

Systeme: Gollner erbaut von F. J. Müller, Prag; Pfaff erbaut von Reinh. Fernau & Co. Wien;  
Martens erbaut von Werkstatt der kgl. techn. Hochschule, Charlottenburg.

**Erläuterung.**

Text. Abs.-No.: 598-601, 452, 479, 490, 493. (L 220.)  
Es bedeutet: L = Kraftleistung in kg.

**1-14. Maschine von Gollner; L = 20 000.**

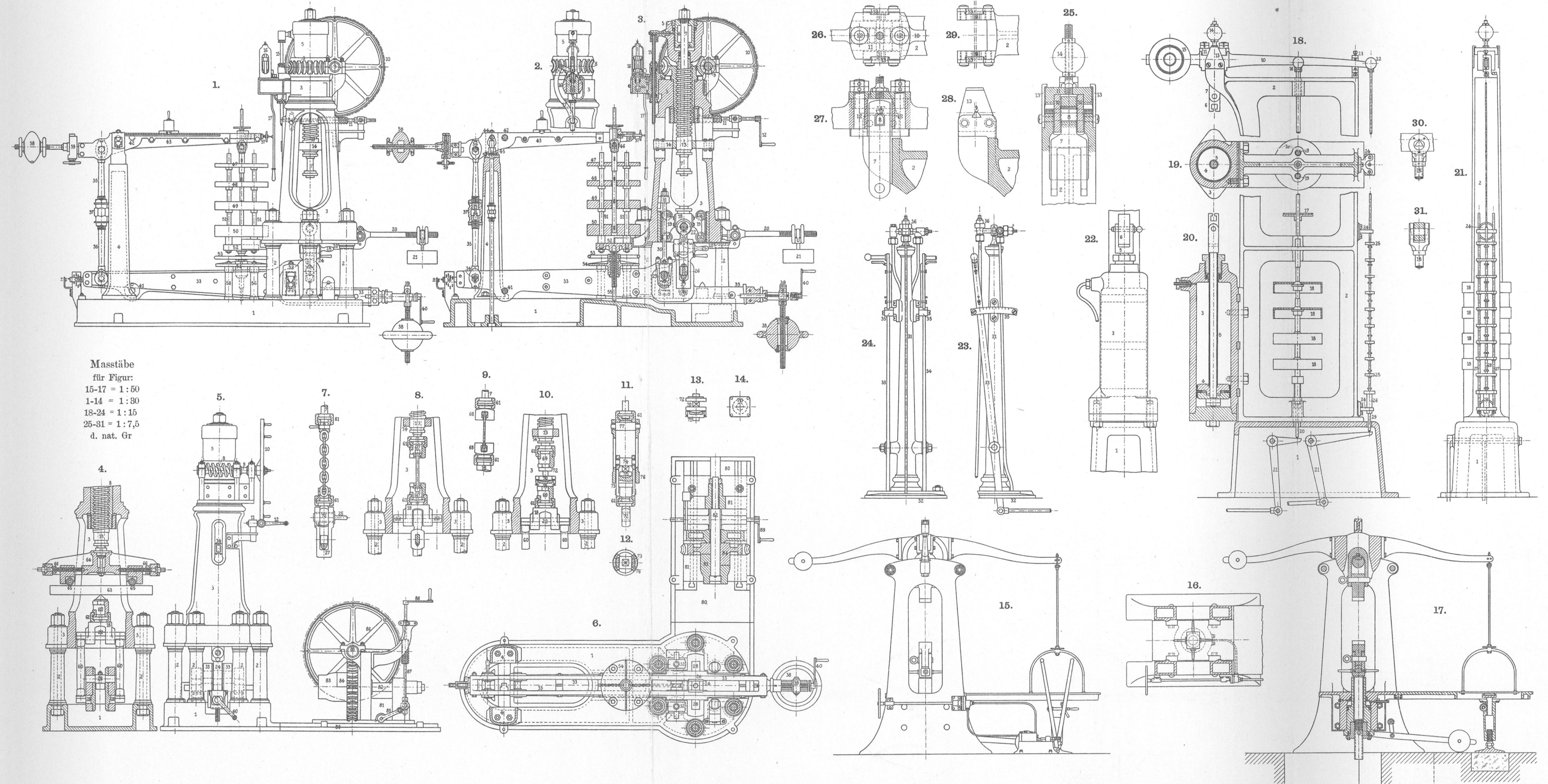
- 1. Seitenansicht.
- 2. Längsschnitt.
- 3. Anordnung der Presspumpe.
- 4. Aufbau für Biegeversuche, Schnitt.
- 5. Aufbau für Drehversuche, Ansicht.
- 6. Grundriss der Maschine.
- 7-9. Einspannungen für Zugversuche.
- 10-14. Einspannungen für Druckversuche.

**15-17. Maschine von Pfaff; L = 70 000.**

Ansicht, Längsschnitt und Grundriss.

**18-31. Maschine von Martens; L = 5000.**

- 18-20. Hauptzeichnungen.
- 21-31. Einzelheiten.



Masstäbe  
für Figur:  
15-17 = 1:50  
1-14 = 1:30  
18-24 = 1:15  
25-31 = 1:7,5  
d. nat. Gr