

www.e-rara.ch

[Neujahrsblatt der Constaffler und Feuerwerker im Zeughaus]

Pondera Mechanice magna levare docet - Die Hebkunst lehrt, wie leichter dinge auch schwere Läst sind fortzubringen

Füssli, Johann Melchior

Zürich, 1723

Zentralbibliothek Zürich

Shelf Mark: KK 179: 36

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-65366>

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]

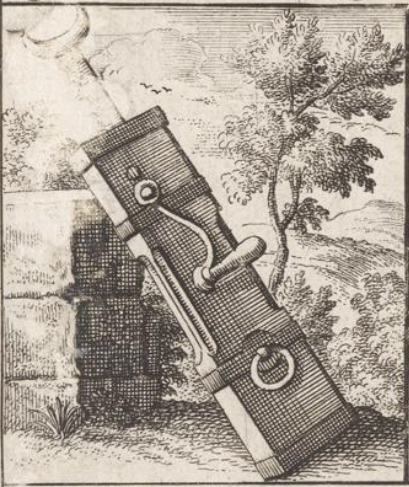
Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Pondera MECHANICE magna levare docet:
Die Hebkunst lehrt wie leichter Dingen Auch schwere Last sind fortzubringen.

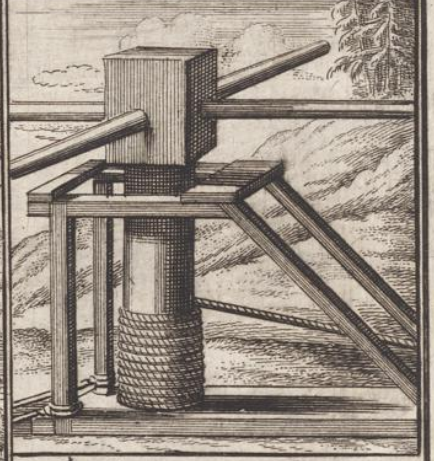
Vecte movetur onus
Der Hebel mich reget



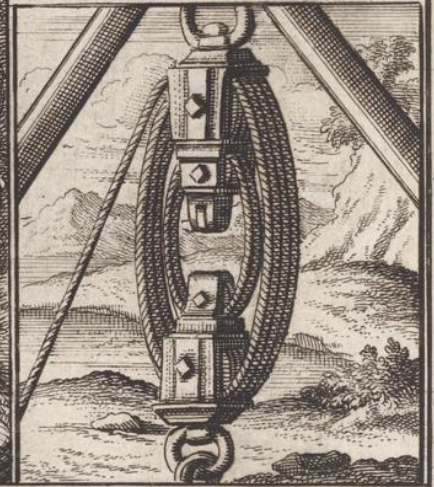
Trochleaque levatur in altum
Das Gwinde beweget:



At plus Ergata posunt,
Der Wendelbaum tringet:



Trochleaque frequentes
Der Flaschenzug Gwi



Was seye Kraft / und Last das wüssen die zusagen
 Voraus / die emen lust zu der Mechanic tragen:
 Das heissen namlieh die gemeinlich eine Kraft /
 trib und würtung hat was nur Bewegung schafft:
 Was ver diser Kraft / und Würtung steht entgegen /
 Und was von seiner stell man süchet zubewegen /
 Wird eine Last genent Und die Mechanic macht,
 Das auch ein schwerer Last wird leichtlich fort gebracht:
 In un grosse Last bey der Artillerie zu heben,
 Und fortzubringen sind aver kan im zweifel schweben,
 Das dem Donstaster hauff so schöne Kunst hier bey
 Dicht eine Helfferin / und unentberlich sey!
 Wie solt bey Ihnen nicht ein grosser Lust sich finden
 Wie man auch schwere Last for heben / zuergründen,
 Wie sie zubringen fort durch Hebel / durch Gwinde /
 Durch starke Wendelbaum / u. Flaschenszug geschwind.
 Und was noch mehr für Zeug für besondere Maschinen /
 Und Vortheil dises Wert / zufördern mogen dienen!
 Doch was auch diese Kunst für Nutzen imer schafft /
 So kan doch unser Verz nur zeihen Gottes Kraft:
 Wir sind ein schwerer Last / geheftet an die Erden;
 Ach Herz! schaff selbst / das wir darvon gesondert werden
 Durch deines Geistes trib / und heben uns zu dir,
 So werden unsre Fahr gesegnet für und für!
 In Anstalt der Constablern und feurwerkeru im Zeughaus zu Zürich A 1725 Joh. Melch. Fuesslinus f.

