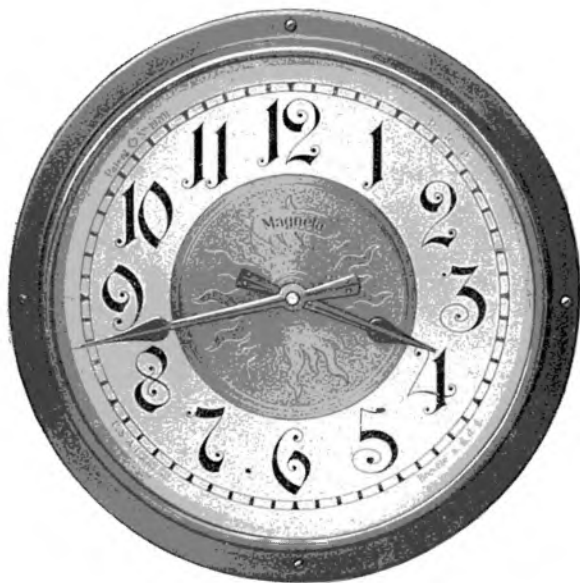


Elektrische Uhren **SYSTEM „MAGNETA“**

das zuverlässigste und im
Betrieb das billigste System



Keine Batterie. Keine Kontakte.
11 D. R. P.

Deutsche Magneta Aktiengesellschaft

**Fabrik elektrischer Uhren
Köln am Rhein.**

Tägliche Aufnahme des **amtlichen** Zeitsignals von der Küstenstation
Norddeich durch eigenen funkentelegraphischen Zeit-Empfangs-Apparat.
Erste Station in Köln a. Rh.

Wie allgemein bekannt, wird bei den bisherigen Systemen elektrischer Uhren der Strom, welcher die Nebenuhren treibt, durch Batterien oder Akkumulatoren hergestellt. Diese Systeme waren bisher trotz ihrer bekannten Übelstände die einzigen, welche Anspruch auf praktischen Erfolg machen durften. Allein **die Unsicherheit der Batterie** und die sich **rasch abnützenden Kontakte** sind Übelstände von so großer Tragweite, daß viele Kauflihaber auf solche Anlagen verzichten. Ein weiterer Übelstand ist der, daß diese **Anlagen mit Batterien konstante und sorgfältige Besorgung und Überwachung durch Fachleute** erfordern, was gleichbedeutend ist mit einer jährlichen nicht unbeträchtlichen Ausgabe. Zieht man in Betracht, daß an Hand von gemachten Erfahrungen **neun Zehntel aller Störungen** bei elektrischen Uhren **von der Batterie oder dem Akkumulator** herrühren, daß ferner die bekannten **Kontakt-Übelstände** (Oxidierung) nicht zu beseitigen sind, so ist es erklärlich, daß die elektrischen Uhren bislang keine größere Verwendung gefunden haben. Diese Unsicherheit der Batterien und der Kontakte zwingen auch die Fabrikanten elektrischer Uhren, ihre Garantie nur auf einen Teil der Anlage, nämlich auf die Uhren selbst, zu beschränken und dieselben in keinem Falle auf die Batterien zu erstrecken.

Einen Wandel hierin haben die vor einigen Jahren auf den Markt gekommenen

MAGNETA-UHREN

geschaffen, die **ihre Betriebskraft durch Magnet-Induktoren** erhalten und somit von den oben geschilderten **Übelständen vollständig befreit sind**. Die absolute Kostenlosigkeit des Betriebes unserer Uhren vereint mit ihrer Zuverlässigkeit bildet demnach **bedeutende Vorteile** gegenüber dem Batteriesystem.

Infolge der Betriebssicherheit unseres Systems geben wir eine **dreijährige Garantie** für alle unsere Anlagen, während die Fabrikanten der alten Systeme bekanntlich nur eine zweijährige Garantie auf die Uhren, nicht jedoch auf die komplette Einrichtung übernehmen.

Elektrische Uhren eignen sich für alle Behörden, Kirchen, Fabriken, Hotels, Schulen etc., kurz, für überall, wo es auf Pünktlichkeit ankommt und man sich nicht den Tücken einer gewöhnlichen Uhr, sei es durch Vergessenwerden des Aufziehens etc., aussetzen will. In Verbindung mit unseren Uhren lassen sich auch Signalglocken anbringen, die speziell für Schulen, Fabriken, Warenhäuser in Betracht kommen. — In vorhandene Gehäuse werden unsere Werke eingebaut.

Reflektanten erhalten durch uns oder durch unsere Zweigniederlassungen kostenlos ausführliche Offerten mit näheren Details.

Deutsche Magneta Aktiengesellschaft **Köln a. Rh., Schaafenstr. 25 a.**

Zweigniederlassungen und Filialen:

Berlin W 57, Bülowstr. 81

Hamburg, Langereihe 29, Handelshof

Magdeburg, Anhaltstr. 10 a

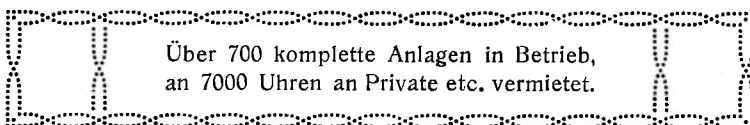
Leipzig, Windmühlenstr. 31

Köln, Schaafenstraße 25 a

Aachen, Düppelstr. 122

Elberfeld, Nützenbergerstr. 17

Magneta-Düsseldorf G.m.b.H., Düsseldorf, Adersstr. 92.



Neuere Lieferungen:

A.-G. für Anilinfabrikation, Filmfabrik, Greppin-Werke b. Bitterfeld
Radio-Station, Königsberg i. Pr.

Hamburg - Südamerikanische Dampfschiffahrts - Gesellschaft,
Hamburg, für Dampfer „Cap Polonia“

Norddeutscher Lloyd, Bremen
für Dampfer „Sierra Nevada“

für Dampfer „Sierra Salvada“

Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Stahlgießerei, Magdeburg
Hotel Minerva, Baden-Baden

Rechtsrheinische Postverladestelle, Köln-Deutz

Städtisches Krankenhaus, Remscheid

Städtisches Krankenhaus, Solingen

Königl. Lehrerseminar, Euskirchen

C. G. Haubold jun. G. m. b. H., Maschinenfabrik, Chemnitz i. Sa.
etc. etc.

EINIGE ZEUGNISSE.



Nowawes b. Berlin, den 29. August 1912.

Zum Schreiben vom 16. d. Mts. bestätigen wir Ihnen gern, daß die im Monat März 1911 zum Realgymnasium hierselbst gelieferte elektrische Uhren- und Alarmanlage, bestehend aus einer Hauptuhr, 5 Nebenuhren und 6 Alarmglocken, bisher zu unserer vollsten Zufriedenheit funktioniert hat. — Wir können Ihre Firma für derartige Anlagen empfehlen.

Der Gemeindevorstand.

gez. Winkelmann, Bürgermeister.

Hamburg, den 24. Mai 1910.

Wir bestätigen hiermit gern, daß die in unserm Hause angebrachte Magneta-Uhren-Anlage auf das Genaueste funktioniert, und freuen wir uns, den Interessenten dieses System in jeder Weise empfehlen zu können

gez. **Hotel Atlantic.**

Köln, den 9. September 1913.

In Beantwortung Ihres geehrten Schreibens vom 5. ds. teilen wir Ihnen ergebenst mit, daß wir mit der von Ihnen im Mai 1912 gelieferten Uhrenanlage System „Magneta“ sehr zufrieden sind, da dieselbe den an sie zu stellenden Ansprüchen vollauf genügt.

Wir können die Anlage in jeder Beziehung empfehlen.

Radio-Großstation.

gez. Blume, Leutnant.

Krefeld, den 6. September 1913.

Wir bekennen uns zum Empfange Ihres Geehrten vom gestrigen Tage. — Es freut uns, Ihnen mitteilen zu können, daß wir mit der von Ihnen im November 1911 erhaltenen „Magneta“-Uhrenanlage in jeder Hinsicht zufrieden sind. Die ganze Anlage arbeitet tadellos. Geradezu bewundernswert ist der exakte Gang der Hauptuhr, die in der ganzen Zeit noch nicht verstellt zu werden brauchte.

Eine Vergrößerung der Anlage ist unnötig, da wir bei der ersten Einrichtung sämtliche Arbeitssäle mit Nebenuhren versehen haben.

gez. **van Kempen & Müller**

Sammet-Schererei und Appretur.
