

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

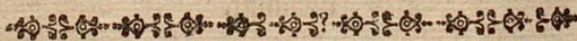
Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

Caput XXXI. Wie die Lust-Kugeln, so auf Erden springen [...]

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

sen geschlagen seyn/ jedoch 2. ohne Schläge / solche
 leget man in die Höhlung / daß eine neben der andern
 liege / wo eine den Kopff oder den Kessel/ die
 andere das Hinterheil habe / auch wenn die erste
 aufhöret zu brennen/ die andere alsdann an seinem
 rechten Ort Feuer empfangen / es müssen aber die
 Raggeten bey dem Kopff oder Gewölbe feste zuge-
 zogen/ und an der Seiten aufgebohret und ange-
 feuert werden : Nachmals werden sie wohl ver-
 wahret / daß die andern nicht zu frühe angehen/
 darauf leimet man die oberste Helffte der Kugel
 wieder feste auf / und bohret in jeder Helffte 4. Lö-
 cher eines Zolls oder 1½. weit/ und 2. oder 3. Zoll
 tieff/ füllet die Löcher mit Wasser- Ragen oder
 Stern-Feuer-Sack/ und feuert selbige wohl an/ so
 ist die Kugel biß zum Gebrauch fertig. Vid. Braun
 part. 6. cap. 14. Simien, part. 1. pag. 110. & 111.
 Vid. Fig. 92.



CAPUT XXXI.

Wie die Lust-Kugeln / so auf
 Erden springen/ mit eisern und pap-
 piernen Schlägen zu versehen.

Man läffet eine hölzerne / runde / ausgehöhlte
 Kugel/ ist oben in Form eines kleinen Eylins
 ders

ders ihr Zünd-Loch hat verfertigen / füllet solches mit Wasser-Kugel. Sag ganz voll/bohret hernach von aussen hinein in den Sag 4. oder 6. Löcher / so ohngefehr eines Fingers dicke weit seyn / stecket ein ferne Schläge hinein/ so hinten etwas spiziger als forne/ jedoch hinten ein Boddlein mit einem Zünd-Löschlein haben / und forne zum Anschlagen mit einem 4. löcherichten Bleche versehen seynd / schlaget forne solche hernach mit Zwecken an / füllet sie mit guten Pirsch-Pulver / und vermachen sie forne mit Papier oder Wercel : Wenn nun solche Kugel oben bey ihrem Brand = Loch angezündet/ und auf die ebene Erde geworffen wird/ wird sie so viel Springe thun / als Schläge in derselben zu befinden. Die andere Art der Kugel ist dieser ganz gleich / nur daß an statt der eisern eingeschlagenen Schläge man von aussen papierne um die Kugel in guter Ordnung anmachet/ und darzu/ wie sich gebühret/ kleine Zünd-Löcher einbohret / und mit Mehl-Pulver füllet : Ingleichen kan man eine Luft-Kugel von geleimten Papier machen/so auf der Erden viel Springe thut. Vid. Simien.loc. cit. Vid.

Fig. 93. 94.



Caput