



Fig. 11. Stein- und Betonprüfer, zur Ermittlung der Tragfähigkeit von Beton, künstlichen Steinen usw., D.R.G.M., D.R. und Auslandspatente! — Als Probestücke dienen Würfel von bestimmter Kantenlänge; zwei Wasserwagen, deren Achsen sich kreuzen, zeigen an, ob die Druckflächen des Würfels genau parallel zueinander sind.

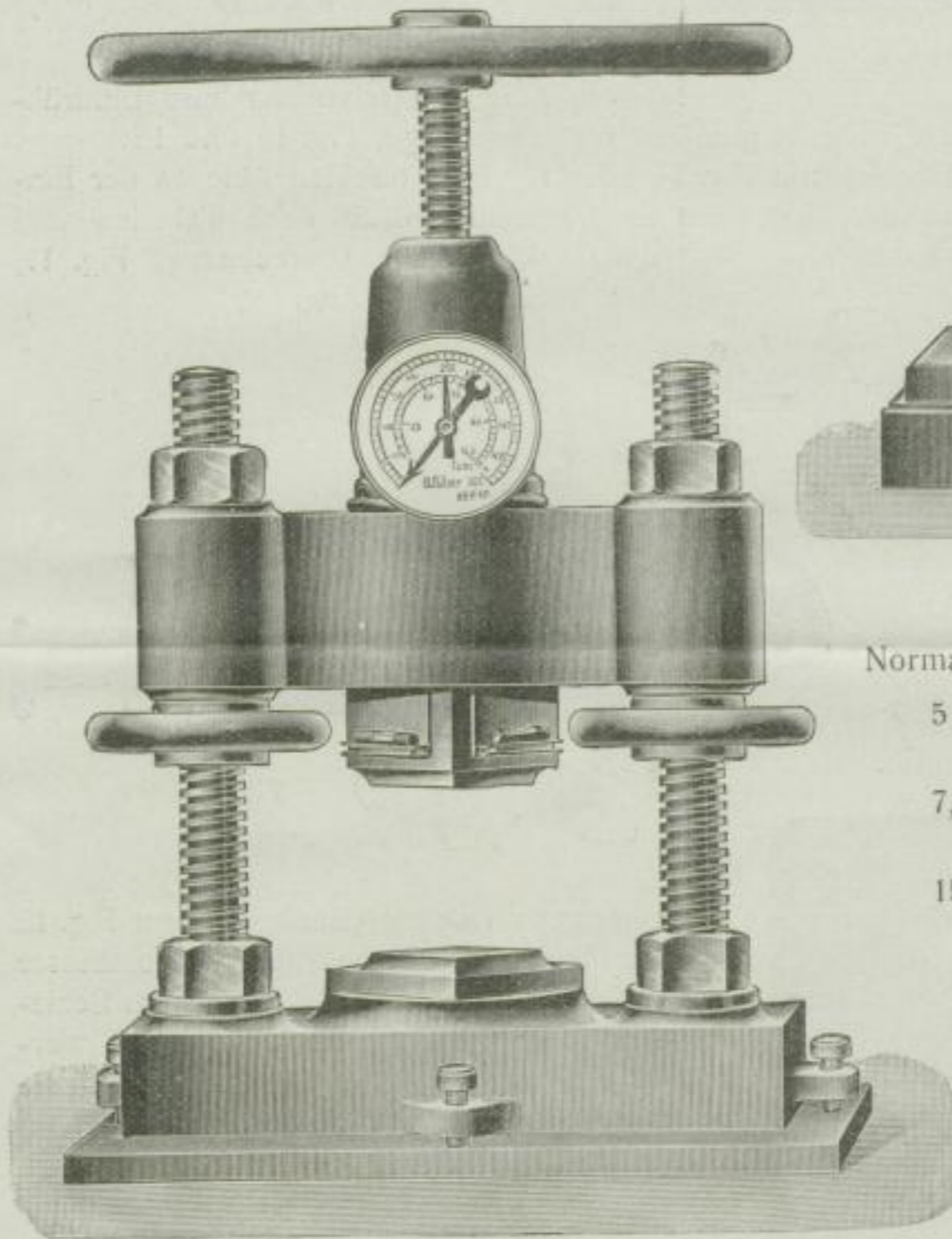


Fig. 11.

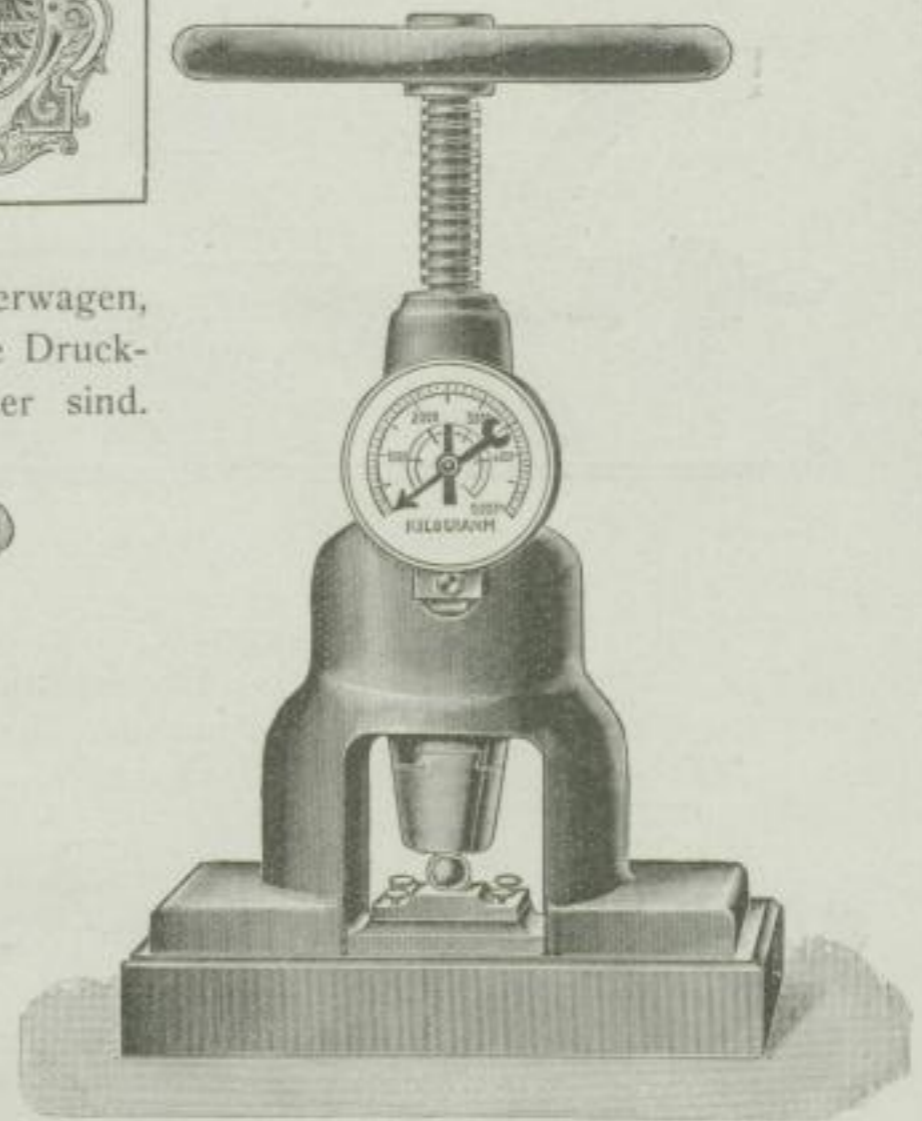
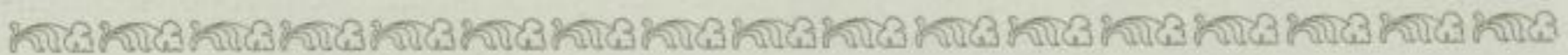


Fig. 12.

Normale Ausführungen:

- 5 cm Kantenlänge, 12500 kg Druck
= 500 kg/qcm,
- 7,5 cm Kantenlänge, 45000 kg Druck
= 800 kg/qcm,
- 15 cm Kantenlänge, 60000 kg Druck
= 266,6 kg/qcm usw.

Fig. 12. Kugelprüfer, zur Ermittlung der Tragfähigkeit von gehärteten Stahlkugeln von jedem Durchmesser und bis zu jedem Druck. Einfachste Handhabung.



Ferner: **Kontrollmanometer**, mit und ohne Maximumzeiger, Stahlkugeln, 10, 15 und 19 mm Durchmesser, glashart und mathematisch genau geschliffen,

sowie **sämtliche Meßinstrumente**, als

1. u. 2. zum alleinigen Messen des Kalottendurchmessers in 1:100 mm, mit und ohne Lupe, Fig. 13 u. 14;