

Die höchste Präzision erreichte Omega mit den Werk-Kalibern C, D und DD-R.



Qualité C



Qualité D



Qualité DD-R

Vor allem die Werke ab der Qualität D hatten alle das „Bulletin d'obervatoire“, das Chronometer-Zertifikat einer unabhängigen Prüfstelle, und gingen in einem Monat maximal eine Minute vor.



Omega, Lepine (-offene)
Taschenuhr
ca. 1897

Zweiteiliges Emaille-Zifferblatt mit römischen Zahlen, goldenen Poire-Zeigern, roter äußerer Minutenkreis, 5-60 Min.

Offenes 900/ Silbergehäuse,
auf der Cuvette:
Sieben Gold-Medaillen
OMEGA Bienne _ .._ Genève



Werkqualität D



geschraubte Lagersteinfassungen, Exzenter-Feinregulierung, Malteserkreuz im Federhaus.

En plus des avantages indiqués pour la qualité D, ce mouvement a une ancre avec contrepoids équilibré. Les châtons et les vis de balancier sont en or. Le réglage en est des plus précis. Cette qualité est d'ailleurs finie avec des soins tout particuliers dans tous ses différents détails : c'est réellement la perfection en horlogerie, et aucune pièce de cette qualité n'avait été faite jusqu'à ce jour en fabrique.

Bulletins d'observatoires. — Les montres *Omega* des deux qualités : D et DD-R, sont de véritables pièces de haute précision ; la preuve en est d'ailleurs dans le grand nombre de bulletins que ces chronomètres *Omega* obtiennent aux différents observatoires où ils sont présentés, soit à Bienne, Neuchâtel, Genève et Kew.

Ils en sortent chaque année avec des bulletins de troisième, deuxième et surtout première classe.

Cette proportion a atteint certaines années déjà 42 pour 100 des bulletins de Genève d'une classe.

A Bienne, la proportion des bulletins particulièrement satisfaisants de première classe obtenus pour la montre *Omega* a été en 1904-1905 de 68 pour 100.

Ces chiffres se passent de commentaires.

Les vitrines de l'Exposition Universelle de Paris en 1900 renfermaient un chronomètre *Omega* grandeur 10^{'''} muni de son bulletin d'Observatoire de Genève. Voici un extrait de ce bulletin :

Variation du plat au pendu.....	— 0 ^{''} 63
Écart moyen de la marche diurne	+ 0 ^{''} 82
Erreur de compensation par degré centigrade.....	+ 0 ^{''} 19

Ce résultat est peut-être sans précédent dans l'horlogerie mécanique.

Grandeurs. — Les mouvements *Omega* se font en 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 et 20^{'''}.

Les 10 et 11^{'''} se font en mouvements lépins seulement, ou savonnettes sans secondes. Dans ces deux grandeurs les qualités B et B^{''} sont également soignées, mais la qualité B a un spiral plat, et la qualité B^{''} un spiral Breguet.

Ces grandeurs se font également en qualité C.

Toutes les autres grandeurs, soit à partir de la 12^{'''}, se font avec mouvements lépins et mouvements savonnettes, aussi bien en qualités B, B^{''}, C ou C^{''}.

La qualité D ne se fait qu'en 17, 19 et 20^{'''}

La qualité DD-R en 19 et 20^{'''} seulement.

Les maxima de réglage indiqués ci-dessus à propos des qualités sont applicables aussi bien à l'une qu'à l'autre des différentes grandeurs.



C. 830

Mouvement Lépin 19^{'''}, qualité DD-R.

Aus dem Omega Katalog von 1906 "... **Bulletins d'observatoires.** - Les montres Omega des deux qualités: D et DD-R sont de véritables pièces de haute précision; la preuve en est d'ailleurs dans le grand nombre de bulletins que ces chronométrés Omega obtiennent aux différents observatoires où ils sont présentés, soit à Bienne, Neuchâtel, Genève et Kew..."

Sehr schöne, schlichte **OMEGA** 18K-Gold-Savonette von 1906 :





Dreiteiliges Emaille-Zifferblatt mit arabischen Zahlen, goldenen Poire-Zeigern, Eisenbahnminuterie.

Werkqualität DD-R



Die **Qualité DD-R** gab es ab 1905, ein Anker-Chronometer, in allen Teilen höchste Fertigungstechnik.



Das Federhaus-
lager ist
verschraubt,
Malteser-
kreuz,

Excenter-
Feinreglage,
23 Steine,
mit 2
Diamanten





Nur ca. 1300 Werke in DD-R Qualität wurden in der Zeit von 1905 – 1911 gebaut.

Ab 1922 wurde noch einmal eine Serie dieser Qualität von ca. 600 Stück unter dem neuen Namen „**Very Best**“ gefertigt.

