

bende.) Khor oder Rollen gesteckt / ein schon außgemachtes / jedoch ohne Stäblin habendes Ragettlin / mit .B. solcher gestalt hinein gelegt / (. daß sie mit gedrang / sonder fein wol Luft haben / vnd also sich selbst treiben können.) die besagte Rollen mit einfachem Pappir / jedoch nur oben am Kanfft herum ber / verleimbt / so ist fertig / Zum gebrauch kan ein oder mehr dergleichen Pumppen zum Schloß / Feuerwerck gebraucht / oder aber in andere Ort gestellt / Endlich oben angezündet / so wird man ein schön klaren Brand sehen / Wann nun das Feuer die gebohrte Löchlein erraicht / so fahren die Ragettlein oder Schwirmer von tempo zu tempo, nach einander hinauß / vnd also so fortan / bis daß alle .72. Rollen außgelehrt werden / ihre Endschafft erraichen / vnd dis wird ein Pumppen mit außfahrenden Schwirmer genannt.

Was nun die andere Figur .O. anbelangt / die demonstirt den rechten vnd grossen Grundriß / eines Sternenseur werffenden Pumppens / darbey die Grösse des Mundlochs / vnd sein Dicke / von gutem zehem trucknen Buchenholz (. hier zu dann die abgebrochene vom Holz Rovere genannte / Galen Ruder / in mangel derselben aber / were Hagenbuchen oder sonst gut dürr Buchenholz / auch wol zu gebrauchen.) zu ersehen. Darneben vnd bey .P. ist nach dem verjüngten Maßstab / sein Länge im Profilo oder Durchschnitte zu erkennen / der solle mit drey Eysern Raißen wol angelegt / vnd darmit also verfasst werden / damit er hernach die Stöß vnd gewaltsame Pulffers dünst / erdulden möge / Bey .C. aber ist seyn vndere Hölen (. damit man dieselbige also auff ein Zapffen vffrecht stellen könne.) eingedreht worden / Eben in disen Pumppen sollen vier / von dem in der hievornen angedeutten andern Specie, vnd von dem vierzehenden Viechtlin Satz daselbsten præparirten Kuglen / also gemacht werden / damit sie nit gedrang / sonder fein von ihnen selber hinab rollen mögen. Solchen Pumppen nun einzufüllen / so wird Erstlich auff sein vndern Boden .I $\frac{1}{2}$. Lott gut ganz Pürschpulffer geladen / darauf ein obberürte / aber zuvor wol mit gestossenem Carthaunen Pulffer beribene Viechtlin Kugel / (. damit aber gedachte Kugel nicht so vil Zeug verschlinge / oder gar zu schwer an ihrem Gewicht falle / so solle man ein hülzern / etwan einer Welschen Nuß grosses Kugelchen drehen lassen / dasselbige hernach mit vilbesagtem Viechtlin Taig überzogen / bis daß es gerecht in den Pumppen sügt / jedoch daß es fein selber ohne einige Besteckung hinunder lauffen kan.) so an ihrem Gewicht .II. Lott helt / hinab rollen. Darauff noch ein halbe Hand voll kleine / etwan einer Bohnen grosse / Viechtlin / hinunder fallen lassen / auch ein Löffel voll gestossen Pulffer darauf gestrewet / damit / vnd wann das Feuer daselbsten anlangt / der ganze tempo zugleich entzündet werde / alsdann drey Zöll hoch des nechst beschribenen weissen Pumpen Satz / wol vnd satt / mit einem Stößel hinein gesetzt / darauf abermahlen .I $\frac{1}{2}$. Lott gut ganz Pürschpulffer geworffen / vnd widerumb ein solche Viechtlin Kugel sampt einer halben Hand voll Viechtlin hinein gethon / Ingleichen drey

Ein Sternenseur
werffender
Pumppen.