zu andern Luftregionen sich erhoben, drey verschiedene Winde. Der erste trieb den Ballon nach Süden, der zweyte nach Westen, der dritte endlich nach Nordwest.

4) Endlich fanden sie ihre Maschine sowohl den Rudern, als der Montgolfière, je nachdem sie diese mehr oder weniger aufschwellten, folgsam. Beym Anzünden einer Weingeistflamme mehr, hob sich der Ballon, beym Auslöschen einer sank er; und wenn man die Flammen in gleicher Anzahl fortbrennen ließ, erhielt er sich in der erlangten Höhe.

Diese Versuche bestätigen die Idee des Grafen Zambeccari über die Möglichkeit und Weise, die Aerostaten zu lenken, sehr gut, und lassen für die Vervollkommnung der Aeronautik noch Vieles erwarten. Gilberts Annalen 1895, St. 2. S. 156 — 164.

5) Jähndl erfindet eine Sprechmaschine, die er das unsichtbare Mädchen nennt.

Das unsichtbare Mädchen ist eine Erfindung, mittelst deren aus einem Kästchen oder sonst einer Maschine eine menschliche Stimme hervorgeht, oder eine unsichtbare Person sich mit andern Umherstehenden unterhält. Die des Herrn Jähndl zu München besteht in einem der äußern Form nach ganz unbedeutenden Kästchen von 13 Zoll ins Gevierte, woraus die Stimme der unsichtbaren

Per-

Person oder des unsichtbaren Mädchens nach allen Höhen und Richtungen sehr laut und vernehmlich hervorgeht, und wobey jede andere Vorrichtung der Umgebungen, welche zu Vermuthungen Anlaß geben könnte, so sehr entbehrlich ist, daß selbst die Stützleisten auf Verlangen weggenommen, und das Kästchen von jedem Zuschauer berührt, und genau besichtigt werden kann. Der kunstreiche Erfinder erbietet sich so gar, seine, auch in die Gestalt eines Kopfs umzuformende Maschine, so zu vervollkommnen, daß sie ringsum, in der Mitte, und auf dem Boden des Zimmers, auch auf dem Tische, Kommod oder Ofen freygestellt, sprächen ferner, daß man sie Arien singen oder auf Instrumenten spielen hörte; ja, was noch mehr ist, daß sie einer fremden Person mitten im Zimmer frey in die Hand gegeben, gleichfalls mit ihr sprechen würde. In München haben alle vom Hrn. J. abgelegten Proben mit dieser Maschine großen Beyfall gefunden. Der Verkündiger, 10ter Jahrgang. 1806. S. 271.

6) Sharples erfindet eine Vorrichtung, um Wasser durch den Fall eines andern sonst unbenutzten Wassers zu heben.

Jeder Tropfen fallenden Wassers kann als eine natürliche Kraft betrachtet werden, welche etwas auszurichten im Stande ist; und manchen

Uebersicht
der
neuesten Fortschritte
in
Wissenschaften, Künsten, Manufakturen
und
Handwerken,

enthaltend
die neuesten Erfindungen und Entdeckungen
von Ostern 1806 bis Ostern 1807.

Herausgegeben
von
G. C. B. Busch.

Zwölfter Band.

Rudolstadt, 1808.
in der Klügerischen Buchhandlung.

Digitized by Google

Almanach
der
neuesten Fortschritte
in
Wissenschaften, Künsten, Manufakturen
und
Handwerken,

enthaltend
die neuesten Erfindungen und Entdeckungen
von Ostern 1806 bis Ostern 1807.

Herausgegeben
von
G. C. B. Busch.

Zwölfter Jahrgang.

Rudolstadt, 1808.
in der Klügerischen Buchhandlung.

Digitized by Google