

1905.

**KARL KOBLER**

Neustadt, im bad. Schwarzwald

**Fabrik elektrischer Uhren**

~~~~~ aller Art ~~~~

**Zählwerke u. Bestandteile**



## Verkaufs-Bedingungen.

---

Die Preise verstehen sich in deutscher Reichswährung ab meiner Fabrik. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet. Sauber und gut erhaltene Kisten incl. Packmaterial nehme ich zu zwei Dritteln des in Anrechnung gebrachten Betrages bei Franko-Rücksendung wieder zurück.

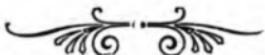
Für Bruch, Beschädigung oder Verlust während des Transportes wird kein Ersatz geleistet.

Reklamations-Frist gewähre ich 14 Tage nach Empfang der Ware; verspätete Reklamationen finden keine Berücksichtigung mehr.

Der Versand erfolgt bei kleineren Kollis per Post, bei grösseren mittelst Bahn und sind Bestimmungen bezügl. Frachtgut oder Eilgut erwünscht.

Für die Einhaltung vereinbarter Lieferfristen bin ich nach Möglichkeit besorgt, jedoch muss ich für etwa zu spät erfolgte Lieferung jeden Anspruch auf Schadenersatz ablehnen.

Bestellungen, die von mir unbekannten Firmen eilaufen, können nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung ausgeführt werden, insofern, wenn Ermangelung nicht genügender Referenzen vorhanden ist.



## Zahlungs-Bedingungen.

---

Erfüllungsort für Zahlung ist Neustadt i. bad. Schwarzwald. Falls nicht besondere Vereinbarungen getroffen sind gewähre ich 3 Monat Ziel, vom Tage der Faktura-Ausfertigung an.

Bei Kassen-Regulierung innerhalb 30 Tage gebe ich 2 % Skonto.

Fremdes Geld, Wechsel etc. werden nur zum jeweiligen Tageskurs angenommen.

Werden vereinbarte Zahlungsfristen nicht eingehalten, so behalte ich mir vor, die sofortige Zahlung des ganzen Guthabens zu fordern und Verzugszinsen zu berechnen.

Der Einzug verfallener Posten geschieht durch 10 Tage vorher aviserten Postauftrag oder auf Wunsch mittelst Tratte.

Bei Rimessen auf Nebenplätze und auf's Ausland übernehme ich für Beibringung eines Protestes noch für rechtzeitige Vorzeigung irgend welche Verbindlichkeit.



# Vorwort.

Nachdem ich schon seit Jahren die Fabrikation elektr. Weck- und Signaluhren inne habe und während dieser Zeit von meiner werten Kundenschaft oftmals Anfragen über Uhren mit elektrischem Aufzuge, sowie über Haupt- und Nebenuhren an mich gestellt wurden, so habe ich meine Aufmerksamkeit der Fabrikation und dem Vertrieb derartiger Uhren zugewendet.

Die von mir in den Handel gebrachten Uhren mit elektr. Aufzuge sind von unübertroffener, ausgezeichneter Konstruktion und garantieren die höchste Zuverlässigkeit. Desgleichen sind meine Normaluhren zum Betriebe von Nebenuhren und **gleichzeitiger Einrichtung für Signalkontakte** von exakter Ausführung und mit einer, den Anforderungen der Uhr entsprechenden Betriebskraft ausgerüstet.

Meine Nebenuhren besitzen ein sehr einfaches aber dennoch sehr zuverlässig arbeitendes Werk und können infolgedessen zu einem Preise geliefert werden, der zur Verbreitung der elektr. Uhrenanlagen sehr viel beiträgt.

Zur Aufstellung der Uhren und Montage der Leitungen halte ich geübte Monteure zur Verfügung.

Alle erforderlichen Leitungsmaterialien und Zubehörteile liefere ich in einer, meinem Uhrensystem angepassten Ausführung.

Pläne und Kostenvoranschläge werden von mir kostenlos ausgeführt.

Indem ich bitte, das mir bisher in so reichem Masse geschenkte Vertrauen auch weiter bewahren zu wollen, sehe ich der Erteilung von Aufträgen auf meine neuen Artikel, welche sich sehr lohnen werden, gerne entgegen.

Hochachtungsvoll !

**Karl Kohler.**

# **PREIS-LISTE.**

I. Abteilung.

---

# Uhren mit elektrischem Aufzug.

---

**Diese elektrische Uhr** ist eine sich automatisch aufziehende Uhr, deren Gang durch ein oder zwei Trockenelementen unterhalten wird, welche, ein mal per Minute während nur  $\frac{1}{300}$  Sekunde einen ganz schwachen Strom zu liefern haben und deren Verbrauch daher ein ganz geringer ist.

Die Tätigkeitsdauer der Elemente hängt von ihrer Grösse ab. Für den adoptierten Typ kann eine Leistungsdauer von drei Jahren garantiert werden, welcher Zeitraum aber in den meisten Fällen ganz erheblich überschritten werden dürfte, was aus der Tatsache hervorgeht, dass derartige elektrische Uhren schon seit 1899 im Gang sind, ohne dass die Betriebselemente Anzeichen baldigen Verbrauchs in Gestalt von Störungen irgend welcher Art gezeigt hätten.

Tritt dieser Fall ein, so können die Elemente leicht und mit wenig Kosten von jedermann ausgewechselt werden. Zu diesem Zwecke wird jedem Ersatzelemente eine entsprechende Weisung beigegeben.

**Elektrische Isolierung des ganzen Uhrwerkes.** — Das elektrische System ist derart kombiniert, dass der Strom keinen Teil des Uhrwerkes erreichen kann. Er geht durch die festen Teile oder die Blattfedern, aber durch keine beweglichen Teile. Es ist dadurch die Befürchtung gänzlich ausgeschlossen, dass letztere oxydieren könnten.

**Ausgezeichneter Kontakt.** — Die Anbringung der Kontakte ist mit der allegrössten Sorgfalt studiert worden, um deren Oxydierung zu verhüten. Es sind zwei Kontakte vorhanden, einer, welcher den Strom öffnet und einer, der ihn unterbricht. Es ergiebt sich hieraus eine absolute Betriebssicherheit. Die Kontakte meiner Uhren müssen niemals gereinigt werden.

**Grosse Einfachheit.** — Der ganze Mechanismus ist von einer solchen Einfachheit, dass dieselbe nicht mehr zu übertreffen ist.

**Ausgezeichnete Regulierung.** — Dadem die Spannsfeder, welche an Stelle des Federhauses tritt, durch einen ganz schwachen Strom jede Minute zurückgehalten bzw. angezogen wird, erzielt man dadurch eine tatsächlich konstante Betriebskraft. Die Spannsfeder wirkt direkt auf die Minuten-Achse, wodurch eine erhebliche Reduktion in der Zahl der Räder ermöglicht und gleichzeitig keiner der Bestandteile einem derartig starken Drucke unterworfen ist, wie ihn z. B. das Federhaus einer für 8 oder 14 Tage aufgezogenen, gewöhnlichen Uhr hervorbringt. Es geht aus dem Gesagten für jeden Uhrmacher ohne weiteres hervor, dass die Regulierung eine ausgezeichnete sein muss.

# Regulateure.

| Pos. | Gehäuse nach<br>Abbildung. | Grosser Regulateur mit Se-<br>kunden, Pendel, Gehäuse |
|------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1    | Nr. 1 a                    | Nussbaum, matt . . . . Mk. 315.—                      |
| 2    | Nr. 1 b                    | Derselbe mit Sockel . . . Mk. 340.—                   |
| 3    | Nr. 2                      | Grosser Regulateur mit Se-<br>kunden, Pendel, Gehäuse |
|      |                            | Nussbaum matt . . . . Mk. 315.—                       |
| 4    | Nr. 11                     | Regulateur mit Holzstab, Pen-<br>del, Gehäuse         |
|      |                            | Eiche oder Nussbaum, matt Mk. 100.—                   |
|      |                            | Derselbe poliert Mk. 110.—                            |
| 5    | Nr. 852                    | Regulateur mit Holzstab, Pen-<br>del, Gehäuse         |
|      |                            | Eiche oder Nussbaum, matt Mk. 95.—                    |
| 6    | Nr. 21                     | Regulateur mit Metallpendel,<br>Gehäuse               |
|      |                            | Nussbaum oder Eiche . . . Mk. 70.—                    |

# Freischwinger.

| Pos. | Gehäuse nach<br>Abbildung. |                                                                                                                                |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7    | Nr. 3180                   | Freischwinger mit geätztem<br>und versilberten Metallziffer-<br>blatt und fac. Glas<br><br>Nussbaum oder Eiche, matt Mk. 115.— |
| 8    | Nr. 3173                   | Freischwinger mit Blechblatt,<br>weiss Nussbaum oder Eiche,<br>matt, mit Metallbeschläge am<br>Gehäuse . . . . . Mk. 88.—      |
| 9    | Nr. 3176                   | Freischwinger mit weissem<br>Blechblatt und Schnitzerei<br>Mahagoni poliert . . . . Mk. 85.—                                   |

# Runduhren — Holzrahmen.

| Pos. | Gehäuse nach Abbildung. | Zifferblattdurchmesser                                                |          |           |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 10   | Nr. 9                   | 16 cm = 6 " Nussbaum oder Eiche, matt                                 | Mk. 50.- |           |
| 11   | Nr. 9                   | 19 cm = 6 "                                                           | dto.     | Mk. 50.50 |
| 12   |                         | 21 $\frac{1}{2}$ cm = 8 " Nussbaum oder Eiche, matt                   | Mk. 51.- |           |
| 13   |                         | 24 cm = 9 "                                                           | dto.     | Mk. 51.50 |
| 14   |                         | 27 cm = 10 "                                                          | dto.     | Mk. 52.-  |
| 15   |                         | 32 $\frac{1}{2}$ cm = 12 "                                            | dto.     | Mk. 59.30 |
| 16   |                         | 40 $\frac{1}{2}$ cm = 15 "                                            | dto.     | Mk. 70.-  |
| 17   |                         | 46 cm = 17 "                                                          | dto.     | Mk. 80.50 |
| 18   |                         | 50 cm = 18 "                                                          | dto.     | Mk. 95.-  |
| 19   |                         | 57 cm = 29 "                                                          | dto.     | Mk. 115.- |
| 20   | Nr. 28                  | Zifferblattdurchmesser 24 $\frac{1}{2}$ cm<br>Nussbaum oder Eiche . . | Mk. 66.- |           |
| 21   | Nr. 28                  | Zifferblattdurchmesser 32 $\frac{1}{2}$ cm<br>Nussbaum oder Eiche . . | Mk. 74.- |           |

## Tischuhr.

---

| Pos. | Gehäuse nach<br>Abbildung. |                                                                     |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 22   | Nr. 282                    | Tischuhr mit Metallblatt<br>Palisander oder Eiche, poliert Mk. 80.— |

---

Die Preise der Uhren Pos. 1—10 verstehen sich für Werke mit Pendel; diejenigen der Uhren Pos. 11—22 mit Unruhe. Die Uhren Pos. 15—20 und Pos. 22 können auch mit Pendelwerken geliefert werden und erhöht sich der Preis um 10 Mark.

---

In den Preisen vorstehender Uhren sind jeweils 2 Trocken-Elemente inbegriffen, welche zum Betriebe der Uhren erforderlich sind.

---

## H. Abteilung.

---

# Normaluhren zum Betriebe von ca. 30 Nebenuhren

| Pos.                        | Abbildung | Mechanischen Aufzug.                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24                          | Nr. 910   | Regulateur mit Sekundenpendel und mechanischen Gewichtsaufzug in Standkasten, Nussbaum oder Eiche matt . . . Mk. 280                   |
| <b>Elektrischen Aufzug.</b> |           |                                                                                                                                        |
|                             |           | Bezüglich der Konstruktion von Normaluhren mit elektr. Aufzuge gilt das Gleiche wie unter Abteilung I. über elektr. Uhren beschrieben. |
| 25                          | Nr. 910   | Dieselbe Uhr mit elektr. Aufzug Mk. 350                                                                                                |
| 26                          | Nr. 1 a   | Regulateur gross mit Sekundenpendel Gehäuse Nussbaum matt Mk. 320                                                                      |
| 27                          | Nr. 1 b   | Derselbe mit Sockel . . . Mk. 345                                                                                                      |

# Normaluhren zum Betriebe von ca. 30 Nebenuhren

| Pos. | Abbildung |                                      |
|------|-----------|--------------------------------------|
| 28   | Nr. 2     | Regulateur gross mit Sekunden-       |
|      |           | pendel Gehäuse Nussbaum matt Mk. 320 |
| 29   | Nr. 11    | Regulateur mit Holzstabpendel,       |
|      |           | Nussbaum oder Eiche matt Mk. 105     |
|      |           | Derselbe Nussbaum oder Eiche         |
| 30   | Nr. 11    | poliert . . . . . Mk. 115            |
| 31   | Nr. 852   | Regulateur mit Holzstabpendel,       |
|      |           | Nussbaum oder Eiche matt Mk. 100     |
| 32   | Nr. 21    | Regulateur mit Metallpendel          |
|      |           | Nussbaum oder Eiche matt Mk. 75      |
| 33   | Nr. 9     | Runduhr mit Pendelwerk mit           |
|      |           | Zifferblattdurchmesser, 46 cm        |
|      |           | im Gehäuse Nussbaum oder Eiche       |
|      |           | matt . . . . . Mk. 85                |

Unter vorstehenden Preisen sind 3 Trockenelemente inbegriffen, welche zum Betriebe der Haupt- mit 2-3 Nebenuhren erforderlich sind.

### III. Abteilung.

---

## Sympatische Uhren (Nebenuhren).

| Pos.  | Abbildung. |                                                         |   |                                                                      |
|-------|------------|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| 34    | Nr. 9      | $21\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 8 " Zifferblattdurchmesser Gehäuse Nussbaum oder Eiche matt Mk. 40.— |
| 35    |            | $24\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 9 " dto. Mk. 44.—                                                    |
| 36    |            | 27 cm                                                   | = | 10 " dto. Mk. 48.—                                                   |
| 37    |            | $32\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 12 " dto. Mk. 55.—                                                   |
| 38    |            | $40\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 15 " dto. Mk. 65.—                                                   |
| 39    |            | 46 cm                                                   | = | 17 " dto. Mk. 80.—                                                   |
| 40    |            | 50 cm                                                   | = | 18 " dto. Mk. 90.—                                                   |
| 41    |            | 57 cm                                                   | = | 21 " dto. Mk. 110.—                                                  |
| <hr/> |            |                                                         |   |                                                                      |
| 42    | Nr. 28     | Zifferblattdurchmesser Gehäuse Nussbaum oder Eiche matt |   |                                                                      |
|       |            | $24\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 9 " . . . . . Mk. 65.—                                               |
| 43    | Nr. 28     | $32\frac{1}{2}$ cm                                      | = | 12 " . . . . . Mk. 73.—                                              |



## Sympathische Uhren (Nebenuhren).

| Pos. | Abbildung. |                                                                                                         |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44   | Nr. 3180   | Gehäuse Nussbaum oder Eiche<br>matt geäztem und versilberten<br>Zifferblatt und fac. Glas . . Mk. 100.— |
| 45   | Nr. 122    | Gehäuse Nussbaum oder Eiche<br>matt mit Metallbeschläge . . Mk. 90.—                                    |
| 46   | Nr. 3176   | Gehäuse Mahagoni poliert und<br>Schnitzereien . . . . . Mk. 86.—                                        |
| 47   | Nr. 282    | Tischuhr Palisander Eiche<br>poliert . . . . . Mk. 80.—                                                 |



## IV. Abteilung.

---