

Erläuterung.

Text. Abs.-No.: 554-573, 452, 483, 489, 495 u. 497. (L 239.)

1-7. Aufstellung für Zugversuche mit Flach- und Rundstäben:

- 1-4. Einrichtung des Kraftmessers und Antriebes; Grundriss, Ansicht und Längsschnitte; mit dem Spiegelapparat Bauschingers.
- 5 u. 6. Querschnitte vor der Kontrollwage und durch die Hauptwage.
- 7. Ansicht des Fernrohrschisches.

8-12. Aufstellung für Knickversuche:

- 8. Längsschnitt
 - 9-11. Ansicht
 - 12. Querschnitt vor dem Druckwagen
- } mit den Feinmess-Instrumenten Bauschingers.

13-18. Aufstellung für Druckversuche:

- 13-16. Einspannvorrichtungen
 - 17 u. 18. Einbau in die Maschine
- } mit dem Spiegelapparat Bauschingers.

19-22. Aufstellung für Scheerversuche:

- 19 u. 20. Einrichtung für doppelschnittige Scheerung.
- 21 u. 22. Einrichtung für einschnittige Scheerung.

23-25. Aufstellung für Biegeversuche:

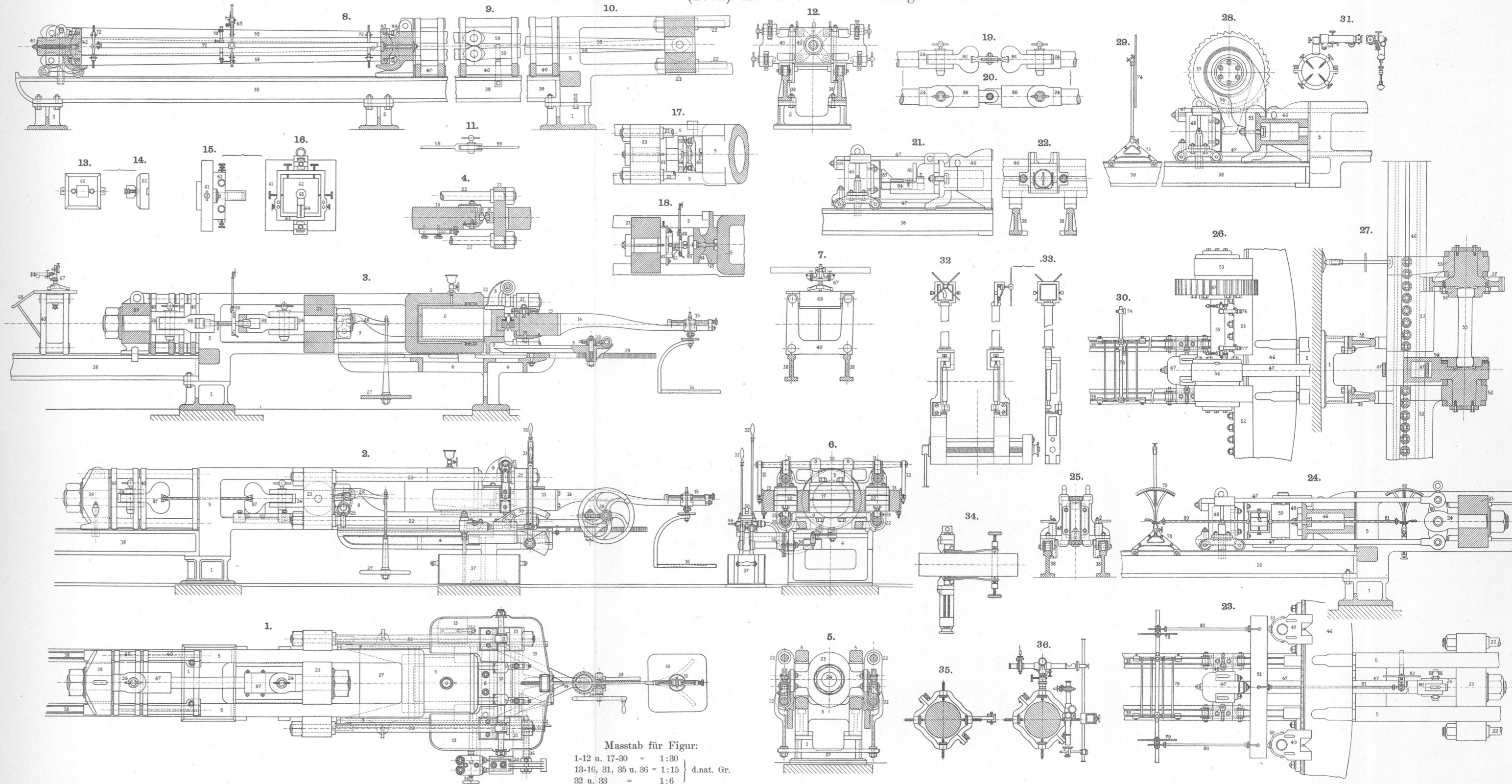
- 23. Grundriss
 - 24. Längsschnitt
 - 25. Querschnitt vor dem Druckwagen.
- } mit den Messapparaten Bauschingers.

26-30. Aufstellung für Drehversuche:

- 26 u. 30. Grundriss, mit den Messapparaten Bauschingers.
- 27. Querschnitt in der Probenaxe.
- 28 u. 29. Ansicht.

31-36. Messapparate Bauschingers:

- 31. Fernrohraufstellung bei Drehversuchen.
- 32-34. Spiegelapparat für Zug- und Druckversuche.
- 35 u. 36. Mikroskope für Knickversuche



Masstab für Figur:
 1-12 u. 17-30 = 1:30
 13-16, 31, 35 u. 36 = 1:15
 32 u. 33 = 1:6
 } d.nat. Gr.