



Kurze Beschreibung dieser Figuren von allerhand Wind-Rohz vnd Hand- mühlen/auch Wasserkünsten vnd Pompen/et.

Die I. Figur.

**Ein lustige Fontana oder Spring-
brunnen/ so etwa in Lustigärten oder
sonsten gesetzt werden kan.**

I. Diese Figur ist vnnötig mit Buchstaben zu zeichnen/ vnd weitleufig zu beschreiben. Inmassen dieselbe an sich selbst so klar vñ verständig/ daß sie keiner lange Beschreibung von nöthen/allein ist das hierbei in acht zu nehmen/ daß das Wasser in verborgenen Röhren vnder der Erden herbe geleitet werden müß/ vnd wirdt im obersten Bild/ durch vnderschiedne Röhren/ zu Krug vnd andere Ort des Bildes geleitet/ auf welchen solches in den vndersten Kästen einfällt/ so kan der vnderste Kasten/ die darunter vñ darauff stehenden Bilder etwan dieser oder anderer Orden von Stein oder Metall gemacht werden/welches dann zu eines jeden enginer beliebung steht/ vnd anhero zur anleitung auffgerissen worden.

I I.

**Ein andere Art eines Springbrun-
nen/ welche zwar vom Herrn Authore
Seligen also auffgerissen/ aber von
etlichen noch nicht recht ver-
standen wirdt.**

Dieweil der Author gänzlich keinen Bericht seiner Figuren hinderlassen/vnd ich auch nicht vernehmen kan/ wie bey diesem Brunnen seine Meinung gewesen/ doch bedimkt mich/ es solle ein Art eines Lüftbrunnens seyn/ befindet sich aber beym Herone, vnd andern/ so dawon geschrieben haben/ gänzlich nichts/ vnd kompt auf dieser ursach die Vermutung/ weil man keinen andern Erieb/ dar durch das Wasser in die höhe springet/ darum ersehen kan: Und dieweil alles doppelt/ kündte man schliessen/ daß zweierlei darauf springen kündte/ welches sich doch nicht gänzlich zusammen reymen wil: Und ligt mir eins im Weg/ weil die Lüftbrunnen nicht so viel Wasser geben/ vnd ganze Brunnenkästen füllen können/ daß man Esel darauf kan trinken lassen/ derowegen mir dawon zu urtheilen nicht einfallen/ sondern dem Kunstbe gierigen solches heimstellen will.

III.

**Abriß einer Bach oder Schlag-
mühlen/ darauff man Erz in Bergwer-
cken/oder Schlacken vñ Eisenhütten/
wie auch sonst andere dinge zerstossen
vnd klein machen kan.**

Erstlich wirdt durch ein fließend Wasser das Wasserradt A. herumb getrieben/ welches an der Welle F. verfestiget/ an dieser Wellen seynd vnterschiedene Lappen oder Bleitter G. H. I. so die vier Stempell B.C.D.E. vffheben vnd wider fallen lassen/ so nun im Troge K. dessen Boden gleichfals mit Eisen Platten versehen werden müß/ in jedes gefach/das Erz oder was es sonst sey/ fleissig gewendet/vnd vnter die Stempel/welche vnter mit Eisen beschlagen/ geworffen wirdt/ wirdt sich auch alles klein zerstossen/sich folgens räden lassen/ vnd was noch zu grob/ kan mehr zerstossen vnd klein gemacht werden. Und ist diese Machina nicht allein zu Erz gemeinet/ sondern wo zu sie ein jeder brauchen wil. Erklärung der Buchstaben dieser Figur A. das Wasserrad B.C.D.E. die Stempel so zerstossen F. die Well oder Wellbaum G.H. I. Lappen oder Bleitter an der Welle so die Stempel haben K. der Trog mit seinen vnterschiedenen Gefachen/darin die materia gethan wirdt/et.

IV.

**Eine Kupferschmidt in welcher
durch ein Wasserradt/beide Hamer vnd
Platzbälge getrieben werden.**

Dieses ist ein feine inuention, dann durch die Welle B. am Wasserradt C. wirdt nicht allein der Hammer A. vffgehoben/ sondern es ist auch am ende der Wellen ein Korbe E. welche die Seule G. H. durch den Arm G.F. herumb ziehet/ dardurch wird auch gleichmässig so in den Löchen K. vnd L. herumb sich drehen lefft/vnd den Balken M.N. durch die Stangen N.O. vnd M.P. die Blasbelge O.P. einen vffhebt vnd den andern nider trückt/ vnd bedarf weiter keines beschreibens dann die Figur genugsam anzeigen wie es gemeinet.

Erklärung der Buchstaben dieser Figur A. der Hammer B. das Kupffer so am Herde/ et. gegläuet wird C. das Wasserrad. D die Welle des Wasserradis

A ij

radis