

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697


Caput XLI. Wie ein Wasser zu machen [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-97907](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-97907)

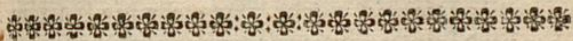
frisch und feuchte / und sich handthieren lasset.
 Oder man nimmt Köpffer-Eban 4. Theil/gemeine
 Aschen ein halb Theil/ trocken Pferde- oder Esels-
 Mist 1. Theil/ gestossen Ziegel-Mehl/ oder Eisens-
 Feile ein wenig/ und ein wenig Scheer-Wolle/ die-
 ses rühret man erstlich mit einem Holze wohl
 durcheinander / hernach mit der Schaufel / und
 machet einen Teig darvon / wenn es nun wohlge-
 menget / so leget man auf eine feste Bancf oder
 Mauer/ und durcharbeitet und zerstöset es wohl
 mit der Schaufel biß es genug hat. Vid. Simien,
 part. 1. pag. 74.

CAPUT XLI.

Wie ein Wasser zu machen/ so
 man bey Sprengung der Minen
 brauchen kan an statt des Pulvers; inglei-
 chen mit einem andern Wasser ein Stück zu la-
 den/ damit eine Kugel auf 3000. Schritt
 weit zu schießen.

 Als erste Wasser lehret der berühmte
 Faulhaber machen/davon bereits lib. 3.
 c. 28. in diesem Compendio gehandelt
 worden. Dieses andere aber weist
 Fronstberger auf folgende Weise / nemlich man
 nimmt 6. Theil Salpeter-Wasser/ 2. Theil Schwefel-
 Del/

1. Theil Salarmoniac - Wasser/ und 2. Theil des gesegneten Oels oder Balsams/ welches aber zu probiren stehet. Vid. Simien. part. 1. pag. 165.



CAPUT XLII.

Wie die Cartätschen oder Trauben = Hagel zu verfertigen und zu gebrauchen.

MAn läst sich einen Spiegel von harten Holze drehen / nach der Mundung eines Stückes/ Haubiken oder Mörsers mit abgezogene Spiel-Raum / woraus die Cartätsche soll geschossen oder geworffen werden / und muß oben aus des Spiegels Mitte von einem Stück Holze ein langer Zapffen in die Höhe gehen / welchen man/ nachdem die Cartätsche groß oder klein soll seyn/ verkürzen oder lang lassen kan: Unten an dem Spiegel/ wie auch oben hat der Zapffen kleine Einschnitte / woran der oben und unten offene Sack / so nach der Mundung des Geschüzes gleichfalls zugeschnitten / und auf der Seiten genähet ist / mit Bindfaden erstlich unten feste an und zusammen gebunden / und nach Proportion der Größe mit 1. lb. oder ½. lb. eisernern/ oder auch nur mit Musqueten = Kugeln gefüllet / oben her-

Do 4 nach/