

Alfred Collmann in Wien.
Ventil-Dampfmaschine.

Walzenzugmaschine d. Duisburger Maschinenfabrik. (Fig. 1-3)

Böhms. Walzwerk Thyssen & C^o Mülheim a. Ruhr.

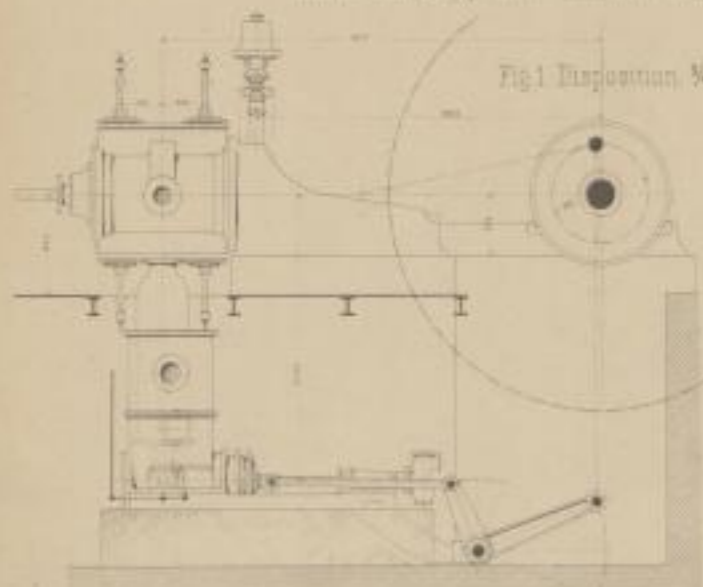
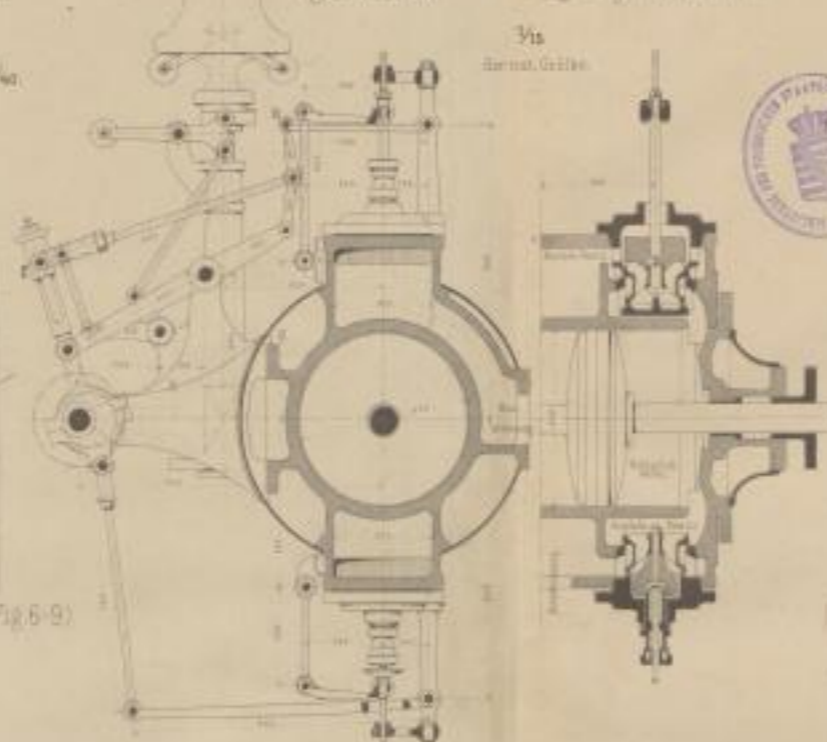


Fig. 2 Ansicht

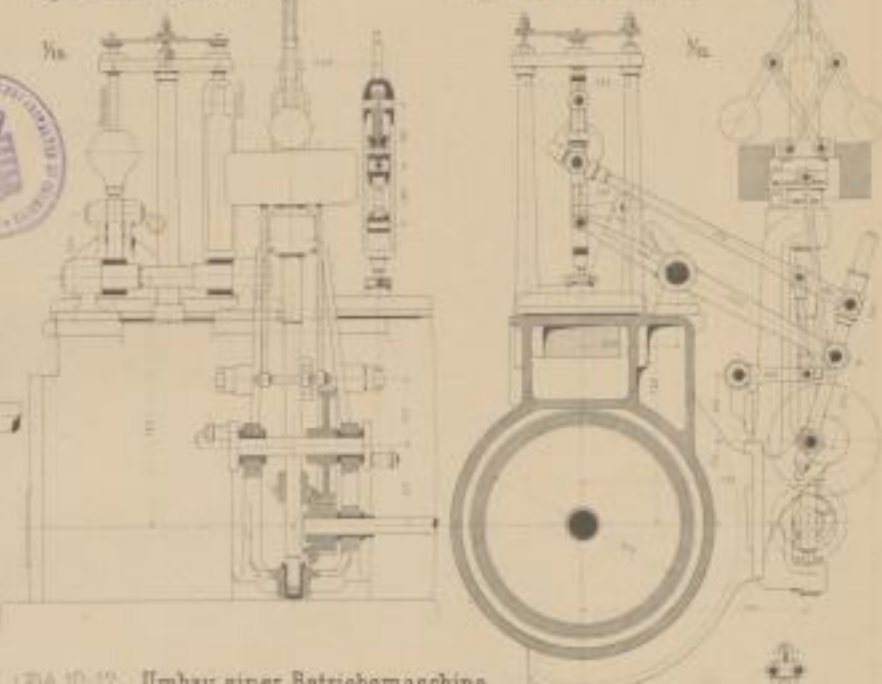
Fig. 3 Cylinderschnitt



(Fig. 4-5) Betriebsmaschine von Tancrede in Paris.

Fig. 4 Seiten-Ansicht

Fig. 5 Vorder-Ansicht



Betriebsmaschine von Dennegon in Marseille. (Fig. 6-9)

Fig. 6 Ansicht des Steuerungs

Fig. 7 Schnitt

Fig. 8 Draufsicht

Fig. 9 Fördermaschine in Karwin.

Fig. 10 Detail A

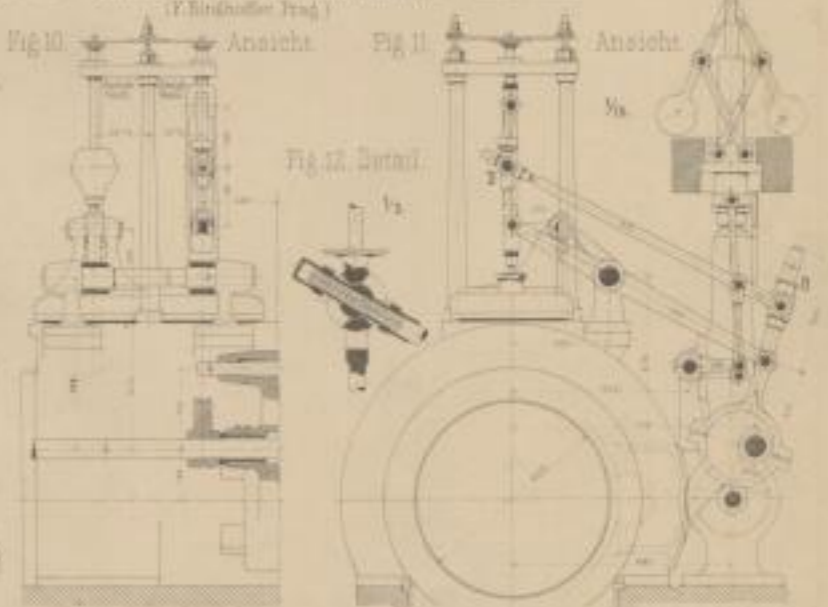
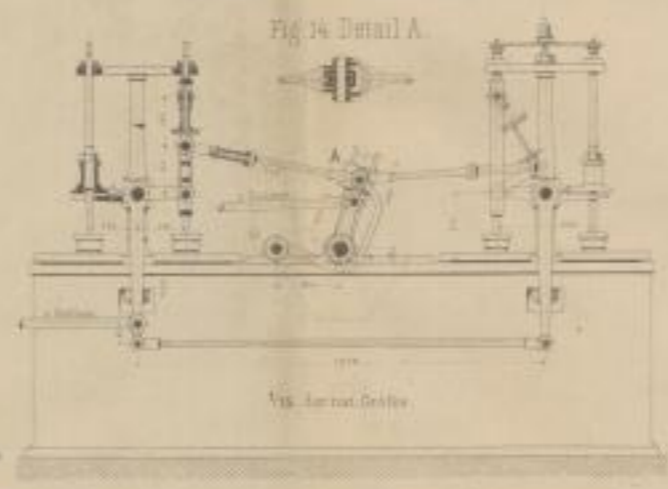
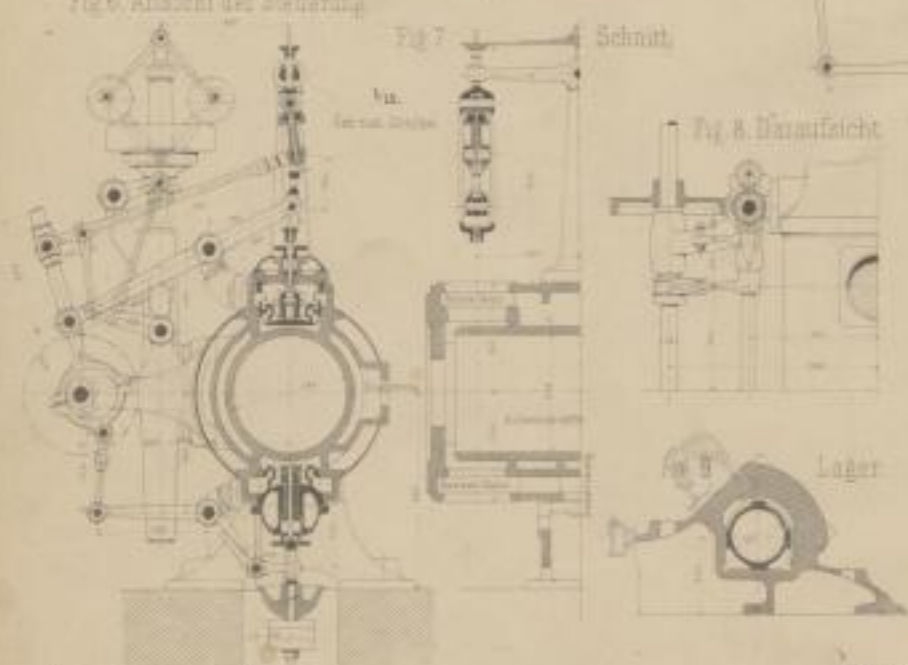
(Fig. 10-12) Umbau einer Betriebsmaschine.

(F. Birkhöfer Trug)

Fig. 10 Ansicht

Fig. 11 Ansicht

Fig. 12 Detail



Verlag von Vieweg & Sohn, Braunschweig 1878

Maßstab: (Fig. 1) 1/40, (Fig. 2-11) 1/10, (Fig. 12) 1/2

Antiquar. u. Kunstverh. v. H. Müller, Wien

