

hohe Klocke darüber, so verlöscht es sehr bald, wenn man die Luft unter der Klocke verdünnet. Anfangs zieht sich die Flamme am Docht höher hinauf, ihre spitze Figur zieht sich mehr in eine Ründung zusammen, die ganze Flamme wird kleiner, und ihre Farbe wird fast durchgängig blau, da sie sonst nur unten am Docht die blaue Farbe zeigt. Zuletzt scheint es, als wenn sich die Flamme vom Docht losrisse, und in eben dem Augenblick verschwindet sie gänzlich. Der von dem noch glimmenden Docht aufsteigende Rauch schwebet zwar anfangs in der Klocke oben: wenn man aber fortfährt, die Luft unter der Klocke wegzupumpen, so fällt auch der Rauch zuletzt gegen den Teller herab.

### Der XIII. Abschnitt.

Kurze Erklärung einiger Gesetze der Bewegung des Wassers, und der Gesetze des Stosses flüssiger und fester Massen aneinander.

255. §.

<sup>46.</sup>  
<sup>Fig.</sup> **D**ies prismatische oder cylindrische Gefäß ABCD sey bis an AD mit schwerem Wasser gefüllet, und in der Mitte des Bodens sey eine Oefnung FG befindlich, die man nach Gefallen öfnen und wieder verschliessen kann. Der Boden stehe wagrecht, damit derselbe mit der höchst