet, u. alles, was sie antrifft, sonderheitlich die Räder u. Läden an den Stücken zerschanden richtet u. zerschmettert. Dieses Schießen wird, oder solche Brill-Schüsse werden hiemit gebraucht, wenn man die in einer Festung hinter dem Wall stehende Stücke von der Seiten her durch Bogen-Schüsse will unbrauchbar machen; Es wird auch in dem Felde gebraucht, um in ein

verschändetes Lager über die Brust-Wehr hineinzuschießen, so wol mit Stücken, als auch mit Haubitzen, u. mit Mörsern.

## Die Ein und Fünfzigste Aufgabe. à Ricochet zuschießen.

Nehmet eine schwache Ladung, zum Exempel  $\frac{1}{2}$  oder auch nur  $\frac{1}{4}$  Kugel schwer Pulver u. ladet das Stük mit Kugel u. Vorschlag, Richtet das Stük erstlich nur über Metall gerade nach dem zielenden Ort, hernach erhebet selbiges 4. 6. bis 8. Grade, je nachdem der Ort weit oder nahe, auch in der Höhe, oder in der Tiefe liegt; Ein oder zwey Probier-Schüsse werden bald zeigen,

wie die folgenden Schüsse zu verbessern, entweder durch stärkere oder schwächere Ladung, oder durch mehrere oder wenigere Erhebung.

## Anmerkung.

Bei einer solchen schwachen Ladung laufen die Stücke nicht zurück, sondern bleiben meistens so, wie sie gerichtet worden, nach dem losgeschossen stehen, so daß, wenn sie in dem Auswischen und Laden nicht verändert worden, solche bei folgender Ladung, ohne aufs neue zu richten, wiederum können losgeschossen werden.

Herausgegeben von der Gesellschaft der Constablen u. Feuer-Matern in Zürich auf das Neue Jahr 1774.

J. B. Bullinger. fec.

