

nitt fließendem Holz/ diese überlengte hohle Kugel in aller Form vnd Gestalt/ jedoch daß sie wie oben gehört/ vmb drey mahl ergrössert werde/ drehen/ Ihre proportion gibt .a. a. a. a. zu erkennen/ Bey .b. ist ihr recht/ ein halben Zoll weites Zündloch / vnden bey .c. gegen .c. muß ein Loch / durch welches man den Zeug einfüllen kan/ gelassen / dasselbige zu letzt mit dem vndern Zapffen oder Handhöben (so inwendig von d. bis in .R. auch hol ist.) verschlagen vñ verleimbt / (zuvor aber vnd also rings an der Kugel herumben / sollen 40. Löchlin / jedes eines gar kleinen Federkils groß/ gebohrt.) werden. Man præparire demnach folgenden Satz.

.18. Pott gestossen geschmelzten Salpeter } fleissig vnder einander geriben/
 .18. Pott Schwefel } darein

.24. Pott gestossen Garthaunen Pulffer gemengt/ abermahlen wol gearbeitet/ alsdann

. 6. Pott zart gereden Segmehl / mit den flachen Händen darunder gemischt/ Endlich mit

. 3. Pott Leindöl angefeucht/ also daß es sich ballen läßt/ Eben mit diesem Zeug solle obernannte Kugel durch das berührte vndere Zündloch bey c. c. jedoch nur von .b. bis zu .e. e. satt eingefüllt / das übrige spatium aber / von .c. e. durch die Handhöben .d. zu .R. hinunder / mit dem trucknen Wasserfugel Satz vollend steiff eingesetzt werden / alsdann den Zapffen .d. wie vornen gehört/ hinein geschlagen vnd verleimbt/ Ferner so müssen die angedeute 40. kleine/ an der Kugel herumben (die sollen aber also außgetheilt seyn / damit keines dem andern zu nahe stehe / vil weniger den Kagetlin oder Schwirmer einige Verhinderung am hinauffahren verursache.) stehende Zündlöchlin/ mit einem balnern oder messenen Stefft fein sauber außgeriben/ in jedes derselben Löchlin aber / eines dicken Nestelsteffts grosses blechin/ mit gestossenem Pulffer eingerhörtem Rhörilin satt hinein gesteckt werden / dergestalt / daß dannooh eines halben Zolls lang / das Rhörilin heraussen an der Kugel vorschiesse/ alsdann an selbiges Zapfflin ein hölzerner / mit ihrem auch hölzern Boden habende/ gedrehte Rollen .h. angesteckt/ (in aller gestalt/ wie bey dem vorgehenden Pumpen der außfahrenden Kagetten N°. II. ist angezaigt worden.) in jede derselben Rollen .h. aber/ ein Kagetlin von der sort .B. gelegt/ auch oben die Rollen mit einfachem Papyr überleimbt / damit die besagte Kagetlin ohne Stäblin/ das seynd Schwirmer / dardurch hinauffahren können/ Alsdann / vnd mit einem Spagen alle 40. Rollen oben an ihren Köpffen/ rings herumben/ also gestriekt oder gebunden/ daß sie fein satt vnd ein wenig über sich gehend/ sehen/ beneben den Spagen/ damit er sich desto besser anstrecke / auch mit Leim bestrichen / so stehet alles vest vnd stark beyfamen. Ferner/ vnd vnden an diser Kugel bey .e. e. an vier Orten / mag man kleine hohle hölzerner Kugelein (dieselbige aber zuvor mit gestossenem Pulffer vnd gar kleinen nur einer Erbiß grossen Liechtlin. Kugel einfüllen.) gleicher gestalt auch an besondere eingerörte blechene Rhörilin anstecken/

Endlich