



169

Schwedische

Abhandlungen

26.



Der  
Königl. Schwedischen Akademie  
der Wissenschaften

**Abhandlungen,**  
aus der Naturlehre,  
Haushaltungskunst und Mechanik,  
auf das Jahr 1764.

Aus dem Schwedischen übersetzt,  
von

**Abraham Gotthelf Kästner,**

Königl. Großbritt. Hofr. der Mathematik und Naturlehre Professor  
zu Göttingen; der dasigen Kön. Ges. der Wissensch. der Kön. Schwed. und  
Preussischen Akad. der Wissensch. der Erfurtischen Churfürstl. Gesells. nüt-  
zlicher Wissensch. des Bononischen Instituts, der perusianischen Academiae  
Augustae Mitglieder; der Königl. deutschen Gesellschaft zu Göttingen  
Ältesten, der Leipziger deutschen Gesellschaft, und der da-  
sigen Gesellschaft der freyen Künste, der Jenaischen  
lateinischen und teutschen Gesellschaften  
Mitglieder.

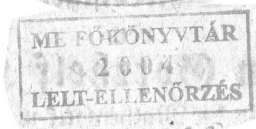


**Sechs und zwanzigster Band.**

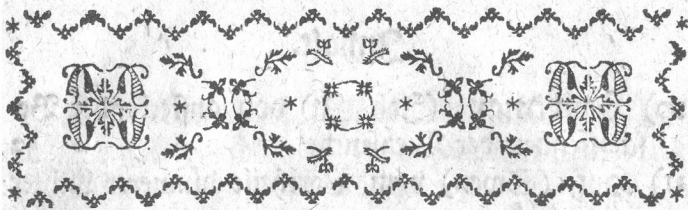
Mit Churf. Sächs. allergnädigster Freyheit.

Leipzig,  
bey Adam Heinrich Hollens Witwe.

1767.



2006 DEC 11



## Inhalt.

Im Jänner, Hornung und März  
sind enthalten:

- 1) Mallet, (Friedrich) Beobachtung der Sonnenfinsterniß den 17 Oct. 1762 zu Upsal Seite 3
- 2) Blom, (Carl M.) Beschreibung eines kleinen, den Bienenstöcken schädlichen Nachtvogels 12
- 3) Högaström, (Peter) Bemerkungen bey dem merkwürdigen Winter in Westbothnien 1763 19
- 4) Knutberg, (Carl) Beschreibung einer Art, Getreide auf Mühlen in die Höhe zu bringen 25
- 5) Müllers, (Otto Friedrich) Beschreibung eines sehr kleinen Mooses 29
- 6) Faxe, (Arwid) Nachricht von vier Frauen, die Kinder gesäugt haben, ob sie gleich selbst seit viel Jahren nicht geboren hatten 36
- 7) Ekeberg, (Carl Gustav) von der chinesischen Sone 40
- 8) Modeer, (Adolph) Merkwürdigkeiten einer Baumwanze 43
- 9) Derselben Bemerkung vom Paaren der Schnecken 50
- \* 2 10) Haarts

## Inhalt.

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| 10) | Haartman, (Joh. J.) von ansteckender Beschaffenheit der Viehseuche                 | 52 |
| 11) | Hof, (Sven) vom Vortheile dünnerer Lichter vor dickern, u. d. g.                   | 54 |
| 12) | Salomon, (Ernst Dietrich) neuere Versuche vom medicinischen Gebrauche der Blutegel | 61 |
| 13) | Mallet, (Friedrich) Beobachtung eines Nordseins zu Uosal den 17ten Oct. 1763       | 66 |
| 14) | Leche, (Joh) Gedanken wie dem Mißwaxse vorzukommen, den nasse Sägezeit verursacht  | 72 |
| 15) | Osbeck, (Peter) Versuch, Buchsbaum aus Saamen zu ziehen                            | 80 |
| 16) | Wahlbom, (Joh. Gust) Beschreibung einer Mißgeburt                                  | 82 |

### Im April, May und Junius

sind enthalten:

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 1) | Runeberg, (Eduard Friedr.) von der Menge des Volks in Schweden, und des Reiches natürlicher Stärke | 87  |
| 2) | Kinman, (Sven) von Verbesserung der Zugofen bey Eisenwerken  | 121 |
| 3) | Kalm, (Peter) Beschreibung einer Art Raupen, die in Nordamerica an den Bäumen viel Schaden thun    | 130 |
| 4) | Planman, (Andreas) fernere Berechnungen wegen der Sonnenparallaxe                                  | 144 |
| 5) | Bessing, (M. P.) Beschreibung eines Durchbruches des Wadeflusses                                   | 148 |
| 6) | Lidbeck, (Erich Gustav) Beschreibung einer lappländischen Fischmose                                | 155 |
|    | 7) Schen-  |     |

## Inhalt.

- 7) Schenmark, (Nicolaus) Auszug aus 11 jährigen Beobachtungen des gefallenen Regens und Schnees zu Lund in Schonen 159  
8) Leche, (Johann) Gedanken von der rechten Ernzeit, besonders bey Roggen 163

### Im Julius, August und September

sind enthalten:

- 1) Wargentin, (Peter) Einleitung von Sonnenfinsternissen 169  
2) Beobachtungen der Sonnenfinsterniß den 1. April 1764 zu Pello, Hernosand, Upsal, Stockholm, Åbo, Carlscrona, Lund und Landscrona 181  
3) Ventura, (Don Jaques) Beschreibung einer neuen Winde 192  
4) Bergman, (Torbern) von der Höhe des Nordlichtes, I. Abtheilung 200  
5) Odelius, (Joh. Lor.) Beschreibung eines sonderbaren Augenschadens 216  
6) Palmstjerna, (Nic.) Beschreibung, wie Klee, Saintfoin und Luzerne in Flandern gesäet werden, nebst der Art weiße Erben zu pflanzen 219  
7) Cronstedt, (Arel Friedr.) einige Versuche und Anmerkungen über die Platina del Pinto 228  
8) Brand, (Georg) von Scheidung des Kupfers und Eisens beym Probiren 235  
9) Bergius, (Peter Jonas) vom Nutzen der Aristolochiae trilobatae in der Arzneykunst 245  
10) Rezius, (Anders Johan) Versuche mit schwedischem Salep 251  
11) Auszug aus der Kdn. Ak. d. W. Tagebuche 253



## Inhalt.

### Im October, November und December

sind enthalten:

- 1) Bergman, (Torbern) von der Höhe des Nordlichtes, II. Abtheilung 257
- 2) Dalman, (Jacob Wilh.) vom Gebrauche des Brenntorfs zu Wasserdämmen 270
- 3) Wilke, (Johann Carl) von einem kleinen Gewächse, das sich in Trinkgläsern erzeugt 273
- 4) Bergius, (Peter Jonas) Beschreibung der Pflanze, welche die Sojabohne trägt 280
- 5) Cronstedt, (Arel Friedr.) wie Erdbirnen oder Potatoes in Thalland und den Bergrevieren gepflanzt werden 284
- 6) Martin, (Anton Rolandson) thermometrische Bemerkungen über die Wärme im menschlichen Körper 299
- 7) Petersen, (Joh. Christian) Nachricht von Krankheiten, die vom Schrecken entstanden, und derselben Heilung 318
- 8) Ekebera, (Carl Gustav) Bericht vom chinesischen Delsaamen, und dessen Fortkommen in Schweden 335



Der  
Königlich - Schwedischen  
Akademie  
der Wissenschaften  
Abhandlungen,

für die Monate

Jänner, Hornung, März,

1764.

Präsident  
der Akademie für jetztlaufendes Vierteljahr :  
Herr Peter Zehell,  
Doctor der Arzneykunst und Feld-  
medicus.

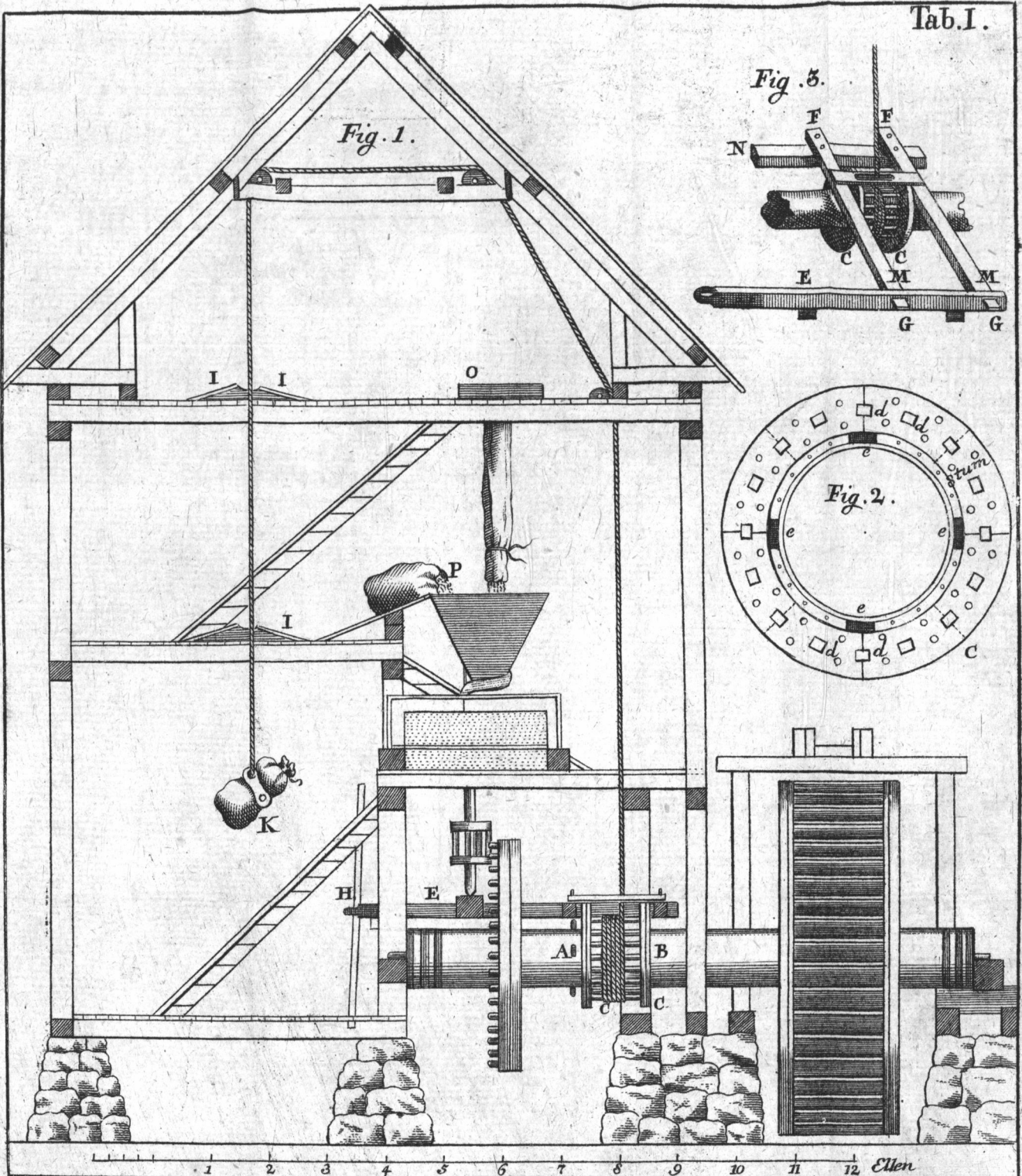


Fig. 2.



Fig. 1.



Fig. 4.



Fig. 5.

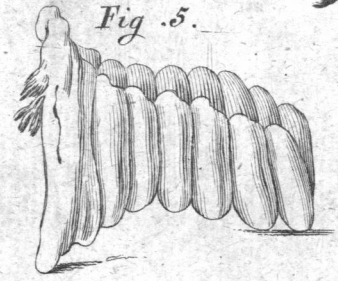


Fig. 3.



Fig. 6.

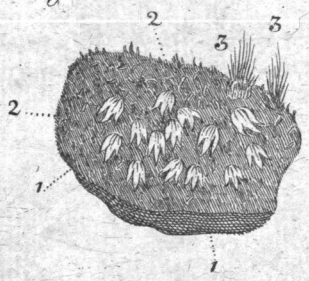


Fig. 7.

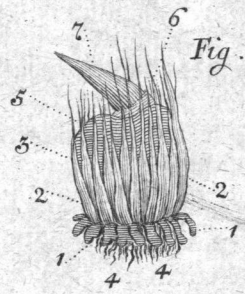


Fig. 8.



Fig. 9.

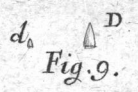


Fig. 12.

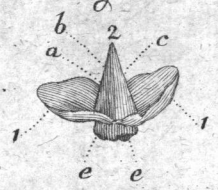


Fig. 11.

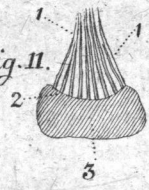


Fig. 10.

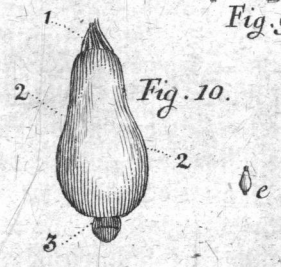
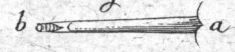
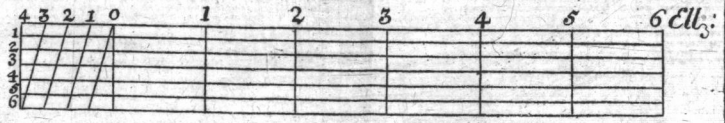
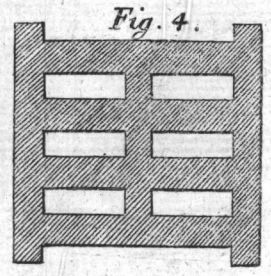
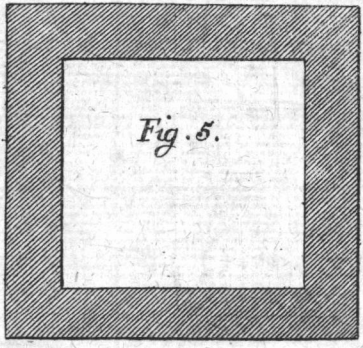
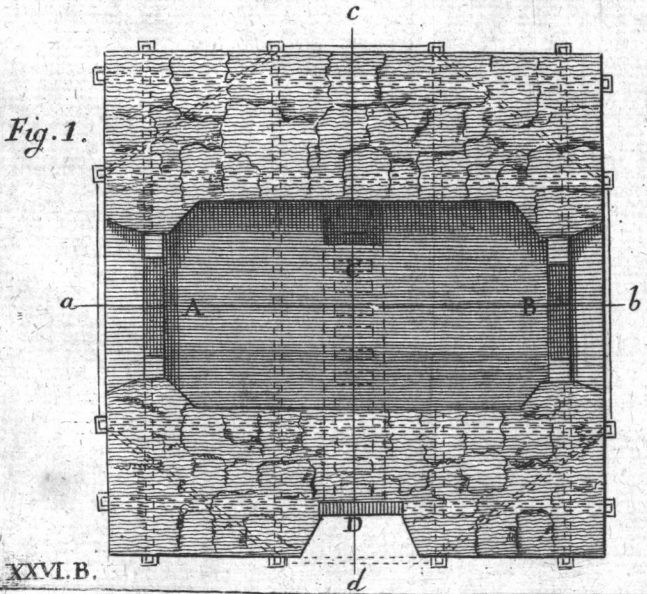
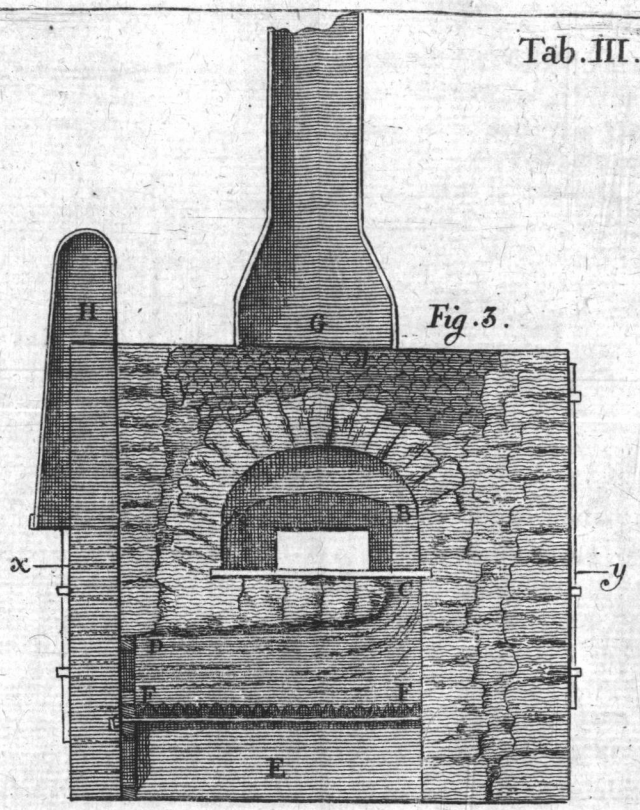
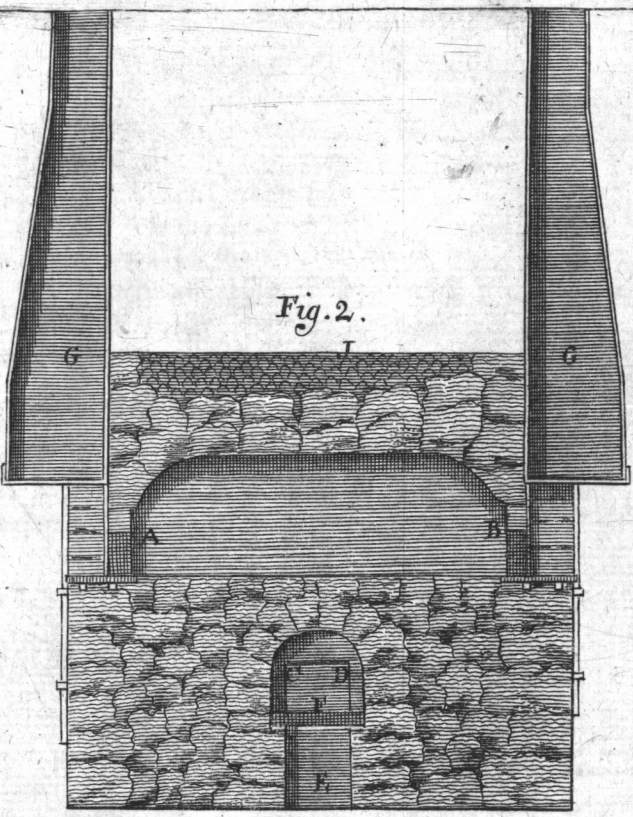


Fig. 13.

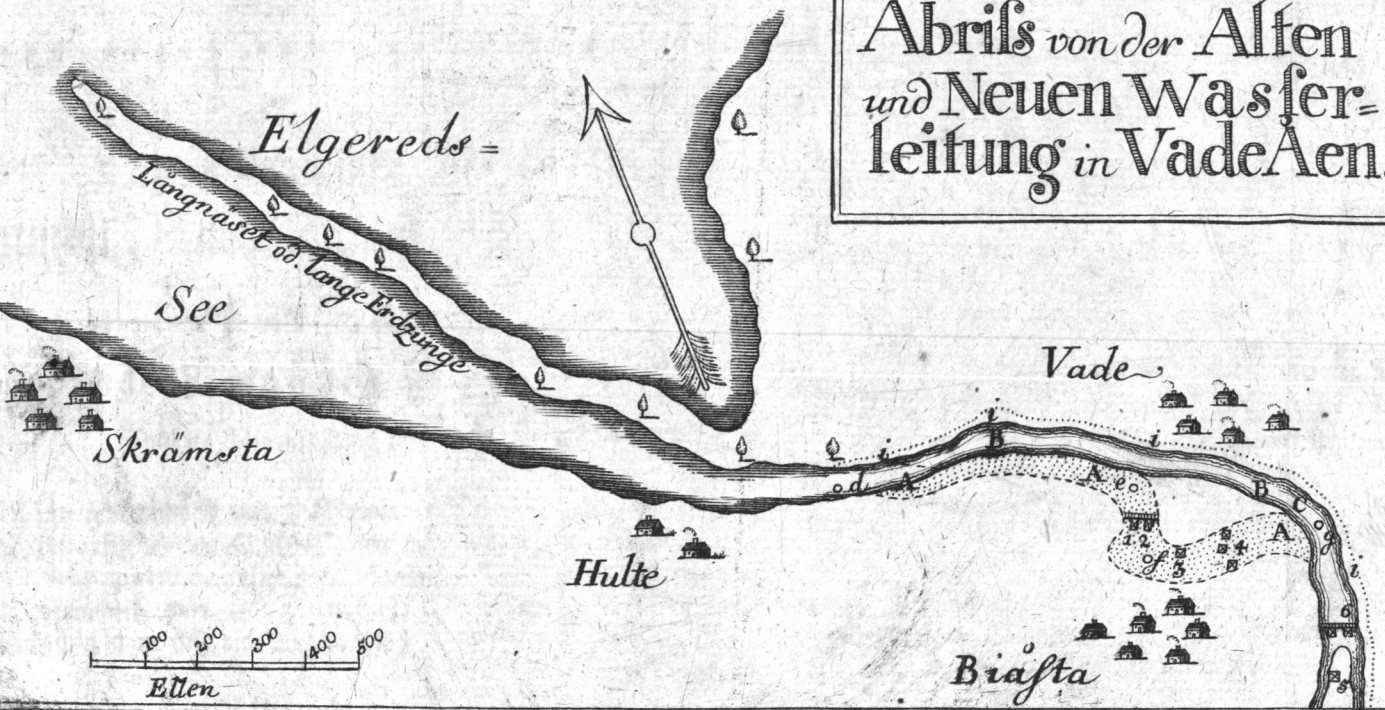


Fig. 14.





Abriss von der Alten  
und Neuen Wasser-  
leitung in VadeAen.



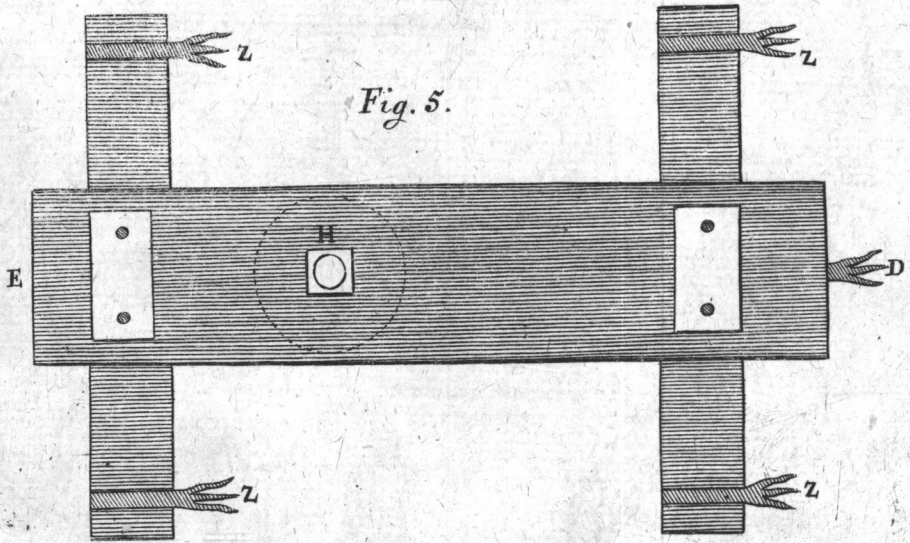
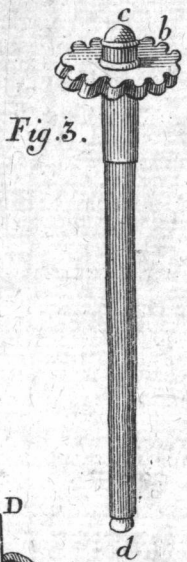
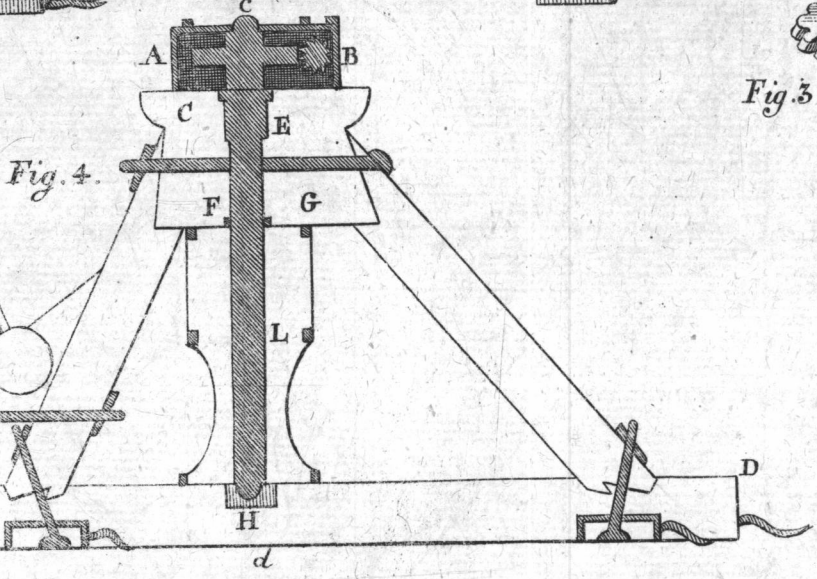
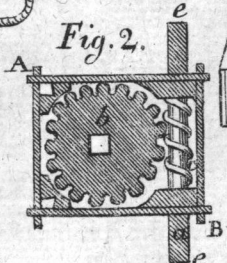
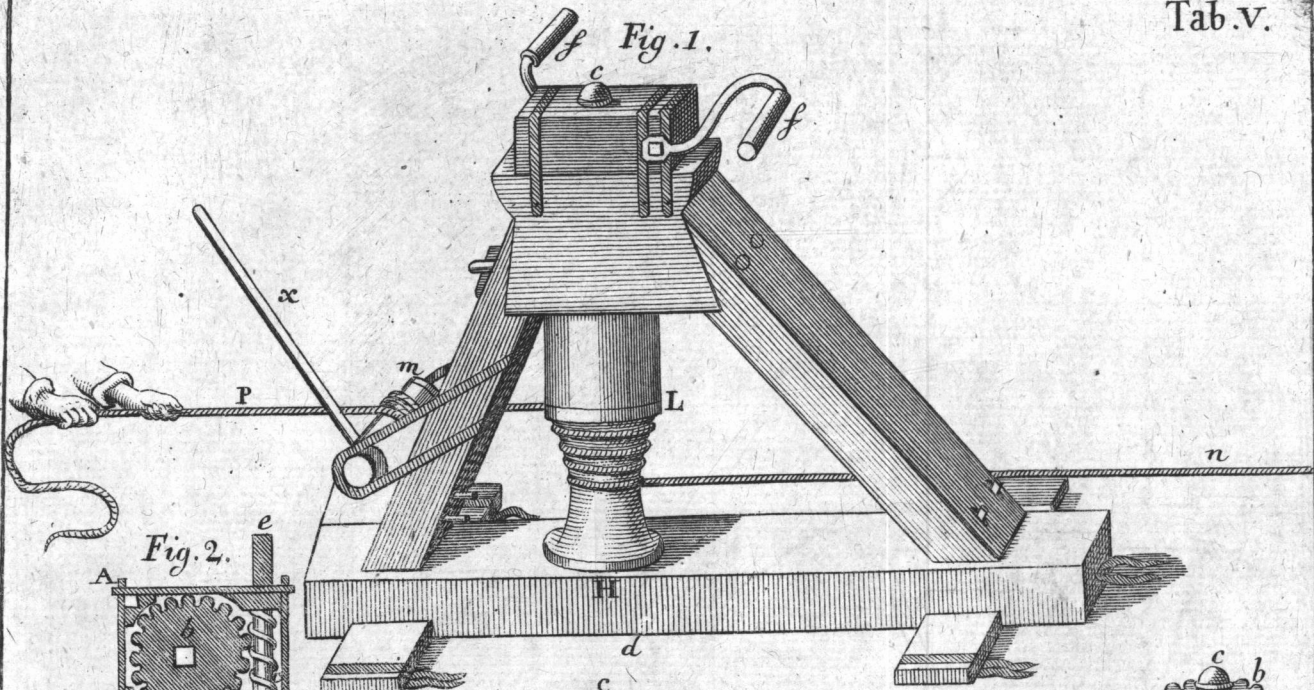




Fig.2.

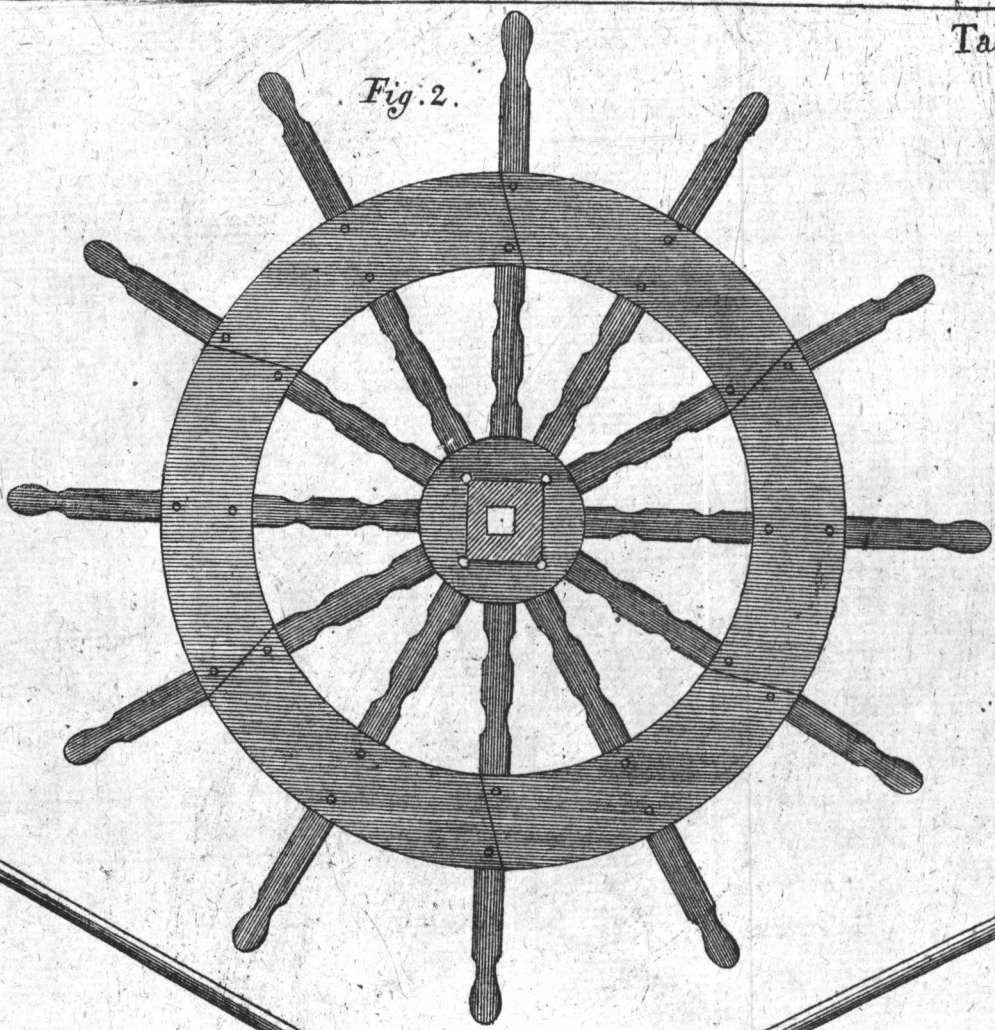
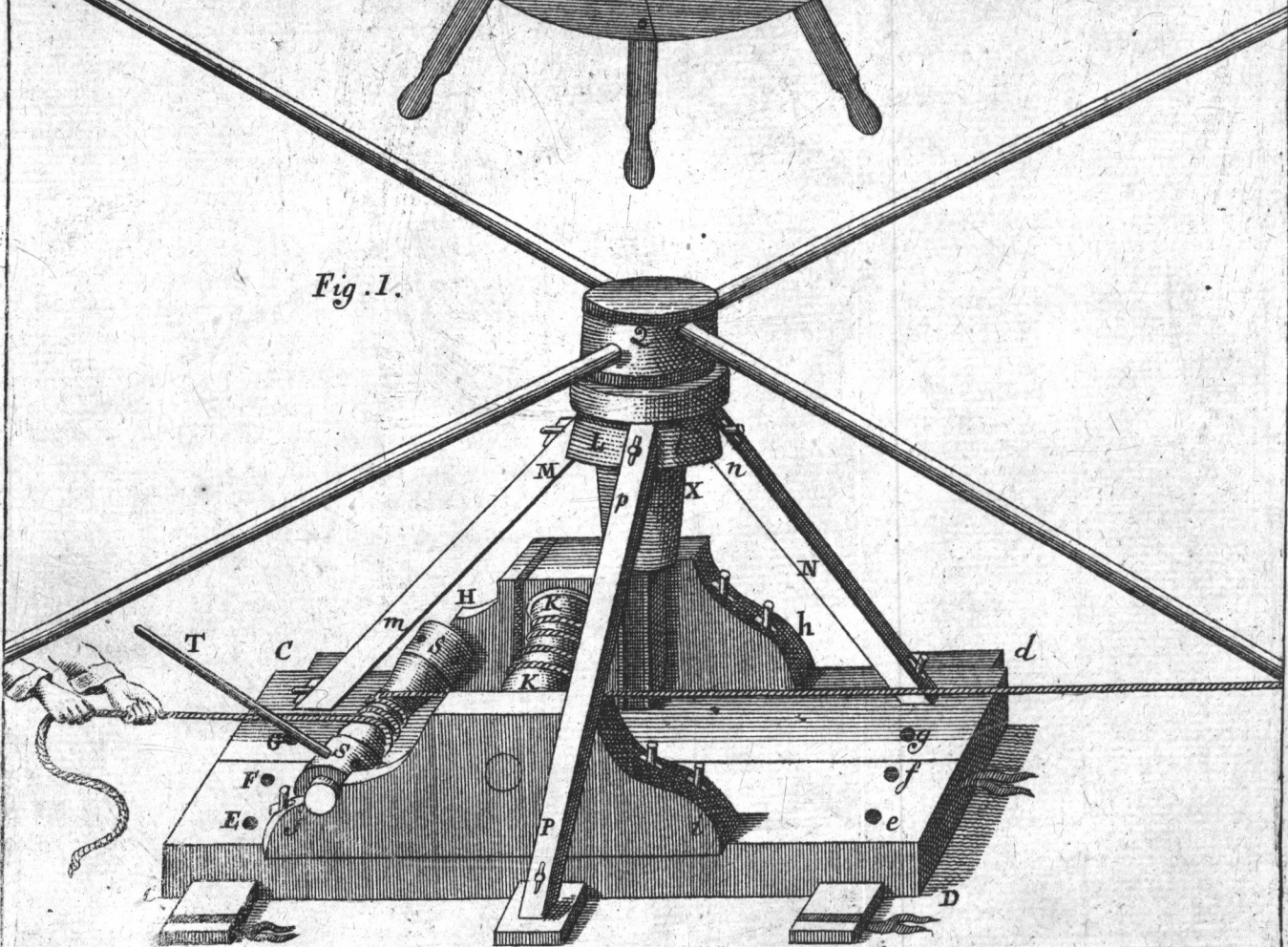
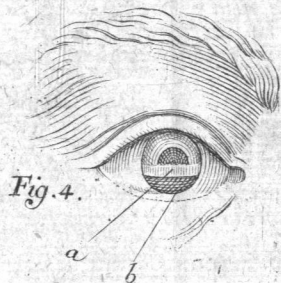
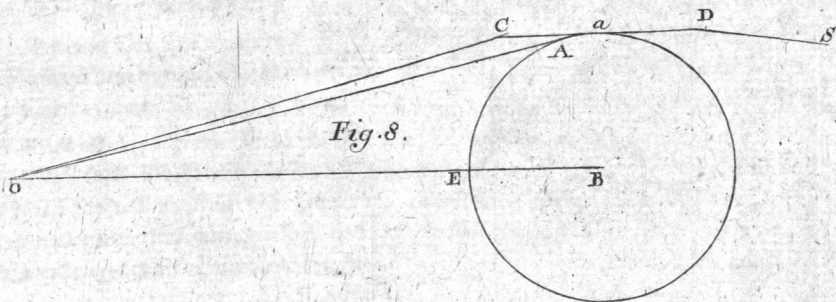
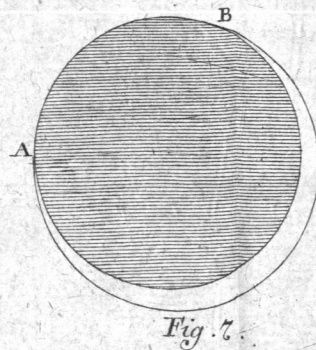
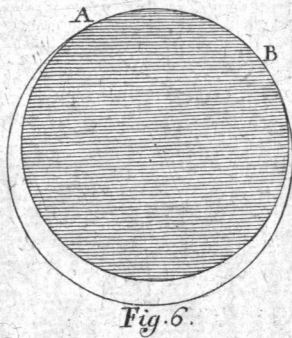
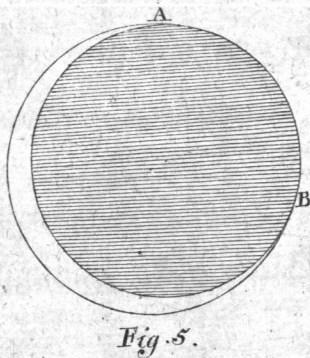
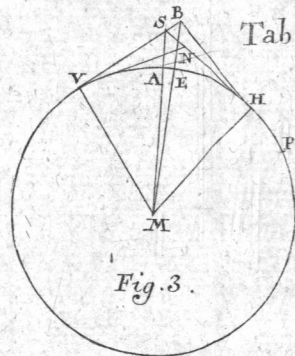
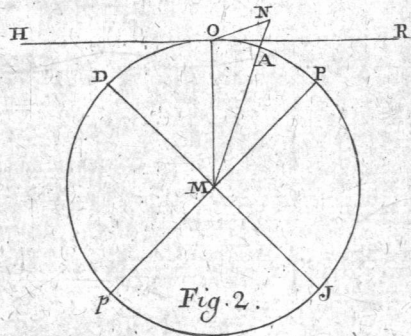
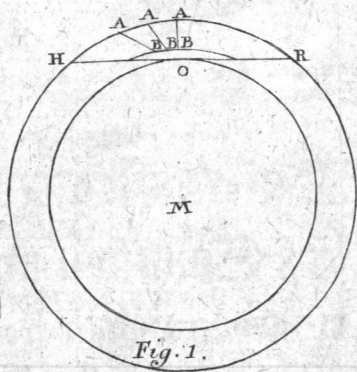


Fig.1.





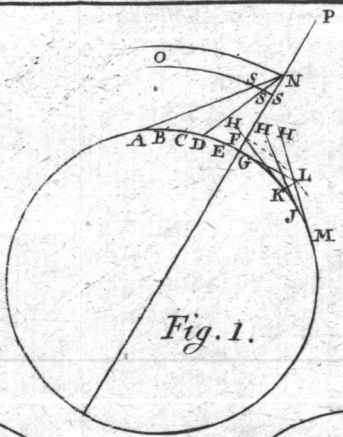


Fig. 9.

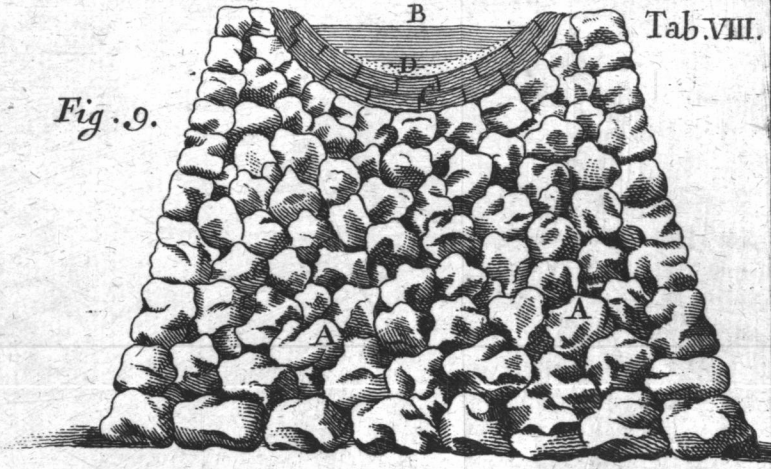


Fig. 2.

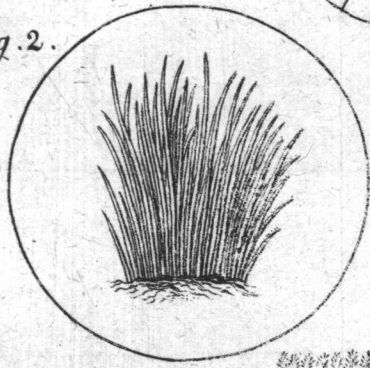


Fig. 3.

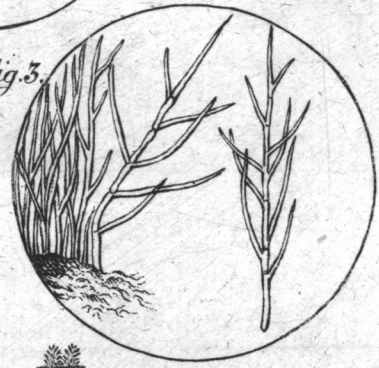


Fig. 5.

Fig. 4.

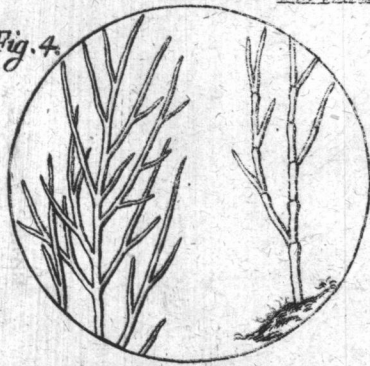


Fig. 6.

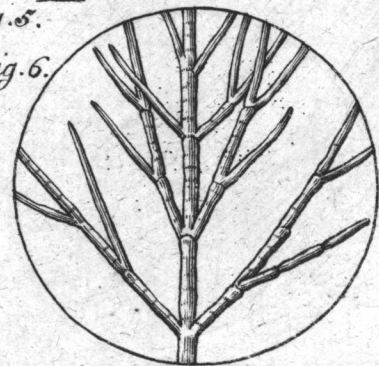


Fig. 7.

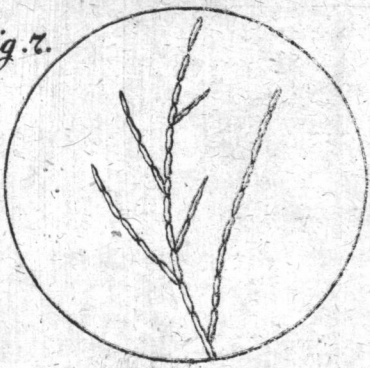


Fig. 8.

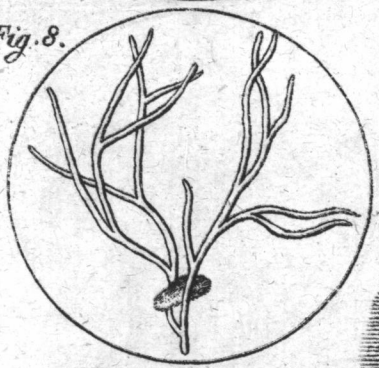


Fig. 10.

