

schiffen, die unten an Stricken festgehalten wurden, in die Höhe, und setzten durch diese neue Art der Recognoscirung die Gegner in Bestürzung, wie die Ihrigen in das Gefühl der Ueberlegenheit, das so oft zum Siegen geholfen hat. Die Schwierigkeit dieses Kriegsmittels, welcher die zuverlässigen Vortheile, die es ergab, nicht entsprechend waren, hat dasselbe nachmals bei Seite legen lassen; aber die andere, von dem Ingenieur Claude Chappe schon im Jahre 1792 der Nationalversammlung vorgelegte und 1794 in Wirksamkeit gesetzte Erfindung, durch eine Reihe großer, in bestimmten Entfernungen vertheilter Ballenmaschinen in die Ferne zu schreiben, hat die Revolution überlebt, und erhält der Französischen Regierung ein überaus nützlich Werkzeug schneller Mittheilung, das ihr in einer Zeit, wo sie die Verhängnisse Europa's in ihrer Hand wog, große Vortheile über ihre, dasselbe entbehrenden Gegner vorausgab. Die bewundernswürdige Leichtigkeit, womit diese kostspielige Einrichtung ins Leben trat, und Telegraphenlinien in mehreren von der Hauptstadt auslaufenden Richtungen angelegt wurden, bildete einen schreckbaren Gegensatz gegen die an Unmöglichkeit grenzende Schwierigkeit, Gleiches auf dem Boden Deutschlands zu Stande zu bringen. Hier zeigte sich allerdings die Ueberlegenheit der republikanisch-despotischen Staatseinheit über die getheilten Kräfte der alten Monarchien, und die zahlreichen Anhänger der im Nützlichkeitsstreben des Zeitalters befangenen Ansicht, welche Bewältigung des physischen Daseyns für den höchsten Zweck der