

## N. Beispiele ausgeführter Maschinen

Liegende Kolbenschieber-Dampfmaschinen. Liegende Einzylindermaschinen mit Ventilschiebersteuerung von 10 bis zu mehreren hundert PS, in Gewerbe-

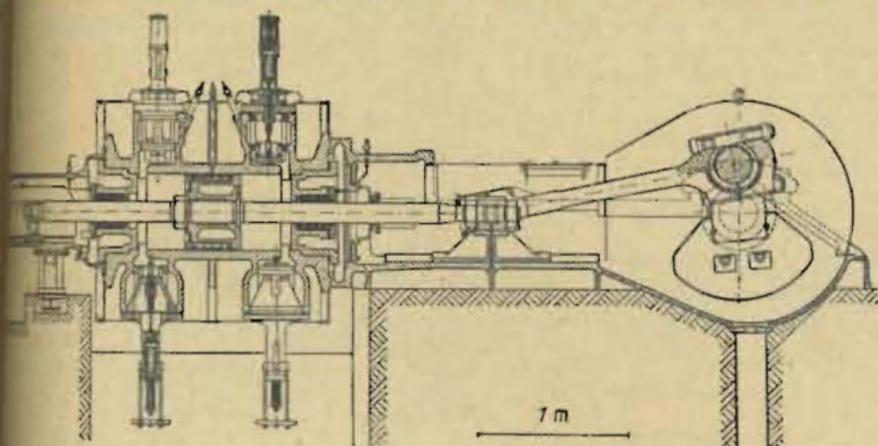


Bild 121. Liegende Einfachexpansions-Ventildampfmaschine (MAN).

betrieben aller Art, sehr robust, brauchen nur geringe Pflege und sind sehr bequem zu betreiben. Sie haben wenige bewegliche Teile (Steuerung) und lange Lebensdauer. Neuzeitliche Maschinen haben Druckölschmierung und vollkommen geschlossenes Triebwerk.

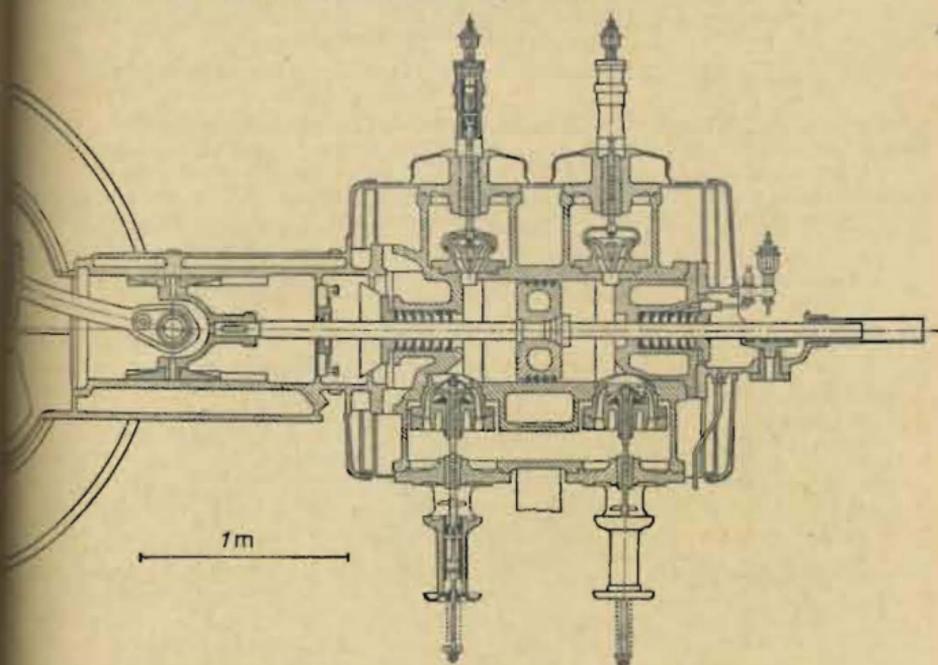


Bild 122. Gegendruck-Dampfmaschine der Ersten Brüner Maschinenfabrik-Ges.

Dampfmaschine der Dinglerwerke A.G., Zweibrücken (Bild 120), mit Gabelrahmen, Doppelkolben-Schiebersteuerung nach Bild 59, S. 674. Maschine ist vollgeölt und hat Drucköl-Umlaufschmierung. Rahmen aus Stahlblech geschweißt. Zylinder 340 mm, Hub 500 mm, Drehzahl 250 U/min, max Leistung 230 PS.

Liegende Einfachexpansions-Ventildampfmaschinen. Dampfmaschine der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.G. (MAN), Werk Nürnberg (Bild 121), in ähnlicher Weise