

tragen können, weiß ich nicht. Es will überhaupt mit dem Wiedererwecken der Ertrunkenen in Deutschland noch nicht recht fort.

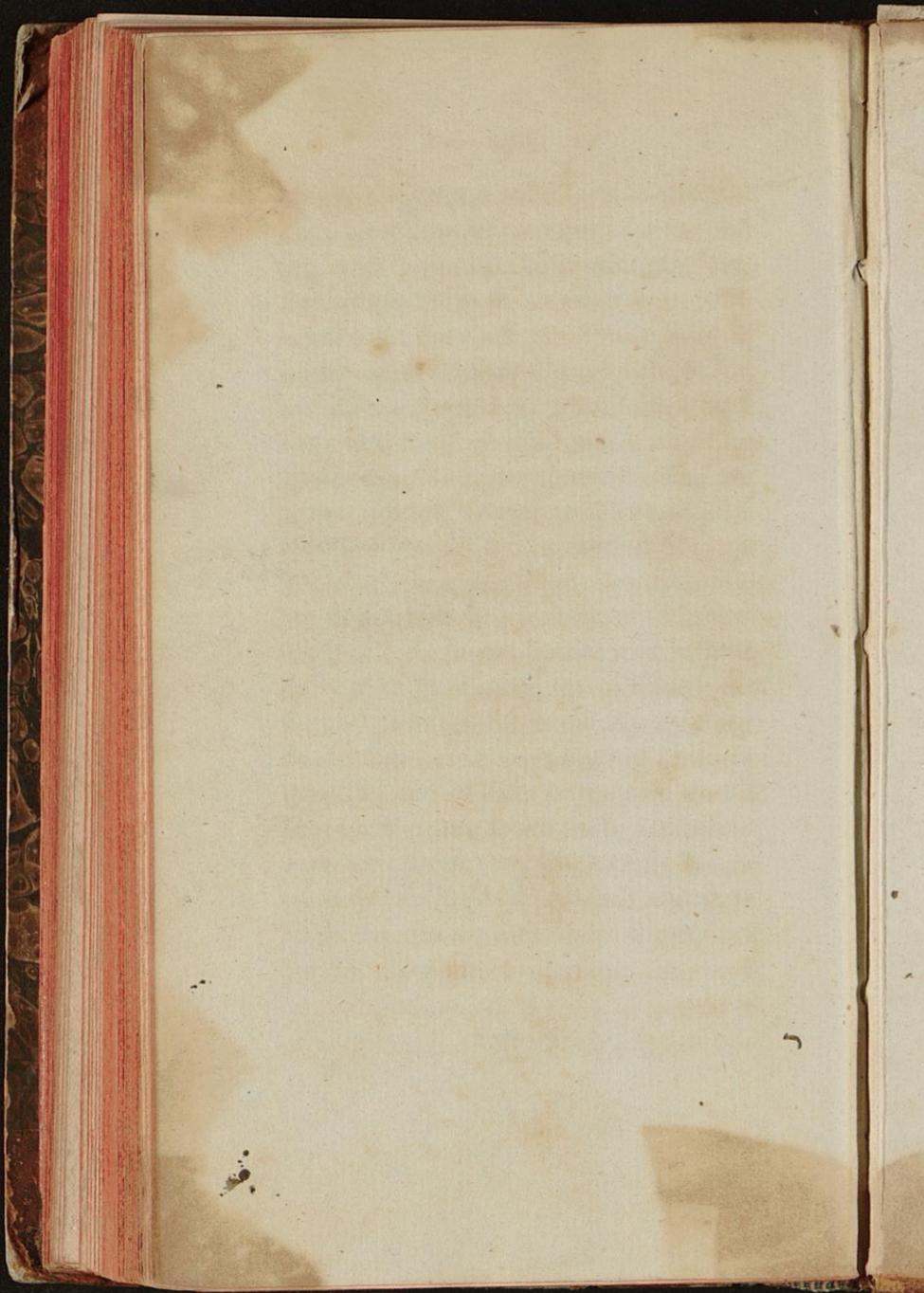
6) Vorschlag den Donner auf Kosten zu setzen.

Daß der Donner nicht bloß das Knistern des electricischen Funkens im Großen sey, hat Hr. de Lüc zuerst gemuthmaßt (Observ. sur la Physique. Août. 1790). Daß Zersetzung oder Erzeugung von Luft und von Wasser daran Antheil haben, ist sehr wahrscheinlich. Daß aber Kanonen in gebirgigten Gegenden in der Höhe abgefeuert, alle Phänomene des Donners darstellen, ist ebenfalls ausgemacht; selbst das tiefe und fürchterliche Rollen hinterdrein hört man. Dazu sind keine Carpathischen Gebirge nöthig, von denen vorzüglich der Versuch in die Bücher gekommen ist, man hat ihn auf Hügeln in der Nachbarschaft von Göttingen angestellt. Freylich hört man dann nur das dem Donner ähnliche Getöse, wenn man sich selbst nicht weit

von dem Ort befindet wo der Knall entstanden ist, in der Tiefe wird wenig gehört. Um die Vergleichung passender anzustellen, müßte man einen starken Knall in hoher und freyer Luft hervor zu bringen suchen. Herr Blanchard zündet ja wohl einmahl bey einer künftigen Reise, etwa der letzten, eine kleine Pulvertonne an. Allein dieses erklärt bey weitem noch nicht Alles. Der Donner stockt zuweilen und sein Poltern lautet alsdann wie das von einer Last, die langsam und stoßweise eine Treppe hinab bewegt wird, und die Blitze, die die Ursache davon waren, wurden doch gewiß in einer Gegend und in einer Höhe erzeugt, wo ihrer sehr viele erzeugt worden sind, ohne jenen seltenen Donner zu verursachen. Ferner hört man, nach dem einstimmigen Zeugniß aller, bey denen es in der Nähe eingeschlagen hat, worunter ich selbst mit gehöre, nur einen einzigen Knall, da alle nur etwas entferntere Personen von Krachen, Prasseln und Rollen sprechen. Was ist das? Es hat jemand vor einigen Jahren im Hannöverschen

Magazin *) die sehr unbestimmt scheinenden Töne der Nachtigal geordnet, und sie auf siebenzehn gebracht. Wie wenn man den Donner schnell auf Noten setzen lernte? Es würde sich dann vielleicht zeigen, daß jeder seinen eignen Donner hört, so wie er seinen eignen Regenbogen sieht. Man muß Alles versuchen. Zum Beschluß noch eine Bemerkung, die eigentlich weiter voran gehörte: Ich bin geneigt zu glauben, daß der Blitz nur einer der untergeordneten Begleiter großer chemischer Operationen in der Atmosphäre ist, wenigstens bloß eine Sache, die wir zur Hauptsache machen, weil sie in jener Verbindung für uns durch die Gefahr die interessanteste wird. Bey den Ausbrüchen der Vulcane blitzt es fürchterlich, weil dort ähnliche Zersetzungen elastischer Flüssigkeiten Statt finden, allein da werden die Blitze vergessen über die Feuerfontäne, den Feuerstrom, und das Erdbeben, die nun die Hauptrolle spielen, und den Menschen mehr interessiren.

*) 1788. St. 21 und 36.





Inches 1 2 3 4 5 6 7 8

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007

Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
Light Blue	Light Cyan	Light Green	Light Yellow	Light Red	Light Magenta	White	Light Grey	Dark Grey
Dark Blue	Dark Cyan	Dark Green	Dark Yellow	Dark Red	Dark Magenta	White	Dark Grey	Black