

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Neue und gründliche mathematische Friedens- und  
Kriegs-Schule**

**Gruber, Johann Sebastian**

**Nürnberg, 1697**

Caput XXI. Wie eine Wasser-Kugel auswendig mit Schwermern zu  
verfetzen

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

CAPUT XX.

Wie eine Wasser-Kugel mit  
vielen Schlägen zu versehen.

**U**n nimmt hierzu die einfache hölzerne Wasser-Kugel / welche von der Form ganz rund / oder etwas oval seyn kan / und füllet solche mit nachgesetzter Composition : Auswendig wird sie ausgehölet / und kleine Zündlöcher biß in den Saß eingebohret / hernach werden Schläge mit kleinen Kupffern / und mit klarem Mehlp. ausgefüllten Röhrlein / so sich just in die Zündlöcher schicken angemachet und angeleimet / und endlich im Pech getauffet. Vid. Simien, part. I. pag. 102. Vid. fig. 79.



CAPUT XXI.

Wie eine Wasser-Kugel auswendig  
mit Schwermern zu versehen.

**U**n läffet eine hölzerne runde und hohe Kugel verfertigen / und auswendig biß auf 1. Finger dicke Löcher hinein bohren / daß man Schwermern gar leichte darein stecken kan / durch diese Löcher hernach werden mit einem kleinen Bohrer in das übrige Holz biß  
U u 3 auf



