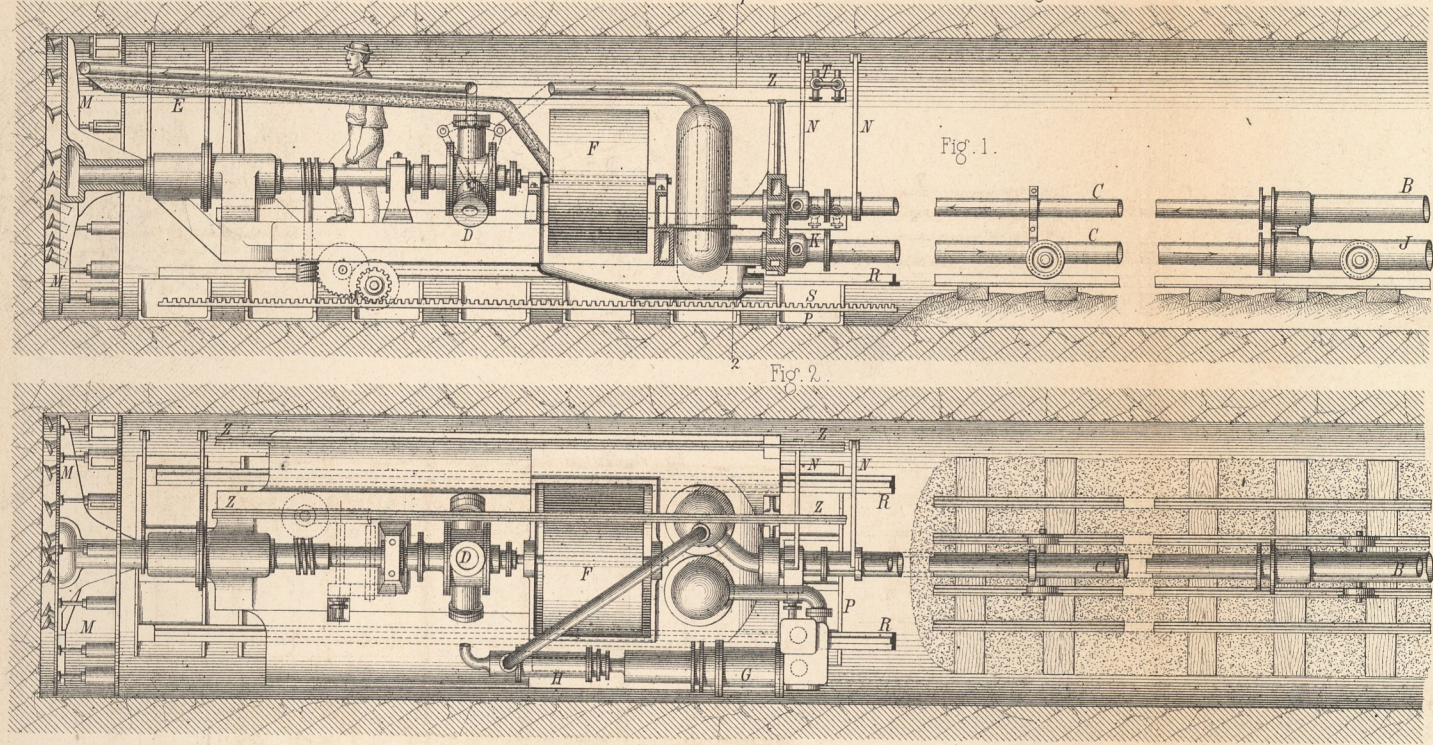


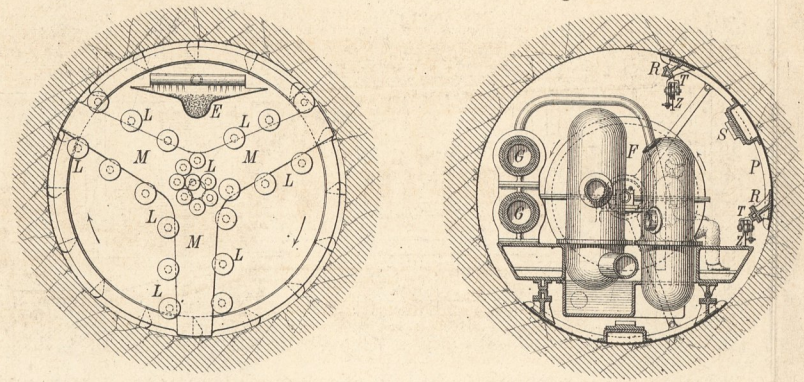
Crampton's Tunnelbohrmaschine mit Kraft- und Schwemmwasserbetrieb. Fig. 1-4. M. 1:60.



Tunnelbohrmaschinen für milde und aufgelöste Gebirgsarten.

Fig. 3. Bohrscheibe.

Fig. 4. Schnitt 1-2.



Dunn's hydraulische Tunneltreibmaschine mit Pflug.

Fig. 6.

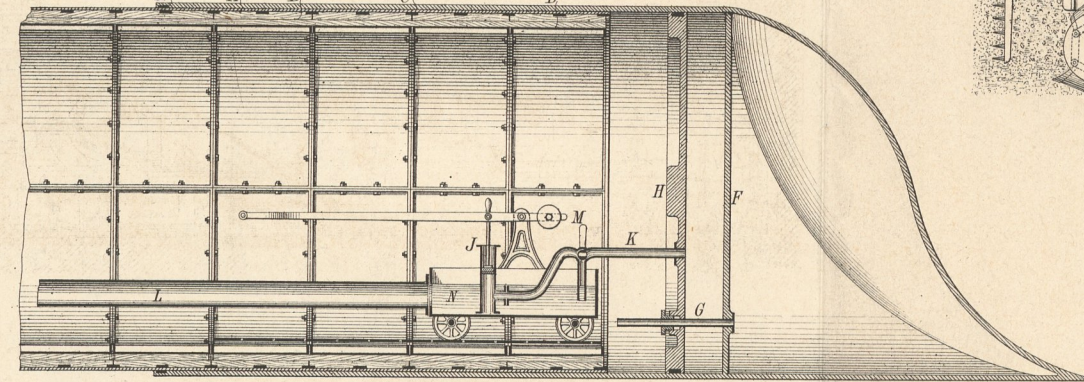
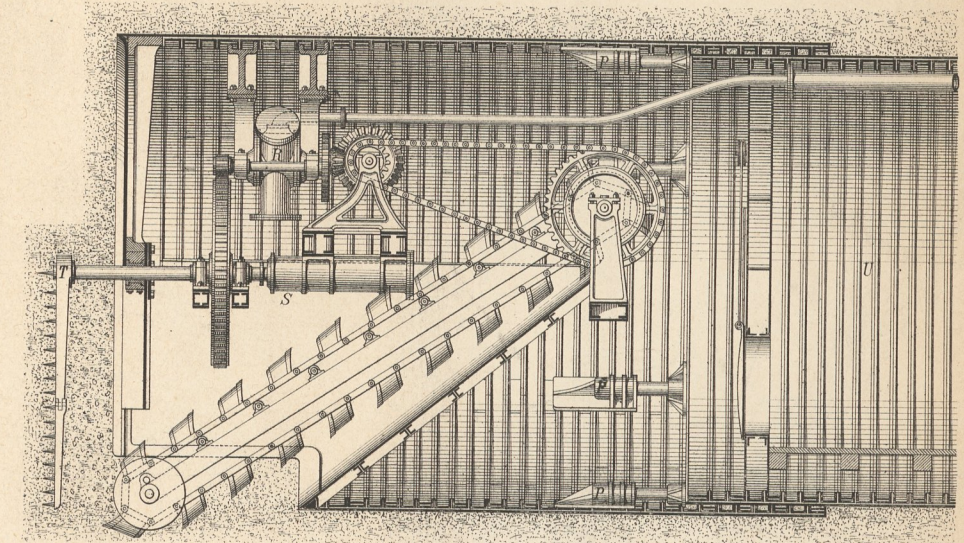


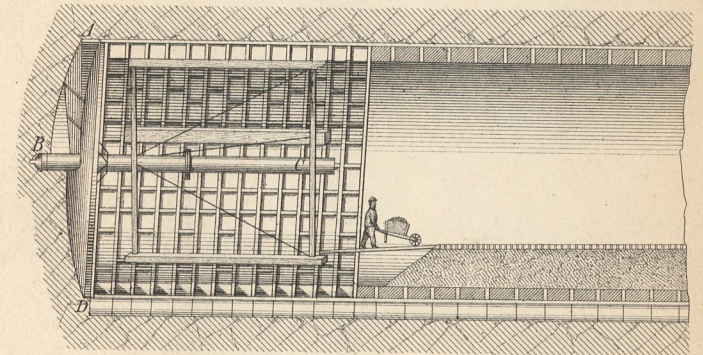
Fig. 15.

Taskin's Tunnelbohr- und Baggermaschine. Fig. 5.



Brunel's Tunnelmaschine mit Bohrschraube.

Fig. 7.



Tunnelbauverfahren von Barlow. Fig. 8-13.

Fig. 8. M. 1:60.

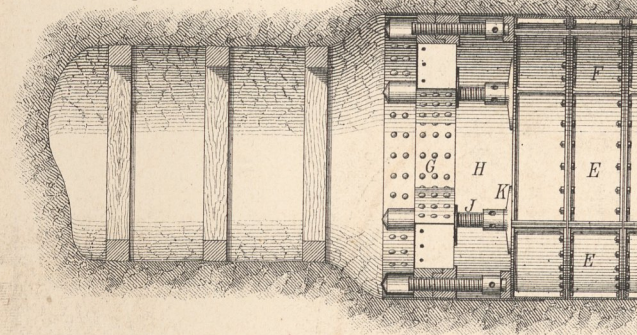


Fig. 9.

Fig. 10. M. 1:20.

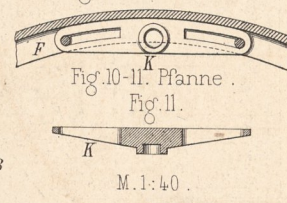


Fig. 10-11. Pflanze.

Fig. 11.

M. 1:40.

Fig. 12.

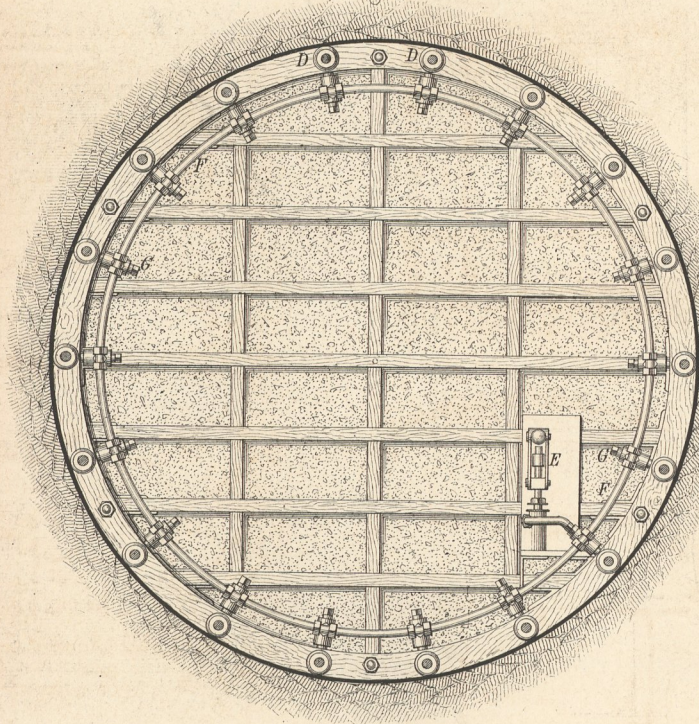
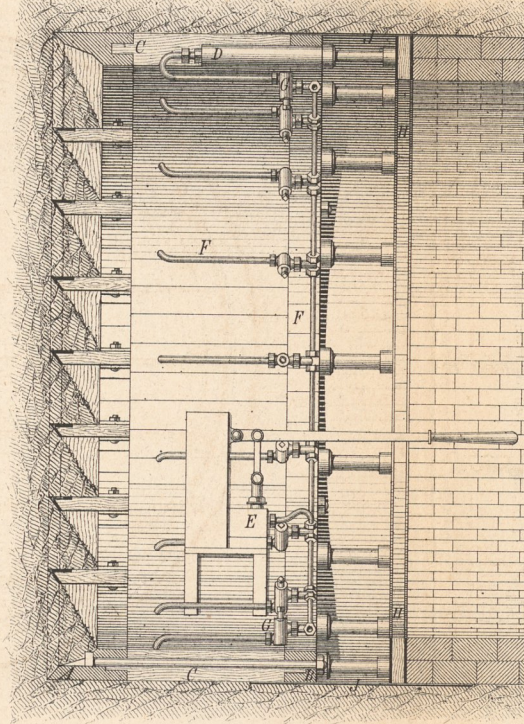
Fig. 13.

Schnitt A B.

Schnitt C D.

Tunneltreibmaschine von Beach, mit hydraulischem Vorschub. Fig. 14 u. 15. M. 1:20.

Fig. 14.



Tunnelbohr- und Treibmaschine von Dowd.

Fig. 16 u. 17. M. 1:40.

Fig. 16.

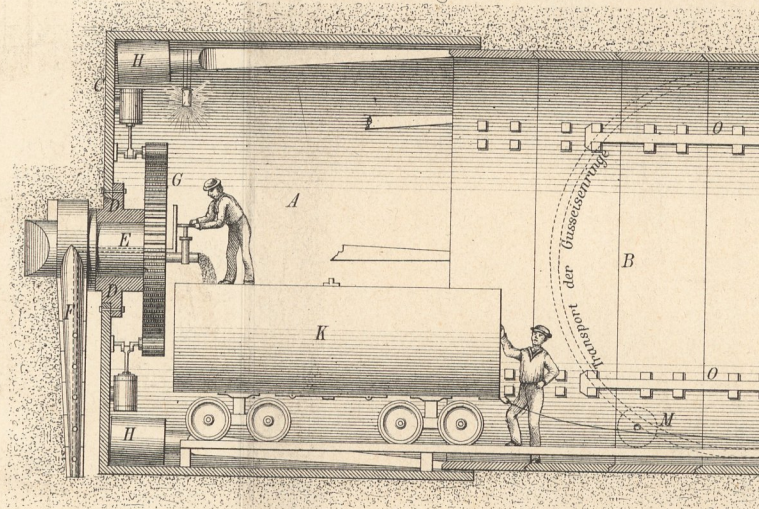


Fig. 17.

