

Kein einiges aber ist möglich zu machen, wovon sie stärker würde, und dadurch noch mehr heben könnte. Gesezt, und wenn auch gemacht wird, daß eine Machine, welche zuvor 70. Pfund schwehre, (zum Exempel in einer Stunde 100. Ellen hoch) kan heben, durch die Schraube ohne Ende/oder einen andern Rüstzeug, daß sie 10. mahl 70. Pfund schwehre heben kan, so hat man den Nutzen, daß sie die 10. mahl 70. Pfund, in 10. Stunden, noch nicht 100. Ellen hoch zu heben vermag, nachdem, wie man ex principiis mechanicis urtheilen kan, und die Erfahrung lehret. Wären die mechanischen Rüstzeuge nicht von der Art, daß wenn durch einen derselben gemacht wird, 10. mahl so schwer zu heben, solches alsdenn nicht 10. mahl so langsam geschehe; so wäre das Perpetuum Mobile längst da, und würde nicht auff uns gewartet haben.

Ubrigens ein Rad zu machen, so mit der Welle links und rechts laufen kan; ist auch noch keine so schwere Sache, als man sich vielleicht einbildet; Dann wemebey der Säge-Mühle bekant ist, daß das Sägen-Gestelle, immer auff und nieder gehet, da doch das Wasser-Rad rund umläufft, und vom Schleiffstein, welcher mit dem Fuße getreten wird/ weiß, daß er links und rechts laufen kan, da doch nur der Fußtritt, auff und nieder gehen darff, kan solche Invention gleich bekommen.

In der 7. Fig. ist gewiesen, wie ein solches Rad zu machen ist, und hat man die Vorstellung und Probe / des warhafftig erfundenen Perpetui Mobilis, nach welcher kein Mensch, auch diejenigen, welche wissen, was es für eine unmögliche Sache sey, nicht mehr zweiffeln sollen, nunmehr zu erwarten. Daß solches nicht vor längst geschehen, und nur in kurzer Zeit, von 12. Stunden eine solche Probe gemacht worden, welche von denen, so alsdenn noch zweiffeln wolten, könnte gefordert werden, und unnachgemacht bleiben müste, ist schon oft bewundert worden.

Wenn ein Rad/ [so 6. Ellen hoch, und eine halbe Elle dicke ist, und eine Welle 6. Zoll starck hat, an welcher es eine Last 70. Pfund schwer auffwirfelt,) sich 12. Stunden lang, alle 6. Secunden einmahl umbwendet; so hebet es in einer Umwendung die 70. Pfund etwas mehr, als 18. Zoll hoch, und in 12. Stunden von 7200. Umwendungen, 129600. Zoll oder 5400. Ellen.

Und da in solchen Rade ein Gewichte oder Feder verborgen seyn soll, wovon die 70. Pfund, diese 12. Stunden lang, so hoch gehoben werden sollen, und das Gewichte in solchem Rade, so hoch als das Rad, nemlich 6. Ellen  
fals

