

**Gruppe 27**

**Freischwinger, Regulateure**

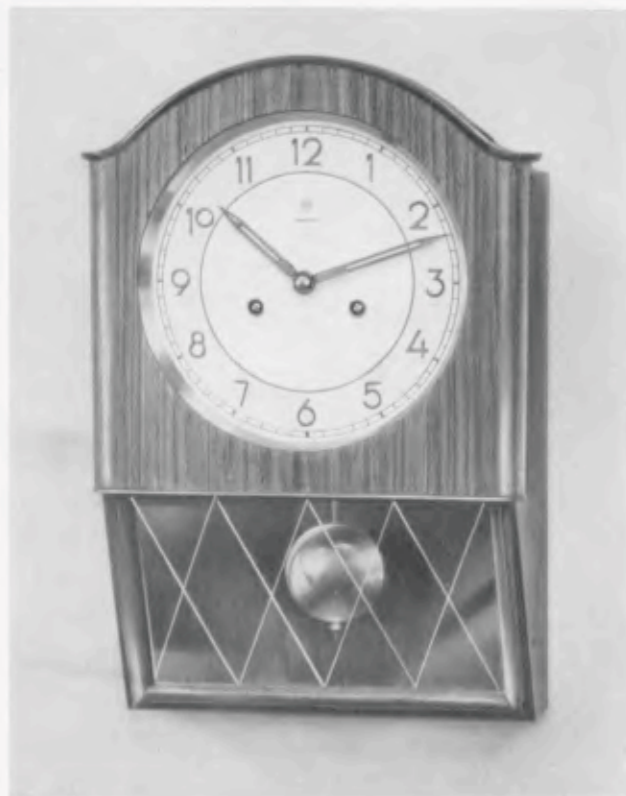
Pendules rustiques à balancier libre, régulateurs



27 x 39 cm

**27/512**

Nußbaum massiv patiniert - Noyer massif patiné  
 14 Tage Schlagwerk No. 277, Membrangong, 3 Stäbe  
 Mouvement 15 jours avec sonnerie sur gong à membrane, 3 tiges



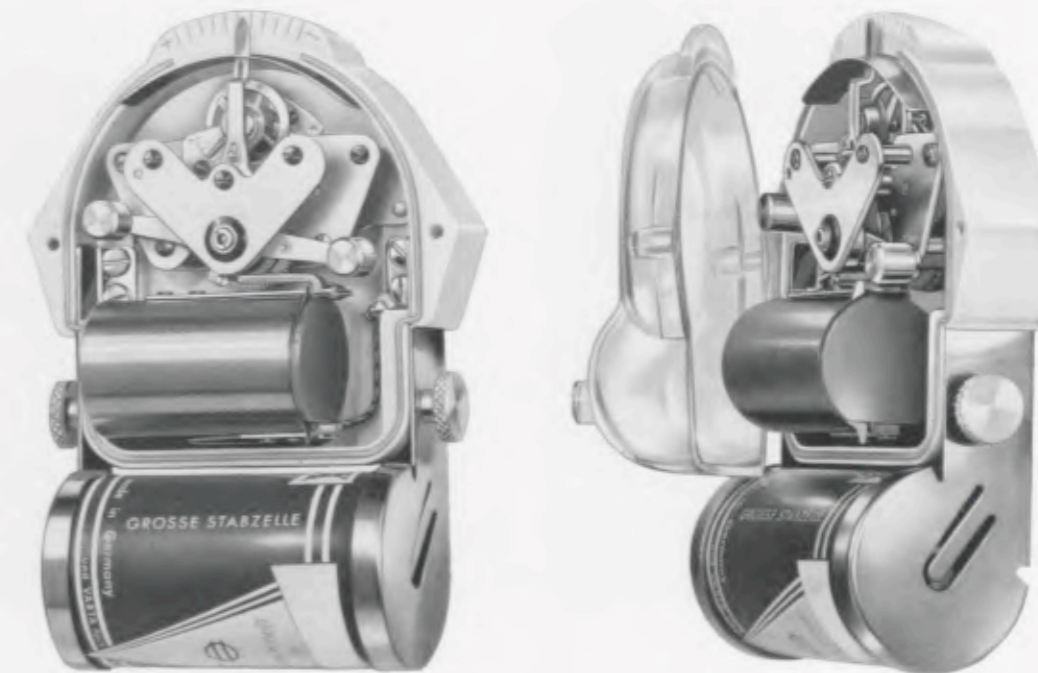
39,5 x 28 cm

**27/0153**

Nußbaum hell, matt - Noyer clair, mat  
 14 Tage Schlagwerk No. 277, „Bim Bam“, 3 Stäbe  
 15 jours sonnerie sur gong, „Bim Bam“, 3 tiges

**ELECTORA**

Batteriewerk No. 285, 7 Steine - Mouvement à pile,  
 7 rubis



Platinen - Platines  
 80 x 35 mm

Das Werk ist durch den sauber getrennten Aufbau von Uhrwerk und Elektromagnet gekennzeichnet, was eine leichte Auswechselbarkeit aller Einzelteile erlaubt. 7steiniger Stiftanker-gang. Stromschluß alle 2 Minuten über zwei hochwertige Silberkontakte. Die Kontaktdauer beträgt weniger als  $\frac{1}{100}$  Sekunde. Während dieser Zeit übernimmt eine kleine Hilfsfeder den Antrieb der Unruh. Daraus entsteht eine praktisch konstante Antriebskraft. Durch eine besondere Vorrichtung ist dafür gesorgt, daß kein Unterbrechungsfunkle entstehen kann und daß die Kontakte stets sauber gehalten werden. Das Aufzuggeräusch wird durch Verwendung entsprechender Materialien weitgehend gedämpft. Leichte Regulierung mittels langem Räderzeiger.

Uhrwerk und elektrische Aufzugvorrichtung sind auf dem Unterteil des aus isoliertem Preßstoff bestehenden Gehäuses montiert. Der Gehäusedeckel aus durchsichtigem Preßstoff ist durch eine Gummizwischenlage abgedichtet. Dadurch ist das Werk staubdicht und dampfgeschützt. Die 1,5 V-Batterie kann mit Hilfe von 2 Rändelschrauben von Hand leicht befestigt bzw. ausgewechselt werden.

La construction nettement séparée de la partie mécanique et de l'électro-aimant permet le rechange facile de toutes les pièces détachées. Ancre à goupille 7 rubis. Intervalle entre les contacts environs 2 minutes. Durée de contact inférieure à  $\frac{1}{100}$  sec. Pendant ce temps, un petit ressort complémentaire sert comme force motrice du balancier. La force motrice reste ainsi pratiquement constante, garantissant une haute précision de marche. Grâce à un dispositif spécial, les étincelles d'interruption sont évitées et les contacts argent restent toujours propres. L'emploi de matières spéciales amortit le bruit de remontage au minimum. Une assez longue raquette permet un réglage facile.

Le mouvement et le dispositif de remontage électrique sont montés sur la partie inférieure de la boîte en matière plastique isolée. Le couvercle transparent est rendu étanche contre la poussière et la vapeur par une couche intermédiaire en caoutchouc. La pile (1,5 V) s'échange resp. se fixe facilement à la main par 2 vis bordelées.