

## Verzeichniß der Modelle, der mechanischen und physischen Werkzeuge, wie auch des chemischen Apparats.

- 1 Das Modell einer Windmühle, deren Flügel ohngefähr 2 Fuß lang sind.
- 2 D. M. eines Kunstgezeugs von 2 niedrigen Sägen, mit dem Vorgelege, woben das Seil ohne Ende angewandt wird und der Durchmesser des Kamrades drittehalb Fuß beträgt.
- 3 Die Schraube ohne Ende, in Verbindung mit einer Walze, welche durch selbige Lasten in die Höhe bewegt; alles von Metall. Nebst 2 dazu gehörigen bleernen Gewichten 3<sup>a</sup> und 3<sup>b</sup>.
- 4 Ein ähnliches hölzernes Model einer Maschine, die mittelst der Schraube ohne Ende Lasten hebt.
- 5 Eine hölzerne Schraube die zwischen messingern Walzen, welche ebenfalls in einer Schraubenlinie stehen, auf und nieder bewegt werden kann.
- 6 Die Archimedische Wasserschraube, von Holz und mit Pappe überzogen.
- 7 Ein hölzerner Flaschenzug mit 4 Scheiben, deren Durchmesser 2 — 2 $\frac{1}{2}$  Zoll sind.
- 8 Der doppelre Regel, welcher den Gesetzen des Schwerpunkts zu Folge auf der Unterlage bergan zu laufen scheint, von Holz.
- 9 Der italienische Purzelmann, in seinem Kasten.
- 10 Ein pappener hohler Zylinder, an einer Stelle mit Bley gefüllt.
- 11 Die feste schiefstliegende Ebene.