dem bereits in voriger Nummer Erwähnten, auch darin, dass man Aufflammen gebracht wird; alsdann wird der Cylinder aufgesetzt, eben eine beliebige Anzahl von Uhren einschalten kann und und achte man darauf, dass sich der Glühkörper genau in der solche dann genau übereinstimmend die richtige Zeit angeben, Mitte des Glases befindet. Beim Anzünden der Lampe wird so dass Differenzen, wie solche bei mechanischen Uhren in der zunächst das Oberteil B mit dem daraufsitzenden Glühkörper und Zeitangabe häufig vorkommen, hier vollständig vermieden werden; Cylinder abgehoben. Die Dochtkappe D und der Flammenausserdem erfordern diese Werke sehr selten eine Reinigung oder zerteiler C müssen, wie die Abbildung zeigt, eingestellt sein. (Den gar Reparatur, auch das lästige Aufziehen kommt hierbei in Wegfall. Flammenzerteiler C kann man auch, um bequemer anzünden zu

Ueberall da, wo das Anbringen von mechanischen Uhren mit Schwierigkeiten oder Störungen verknüpft ist, z. B. in Laderäumen, chemischen Fabriken, hohen Giebelwänden, auf Strassen, Hallen, Fabriken und dergl., wo solche starken Erschütterungen ausgesetzt sind, würde sich die sympathische Uhr sicher bewähren, nur müsste in diesem Falle das Gehäuse hermetisch verschlossen sein.

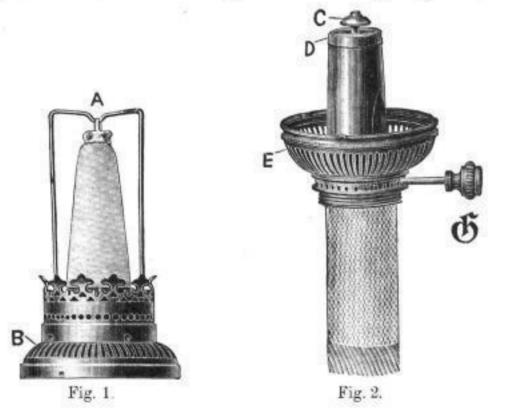
Bei Anwendung elektrischer sympathischer Uhren für Stromwechsel funktionieren solche nicht nur bei kleinen, sondern auch bei grösseren Anlagen, beispielsweise für Städte, sicher und sind auch unter Benutzung von freien Leitungen den Gefahren der atmosphärischen Elektrizität nicht ausgesetzt: denn sollte einmal der Fall eintreten, dass ein Starkstrom in die Uhrenleitung kommt, so würde die sympathische Uhr nur dann weiter rücken, wenn der Strom in der Richtung kommt, dass er den Anker in Bewegung setzen kann, ein darauf folgender Batteriestrom fände dann bereits seine Arbeit gethan und die Uhren würden wieder die richtige Zeit angeben.

Auch lässt sich das neue Zeigerwerk als Kontaktuhr ausbilden und fände dann überall da Anwendung, wo die Batterie einer Normaluhr nicht mehr ausreichend ist, z. B. von Stadt zu Stadt, bezw. Ort zu Ort, mit naher oder weiterer Entfernung: dadurch würde eine genaue Uebereinstimmung der Zeit bewirkt, was bisher auf so leichte Art und Weise nicht möglich war. Weiteres hierüber folgt demnächst.

Wie uns Herr Diedrich ferner mitteilt, beabsichtigt er nicht, das Zeigerwerk selbst herzustellen, sondern ist bereit, dasselbe preiswert abzutreten und wollen sich Interessenten deshalb direkt mit genanntem Herrn in Verbindung setzen.

Aus Laden und Werkstatt.

Das Schapiro-Petroleumglühlicht hat sich als eine ausgezeichnete Lichtquelle bewährt und steht an Helligkeit dem Gasglühlicht gleich. Der neue Brenner ist im Inseratenteil der vorigen Nummer durch eine genaue Abbildung dargestellt, und



dürfte es für viele Kollegen von Interesse sein, etwas Näheres über die Konstruktion des Brenners zu erfahren. Er besteht aus dem Oberteil Fig. 1 mit dem Glühkörper und dem Unterteil Fig. 2.

Das Gestell A, an dem der Glühkörper hängt, wird auf das Brenneroberteil B gesteckt und gleichmässig ganz heruntergeschoben, ohne dass dabei der Glühkörper berührt und der Draht verbogen werden darf. Der neue Glühkörper ist für den Transport Vereinsnachrichten, auch auszugsweise, ist ausdrücklich verboten und mit einer Lackschutzschicht versehen, welche vor dem erstmaligen wird gerichtlich verfolgt.

Zweck und Vorteil dieser Neuerung besteht jedenfalls, ausser Gebrauch durch Gegenhalten eines brennenden Zündholzes zum können, vorher herausnehmen und sofort nach dem Anzünden wieder aufstecken. Der Docht muss 1 bis 2 Minuten brennen: erst dann setze man das mit Strumpf und Cylinder versehene Oberteil B auf das Unterteil E, und zwar so, dass das am unteren Rande angebrachte Sternchen über den Schlüssel G zu stehen kommt, und drehe dann das Oberteil nach links. Durch Drehen des Schlüsselknopfes G nach rechts wird der Flammenzerteiler C niedriger gestellt, wodurch eine blaue Flamme entsteht, die den Glühkörper zum Weissglühen bringt. Sobald die volle Leuchtkraft eingetreten, stelle man das Licht ein wenig kleiner, wie dies auch bei jedem gewöhnlichen Petroleumbrenner erforderlich ist, um das Blaken zu verhindern. Falls Flecke am Glühkörper entstehen, so sind solche durch Rückstellen der Blauflamme sofort zu beseitigen, selbst wenn die Flecke den ganzen Strumpf bedecken sollten.

> Die Kommandit-Gesellschaft Jos. Auer & Co in Berlin C. Stralauer Strasse 56, ist zu jeder weiteren Auskunft gern bereit.

Deutsche Uhrmacherschule. Beginn des neuen Schuljahres.

Am 1. Mai beginnt das neue (fünfundzwanzigste) Schuljahr. Anmeldungen hierzu, am besten mit Zeugnissen begleitet. werden möglichst bald erbeten.

Diejenigen Herren Kollegen, an welche Anfragen gerichtet werden, bitten wir, in dazu geeigneten Fällen unsere Schule empfehlen zu wollen.

Glashütte, im März 1902.

Rich. Lange. Vorsitzender des Aufsichtsrates der Deutschen Uhrmacherschule.

Innungs- und Vereinsnachrichten des Central-Verbandes der Deutschen Uhrmacher.

Kostenlos geöffnet für Unterverbände, Vereine, Freie und Zwangs-Innungen1).

Verein Freiberg und Umgegend.

Am 6. d. M. verschied nach kurzem Krankenlager unser lieber Kollege

Moritz Zimmermann

im Alter von 62 Jahren.

Wir betrauern in dem Heimgegangenen ein treues Mitglied unseres Vereins, dem wir ein bleibendes, ehrendes Andenken bewahren werden.

Der Verein Freiberg und Umgegend.

Freie Uhrmacher-Innung zu Altenburg.

(Ostkreis Sachsen - Altenburg.) Die erste diesjährige Hauptversammlung soll Freitag, den 21. März. nachmittags 1/24 Uhr, im Hotel zum Schwarzen Bären hier abgehalten werden. Indem wir auf § 24 unseres Statuts hinweisen, ersuchen wir die Herren Kollegen, zu dieser Versammlung recht pünktlich zu erscheinen.

Tagesordnung: 1. Feststellung der Präsenzliste, 2. Verlesen des Protokolls, 3. Wall eines Vorstandsmitgliedes, 4. Rechnungslegen, 5. Eingegangene Schriftstücke.

1) Zur Beachtung. Der unberechtigte Nachdruck unseret Der Vorstand des Central-Verbandes.

