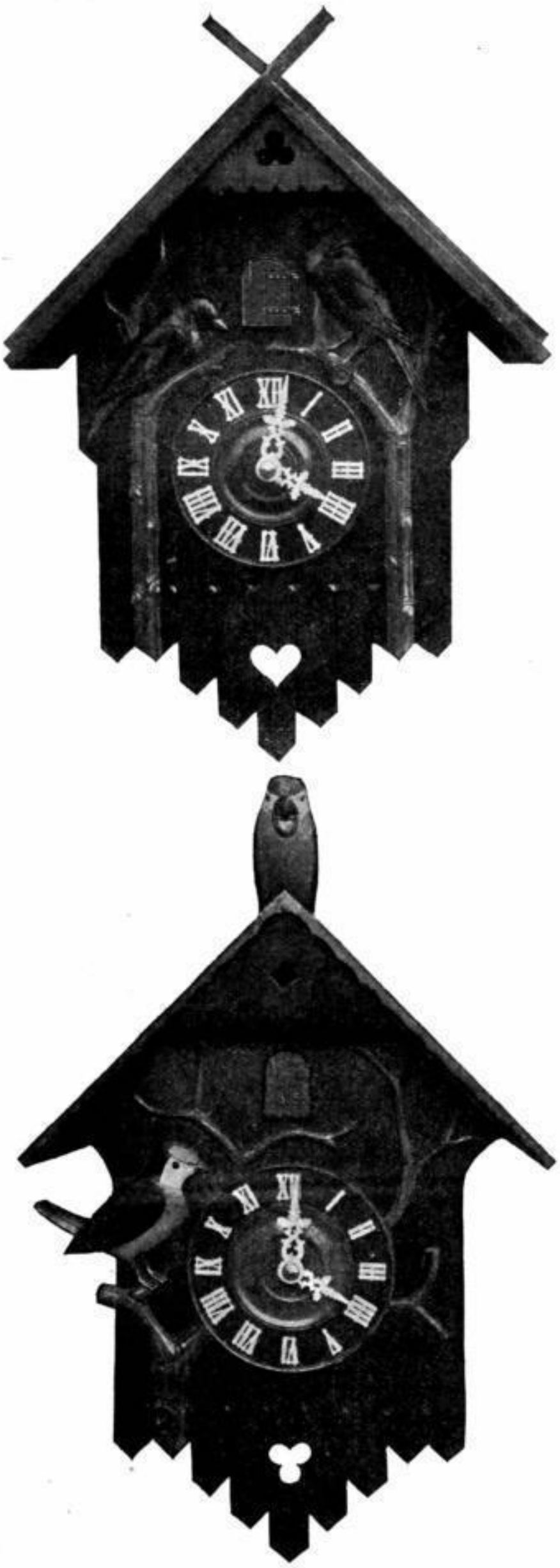
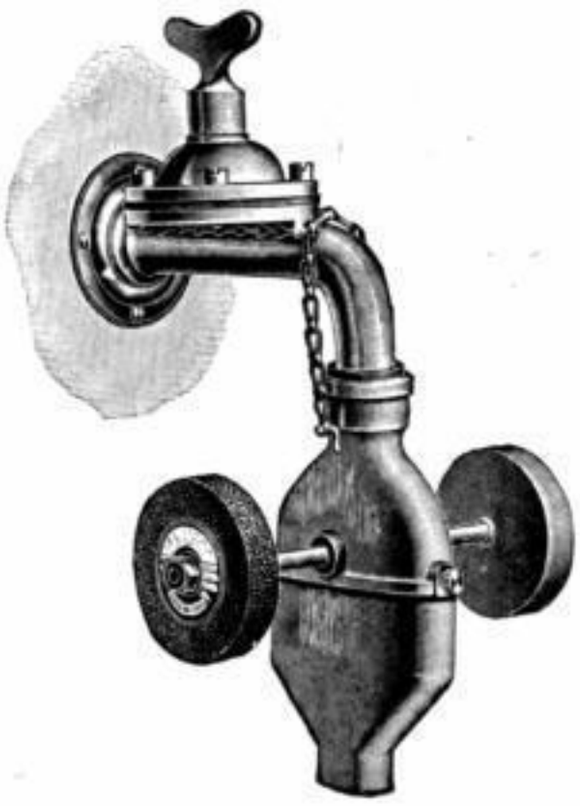
Porzellan usw., z. B. bei Zifferblättern, verwandt wird. Eine Zusammenstellung hässlicher, aufdringlicher oder wirkungsloser Kartonnagen, Drucksachen oder dergl. als abschreckendes Beispiel wird den Wert einer guten Ausstattung noch besonders hervorheben. Auch die Gruppe „Fachpresse" wird den Uhrmacher interessieren; sie wird die Entwicklungsgeschichte, die kulturellen Aufgaben und Ziele der Fachpresse und ihre Bedeutung für die fachliche Fortbildung vorführen. In einer Vollständigkeit, wie sie bisher wohl auf keiner Ausstellung gesehen wurde, wird hier die gesamte Fachpresse auftreten, und behaglich eingerichtete Leseräume werden Gelegenheit bieten, in Ruhe einzelne, besonders interessierende Zeitschriften einzusehen.

Neue geschmackvolle Kuckucksuhren hat die Firma Gordian Hettich Sohn in Furtwangen wieder in der bekannten, gediegenen Ausführung herausgebracht. Um den Lesern ein Bild zu geben, bringen wir hier zwei besonders schöne Muster. Im übrigen verweisen wir auf die schön ausgestattete Preisliste.



Die Firma Georg Jacob, G. m. b. H., Leipzig, bringt soeben einen kleinen, gesetzlich geschützten Wassermotor-, Schleif- und Polierapparat aus Aluminium in den Handel, welcher, an den Wasserleitungshahn aufgesteckt und durch beigegebene Kette gesichert, bei geringem Wasserverbrauch eine überraschende Leistungsfähigkeit zeigt. Die Handhabung des Apparates ist spielend leicht; die Schleif- und Polierscheiben machen mehrere Tausend Umdrehungen in der Minute. Der Apparat trägt die Nummer 8902 und eignet sich zum Schleifen von Brillengläsern, Messern, Sticheln usw. und zum Polieren goldener, silberner und anderer Gegenstände. Preis des kompletten Apparates mit Schleifrad und Schwabbelscheibe beträgt nur 5 Mk. Gebrauchsanweisung bei jedem Stück.



Die Osram-Halbwattlampe. Die Osram-Halbwattlampe (Fig. 1) stellt die neueste elektrische Starklichtquelle dar. Bot sich bereits in der Osram-Intensivlampe von 200 bis 1000 Kerzen mit einem Verbrauch von ungefähr 0,8 Watt für die Kerze ein zweckmässiger Ersatz für Bogenlampen, so erscheint die neue Osram-Halbwattlampe berufen, auch in denjenigen Fällen das Lichtbedürfnis zu befriedigen, in denen bisher deshalb Bogenlampen angewandt wurden, weil für derartig hohe Lichtstärken eine andere elektrische Starklichtquelle nicht vorhanden war.

Die Osram-Halbwattlampe wird zunächst in vier Grössen geliefert, und zwar mit etwa:

300 Watt Verbrauch, entsprechend einer Lichtstärke von 600 HK., für eine Spannung von 50 bis 65 Volt;
500 Watt Verbrauch, entsprechend einer Lichtstärke von 1000 HK., für Spannungen von 50 bis 65 und 100 bis 130 Volt;
1000 Watt Verbrauch, entsprechend einer Lichtstärke von 2000 HK., für Spannungen von 100 bis 130 und 200 bis 240 Volt;
1500 Watt Verbrauch, entsprechend einer Lichtstärke von 3000 HK., für Spannungen von 100 bis 130 und 200 bis 240 Volt.

Die sämtlichen Lampen sind sowohl für Einzel-, als Serienschaltung eingerichtet; sie eignen sich gleich gut für Gleich-, als für Wechselstrom.

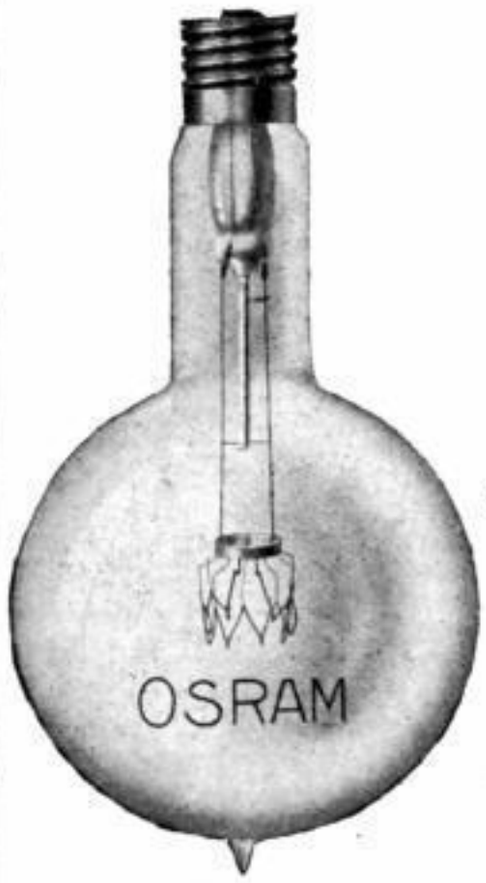


Fig. 1.

Fig. 2.

Die Brenndauer der Osram-Halbwattlampen beträgt ungefähr 800 Stunden ohne Wartung und Bedienung. Der Leuchtkörper besteht aus gezogenem Draht und die Lampe ist infolgedessen gegen Erschütterungen unempfindlich. Einen wesentlichen Vorzug gegenüber den Bogenlampen bildet die vollständige Ruhe und Gleichmässigkeit der Lichtquelle.

Fig. 2 zeigt eine Osram-Halbwattlampe betriebsfertig in Armatur aufgehängt. Das Anwendungsgebiet der neuen Osram-Halbwattlampe ist ausserordentlich gross; sie weist von allen in Betracht kommenden Starklichtquellen die weitaus niedrigsten Betriebskosten auf, gleichgültig, wie hoch der Strompreis ist, denn für Zwecke der Innenbeleuchtung kommen ja Effektbogenlampen wegen ihrer lästigen Dampfentwicklung kaum in Betracht. Auch die wegen ihres hygienischen Wertes so ausserordentlich wichtige indirekte

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id318544717-19130100/342