

Feinde aus einem Luftballon, den man an einem langen Seile aufsteigen ließ, zu beobachten. Zugleich erfand der Franzose Chappe um diese Zeit den Telegraphen (Fernschreibmaschine). Dieser gibt durch die verschiedene Stellung mehrerer an einer hohen Stange angebrachten beweglichen Balken besondere Signale oder Zeichen, die eine bestimmte Nachricht andeuten, wie jetzt, bei unseren Eisenbahnen, die Signalstangen; die folgenden immer in einer bestimmten Entfernung stehenden Telegraphen wiederholen rasch nach einander dieselben Signale, und so gelangt die Nachricht wie im Fluge an den Ort ihrer Bestimmung. Diese neue Erfindung, welche auch in andere Staaten eingeführt wurde, leistete den Franzosen in ihren vielen Kriegen die trefflichsten Dienste.*) — Der General Bugey drang siegend in Holland ein; der strenge Winter von 1794 auf 1795 bauete ihm feste Brücken über Flüsse und Seen. Der Erbstatthalter floh nach England, und Holland ward in eine batavische Republik nach französischem Muster verwandelt (26. Januar 1795). Auch gegen Spanien und England wurde rühmlich gefochten, und mit Preußen ein vortheilhafter Friede zu Basel am 5. April 1795 geschlossen.

Achtundvierzigster Abschnitt.

Frankreich unter dem Directorium und der Consularregierung bis zur Errichtung des Kaiserthumes, von 1796 bis 1804. Bonaparte's Siege in Italien; Bonaparte in Aegypten. — Erneuerung des Krieges in Europa (1799). — Bonaparte erster Consul (1799), Kaiser (1804).

Bonaparte in Italien. — Der Plan, welchen die neue Regierung der Directoren für den Feldzug von 1796 entworfen hatte, war riesenhaft und bedrohte Oesterreich, ihren Hauptfeind auf dem festen Lande, mit dem Untergange. Nach

*) Jetzt hat man elektro-magnetische Telegraphen, die gewöhnlich längs der Eisenbahn errichtet werden und größere Sicherheit und Schnelligkeit gewähren. Vor den frühern Telegraphen, die man nun optische, d. i. für das Auge berechnete, nennt haben sie auch den Vortheil, daß Nacht und Nebel keinen Einfluß auf ihre Arbeit haben. In der neuesten Zeit sind auch unterseeische Telegraphen (Kabel) gelegt, die selbst Amerika mit Europa verbinden.