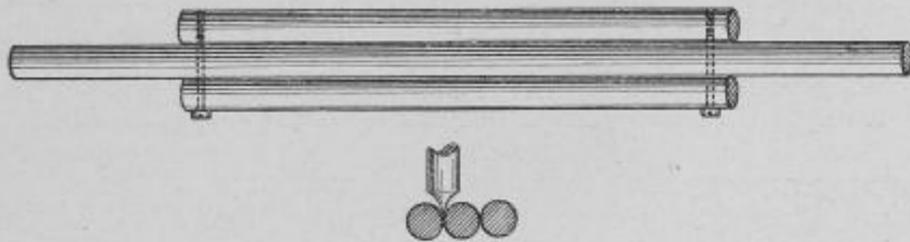


geringere Erschütterung der Gebäude durch den Wagenverkehr in den Straßen. Je höher ein Zimmer ist, in dem eine Stutzuhr reguliert wird, desto stärker sind die Erschütterungen und desto größer die Gangdifferenz, wenn eine unter diesen Umständen regulierte Uhr in einer ruhigen Straße aufgestellt wird. Sie wird dann immer bedeutend vorgehen, weil Erschütterungen auf das Pendel stark verzögernd einwirken. Selbst wenn eine Stutzuhr in demselben Gebäude von einem höheren Stockwerke ins Erdgeschoß oder in einen Kellerraum gebracht wird, wird sie schon etwas vorgehen. Es ist je nach Umständen mehr oder weniger darauf Rücksicht zu nehmen, indem man Pendeluhren, die in eine weniger belebte Straße kommen, so reguliert, daß sie etwas nachgehen.

### Unruhkörner Schleiffeile.

Ein neues Werkzeug hat sich der Kollege P. Scholz in Steinau a. O. unter Nr. 267 303 schützen lassen. Von der Erfahrung

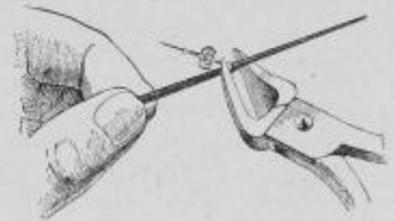


ausgehend, daß hohl geschliffene Körner der Weckerunruhen infolge der geringeren Reibung den Uhren einen flotteren Gang verleihen, hat er eine Schleiffeile gefertigt, die aus drei neben-

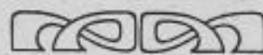
einander angeordneten Drähten besteht. Als Schleifmasse benutzt er Schmirgelbrei, der an die Drähte gebracht wird. Die Unruhewelle wird einfach in die Schraubkopfpoliermaschine gespannt, und genügen wenige Züge zur Herstellung eines Hohlkörners. Herr Scholz ist bereit, sein Schutzrecht an einen Werkzeugfabrikanten zu verkaufen und wünscht, daß die Feile bald allen Kollegen zugänglich ist.

### Die Verengung eines Stundenzeiger-Rohres.

Eine einfache Art, die Röhre eines Stundenzeigers zu verengern, hat ein französischer Kollege gefunden und La France Horlogere mitgeteilt. Lassen wir ihn das Verfahren selbst beschreiben; er sagt; „Ich stecke den Zeiger auf eine dünne Rundfeile oder eine konische Glättahle, und zwar die Röhre der Spitze zugekehrt. Dann nehme ich eine stumpfe Beißzange und drücke an zwei bis drei Stellen die Röhre zusammen, wobei ich die Rundfeile oder die Ahle mit dem Zeiger drehe. Dies geht sehr schnell und gelingt die Verengung in der vorteilhaftesten Weise. Jeder Kollege wird sich beim ersten Versuch davon überzeugen.“



Empfehlenswert erscheint es, die Beißzange mit runden Einkerbungen zu versehen, damit auf der Röhre nicht Rillen die Tätigkeit der Zange verraten. Alles weitere geht ja aus der Abbildung hervor.



## Vorschau auf die Messe.

Am 5. März beginnt wieder einmal die Mustermesse, die bedeutendste des Jahres, zu welcher die Einkäufer aus aller Welt nach Leipzig strömen. Schon oft haben wir hier ausgeführt, daß auch dem Uhrmacher der Besuch der Messe sehr empfohlen werden kann, besonders dann, wenn er in seinem Geschäft verschiedene Nebensartikel führt.

Auch diesmal haben wir bei den Meßausstellern eine Umfrage veranstaltet um zu erfahren, welche Neuheiten zur Vorführung kommen werden. In der nächsten Nummer werden wir die eingegangenen Antworten veröffentlichen und empfehlen schon jetzt allen Lesern, die nach Leipzig zu kommen gedenken, diese Veröffentlichung zu beachten. Heute nennen wir nur die Firmen, welche nach dem Meßadreßbuch die Vormesse zu beschicken gedenken.

#### In Uhren:

- Aktiengesellschaft vorm. H. Gladenbeck & Sohn, Bildgießerei in Berlin. — Petersstr. 25, II (Central-Hotel).
- American Electrical Novelty & Mfg. Co., G. m. b. H., Berlin S. — Petersstr. 38, I. (mit elektr. Beleuchtung.)
- Aradt & Marcus, Berlin. — Kaufhaus, I, Z. 65 (in Bronze, mit Onyx und Holz).
- Bamberger & Hoppert, Tolkewitz bei Dresden. — Papiermesse.
- Benzing, Wilh., Leipzig. — Katharinenstr. 22, I.
- Berger & Würker, Leipzig. — Katharinenstr. 22.
- Böhm & Krieger, Oberlind-Sonneberg. — Auerbachs Hof, Gewölbe 14.
- Bon, J. M., Leipzig. — Brühl 23, Tr. A, II. Etlg.
- Borsch, Robert, Berlin. — Kaufhaus, I, Z. 66.
- Bräunlich & Langlotz, Berlin. — Kaufhaus, Laden 49.
- Carli, R., Kassel. — Petersstr. 44, I u. Kaufhaus, Laden 41/42.
- Cohen jr., Heinrich, München. — Neumarkt 20/22, part.
- Dirks & Giersberg, Kalk. — Neumarkt 20/22, I (Mey und Edlich).
- Dold, Carl Joseph, Schönwald i. Bad. — Reichsstr. 1, II (Reichshof).
- Dornis, Christian von, Volkstedt-Rudolstadt. — Kaufhaus, Laden 34.
- Drößler & Leithold, Berlin. — Markt 17 (Königshaus), Gew. 13 u. 14.
- Dürrstein & Comp., Dresden. — Petersstr. 20, II (Hotel de Russie).
- Ehrlich, B., Berlin. — Neumarkt 20 22, part. (Mey & Edlich).
- Elektrische Beleuchtungs-Industrie-Gesellschaft m. b. H., Leipzig-Reudnitz. — Petersstr. 38, part.
- Ens, Karl, Volkstedt (Thür.) — Kupfergasse 12, I.
- Etzold & Popitz, Leipzig. — Katharinenstr. 31.
- Fleißig, Julius, Nürnberg. — Petersstr. 21, Hausflur.
- Gaum, Georg, Berlin. — Kaufhaus, II, Zimmer 158/159.
- Goldmann & Jamin, Oberursel. — Petersstr. 20 (Hotel Russie) Z. 25.
- Götting & Leuthold, Leipzig. — Reichsstr. 44.
- Greiß, Willy, Berlin. — Kaufhaus, Laden 40 (in echter Bronze).

- Grimm, G. M., Ilmenau. — Auerbachs Hof, Gew. 71.
- Grosjean Frères Nachf., Leipzig. — Reichsstr. 1, I.
- Härtel, Fritz, Freiburg i. Br. — Neumarkt 1, II. Et.
- Hans & Mottau, Berlin. — Neumarkt 20/22, part. (Mey & Edlich).
- Herbst, Georg, Leipzig. — Auerbachs Hof, Stand 70.
- Hering, Nachf., F. F., Leipzig. — Reichsstr. 10, II.
- Holländer & Co., Theodor, G. m. b. H., München. — Kaufhaus, II, Zimmer 158/159.
- Huber, Andreas, München. — Petersstr. 8, III, I, Zimmer 11a (Jahresuhren und andere patent. Spezialitäten in Uhren).
- Jacoby jr., Max, Berlin. — Universitätsstr. 22/24, I.
- Kölner Kunstfigurenfabrik, Köln-Ehrenfeld. — Kaufhaus, Gewölbe 14.
- Kohler & Co., A., Leipzig. — Brühl 25, II.
- Krahmer & Burmeister, Erfurt. — Petersstr. 8, I (Mädler) und Reichstraße 2 (Reichshof), I, r.
- Kranichfelder Porzellan-Manufactur Reinhard Rothe, Kranichfeld. — Neumarkt 20/22 (Mey & Edlich), I, Zimmer 7.
- Krause, R. M., Schweidnitz. — Auerbachs Hof, Gew. 12/59.
- Kuhfeldt, Adolf, Berlin. — Markt 17 (Königshaus).
- Lachmann, Ed., Berlin. — Markt 16, I (Café National).
- Lax, Hermann, Berlin. — Petersstr. 20 (Hotel Russie).
- Löwidt, Leopold, Pilsen. — Kaufhaus, I. Etlg., Zimmer 55.
- Maecker & Schaefer, Berlin. — Neumarkt 14, i. Laden.
- Martin, O., Leipzig. — Nicolaistraße 16, I.
- Meden & Co., Robert, Berlin. — Kaufhaus, I, Zimmer 104.
- Metallwarenfabrik für Kleinkunst, Walter Scherf & Co., Nürnberg. — Neumarkt 3, I, Große Feuerkugel).
- Mosert, L., Berlin. — Petersstr. 8 (Mädler), I, Zimmer 8.
- Mosler Nachf., R., Berlin O. — Neumarkt 21, part.
- Müller, E. & A., Schwarz a. Thür. — Auerbachs Hof, Gew. 28/30.
- Oehmicke & Schröder, Berlin. — Reichsstr. 2, I (Reichshof) St. 19.
- Onder den Sint Maarten, Haarlem. — Petersstr. 25.
- Pilar, J., Oberlaa. — Kaufhaus, Laden 11.
- Porzellanfabrik Unterweißbach vorm. Mann & Porzelius, Akt.-Ges. Filiale Volkstedt. — Auerbachs Hof, I. Etlg.
- Rade, Felix, Berlin. — Kaufhaus, I, Zimmer 104.
- Reps & Trinte, Magdeburg-Neustadt. — Kaufhaus, II, Z. 159/160.
- Rohland & Pohland, Krimmitschau i. S. — Petersstr. 44, pt.
- Rosenow, Moritz, Berlin. — Petersstr. 20, pt. (Hotel Russie).
- Sächsische Porzellan-Fabrik zu Potschappel von C. Thieme, Potschappel. — Kaufhaus, I, Zimmer 75.
- Schicker, Curt, Regensburg. — Markt 17, Gewölbe 9/10 (in Geweihgehäusen).
- Schilde, Friedrich B., Leipzig. — Reichsstr. 9, I.
- Schlesinger, S., Berlin S. — Auerbachs Hof, Gewölbe 16.