

Verteilung der Chronometer auf die einzelnen Klassen in diesem Jahre wiederum in 13 Fällen wegen zu starker Beschleunigung Versetzungen von Instrumenten in tiefere Klassen haben stattfinden müssen.

Die für die Chronometer deutschen Ursprungs ausgesetzten Prämien wurden für die folgenden Chronometer I. Klasse erteilt:

- für das Chronometer A. Lange & Söhne, Nr. 30, die erste Prämie (1200 Mk.),
- " " " L. Jensen, Nr. 9, die zweite Prämie (1100 Mk.),
- " " " L. Jensen, Nr. 6, die dritte Prämie (1000 Mk.),
- " " " A. Lange & Söhne, Nr. 29, die vierte Prämie (900 Mk.),
- " " " W. Bröcking, Nr. 1912, die fünfte Prämie (800 Mk.),
- " " " F. Lidecke, Nr. 273, die sechste Prämie (700 Mk.).

Zum Ankauf für die Kaiserliche Marine gelangten im ganzen 23 Chronometer der I. Klasse und 5 Chronometer der II. Klasse.

Nach Beendigung der Wettbewerb-Prüfung sind für sämtliche Chronometer die Temperatur-Koeffizienten abgeleitet worden. Es wurde hierbei die gewöhnliche Gangformel

$$g = g_0 + a(t - 15 \text{ Grad C.}) + b(t - 15 \text{ Grad C.})^2$$

zu Grunde gelegt. Die numerische Rechnung ist unter strenger Berücksichtigung der Methode der kleinsten Quadrate und mit Benutzung der früher mitgeteilten rechnerischen Abkürzungen (Ann. d. Hydr. u. s. w., 1895, S. 388) durchgeführt worden. Die an der genannten Stelle definierten Grössen A und B lauten:

| | |
|------------------|-------------------|
| $A_2 = + 0,0172$ | $B_2 = - 0,00480$ |
| $A_3 = + 0,0197$ | $B_3 = - 0,00727$ |
| $A_4 = + 0,0066$ | $B_4 = - 0,00708$ |
| $A_5 = - 0,0223$ | $B_5 = - 0,00431$ |
| $A_6 = - 0,0577$ | $B_6 = - 0,00009$ |

Daraus ergeben sich für die einzelnen Chronometer die folgenden Werte:

| Fabrikant | Nr. | a | b | [vv] | Fabrikant | Nr. | a | b | [vv] |
|--------------------|------|---------|----------|------|---------------------|------|---------|----------|------|
| I. Klasse. | | | | | | | | | |
| Dencker | 291 | - 0,008 | + 0,0011 | 0,00 | Lidecke | 268 | - 0,030 | + 0,0041 | 0,02 |
| Lange | 30 | - 0,003 | + 0,0011 | 0,01 | Kittel | 267 | - 0,016 | + 0,0008 | 0,06 |
| Knoblich | 2645 | - 0,004 | - 0,0008 | 0,03 | Dencker | 296 | + 0,019 | + 0,0027 | 0,00 |
| Dencker | 294 | - 0,017 | + 0,0017 | 0,00 | Schlesicky | 3029 | + 0,028 | - 0,0040 | 0,16 |
| Knoblich | 2642 | - 0,028 | + 0,0013 | 0,02 | Dencker | 289 | + 0,058 | + 0,0008 | 0,01 |
| Jensen | 9 | - 0,001 | + 0,0019 | 0,02 | Jensen | 11 | + 0,034 | + 0,0037 | 0,02 |
| Jensen | 6 | - 0,015 | + 0,0002 | 0,03 | Lidecke | 267 | - 0,013 | + 0,0043 | 0,06 |
| Knoblich | 2672 | + 0,013 | - 0,0023 | 0,02 | Bröcking | 1903 | - 0,049 | + 0,0029 | 0,05 |
| Lange | 29 | + 0,012 | - 0,0014 | 0,01 | Bröcking | 1908 | + 0,010 | - 0,0048 | 0,01 |
| Bröcking | 1912 | + 0,035 | - 0,0003 | 0,00 | Knoblich | 2647 | - 0,040 | + 0,0023 | 0,11 |
| Knoblich | 2522 | + 0,014 | + 0,0010 | 0,02 | Kittel | 263 | + 0,012 | + 0,0044 | 0,05 |
| Mager | 140 | - 0,020 | + 0,0016 | 0,02 | Lange | 33 | + 0,108 | - 0,0008 | 0,02 |
| Knoblich | 2519 | - 0,042 | + 0,0016 | 0,02 | Knoblich | 2679 | - 0,024 | + 0,0011 | 0,23 |
| Lidecke | 273 | + 0,012 | + 0,0023 | 0,06 | Lidecke | 272 | - 0,091 | + 0,0068 | 0,03 |
| Dencker | 298 | + 0,031 | + 0,0015 | 0,00 | Bröcking | 1914 | + 0,029 | + 0,0037 | 0,03 |
| Knoblich | 2676 | - 0,025 | + 0,0028 | 0,06 | Jensen | 14 | + 0,089 | - 0,0071 | 0,03 |
| Knoblich | 2517 | - 0,034 | - 0,0007 | 0,01 | Kittel | 254 | + 0,070 | - 0,0020 | 0,57 |
| Dencker | 290 | - 0,020 | + 0,0009 | 0,09 | Lange | 34 | + 0,061 | + 0,0016 | 0,11 |
| Mager | 143 | + 0,026 | + 0,0007 | 0,04 | | | | | |
| Mager | 142 | + 0,028 | - 0,0013 | 0,12 | III. Klasse. | | | | |
| Knoblich | 2518 | - 0,044 | - 0,0001 | 0,08 | Bröcking | 1911 | + 0,007 | + 0,0028 | 0,01 |
| Mager | 141 | - 0,025 | + 0,0007 | 0,05 | Kittel | 270 | + 0,070 | - 0,0002 | 0,05 |
| Jensen | 16 | - 0,019 | + 0,0046 | 0,03 | Schlesicky | 3027 | + 0,014 | - 0,0014 | 0,11 |
| Kittel | 256 | - 0,028 | + 0,0011 | 0,11 | Bröcking | 1910 | - 0,158 | - 0,0005 | 0,09 |
| Lange | 36 | + 0,024 | + 0,0033 | 0,01 | Kurtz | 94 | + 0,146 | - 0,0006 | 0,38 |
| Bröcking | 1907 | - 0,018 | - 0,0047 | 0,01 | | | | | |
| Schuchmann | 3 | - 0,056 | + 0,0030 | 0,01 | IV. Klasse. | | | | |
| Lange | 32 | + 0,036 | + 0,0012 | 0,04 | Schuchmann | 2 | + 0,054 | + 0,0043 | 0,14 |
| Lidecke | 271 | - 0,026 | + 0,0061 | 0,03 | Kittel | 269 | + 0,011 | + 0,0059 | 0,27 |
| Lidecke | 278 | - 0,057 | + 0,0041 | 0,14 | Bröcking | 1906 | - 0,099 | + 0,0120 | 0,30 |
| Lidecke | 257 | + 0,059 | + 0,0022 | 0,11 | Jensen | 17 | - 0,163 | - 0,0050 | 0,05 |
| | | | | | V. Klasse. | | | | |
| II. Klasse. | | | | | Lidecke | 270 | + 0,220 | - 0,0048 | 0,28 |
| Bröcking | 1913 | - 0,027 | + 0,0017 | 0,01 | | | | | |
| Dencker | 292 | + 0,003 | + 0,0015 | 0,04 | | | | | |
| Bröcking | 1419 | - 0,029 | + 0,0029 | 0,01 | | | | | |
| Dencker | 297 | + 0,029 | + 0,0001 | 0,02 | | | | | |
| Dencker | 295 | + 0,027 | + 0,0015 | 0,00 | | | | | |

Die Deutsche Seewarte.



Uhrmacher Eduard Korfhage †.



Am 9. August d. J. verstarb zu Buer-Osnabrück der Uhrmacher Eduard Korfhage in dem hohen Alter von 81 Jahren und 15 Tagen. Sein Name wird gewiss einem grossen Teil der Leser unseres Verbandsorgans nicht unbekannt sein, denn weit über die Grenzen seiner engeren und weiteren Heimat hinaus hat die Firma Korfhage durch ihre hervorragenden Leistungen auf dem Gebiete der Uhrenfabrikation einen guten Klang.

Wie aus geringen Anfängen durch eisernen Fleiss, durch Treue und Gewissenhaftigkeit auch in den kleinsten und einfachsten Arbeiten, durch rastloses, zielbewusstes Vorwärtstreben, durch fortlaufende Bekanntschaft mit allen Erfindungen und Vervollkommnungen der Technik, durch völlige Hingabe an die Berufsarbeit etwas Grosses hervorgehen kann, das zeigt in vollster Deutlichkeit die Entwicklung des Geschäfts des Verstorbenen. Schon im 18. Lebensjahre musste er nach dem Tode seines Vaters das Uhrengeschäft allein weiter führen. Zeigte er sich damals schon als ein anerkannt tüchtiger Meister in der Kleinuhrenindustrie, so sollte sein Ruf doch weit über die engeren Grenzen seiner Heimat hinausdringen, als er vor nunmehr 50 Jahren sich dem Gebiet der Grossuhrenindustrie zuwandte. Dieser Uebergang vom Kleinen zum Grossen wurde für ihn der Anfang einer neuen Epoche seines Wirkens.

Bescheiden waren damals seine Mittel, unvollkommen die Werkzeuge, ungeübt seine Gehilfen, aber mit klarem Blick und durchdringendem Verstande überwand er alle Schwierigkeiten und Hindernisse, welche sich ihm in den Weg stellten. Sein erstes grösseres Werk fand Aufstellung auf dem Turme seines Geburtsortes, dem bald kleinere und grössere Arbeiten folgten. Durch Anschaffung und Herstellung neuerer und vollkommenerer Werkzeuge und Maschinen kam er rasch in die Lage, mit Erfolg gegen jede Konkurrenz auftreten zu können und auf verschiedenen nationalen und internationalen Ausstellungen die höchsten Preise für seine Leistungen sich zu erringen.

In dem Bestreben, immer Vollkommeneres und Vorzüglicheres zu leisten, wurde er von seinen Söhnen eifrig unterstützt. Die alten Werkstätten und kleineren Arbeiteräume genügten bald nicht mehr; es kam ein Erweiterungsbau nach dem anderen zu den Betriebsräumen hinzu, die Lieferungsanträge mehrten sich, das Arbeitspersonal wurde vergrössert, und was die geringe Kraft der Arbeiter nicht vermochte, wurde durch die Kraft des Dampfes zu stande gebracht. Wie gross war die Freude des Verstorbenen, wenn ein neues Werk in strahlender Jungfräulichkeit fertiggestellt war; wenn Fachleute und Nichtfachmänner mit Bewunderung seine Arbeit rühmten und priesen. Ja, auch da noch, als er wegen zunehmender Körperschwäche die grösseren Arbeiten selbst nicht mehr verrichten konnte, bereitete es ihm die grösste Freude, wenn er die Fortschritte auf dem Gebiete der Grossuhrenfabrikation in seiner eigenen Werkstätte wahrnehmen konnte. Voll Hoffnung konnte er in die Zukunft schauen; denn das war ihm sicher, dass seine Söhne auf der Grundlage, die sie ihrem Vater allein zu verdanken hatten, weiter bauen würden.

Wie ein Baum, dessen starker Stamm sich in mehrere Aeste teilt, so gingen aus der ursprünglichen Firma Ed. Korfhage zwei Fabrikationszweige hervor, nämlich die Turmuhrfabrikation von Ed. Korfhage & Söhne, deren Inhaber seit 18 Jahren Heinrich Korfhage ist, und die Fabrikation von Standuhren und feinen Präzisionswerken, welche der Sohn Fritz Korfhage weiterführt. Ueberall in der Welt, sowohl im In- wie auch im Auslande, stehen Werke, welche Zeugnis davon ablegen können, wie weit ein Mensch, der seine Gaben und Kräfte recht gebraucht, das Werk seiner Hände zu einem hohen Ziele führen kann. Wenn wir noch eines hervorheben dürfen, so ist es dieses, dass der Verstorbene bei aller Anerkennung seiner Leistungen ein schlichter und einfacher Mann blieb, ein Mann, der auch für die Bedürfnisse und für die Not des täglichen Lebens stets ein offenes Ohr und ein warmes Herz hatte. Ausgestattet mit der köstlichen Gabe interessanten Erzählens, wusste er jede Gesellschaft zu erheitern, und sein gesunder Humor machte ihn zum gern gesehenen Gaste, sei es in gemütlichen Zusammenkünften nach des