

Ferner wurde Herr Taschen-Uhr-Gehäuse-Fabrikant A. Krause hieselbst, in Folge der Verdienste, die er sich um unsern Verein erworben hat, zum Ehren-Mitglied des Vereins „Spiral“ ernannt. Sämmtliche Correspondenzen sind an den 1. Vorsitzenden, Collegen Georg Hoffmann, Freiburgerstrasse 40, zu richten. Der Vorstand. I. A.: Martin Wlutzka, 1. Schriftführer.

## Verbands-Bibliothek.

Eine grosse Anzahl Collegen verfügt noch über Bücher, die sie mehr als einmal gelesen und dem Zwecke bereits gedient haben. Wie kann man nun diese Bücher wieder verwerthen?

### Man widme dieselben der Verbands-Bibliothek!

Illustrierte Zeitschriften, wie: Gartenlaube, Daheim, Ueber Land und Meer oder sonstige Unterhaltungsschriften liegen, weil man sie schon oft gelesen und den Inhalt fast auswendig kennt, zu Haus bei Müttern unbeachtet, was soll man damit anfangen?

### Man widme dieselben der Verbands-Bibliothek!

Mancher Prinzipal würde einen Posten alter Bücher, gleichviel welchen Inhalts, die ihm schon längst im Wege gelegen haben, gern los sein; aber wohin damit?

### Man widme dieselben der Verbands-Bibliothek!

Unsere verehrten ausserordentlichen Mitglieder möchten gewiss für den Verband etwas besonderes thun, man ist sich nur nicht darüber klar, in welcher Weise dieses am Nützlichsten geschehen kann. Letzteres kann durch ein einfaches Mittel am Besten erreicht werden, wenn man im Besitz von Büchern oder Zeitschriften ist!

### Man widme dieselben der Verbands-Bibliothek!

Alle Sendungen sind wie bisher an C. Schulte, Berlin N., Hagenauerstrasse 5, zu adressiren.

Mit collegialischem Gruss

Schulte.

## Briefkasten.

**Kux-Herne.** Soll verwandt werden. Besten Dank.

**Wilms-Teplitz.** Besten Dank für die Lieder. Ihr Vorschlag, im Anhang des Liederbuches einige Gesellschaftsspiele anzuführen, ist nicht übel und soll berücksichtigt werden. Freundl. Gruss!

**E. in Paris.** 1. Solothurn, Schweiz; 2. Braunstein-Elemente; 3. Leydener Flasche, Glasgefäss, innen und aussen mit Staniol belegt, durch den Deckel geht ein mit kugelförmigem Knopf versehener Messingdraht, welcher mit der inneren Staniolbelegung in leitender Verbindung steht; 4. die electrischen Entladungen von Blitz und Donner beim Gewitter entstehen immer da, wo warme und dampfreiche Luftströme sich erheben; sie entstehen ferner da, wo eine starke Verdampfung stattfindet, daher vorherrschend in den warmen Zonen und zu den warmen Jahres- und Tageszeiten. Die Gewitter im Winter entspringen meist heftigen Stürmen mit aufsteigenden Winden. Dass der Donner erst nach dem Blitze gehört wird, rührt daher, dass das Licht fast augenblicklich zum Auge gelangt, der Schall aber einer längeren Zeit bedarf, um vom Orte seiner Entstehung zum Ohr zu kommen. Das Rollen des Donners entsteht durch eine Zurückwerfung des Schalles von den Wolken und den festen Theilen (besonders Gebirgswänden) der Erdoberfläche. Das oft mehrmals sich wiederholende Anschwellen desselben dagegen ist eine Folge davon, dass der Blitz, welcher von einem solchen Donner begleitet wird, aus mehreren an verschiedenen Stellen zwischen den Wolken überschlagenden Funken gebildet ist und somit der von diesen in verschiedenen Entfernungen vom Beobachter liegenden Punkten fast gleichzeitig ausgehende Schall zu verschiedenen Zeiten das Ohr des Beobachters erreicht.

**Göpel-Paris.** Wie steht es mit der Photographie des Triebwerkes, haben Sie solche noch nicht erhalten können? Würde es für die dortigen deutschen Collegen nicht zweckmässig und nützlich sein, wenn dort, nach dem Vorbilde des Vereins deutscher Uhrmacher in London, ein Verein gebildet würde? Wir würden Ihnen sehr dankbar sein, wenn Sie durch die Gründung eines Vereins dort dem Verband einen festen Stützpunkt schaffen würden. Unserer Beihilfe dürfen Sie voll und ganz versichert sein.

Herzlichen Gruss!

**Koschmin J. S. 1334.** 1,75 Mk., 1. Qu. 95.

**G. E. 263.** Heinrich Fritz in Strassburg i. Els., bei Herrn E. Rissan. Wenden Sie sich eventuell an den dortigen Verein.

Wer kennt die Adressen von Heinrich Meyerkamp aus Lemgo (Lippe-Deumold) und Naumann aus Sachsen, früher bei M. Holl in Strassburg i. Els., dann Belgien und England?

**Wilh. Freitag,** pr. Adr. A. Mayer, horloger, Davos-Platz (Schweiz).

**M. Neusatz.** Die Briefmarken dankend erhalten, eine frühere Sendung ist uns jedoch nicht zugegangen. Freundl. Gruss!

## Domicil-Wechsel.

Findet ein Mitglied bei Angabe seines Domicilwechsels eine Rubrik nicht richtig ausgefüllt oder ein Fragezeichen in einer derselben, so ist er verpflichtet, an das Central-Bureau über die bezügliche Angabe, z. B. bei wem in Arbeit, umgehend Mittheilung zu machen.

No.	Name.	Verzogen von:	Verzogen nach:
358	Baumgärtel, E.	Delitsch	Dresden.
1107	Bröhr, H.	Grevenbroich	Neuwark.
1520	Grieger, J.	Neisse	Dürr-Kamitz.
1409	Bauer, H.	Wiesbaden	München.
1027	Mertznieh, H.	Dillenburg	Weilburg.
847	Wodicka, F.	Gelnhausen	Rakoonik (Böhmen).
1091	Gusovius, E.	Wardengowo	Pr. Friedland.
1638	Kern, J.	Oberhausen	Osnabrück.
2480	Göbels, C.	Frankfurt a. M.	Münster i. Westf.
1276	Benz, M.	Bremen	Seehausen.
2245	Bruns, K.	Bremen	Verden.
52	Katzenstein, S.	Bremen	Rothenburg a. Fulda.
1516	Maas, R.	Nordhausen	Naumburg.
952	Bräutigam, B.	Glauchau	Hof.
529	Emmer, R.	Cöthen	Deuben.
2383	Drechsel, H.	Stuttgart	Nürnberg bei M. Bleibinhaus, Deggendorf a. Donau bei W. Tizler.
1844	Stark, O.	Weilburg	Neisse bei F. Preiss Lauban in Schlesien, Nicolai - Promenade, Charlottenburg bei M. Merkner.
1529	Böhm, W.	Schweidnitz	Göppingen b. H.Kopp.
167	Ressel, A.	Pelplin	Neunkirchen.
662	Bieneke, A.	Breslau	Basel, Iserlohn.
387	Bossert, H.	Cannstadt	Bremen.
75	Armbruster, J.	Goarshausen	Neustrelitz.
798	Gröschel, G.	Glarus	Schwetzingen.
1991	Pyll, H.	Menden	Wittenberg.
540	Straube, P.	Oldenburg	Coswig.
1617	Kensy, G.	Gatow	Sorau.
941	Müssig, H.	Nonnenhof	Pelplin.
2347	Tuch, M.	Stendal	Buer in Westf.
1553	Schneider, M.	Magdeburg	Straussberg.
1098	Hallatsch, F.	Kattowitz	Bahn.
1577	Werner, C.	Bonn	Davos-Platz
114	Feltrup, H.	Norden	Specia
1695	Fliegenschmidt, M.	Berlin	Spandau
1575	Ott, W.	Anclam	Darmstadt
1431	Fritsche, B.	Davos-Platz	Mouscron
356	Schulz, F.	Specia	Breslau
1806	Schmerschneider, G.	Spandau	Elberfeld
1404	Leutheufer, A.	Darmstadt	Friedenau
1105	Rose, P.	Mouscron	Lübben
404	Gründler, R.	Breslau	Neuss
1382	Ostersetzer, P.	Elberfeld	Frankfurt a. M.
1187	Dörr, L.	Friedenau	Mülhausen
1508	Wefeld, G.	Lübben	Zerbst
476	Dippel, M.	Neuss	Hannover
1569	Werner, J.	Frankfurt a. M.	Graz
124	Wegner, E.	Mülhausen	Wien
155	Schönebeck, P.	Zerbst	Sebnitz
1175	Herrmann, A.	Hannover	Altona
1042	Kohlermann, C.	Graz	Strassburg i. Els.
810	Zillmann, K.	Wien	Berlin
892	Dietze, O.	Sebnitz	Halberstadt
1104	Schillke, O.	Altona	Guntersblum
628	Freitag, W.	Strassburg i. Els.	Werben
2240	Ellenbeck, O.	Berlin	Bielefeld
688	Lichey, A.	Halberstadt	Halle
148	Eberhardt, J.	Guntersblum	Plauen
2394	Lemme, O.	Werben	Neuss
1031	Schallau, J.	Bielefeld	Leipzig
1663	Grotthe, H.	Halle	Halle
686	Jänicke, H.	Plauen	Burg
1377	Krüskens, H.	Neuss	
2495	Köber, A.	Leipzig	
1375	Heydrich, K.	Halle	
803	Hoffmann, M.	Burg	