

In Fig. 7 und 8 ist ein Schallmesser dargestellt. Auf der Holzplatte *a* sind zwei Lagerpaare *b* befestigt, zwischen denen sich zwei Holzstäbchen von 4 mm □ um die Axen *c* drehen können. 10 cm von *c* entfernt sind durch die Stäbchen zwei feine Messingschrauben *d* gezogen. Die 12 cm von *c* endigenden Stäbchen sind bei *e* mit untergelegten Messingplättchen versehen. Auf dem um ein Scharnier drehbaren Millimeter-

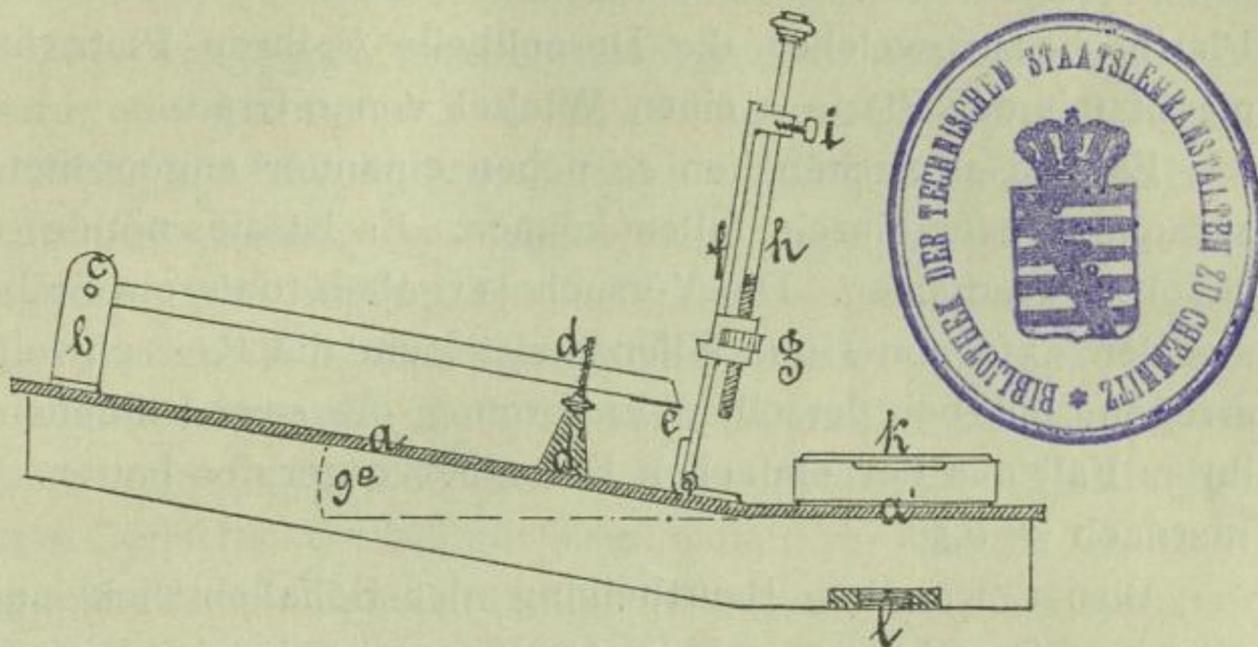


Fig. 7.

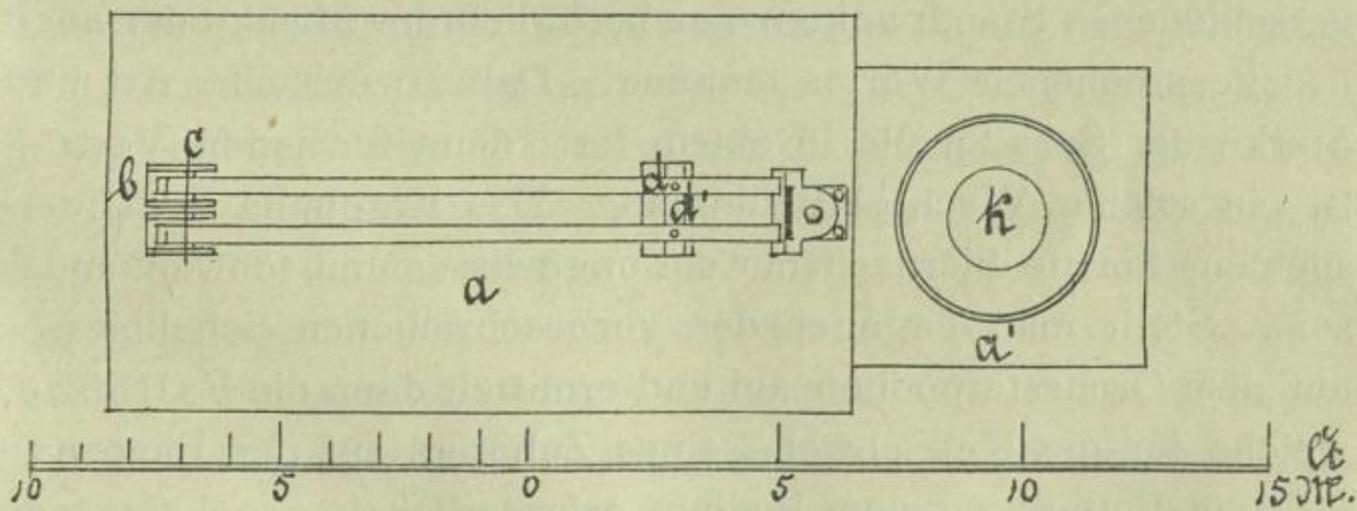


Fig. 8.

mafsstabe *f* bewegt sich der Schieber *g*, von dessen Vorsprung die Stäbchenenden *e* aus beliebigen Höhen herabfallen können, so dafs die Schraubchen *d* dabei auf den kleinen Amboss *d'* aufschlagen und die Platte *a* zum Schallen bringen. Der Schieber zeigt auf 0 des Mafsstabs, wenn die Schraubchen auf seinem Vorsprung und zugleich auf dem Amboss aufliegen. Differenzen