

Stettin. Am Sonnabend den 6. Oktober abends punkt 9 $\frac{1}{2}$ Uhr findet im Vereinslokal ein „Kommers“ statt. Um zahlreiche Beteiligung wird gebeten und ist die Einführung von Kollegen gestattet. Gleichzeitig den Mitgliedern zur gefälligen Nachricht, dass in diesem Jahre kein „Bezirks-Tag“ stattfindet.

Uhrmacher-Gehilfen-Verein „Chronos“ Stettin.

Erich Weihe.



Neue Mitglieder.

2300. W. Haske, Wilhelmshaven, 27. 4. 84, Karlsruhe i. B., Hirschstrasse 28.
 2301. J. Cieslak, Ostrowo, 24. 7. 84, Köln a. Rh., Herzogstr. 38.
 2302. A. Hansen, Wolden, 10. 9. 80, Leipzig, Moltkestr. 46 I.
 2303. W. Köhn, Waren. 8. 10. 75, Leipzig, Steinstr. 36 I.
 2304. A. Schade, L.-Connewitz, 14. 10. 75, Leipzig-Connewitz, Biedermannstr. 93.
 2305. O. Lemme, Stendal, 24. 8. 75, Dösen, Johannstr. 11.
 2306. A. Donner, Leipzig, 10. 7. 69, Leipzig-Ihrnberg, Reitzenheimstr. 75.
 2307. W. Lehmann, Köln, 2. 11. 78, Leipzig-Connewitz, Bernaische-strasse 21 I.
 2308. W. Maack, Winsen, 2. 10. 87, Wismar i. Mecklbg., ABC-strasse 8.
 2309. F. Bleuski, Grabau, 28. 1. 81, Kattowitz, Beatestr. 7 I.
 2310. F. Majorski, Birkenhain, 19. 2. 87, Nicolai-Ring.
 2211. J. Fussek, Biyekow, 5. 1. 87, Zabrze-A., Kronprinzenstr. 95.
 2312. M. Brumlich, Gleiwitz, 16. 12. 86, Laurahütte, Beuthnerstr.
 2313. S. Unger, Schmeezbampe, 8. 5. 86, Tegel, Berlinerstr. 83 b. Linde.
 2314. E. Fischer, Dortmund, 23. 10. 85, Hannover, Steinrinde 20 III.
 2315. W. Hilmer, Kl.-Bünstorf, 28. 10. 87, Hannover, Calenberger-strasse 23.
 2316. J. Slezacek, Libusch, 8. 1. 87, Leipnik (Mähren) bei Fietz.
 2317. C. Schniering, Horst Emscher, 5. 2. 86, Dortmund, Rheinische-strasse 47.
 2318. F. Loewe, Wehlau, 26. 12. 86, Stettin, Breitestr. 47 bei Bohn.



Domizilwechsel.

2046. A. Thomas von Eschwege n. Potsdam, Brandenburgerstr. 44.
 1381. A. Frenzel von Nürnberg nach Luzern (Schweiz) bei Bühla.
 1655. P. Stubenrauch von Wiesbaden nach Kassel, Mauerstr. 12a I.
 1863. F. Torner von Teuchern nach Köln a. Rh., Barbarossaplatz 3 bei Ranz.
 1780. F. Witthohn von Wiesbaden nach Hamburg, Rosenhofstr. 11 III I.
 1747. W. Bruns von Lüdenscheid nach Bremerhaven, Lloydstr. 36.
 2038. R. Vogler von Hannover nach Rudolstadt i. Thür., Altestr. 49.
 970. K. Klinkert von Bulle (Schweiz) nach Neapel, 7 Strada St. Brigida.
 169. F. Krause von Bulle (Schweiz) nach Sion (Schweiz) b. Albrecht
 2236. A. Marjanko von Hamburg nach Pankow, Florastr. 46 II.
 3873. L. Thölecke von Husum nach Stade b. Hannover bei Herrn Walter.
 2016. R. Materne von Antonienhütte nach Königshütte (Schles.) bei Sosna.
 1930. F. Fiedler von Landeshut nach Breslau, Bargstr. 7 III r.
 1667. H. Tepelmann von Teterow nach Berlin, Belforterstr. 5 IV.
 2062. H. Voss von Bad Dürkheim nach Hannover, Gährdestr. 6 IV.
 2120. L. Lemmel von Zürich nach Zabern i. Els., Hauptstr. 207.
 1916. A. Dübrock von Düsseldorf nach Berlin, Alexanderstr. 53 bei Ellinghausen.
 37. O. Göttel von Rybnik nach Cottbus, Markt 16.
 1997. A. Janton von Görchen nach Königshütte (Ob.-Schlesien), Kaiserstr. 5.
 2229. C. Lass von Elberfeld nach Köln a. Rh., Marzellenstr. 12 a.
 2208. A. Lewandowski von Antonienhütte nach Dresden bei Senz

1034. W. König von Hannover nach Berlin, Schwarzkopfstr. 18 II r.
 1416. E. Müller von Darmstadt nach Annweiler (Pfalz) bei Hess.
 1830. E. Gast von Stuttgart nach Stolp i. Pommern, Höhlenstr. 14.
 2049. P. Probst von Bielefeld nach Aschersleben, Westdorferstr. 8.
 2050. F. Mathes von Hannover nach Davos Platz (Schweiz) bei Wirth.
 1022. H. Kenter von Dresden nach Göttingen, Obere Karspüle 21
 2111. G. Weise von Misdroy (Ostsee) nach Dortmund, I Kampstr. 94 pt.
 913. H. Werner von Frankenstein nach Berlin, Alte Jakobstr. 107 bei Schneevogel.
 2242. A. Mutherig von Dortmund nach Hiddingsall i. Westf.
 1640. E. Suckrau von Darmstadt nach Lörrach i. B., Turm-ringerstr. 19 II.
 2170. A. Müller von Freiburg i. B. nach Karlsruhe i. B., Adlerstr. 3a.
 2104. O. Ade von Stuttgart nach Schwenningen, Eisenbahnstr. 860.



Briefkasten.

A. Sch. Curityba. Alles nach Wunsch erledigt. Freundl. Gruss.

Dresden. Karte erhalten, doch haben Sie leider nicht die Adresse angegeben, die Zeitung des Kollegen Puhl kam nämlich unbestellbar retour.

H. G. Artikel zurückgestellt für nächste Nummer, weil bereits alles besetzt ist. Freundl. Gruss.

Stuttgart. Strafporto 20 Pfg.

1903. Wir haben Ihre Sprechsaal-Artikel zurückgestellt, weil wir bereits viel weiter vorgeschritten sind, als Sie glaubten. Ihre im Artikel geäußerten Wünsche sind längst erfüllt.



Fragekasten.

Frage: Bei der Regulierung von Taschenuhren ist mir in der letzten Zeit aufgefallen, dass die vorhandenen Differenzen mit — Grad — bezeichnet werden. Kann mir vielleicht einer der Herren Kollegen mitteilen, ob damit Teile unter einer Sekunde gemeint sind und wieviel derartige — Grade — eine Sekunde hat? Event. was bedeutet die Bezeichnung?

Erfurt.

(Zeichen — und +). Zu Ihrer Aufklärung diene, dass es sich nicht um ein Gradzeichen handelt, sondern um ein Vorzeichen, durch welches das Vorgehen einer Uhr in Kürze angezeigt wird. Es gibt zwei Zeichen und zwar — womit das Vorgehen und + womit das Nachgehen einer Uhr angegeben wird. Durch diese Vorzeichen wird also der Stand einer Uhr angezeigt.

In der Astronomie und Schiffahrtskunde, wo die Zeitmesser eine der wichtigsten Rollen spielen, da man in jedem Augenblicke eine mehr oder weniger genaue Zeitangabe nötig hat, versteht man unter Stand einer Uhr den Unterschied zwischen der genauen Zeit und der jedesmaligen Angabe der Uhr, und unter dem täglichen Gange einer Uhr die Aenderung ihres Standes während 24 Stunden.

Um diese Definitionen an einem Beispiele zu erläutern, wollen wir das Prinzip einer Zeitbestimmung vermittelt eines Sternes betrachten. Mit Hilfe der auf den Haupt-Sternwarten die verschiedenen Länder ausgeführten Vorausberechnungen kann ein jeder Beobachter genau vorausberechnen, wann ein bestimmter Stern den Meridian seines Ortes passiert; nehmen wir z. B. an um 8h 0m 0s (h—hora—Stunde). Im Moment der Beobachtung zeigt aber seine Uhr 8h 5m 0s. Hieraus folgt, dass seine Uhr 5m 0s vorgeht. Diese Grösse nennt man den Stand der Uhr. Findet der Beobachter bei einer zweiten Beobachtung nach 24 Stunden, dass seine Uhr 5m 2s,0 vorgeht, so ist dies der neue Stand, und die Aenderung der beiden Stände in 24 Stunden, also 2s,0 der tägliche Gang der Uhr. Will man nun zwischen diesen beiden Zeitbestimmungen aus