

## XXI.

## Ein Machina darmit das Wasser in die höhe zu heben.

Was in der vorigen siebenden Figur von Wasser Schöpfung gedacht worden / ist in dieser augenscheinlicher vffgerissen/ darinnen auch zusehen/ wie vnden die Schöpffkästen das Wasser schöpfen/ vnd wird diese Machina mit einer Korbem vñ Schwangradt/welches zwey mahl mit Trilles vñ Steinräder sich verwechselt, vmbgetrieben/ vnd weil die Figur deutlich genug vffgerissen/ ist nicht nohtig ferners davon zu beschreiben/nc.

## XXII.

## Ein andre Machina darmit gleichfalls das Wasser in die höhe zu heben/ vff ein andere Art angerichtet.

Wann das vorige recht verstanden worden/ wird diese Figur auch nicht schwer zu verstehen seyn/vnd ist diese Verenderung nicht anders/als daß mit hülff einer Korbem/ daran ein Mensch ziehet/an welches Welle ein Trilles/vnd vnden ein Schwangradt ist/ ditz Trilles greift wider in ein Steinrad/darüber abermahls ein Trilles verfestigt/ welches widerumb in ein Kampradt greift/ dessen Welle die Schöpffkästen / wie in der Figur weiter zu sehen/ aufziehet/ vnd in der mitte der Wellen welche hohl/ aufgesetzet/ vnd lauft das Wasser folgends auf dem Centro der Wellen/ wohin es geleytet wird.

## XXIII.

## Ein Art einer Mühlen mit Gewichten/ darauff man Frucht/Würze oder anders klein mahlen vnd machen kan.

An dieser Mehl- oder Würzmühlen ist zu sehen/wie von unterschiedlichen Gewichten an Seilen das Driebwerk getrieben wird/ vnd wird mit drehen unterschiedenen Korbem vffgezogen/ auch hält das Sperradt A. die Gewichte daß sie nicht zu geschwinden lauffen zu rücke/hierbei ist zu sehen/wie das Kampradt B. beyd Trilles C. vnd D. an welchen die Mahlsteine so etwan von Eysen seyn oder anderer materia gemacht eines vff die eine / das andere vff die andere Seiten vmbtreibe/ was weiters hierbei zusehen / zeiget die Figur genugsam/ daß nicht nohtig fernern Bericht darzu zu thun.

## XXIV.

## Ein Art eines dreyfachen gedoppelten Schöpffwerks / darmit das Wasser in zimliche höhe gehoben werden kan.

Durch dieses Schöpffwerk ist des Herrn Authoris S. meinung gewesen/ das Wasser in zim-

liche höhe zu schöppfen/oder zu bringen. Solches ist nun vff beyd seiten dreyfach / wie die Figur mit mehrem zeiget/vnd ist also beschaffen/vnden ist ein vffstehende Welle mit A. gezeichnet/deren Schwengel mit B. an welchen Menschen/oder vnuernünftige Thier ziehen können/ aber an dieser Wellen ist ein Kampradt C. welches in ein Trilles E. dessen Welle D. greiftet an dieser Wellen sein widerumb gegen einander zwey Steinräder/ G. H. greiffen vnden in zwey Trilles I. K. so die vndersten Schöpffkästen L. M. vffziehen vnd in ein Trog oder Kasten aufgiessen/in diesen Kasten versamlet sich das Wasser / daß es widerumb wie zu sehen/ aufgeschöpft/vnd wider in die höhe gehabt wird/ dessen zwey Steinräder greiffen wider vmb in zwey Trilles N. O. so abermahl die Schöpffkästen R. S. auffheben/ vnd wider zum andern mahl aufgiessen/ diese Trilles greiffen abermahls in zwey Steinräder P. Q. denen das grosse Steinrad mit F. gezeichnet zu hülff kommt/ welche widerumb in zwey Trilles T. V. greiffen vnd die Schöpffkästen W. X. in die höhe ziehen und aufgiessen/ auf dessen Kasten kan das Wasser geleytet werden wohin man will/ vnd was weiters hierzu von nothen/ auch wie die Korbem die Wellen vmbtreiben / ist aus der Figur augenscheinlich zusehen.

Erklärung der Buchstaben dieser Figur. A. die vnderste auffstehende Welle. B. der Schwengel daran. C. liegends Kampradt D. ein Welle. E. Trilles an voriger Welle. F. das grosse Steinrad. G. H. zwey Steinräder an voriger Welle. I. K. zwey Trilles darin diese Steinräder vnden greissen. L. M. die vndersten Schöpffkästen. N. O. zwey Trilles/darin vorige Steinräder oben greissen P. Q. die obersten zwey Steinräder. R. S. die mittelsten Schöpffkästen. T. V. die obersten zwey Trilles. W. X. die obersten Schöpffkästen/nc.

## XXV.

## Ein seine Machina eines Schöpffwercks dardurch ein Graben aufgestrucknet/oder Wasser zu gemeiner Notthurst in ein Trog gehoben werden kan.

Dieses Schöpffwerk ist deutlich genugsam auffgerissen / vnd ist zusehen das am Wellbaum A. ein Seil so oben an dem Schwengel D. gebunden/angemacht ist/ wenn nun der Eimer oder Kasten B. Wasser geschöpft hat / vnd das Seil auffgezogen wirdt/ also daß der Schwengel D. in die höhe kommt/geusset sich das Wasser in den Canal C. darauf es folgents in den darzu gesetzten Wasser Trog fleusset/ darnach wirdts wider niedergelassen/ geschöpft vnd aufgegossen/ vnd also bis man genugsam hat/ continuiret.

•690•