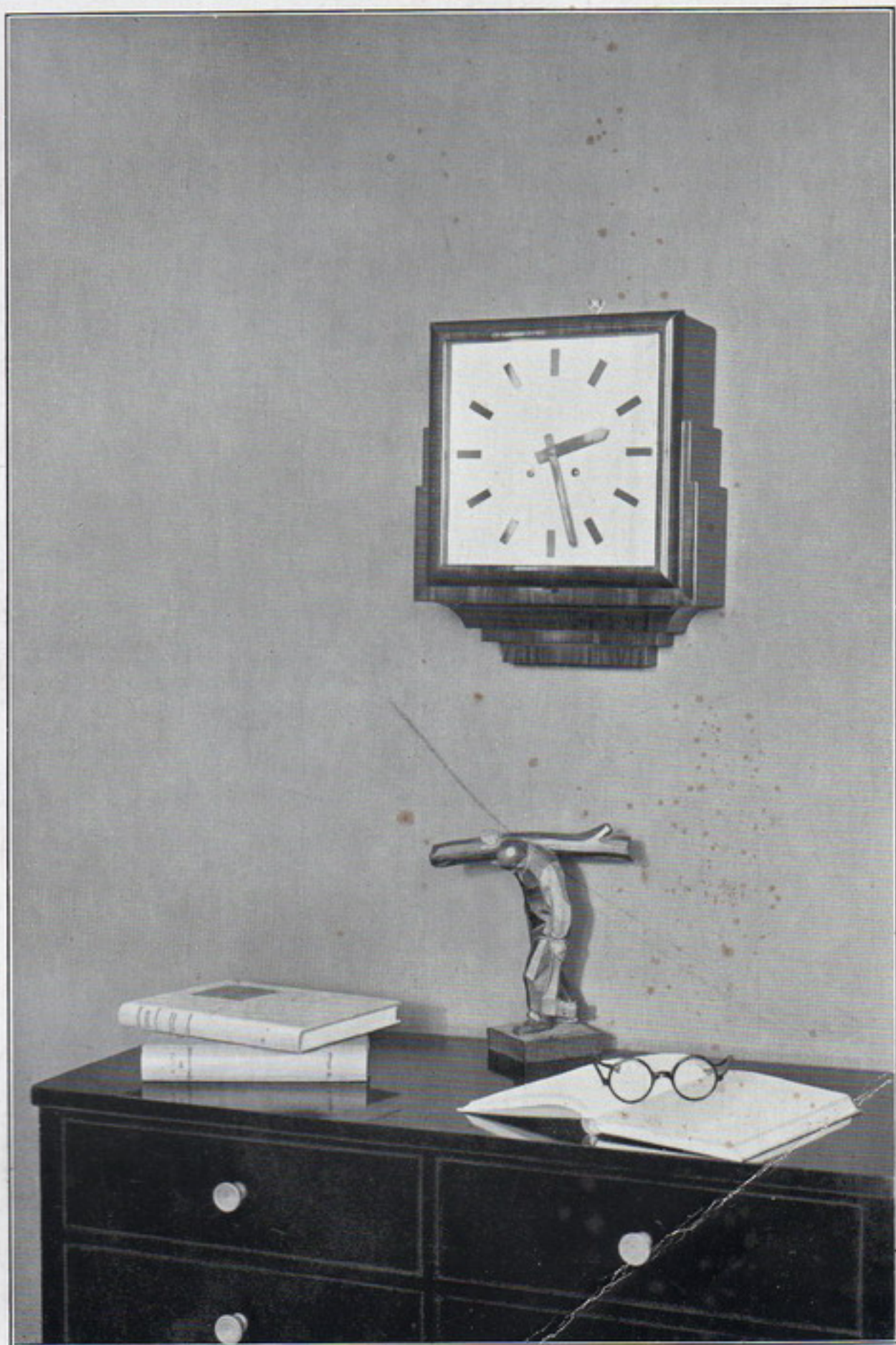


Für allerhöchste Ansprüche



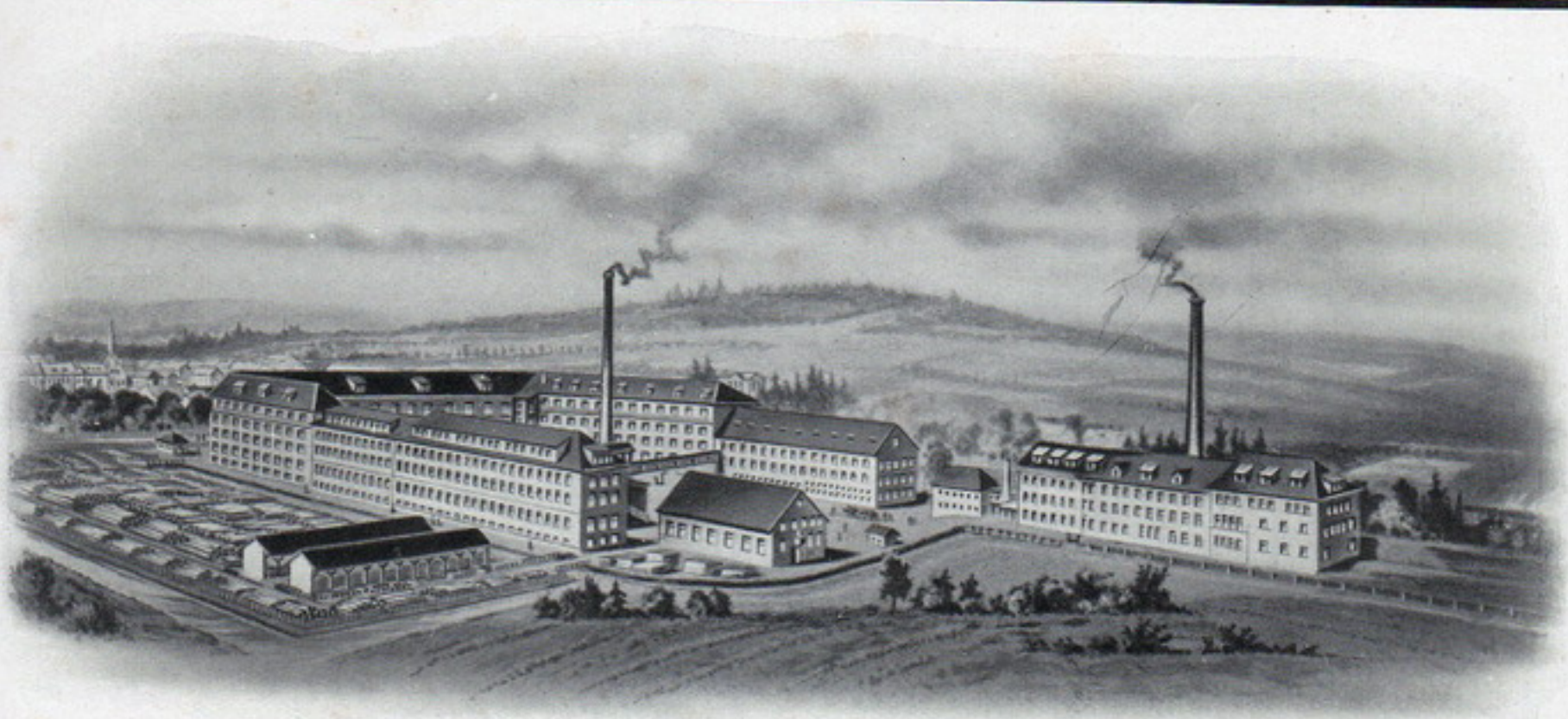
No. 3963. Kaukasisch Nußbaum, hochglanz poliert, 14-Tage- $\frac{1}{2}$ -Stund-Schlagwerk bim-bam



furtwängler
DIE FEINE ZIMMERUHR

as a present
from

Joan & Maudie,
Fruit & Candy
3/14/25



Fabrikansicht

UHRENFABRIK VORMALS

L. FURTWÄNGLER SÖHNE

AKTIENGESELLSCHAFT

FURTWANGEN

BADISCHER SCHWARZWALD

BLACK FOREST, GERMANY / FORÊT-NOIRE, ALLEMAGNE

GRÜNDUNGSJAHR 1836

ESTABLISHED 1836

FONDÉE EN 1836

SCHUTZMARKE

TRADE MARK

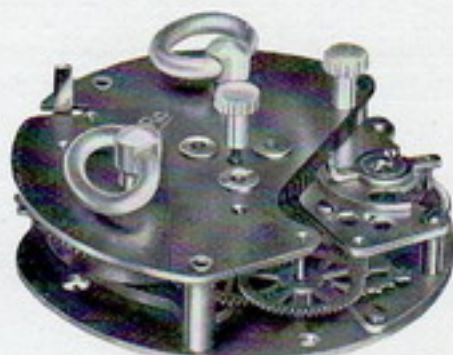
MARQUE DE FABRIQUE



ÄLTESTE SPEZIALFABRIK FEINSTER
MASSIVER ZIMMER-UHREN

Der feine massive
Furtwängler-Reisewecker
mit Anker-Echappement in Steinen laufend

DAS WERK:



Größe 5 1/2 cm

30 Stunden Laufzeit — Echappement mittels zwei Schraubchen lösbar
 Kräftiger Weckerschlag auf Glocke — Musterhafte Konstruktion



GESCHENK-ETUIS

Bezug: Grau Haifisch-Imitation in Verbindung mit
 Silber oder grünes Phantasie-Kunstleder
 Innen: Feine Samtfütterung



8x6 cm

DORIS

Chrom, rot, Schwarznickel, brüniert, versilbert
 oder vergoldet — Gefällige Zweckform — Feines
 Zifferblatt — Zahlenreif matt — Mitte ff. geschliffen
 Künstlerisch hochwertige Zeiger — Nachts leuchtend

Schreibtisch-Uhrchen

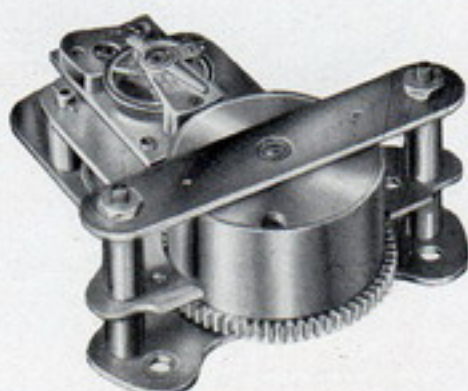
mit massivem 8-Tage-Gehwerk, mit Anker-Echappement in Steinen laufend

FANCY CLOCKS

Finest massive 8 day lever time piece on jewels, plates $3\frac{1}{4}$ inches

PENDULETTES DE LUXE

Mouvement massif de première qualité 8 jours,
simple, ancre sur pierres, platines de 80 mm



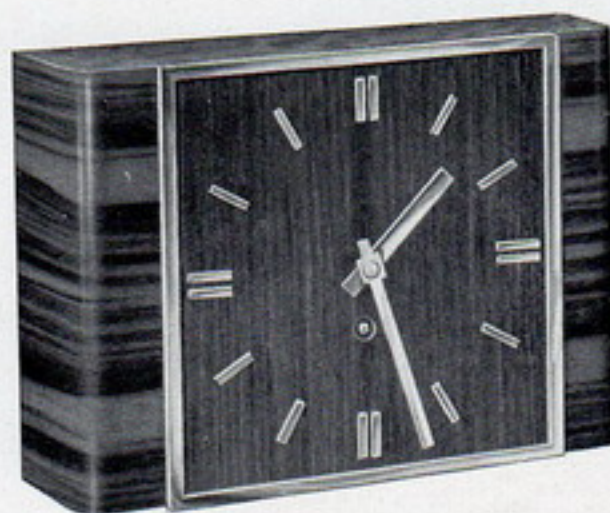
Das Werk KE: $\frac{1}{2}$ natürl. Größe;
 $\frac{1}{2}$ real size
 $\frac{1}{2}$ grandeur originale



19x14 cm = $7\frac{1}{2}$ x5 $\frac{1}{2}$ inches

No. 2037 Thuya

Zifferblatt — Dial — Cadran
8,5 cm = $3\frac{1}{4}$ inches



15,5x21,5 cm = 6x8 $\frac{1}{2}$ inches

No. 2048 Macassar

Zifferblatt — Dial — Cadran
Palisander mit aufgel. vernickelten Stäbchen
15,5x15,5 cm = 6x6 inches



28×15 cm = 11×6 inches

No. 2046 Thuya

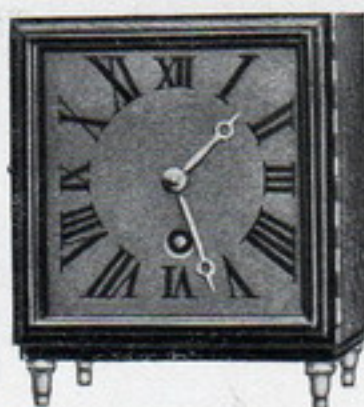
Zifferblatt — Dial — Cadran
8,5 cm = 3¹/₄ inches



11×13,2 cm = 4¹/₄×5¹/₄ inches

No. 2032 Thuya

Zifferblatt — Dial — Cadran
8,5 cm = 3¹/₄ inches



13,5×11,5 cm = 5¹/₄×4¹/₂ inches

No. 2038 Palisander

Zifferblatt — Dial — Cadran
9×9 cm = 3¹/₂×3¹/₂ inches



15,5×16 cm = 6¹/₄×6¹/₂ inches

No. 2045 Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran
8,5 cm = 3¹/₄ inches



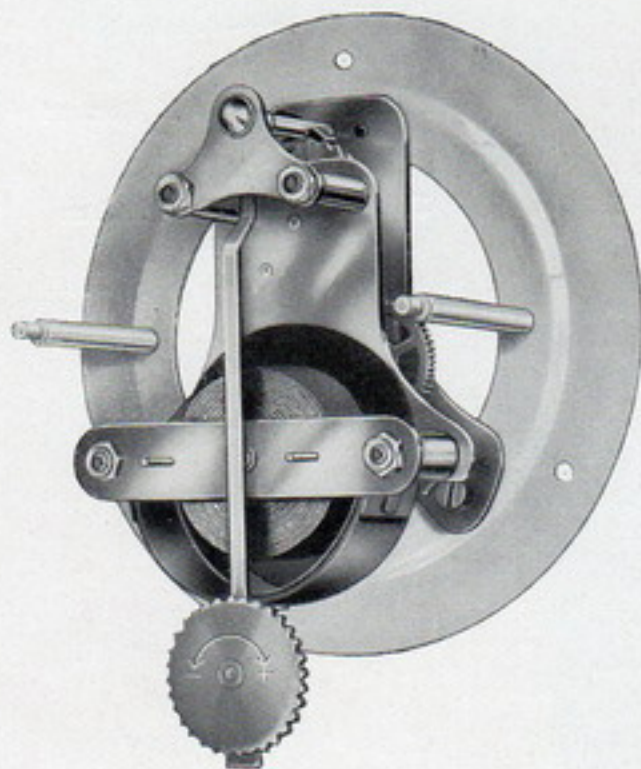
15×14,5 cm = 6×5³/₄ inches

No. 2041 Thuya

Zifferblatt — Dial — Cadran
8,5 cm = 3¹/₄ inches

Furlwängler-Küchen-Uhren

FURTWÄNGLER-KITCHEN CLOCKS PENDULES DE CUISINE FURTWÄNGLER



$\frac{1}{2}$ natürliche Größe
 $\frac{1}{2}$ real size
 $\frac{1}{2}$ grandeur originale

Massives 8-Tage-Gehwerk
 mit feststehendem „Kugellager-Pendel“ D.R.G.M.
 Höchste Vollendung in Konstruktion,
 Ausführung, Leistung

Massive Time-piece 8 days pendulum on balls, protected

Mouvement massif 8 jours avec balancier sur billes, breveté

*Für Küche, Diele
 Tochterzimmer und Büro*

No. 4712

30 cm ges. Durchmesser
 22 cm Zifferblattdurchmesser

Wandanliegender Holzrahmen mit vorspringender
 Blattrahmung. Weißes Steingut-zifferblatt.
 Auch mit Stricheinteilung statt Zahlen lieferbar

Pitchpine lasiert
 Schleiflack weiß, grün oder rot
 Eiche gebeizt

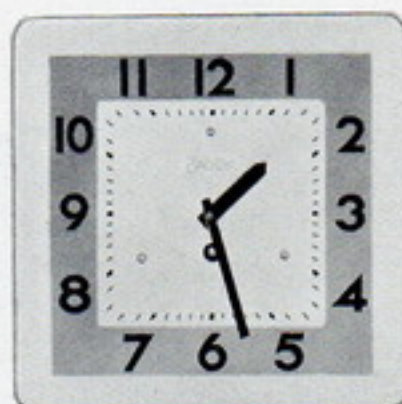




22 x 22 cm = 8 1/4 x 8 3/4 inches

No. 4717d

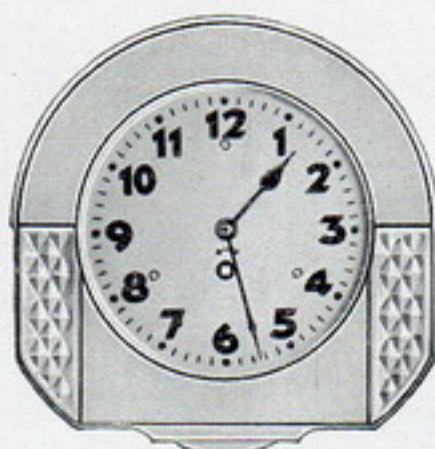
Gelbes Band
Yellow border
Bande jaune



22 x 22 cm = 8 1/4 x 8 3/4 inches

No. 4717a

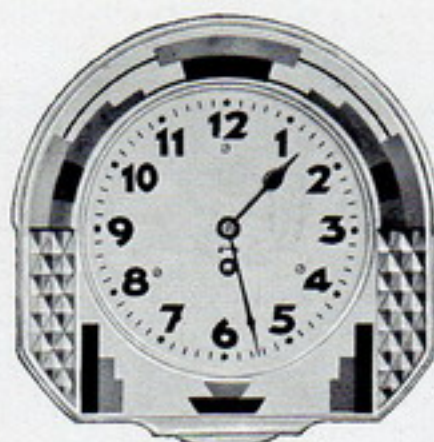
Grauer Zahlenreif
Gray numeral ring
Cercle de chiffres gris



24,5 x 24 cm = 9 3/4 x 9 1/2 inches

No. 4716a

**Goldlinien-
oder Blaulinien-Dekor**
Gilt lines or blue lines
Filets dorés ou bleus



24,5 x 24 cm = 9 3/4 x 9 1/2 inches

No. 4716b

Dekor hellgrün oder bunt
Decor green or multi coloured
Décor vert ou multicolore



25 x 25 cm = 10 x 10 inches

No. 4714a

**Erhabener blauer Zahlenreif
und abgerundete blaue Kanten**
Blue lines
Filets bleus



25 x 25 cm = 10 x 10 inches

No. 4714b

Dekor blau Delft
Blue decoration (Dutch design)
Décors bleus «Delft»

Weißer Steingutplatten
White earthenware plates
Cadrons faïence blanche



25 x 25 cm = 10 x 10 inches

No. 4715 a

Grauer Zahlenreif

Gray numeral ring

Cercle de chiffres gris



25 x 25 cm = 10 x 10 inches

No. 4715 b u. c

Blaue Linien oder Goldlinien

Blue or gilt lines

Filets bleus ou or



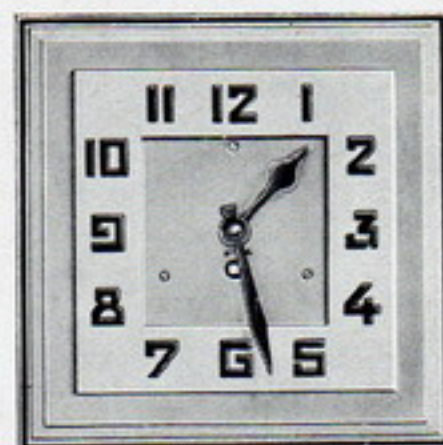
24 x 24 cm = 9 1/2 x 9 1/2 inches

No. 4713 a u. b

Blaue Linien oder Goldlinien

Blue or gilt lines

Filets bleus ou or



24 x 24 cm = 9 1/2 x 9 1/2 inches

No. 4713 c

Hellblau mit dunkelblauem Rand

Light blue with dark blue border

Bande bleu-claire avec filets bleus foncés



24 x 24 cm = 9 1/2 x 9 1/2 inches

No. 4719 a-c

Goldlinien oder Gelb oder Blau

Gilt lines or yellow or blue lines

Filets or ou jaune ou bleu

Wandanliegend
close to the wall
touchant le mur



24 x 24 cm = 9 1/2 x 9 1/2 inches

No. 4719

Go'dlinien

Gilt lines

Filets or

Weißer Steingutplatten

White earthenware plates
Cadrons faïence blanche





23,5 x 23 cm = 9 1/4 x 9 inches



21,5 x 27,5 cm = 8 1/2 x 10 3/4 inches

No. 2633

Eiche grau mit Macassar, oder kaukasisch Nußbaum mit Zebrano, oder Zebrano mit Palisander

Gray oak with macassar or cauc. walnut with zebrano, or zebrano with palisander

Chêne gris avec macassar ou noyer cauc. avec zebrano ou zebrano avec palisander

Zifferblatt — Dial — Cadran 14,5 x 14,5 cm = 5 3/4 x 5 3/4 inches

No. 2634

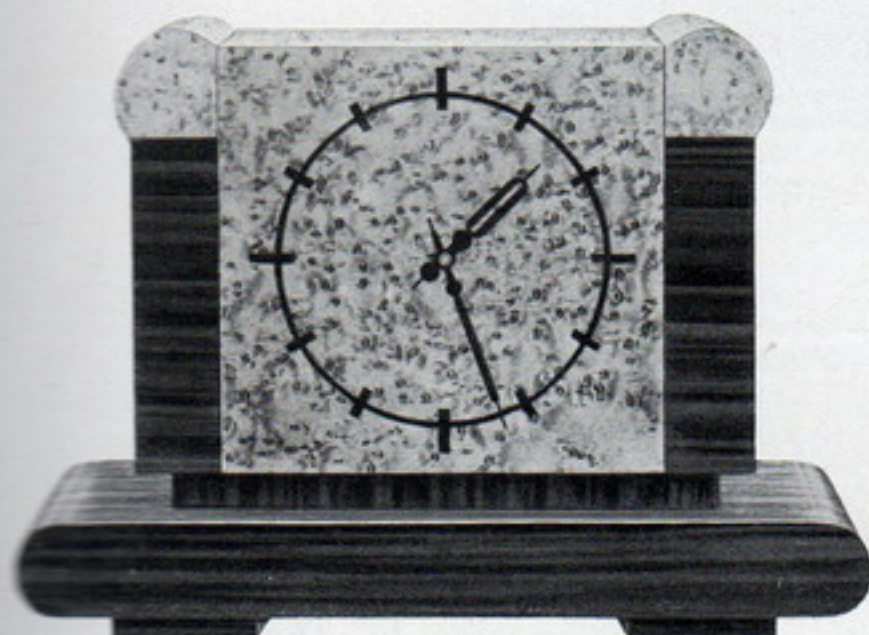
Eiche mit Palisander

Oak with Palisander

Chêne avec Palisandre

Zifferblatt — Dial — Cadran

15 cm = 6 inches



25,5 x 35,5 cm = 10 x 14 inches

No. 2636

Vogelaugenahorn hell mit Macassar

Light maple with macassar

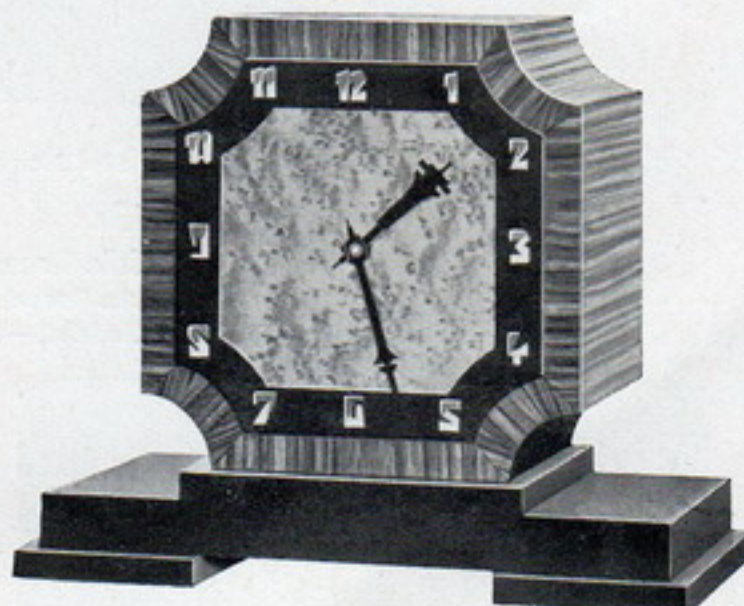
Érable clair avec macassar

Aufgelegter Zahlenreif

Raised numeral ring

Cercle de chiffres appliqué

16 cm = 6 1/4 inches



24 x 29 cm = 9 1/2 x 11 1/2 inches

No. 2635

Rosenholz mit Vogelaugenahorn, Sockel Macassar

Rose wood with maple, foot macassar

Bois de rosier avec érable, socle macassar

Zifferblatt — Dial — Cadran

16 x 16 cm = 6 1/4 x 6 1/4 inches



24 x 27 cm = 9½ x 10¾ inches

No. 2593

Kaukasisch Nußbaum oder Mahagoni

Cauc. walnut or Mahogany

Noyer cauc. ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



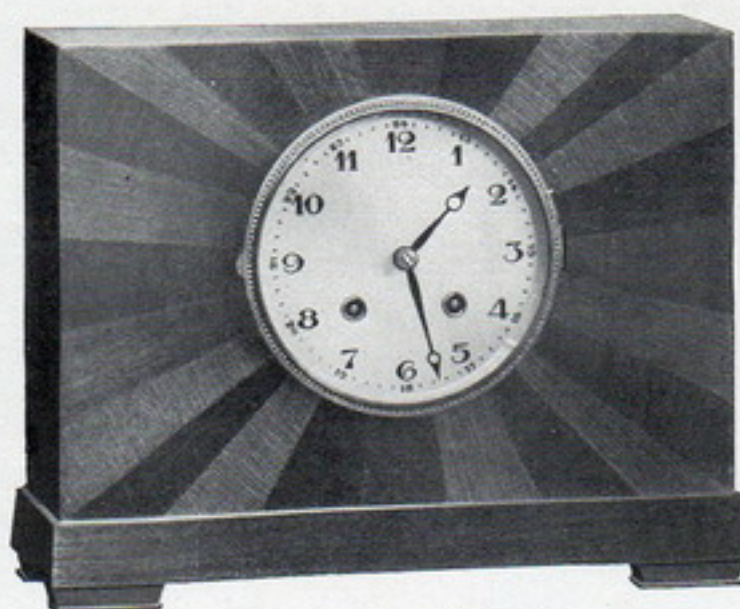
29 x 36 cm = 11½ x 14¼ inches

No. 2586

Nußbaum oder Mahagoni

Walnut or Mahogany — Noyer ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7½ inches



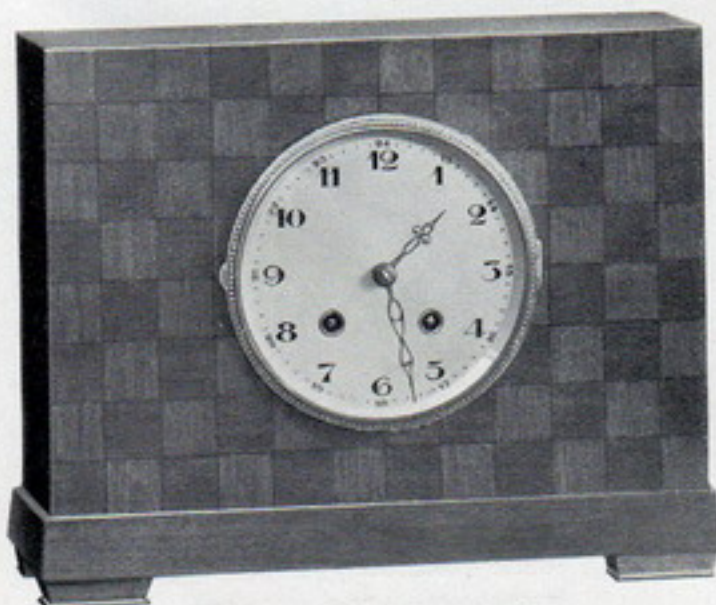
29 x 36 cm = 11½ x 14¼ inches

No. 2588

Afrik. Rosenholz

Afric. Rosewood — Bois de rosier afric.

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7½ inches



29 x 36 cm = 11½ x 14¼ inches

No. 2587

Mahagoni

Mahogany — Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7½ inches



29 x 26 cm = 11½ x 10¼ inches

No. 2574

Nußbaum oder Mahagoni

Walnut or Mahogany — Noyer ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7½ inches



24 × 25 cm = 9½ × 10 inches

No. 2592

Nußbaum-Maser oder Mahagoni

Bur walnut or Mahogany

Noyer madré ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



23 × 20 cm = 9 × 8 inches

Kaukasisch Nußbaum oder Mahagoni

Cauc. walnut or Mahogany — Noyer cauc. ou Acajou

No. 2509 mit echt vergoldeten Löwenfüßen

No. 2509 a mit hochglanzpolierten Nickel-Kugelfüßen

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



28,5 × 33,5 cm = 11¼ × 13¼ inches

No. 2507

Kaukasisch Nußbaum

Cauc. walnut — Noyer cauc.

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7½ inches



22 × 24 cm = 8¾ × 9½ inches

No. 2578

Mahagoni mit Thuya oder Nußbaum mit Nußbaum-Maser

Mahogany and Thuya or walnut and bur walnut

Acajou et Thuya ou noyer et noyer madré

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



22 × 24 cm = 8¾ × 9½ inches

No. 2577

Nußbaum-Maser

Bur walnut

Noyer madré

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches

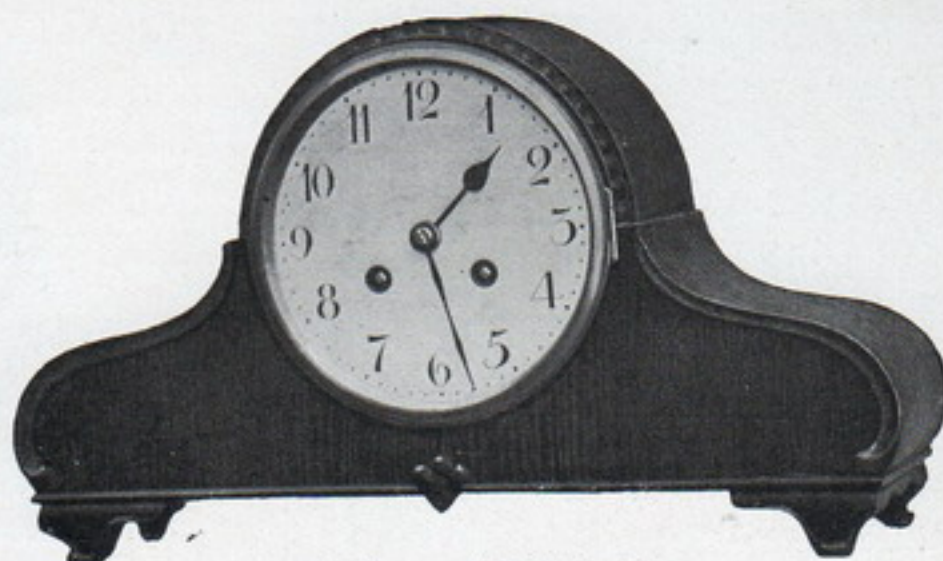
No. 2531

Birke

Birch — Bouleau

Zifferblatt — Dial — Cadran

15 cm = 6 inches



20 x 40 cm = 8 x 15 3/4 inches

No. 2560 a

Thuya

Zifferblatt — Dial — Cadran

13 cm = 5 inches



30 x 41 cm = 12 x 16 inches

No. 2561 a

Kaukasisch Nußbaum oder Thuya

Caucas. walnut or Thuya

Noyer caucas. ou Thuya

Zifferblatt — Dial — Cadran

15 cm = 6 inches



30 x 55 cm = 12 x 21 3/4 inches



25×44 cm = 10×17¹/₄ inches

No. 2591

Mahagoni

Mahogany — Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran
15 cm = 6 inches



23×47 cm = 9×18¹/₂ inches

No. 2529

Birke oder Mahagoni

Birch or Mahogany

Boulevard ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran
15 cm = 6 inches

No. 2534

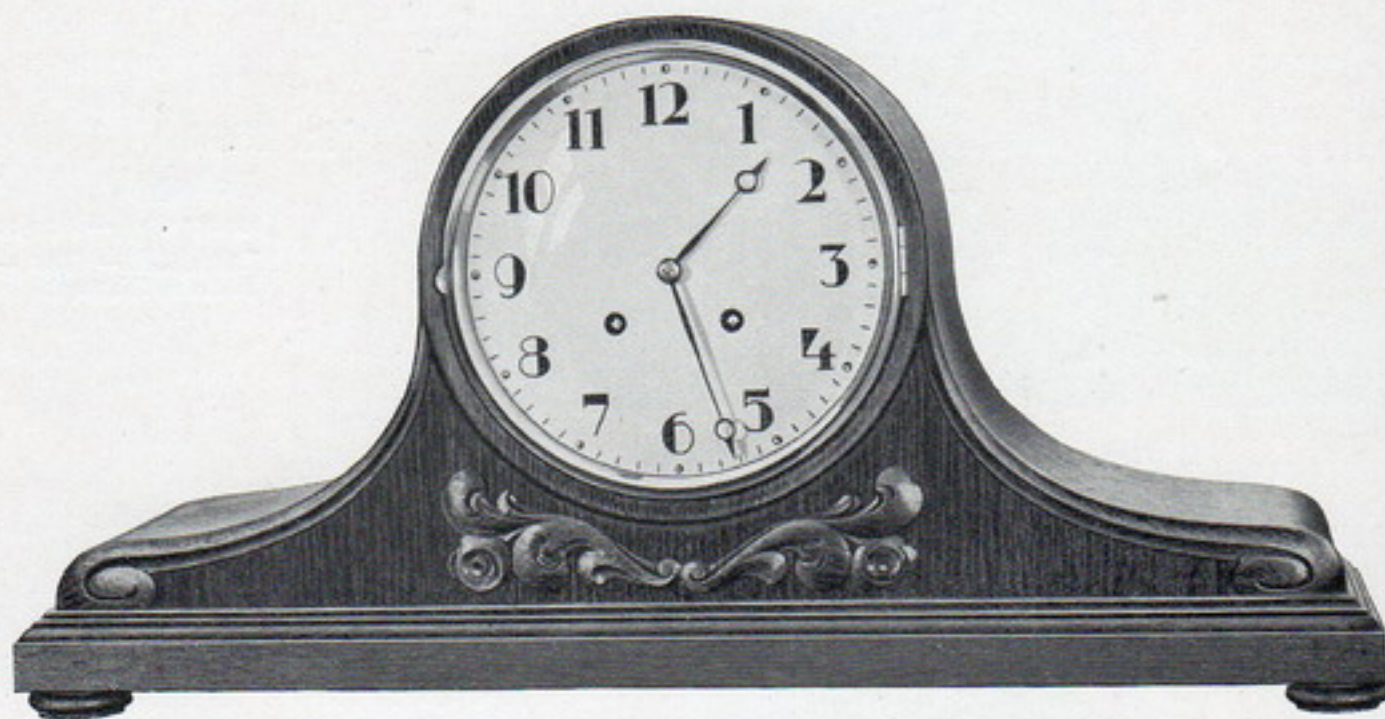
Birke hell

Birch light — Boulevard clair

Zifferblatt — Dial — Cadran
15 cm = 6 inches



26×51 cm = 10¹/₄×20 inches



30×60 cm = 12×23³/₄ inches

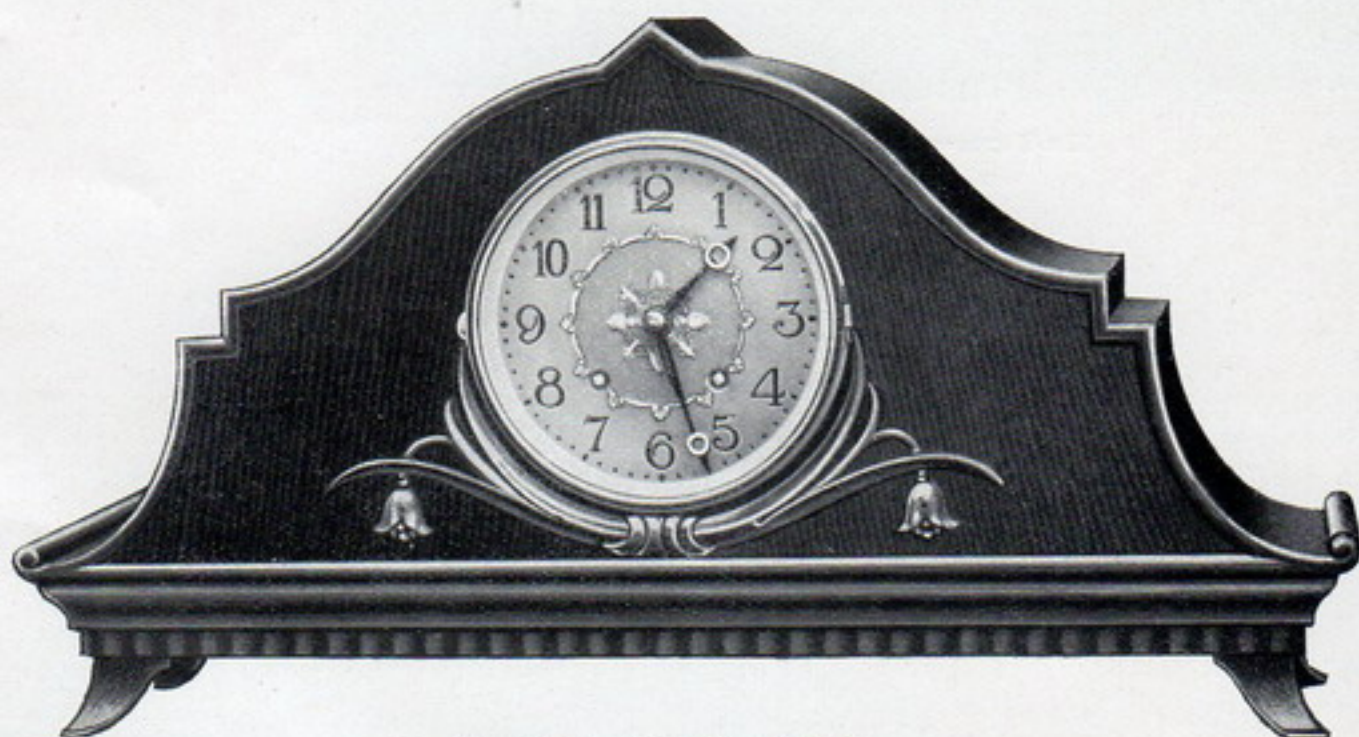
No. 2543

Eiche (wie Bild) oder Mahagoni (ohne Schnitzerei)

Oak or Mahogany

Chêne ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran 19 cm = 7¹/₂ inches



31×58 cm = 12¹/₄×22³/₄ inches

No. 2557

Eiche (wie Bild) oder kaukasisch Nußbaum (ohne Schnitzerei)

Oak or caucas. walnut

Chêne ou Noyer caucas.

Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



27,5 × 45 cm = 10³/₄ × 17³/₄ inches

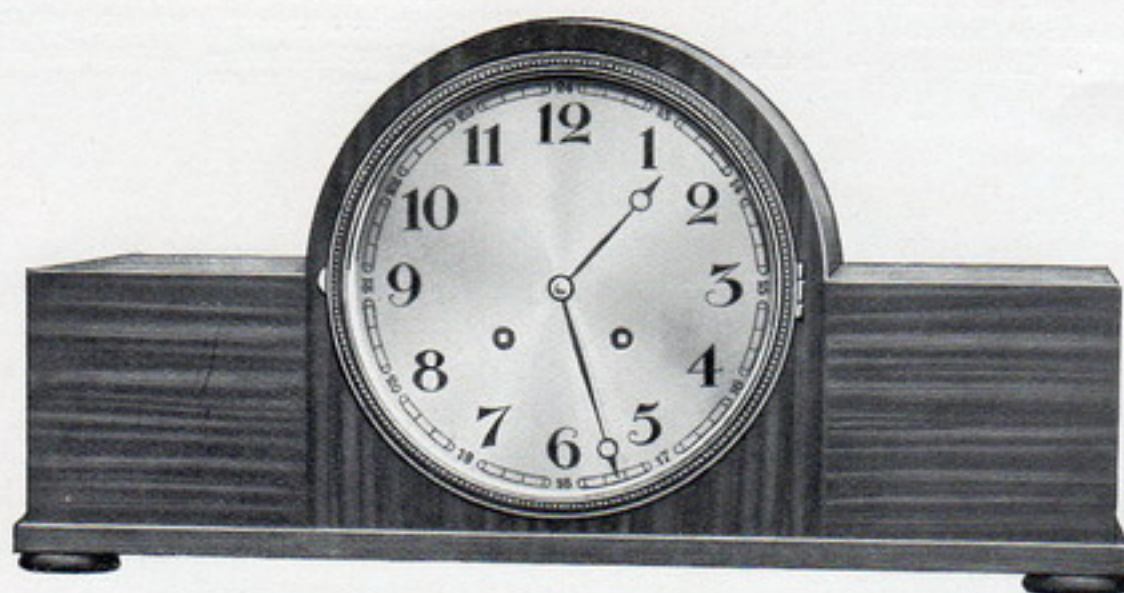
No. 2638

Kaukasisch Nußbaum mit Zebrano-Einlagen
Sockel Palisander

Caucasian walnut with Zebrano inlay

Noyer caucas., incrustations zébrure

Zifferblatt — Dial — Cadrant 19 × 19 cm = 7¹/₂ × 7¹/₂ inches



24 × 47 cm = 9¹/₂ × 18¹/₂ inches

No. 2508

Birke, Makassar oder Nußbaum

Birch, Macassar or walnut

Bouleau, Macassar ou Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadrant 19 cm = 7¹/₂ inches



46 × 15 cm = 18 × 6 inches

No. 2506

Schwarz matt mit Bronzeornamenten

Dead black with bronze-ornaments

Noir mat, ornements en bronze

Emailliezifferblatt — Enamel dial — Cadran email
12 cm = 4³/₄ inches



46 × 22 cm = 18 × 8³/₄ inches

No. 2502

Nußbaum mit Schwarz und Bronzeornamenten

Walnut and dead black with bronze-ornaments

Noyer et noir mat, ornements en bronze

Emailliezifferblatt — Enamel dial — Cadran email
12 cm = 4³/₄ inches



33,5 × 85 cm = 13¹/₄ × 33¹/₂ inches

No. 2631 Thuya poliert mit Schwarz und vergoldeten Bronzeornamenten

Thuya polish. and black parts, gilt bronze ornaments
Thuya poli et parties noires, ornements en bronze doré
Zifferblatt — Dial — Cadran 15 cm = 6 inches



Sumiswälder Pendulen

BRACKET CLOCKS SUMISWALD — PENDULES NEUCHATELOISES



70×29 cm = 27½×11½ inches



70×29 cm = 27½×11½ inches

No. 2493

Schwarz matt mit Goldmalerei, mit feinem massivem 8-Tage-¾-Schlagwerk auf 2 Glocken, Holzlunette

Dead black with gold painting, only with finest massive 8 day movement, ¾ chime on 2 bells, wooden bezel

Noir mat avec peinture en or, avec mouvement massif de première qualité 8 jours, sonnerie ¾ sur 2 cloches, lunette en bois

Zifferblatt — Dial — Cadran 18 cm = 7 inches

No. 2493 a

Schwarz matt mit bunter Handmalerei, mit feinem massivem 8-Tage-¾-Schlagwerk auf 2 Glocken, Holzlunette

Dead black with hand painted flowers, only with finest massive 8 day movement, ¾ chime on 2 bells, wooden bezel

Noir mat avec fleurs peintes à la main, avec mouvement massif de première qualité 8 jours, sonnerie ¾ sur 2 cloches, lunette en bois

Zifferblatt — Dial — Cadran 18 cm = 7 inches

furtwängler



85 × 32 cm = 33 1/2 × 12 1/2 inches

No. 2497

Hellgrün mit Rosen (handgemalt)

Light green with hand painted roses
Vert clair avec roses peintes à la main

Zifferblatt — Dial — Cadran — 21,5 cm = 8 1/2 inches

Nur mit feinem, massivem 8-Tage-Werk Caliber 113, 3/4 Schlag auf 2 Glocken, 11,4 × 11,4 cm Platinengröße, Messinggußlunette

Only with finest massive 8 day movement Caliber 113, 3/4 chime on 2 bells, 4 1/2 × 4 1/2 inches, brass plates, brass bezel



85 × 32 cm = 33 1/2 × 12 1/2 inches

No. 2499

Dunkelgrün mit Nelken (handgemalt)

Dark-Green with hand painted gilly flowers
Vert foncé avec oeillets peints à la main

Seulement avec mouvement massif de première qualité 8 jours Calibre 113, sonnerie 3/4 sur 2 cloches, platines en laiton 11,4 × 11,4 cm, lunette laiton



65 x 32 cm = 33 1/2 x 12 1/2 inches

No. 2496

Elfenbeinfarbig mit bunten Blumen (handgemalt)

Ivory coloured with hand painted flowers

Couleur ivoire avec fleurs peintes à la main

Zifferblatt — Dial — Cadran 21,5 cm = 8 1/2 inches

Nur mit feinem, massivem 8-Tage-Werk Caliber 113, 3/4 Schlag auf 2 Glocken, 11,4 x 11,4 cm Platinengröße

Only with finest massive 8 day movement Caliber 113, 3/4 strike on 2 bells, 4 1/2 x 4 1/2 inches, brass plates

No. 2501

Schwarzmatt mit Goldmalerei oder mit bunten Blumen, Holzlunette

Dead black with gold painting or multicoloured flowers, wooden bezel

Noir mat avec peinture en or ou fleurs multicolores, lunette en bois

Seulement avec mouvement massif de première qualité 8 jours Calibre 113, sonnerie 3/4 sur 2 cloches, platines en laiton 11,4 x 11,4 cm



85 x 32 cm = 33 1/2 x 12 1/2 inches

Marine-Uhr

MARINE CLOCK — PENDULE MARINE



No. 4020

Mahagoni poliert, Nickel oder Messing
Mahogany polished, Nickel or Brass
Acajou poli, Nickel ou Laiton

Werk 120 E Feinstes, massives 8-Tage-Gehwerk mit Anker-
Echappement mit 11 Steinen, 8 cm Platinen

No. 120 E Movement massive 8 day with lever escapement
on 11 jewels, plates 3 1/4 inches

No. 120 E Mouvement massif de première qualité 8 jours avec échappement à ancre sur 11 pierres, platines 8 cm

Rahmen — Frame — Cadre 22 cm = 8 1/2 inches

Geätztes Silberzifferblatt mit massiver Messinggußlunette
15 cm

Corrod. silvered dial with massive brass bezel 6 inches

Cadran argenté corr. avec lunette massive en laiton 15 cm

Rundrahmen-Uhr für Beobachtungszwecke mit konzentrischer Halbsekunde

Dial Clock for observation purposes, with
centre half-seconds hand

Oeil de boeuf pour observations, frappant
la demie-seconde, concentrique

No. 4694

Nußbaum

Walnut

Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran
27 cm = 10 3/4 inches



51 x 40 cm = 20 x 15 3/4 inches





38,5 x 32,5 cm = 15 1/4 x 12 3/4 inches

No. 3962 Kaukasisch Nußbaum

Caucas. walnut — Noyer caucase

Zifferblatt — Dial — Cadran 24,5 cm = 9 1/2 inches



38,5 x 33 cm = 15 1/4 x 13 inches

No. 3963 Kaukasisch Nußbaum

Caucas. walnut — Noyer caucase

Zifferblatt — Dial — Cadran
26 x 26 cm = 10 1/4 x 10 1/4 inches



28,5 x 28,5 cm = 11 1/4 x 11 1/4 inches

No. 5001 Eiche dunkel mit Zebrano und Palisander oder Mahagoni hell mit Rosenholz

Oak stained with Zebrano and Palisander or Mahogany light with rosewood

Chêne foncé avec zébranie et palisandre ou Acajou clair avec bois de rosier

Aufgelegter Emailzahlenreif — Raised numeral ring — Cercle de Chiffres 21 cm = 8 1/4 inches



35 x 35 cm = 13 3/4 x 13 3/4 inches

No. 5003 Chromrahmen

Chromium frame — Cadre chromé

Silberzifferblatt — Silvered Dial — Cadran argenté
30 cm = 12 inches



35 x 35 cm = 13 3/4 x 13 3/4 inches

No. 5003 Kaukasisch Nußbaum

Caucas. walnut — Noyer caucase

Silberzifferblatt — Silvered Dial — Cadran argenté
30 cm = 12 inches

Rundrahmen-Uhren

Rahmen zum Öffnen

DIAL CLOCKS, FRAME TO OPEN

OEILS DE BOEUF, CADRE A OUVRIR

No. 4682—4685

Eiche oder Nußbaum

Oak or Walnut

Chêne ou Noyer

Glas- oder Blechblätter

Glass or plate dials

Cadrans en verre ou en tôle



No. 4682—4685

Werk 110 Feinstes, massives 14-Tage-Gehwerk, Grahamgang, 80×100 mm Platinen, oder
Werk 110E dasselbe Werk, mit Anker-Echappement, mit 11 Steinen

No. 110 Finest massive 14 day movement, Graham escapement, plates 3 $\frac{1}{4}$ ×4 inches, or
 No. 110E Same movement with lever escapement on 11 jewels

No. 110 Mouvement massif de première qualité 15 jours, échappement Graham, platines 80×100 mm, ou
 No. 110E Même mouvement avec échappement à ancre sur 11 pierres



Gehäuse geöffnet
 Case opened — Cage ouverte

No.	Zifferblatt		Rahmen	
	Dial — Cadran		Frame — Cadre	
	mm	inches	mm	inches
4682	325	12 $\frac{3}{4}$	480	19
4683	270	10 $\frac{3}{4}$	400	15 $\frac{3}{4}$
4685	215	8 $\frac{1}{2}$	330	13



Moderne Vorzimmer-, Büro- oder Herrenzimmer-Uhr

MODERN WALL CLOCK
PENDULE A SUSPENDRE DE STYLE MODERNE

No. 4690

Schleiflack rot oder grün,
oder Kirschbaum poliert,
Kiefer lasiert oder weiß lackiert

Red or green lacquered,
or polished Cherry wood,
fir varnished or white lacquered

Laqué rouge ou vert,
ou bois de cerisier poli,
pin verni ou laqué blanc

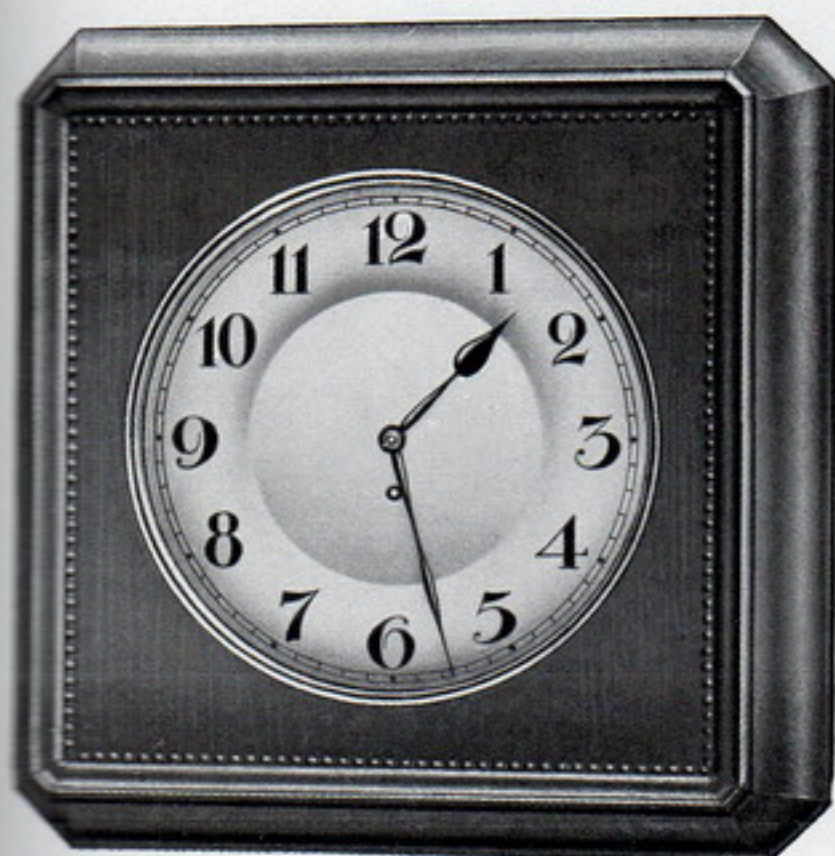
Zifferblatt

Dial — Cadran

32,5 × 32,5 cm = 12 3/4 × 12 3/4 inches



40 × 40 cm = 15 3/4 × 15 3/4 inches



46,5 × 46,5 cm = 18 1/4 × 18 3/4 inches

No. 4687

Eiche

Oak

Chêne

Zifferblatt

Dial — Cadran

30 cm = 11 1/4 inches

Doppeluhren mit 2 Zifferblättern

geschlossen

DOUBLE DIAL CLOCKS WITH GLASS BEZEL
OEILS DE BOEUF A DOUBLE FACE, AVEC VERRE



Vordere oder hintere Ansicht
Front or back view — Vue de face ou de derrière



Seitenansicht — Side view — Vue de côté

No. 4680 d—4683 d

Eiche oder Nußbaum

Oak or Walnut

Chêne ou Noyer

Der Rahmen auf der Aufzugsseite kann nach oben geöffnet werden; das Werk ist auf Holzschieber befestigt und nach der Aufzugsseite herausnehmbar

The frame on the side of the winding can be opened and the movement, being fitted on a wooden seat-board, can be withdrawn

Le cadre du côté du remontage s'ouvre; le mouvement étant ajusté à un support de bois peut être retiré

Diese Uhren können auf besonderen Wunsch gegen Mehrpreisberechnung auch mit tieferen Trommeln geliefert werden

If desired, these clocks can be furnished also with deeper drums

Sur demande ces horloges se font aussi avec des tambours plus profonds

Werke siehe Preisliste

Movements see Tariff

Mouvements voir prix-courant

No.	Blech-Zifferblätter Plate dials Cadrons en tôle		Rahmen Frames — Cadres		Normale Trommeltiefe Normal depth of the drum Profondeur normale du tambour	
	mm	inches	mm	inches	mm	inches
4680 d	500	19 $\frac{1}{4}$	690	27 $\frac{1}{4}$	120	4 $\frac{3}{4}$
4681 d	400	15 $\frac{3}{4}$	580	23	120	4 $\frac{3}{4}$
4682 d	325	12 $\frac{3}{4}$	480	19	120	4 $\frac{3}{4}$
4683 d	270	10 $\frac{3}{4}$	400	15 $\frac{3}{4}$	120	4 $\frac{3}{4}$



Hallen-Uhren

extra groß, Rahmen zum Öffnen

DIAL CLOCKS ESPECIALLY LARGE, FRAME TO OPEN
OEILS DE BOEUF, GRANDEUR SPECIALE, CADRE A OUVRIR



No. 4678—4681

Eiche — Oak — Chêne

No.	Blechblatt Plate dial Cadran en tôle		Rahmen Frame — Cadre	
	cm	inches	cm	inches
4678	80	31 $\frac{1}{2}$	106	42
4679	60	23 $\frac{1}{2}$	82	32 $\frac{1}{4}$
4680	50	19 $\frac{3}{4}$	69	27
4681	40	15 $\frac{3}{4}$	58	23

Werk 100 Feinstes, massives, großes 8-Tage-Gehwerk mit Grahamgang, 98×150 mm Platinen, oder
Werk 100E do. mit Anker-Echappement mit 11 Steinen

No. 100 Finest massive 8 day movement with escapement
Graham, plates 4×6 inches, or

No. 100 E Same movement with lever escapement on 11
jewels

No. 100 Mouvement massif de première qualité 8 jours
sur échappement Graham, platines 98×150 mm, ou

No. 100 E Même mouvement avec échappement à ancre
sur 11 pierres

furtwängler

Normal-Uhren

Weight regulators with true second – Régulateurs de haute précision

Werkbeschreibung

No. 1014 Besetzt mit **Werk No. A 3**, 8 Tage gehend, Saitenzug mit **kleiner exzentrischer** Sekunde. Größe der Platinen 150 × 110 mm, Gestellweite 47 mm. Platinen, Räder und sonstige Messingteile hochfein poliert, ebenso die gehärteten Stahlvolltriebe. Steigrad und Ankerwelle in **Saphiren** mit eingeschraubten Messingfuttern laufend, die Ankerpaletten mit **Saphiren** garniert. Pendel mit besonders präpariertem Holzstab mit 220 mm Linse mit Bleieinlage.

Oder besetzt mit **Werk No. A 5**, 8 Tage gehend, Saitenzug mit **großer konzentrischer** Sekunde, sonst wie vorstehend angegeben.

No. 1008 Besetzt mit **Werk No. A 6**, astronomisches Normaluhrwerk, 8 Tage gehend, Saitenzug. Zifferblatt mit exzentrischer Sekunde und Stunde und konzentrischer Minute. Berechnungen und Zahnformen auf mathematischer und wissenschaftlicher Grundlage. Platinengröße 200 × 130 mm, Gestellweite 36 mm. Ausführung hochfein geschliffen und lackiert, Räder und Anker vergoldet. Steigrad und Anker laufen in Saphiren mit eingeschraubten, vergoldeten Futtern. Die Ankerpaletten sind ebenfalls mit Saphiren garniert. Der Sekundenzapfen lagert in einer besonderen, abnehmbaren Brücke. Sämtliche Triebe sind ff. gehärtet und hochglanzpoliert. Der Gewichtablauf ist seitlich. Das Werk selbst sitzt auf einem extra kräftigen Messingtragstuhl, gleichzeitig verwendet zur Lagerung des **Rieflerschen Nickelstahl-Kompensations-Pendels**. Das Zifferblatt ist ff. versilbert und geätzt.

Description of the movement

No. 1014 With **movement No. A 3**, 8 day time with cord mechanism and **eccentric** second. Plates $6 \times 4\frac{1}{2}$ inches, depth of the work $1\frac{3}{4}$ inches. The plates, wheels and other brass parts are highly polished, also the hardened solid steel pinions. Vertical wheel and pallet staff as well as the pads with saphir jewellery. Pendulum with especially prepared wooden staff and $8\frac{1}{4}$ inches lentil.

Or with **movement No. A 5**, 8 day time with cord mechanism and **concentric** second, besides as described above.

No. 1008 With **movement No. A 6**, astronomical movement, 8 day time with cord mechanism, hour and second eccentric, minute concentric. Plates 8×5 inches, depth of the movement $1\frac{1}{2}$ inches. Extremely fine workmanship with gilt anchor and wheels, solid steel pinions, hardened and polished and with saphir jewellery. Weight sideways. The movement is furnished with compensated pendulum (RIEFLER) of nickel-steel and is fitted on an extra strong brass-seat-board. The dial is silvered and engraved.

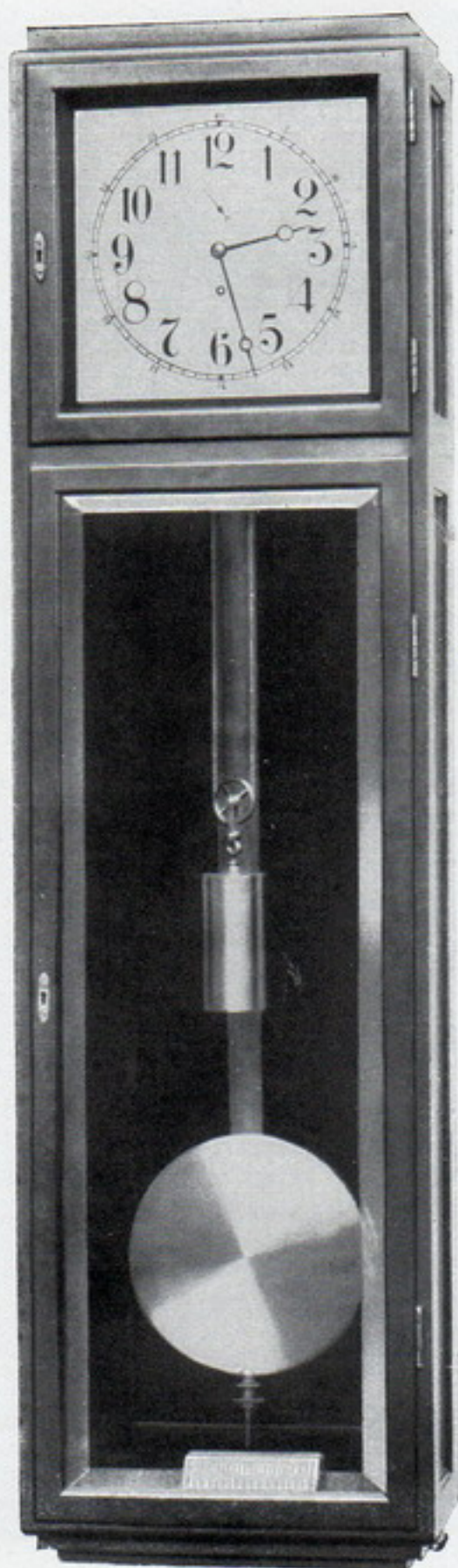
Description du mouvement

No. 1014 Avec **mouvement No. A 3**, 8 jours sans sonnerie, remontage corde à boyau, seconde **excentrique**. Platines 150 × 110 mm, profondeur du mouvement 47 mm. Les platines, roues et les autres parties en laiton sont polies au plus fin, de même les pignons pleins en acier trempé. Roue de rencontre, tige d'ancre et palettes d'impulsion avec empierrage saphir. Balancier avec tige en bois, spécialement préparée, et lentille de 20 mm de diamètre.

Ou avec **mouvement No. A 5**, 8 jours sans sonnerie, remontage corde à boyau, seconde **concentrique**, en outre comme ci-dessus décrit.

No. 1008 Avec **mouvement No. A 6**, mouvement astronomique, 8 jours sans sonnerie, remontage corde à boyau, heure et seconde excentrique, minute concentrique. Platines 200 × 130 mm, profondeur du mouvement 36 mm. Exécution extra fine, roues et ancre dorées, empierrage saphir, pignons trempés et polis. Poids de côté. Balancier compensateur (RIEFLER) en acier-nickel. Le mouvement est monté sur un support en laiton, extra fort. Le cadran est argenté et gravé.





137 x 37 cm = 54 x 14 1/2 inches

No. 1014

Eiche gebeizt, Nußbaum oder Mahagoni poliert

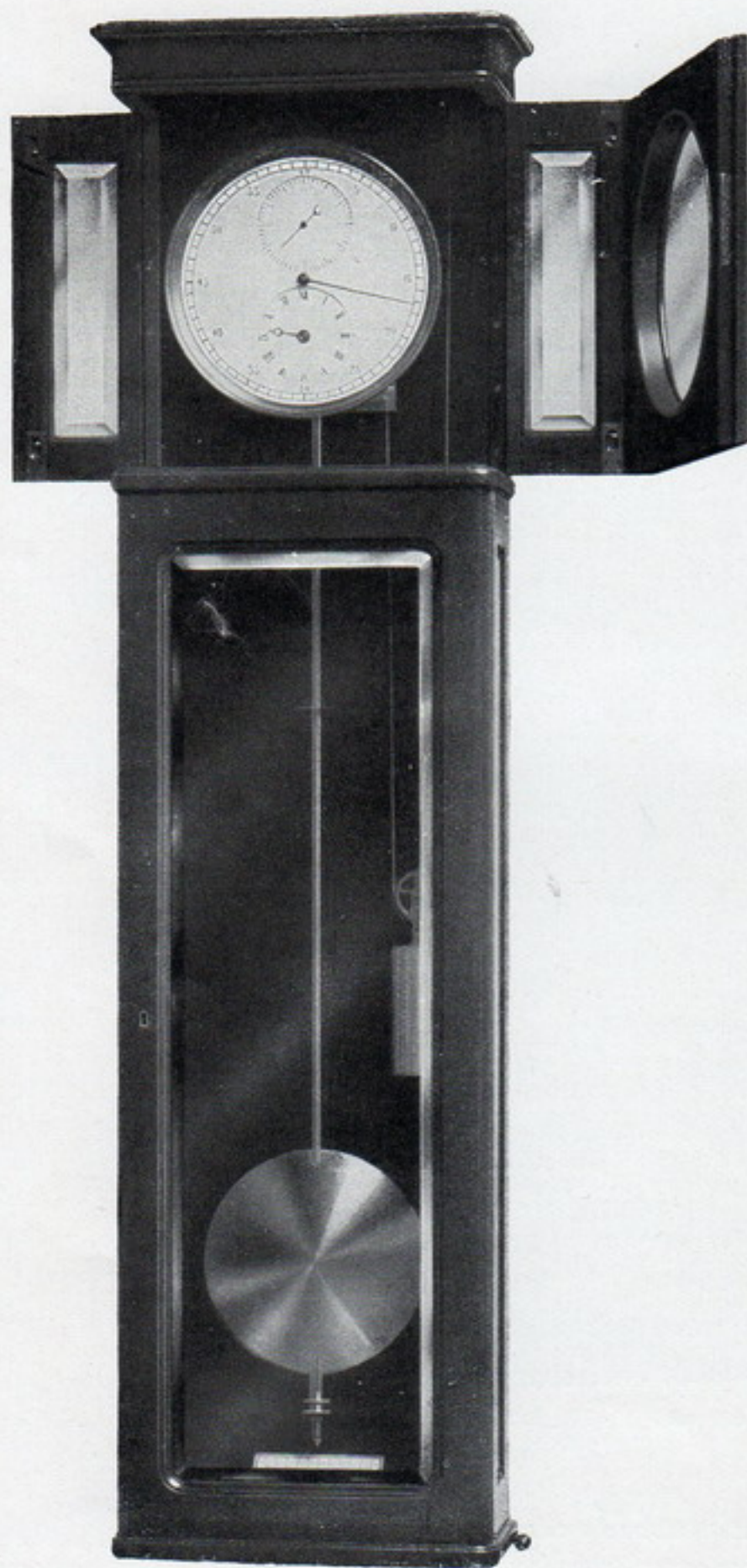
Stained Oak, walnut or Mahogany polished

Chêne corré, Noyer ou Acajou poli

Zifferblatt — Dial — Cadran 27 x 27 cm = 10 1/2 x 10 1/2 inches

Astronomische Normal-Uhr

ASTRONOMIC WEIGHT-REGULATOR
REGULATEUR ASTRONOMIQUE DE LA PLUS HAUTE PRECISION



Gehäuse geöffnet
Case opened — Cage ouverte



145 × 40 cm = 57 × 15³/₄ inches

No. 1008

Mahagoni poliert — Mahogany polished — Acajou poli
Zifferblatt — Dial — Cadran 25,5 cm = 10 inches





52 x 30 cm = 20 1/2 x 11 3/4 inches

No. 3958

Eiche oder Nußbaum

Oak or walnut

Chêne ou Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran

21,5 cm = 8 1/2 inches



45 x 30 cm = 17 3/4 x 11 3/4 inches

No. 3961

Eiche oder Nußbaum

Oak or walnut

Chêne ou Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran

21,5 cm = 8 1/2 inches



52 x 34 cm = 20 1/2 x 13 1/2 inches

No. 3960

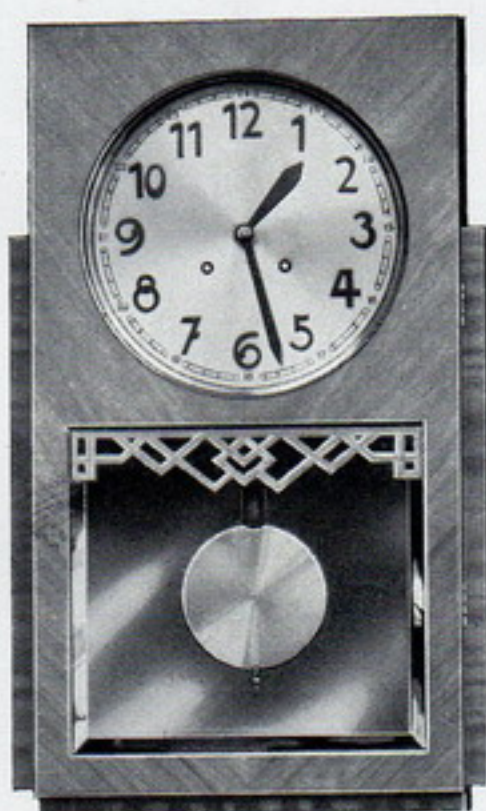
Eiche, Nußbaum,
Birke oder Mahagoni

Oak, walnut, Birch or Mahogany

Chêne, Noyer, Bouleau ou Acajou

Zifferblatt — Dial — Cadran

24,5 cm = 9 1/2 inches



52 x 30 cm = 20 1/2 x 11 3/4 inches

No. 3959

Eiche oder Nußbaum

Oak or walnut

Chêne ou Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran

21,5 cm = 8 1/2 inches



70,5 x 34 cm = 27³/₄ x 13¹/₂ inches

No. 3916

Mahagoni poliert
Mahogany polished
Acajou poli

Zifferblatt — Dial — Cadran
21,5 cm = 8¹/₂ inches



75 x 37 cm = 29¹/₂ x 14¹/₂ inches

No. 3676

Eiche — Oak — Chêne
Zifferblatt — Dial — Cadran
21,5 cm = 8¹/₂ inches



57 × 43 cm = 22½ × 17 inches

No. 3668

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 27 cm = 10½ inches



62 × 34 cm = 24½ × 13½ inches

No. 3945

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 21,5 cm = 8½ inches



62 × 34 cm = 24½ × 13½ inches

No. 3947

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 21,5 cm = 8½ inches

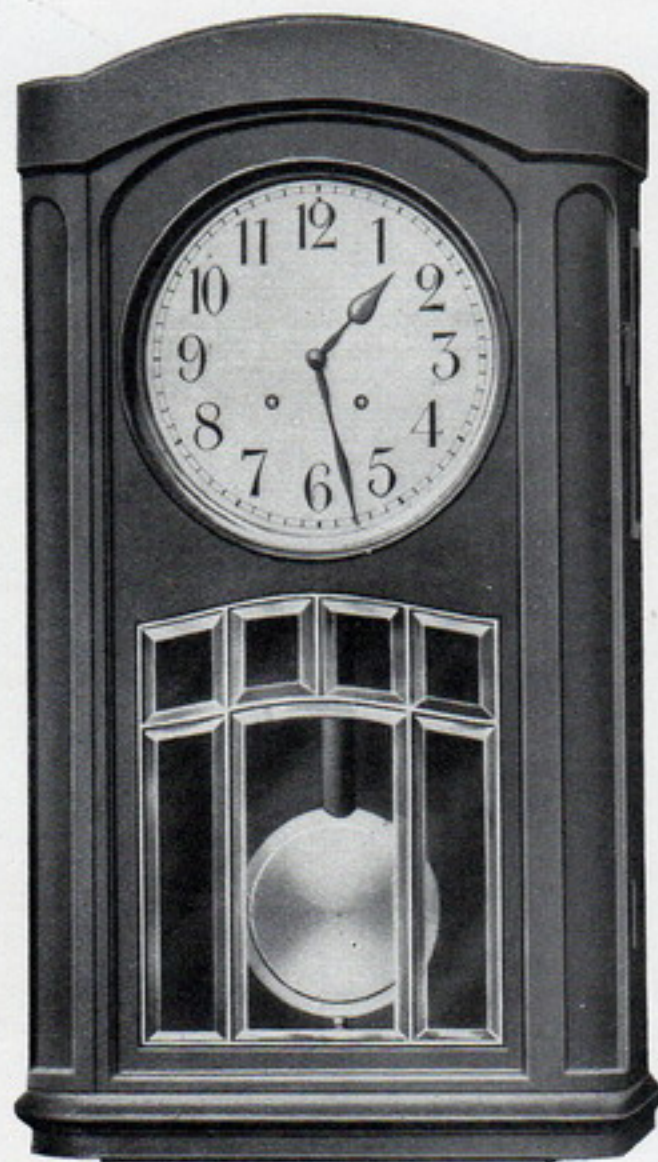


62 x 38 cm = 24 1/2 x 15 inches

No. 3955

Nußbaum — Walnut — Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran
27 cm = 10 3/4 inches



68 x 36 cm = 26 3/4 x 14 1/4 inches

No. 3793

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran
21,5 cm = 8 1/2 inches



67 x 45 cm = 26 1/2 x 17 3/4 inches

No. 3665

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 27 cm = 10 1/2 inches



70 x 49 cm = 27 1/2 x 19 1/4 inches

No. 3666

Eiche gebeizt oder Mahagoni poliert

Oak or Mahogany polished

Chêne ou Acajou poli

Zifferblatt — Dial — Cadran 27 cm = 10 1/2 inches



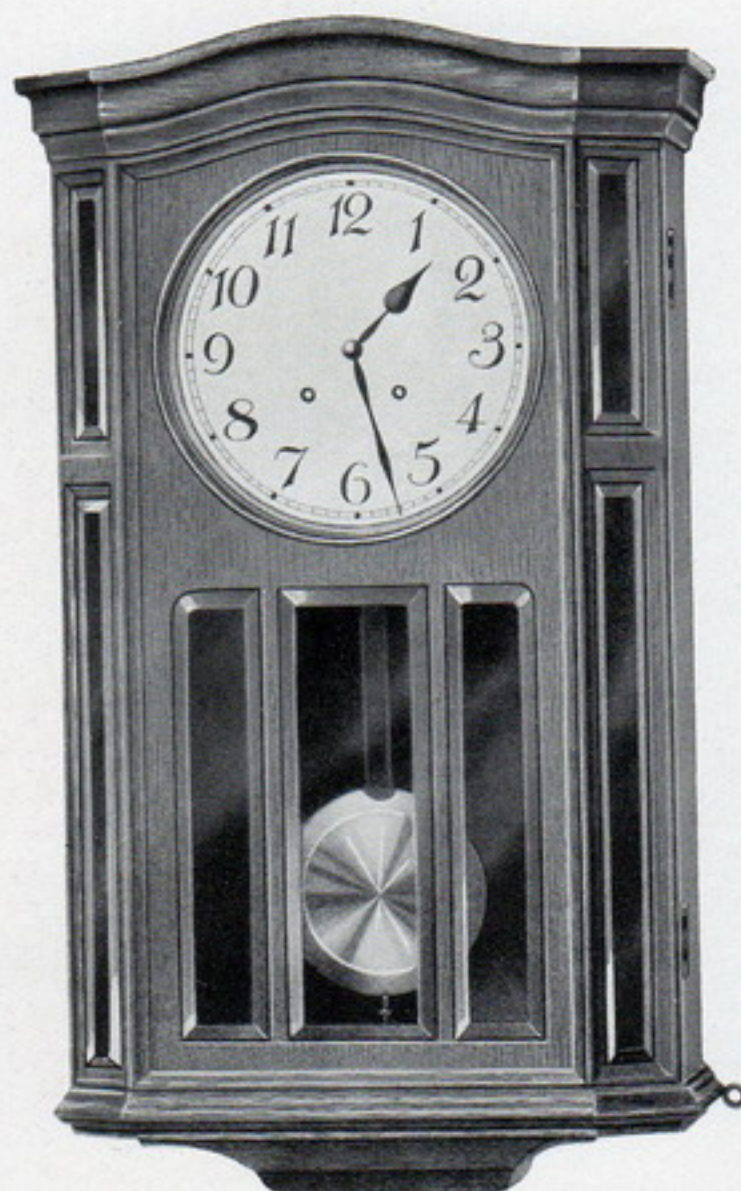
67 x 36 cm = 26 1/2 x 14 1/4 inches

No. 3903

Palisander

Palisander — Palisandre

Zifferblatt — Dial — Cadran 21,5 cm = 8 1/2 inches



66 x 38,5 cm = 26 x 15 1/4 inches

No. 3652

Facettegläser

Bevelled glass — Glace biseautée

No. 3653

Messingverglasung

Brass mounted glass

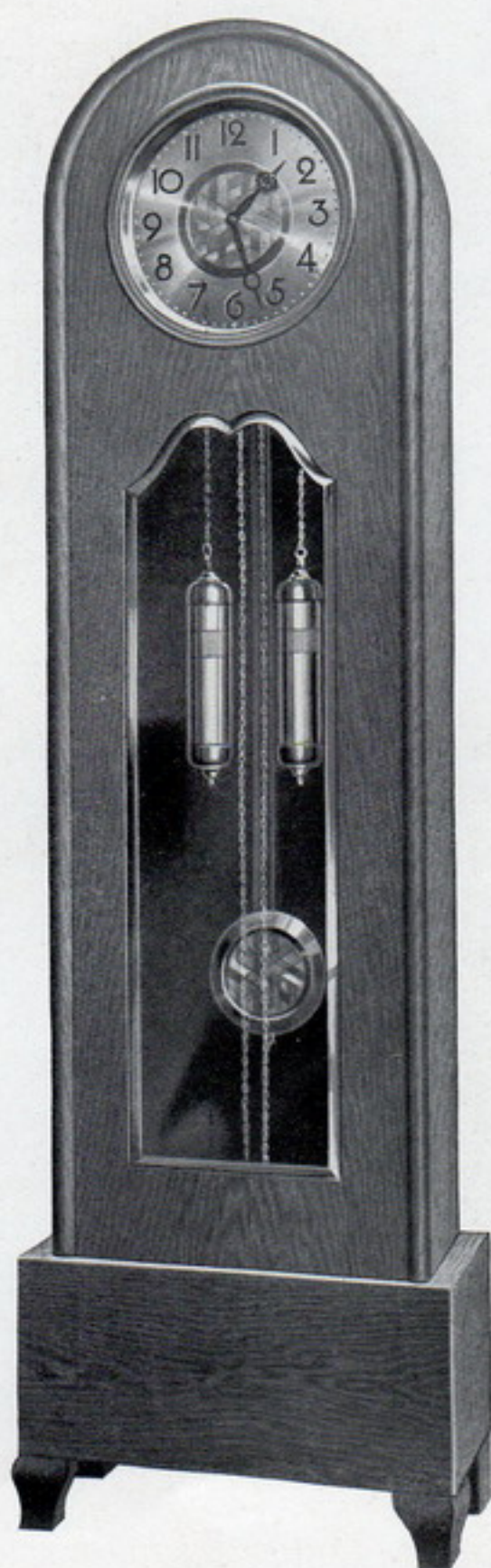
Glasse biseautée sur laiton

Eiche gebeizt oder Mahagoni poliert

Stained Oak or Mahogany polished

Chêne corrod. ou Acajou poli

Zifferblatt — Dial — Cadran 21,5 cm = 8 1/2 inches



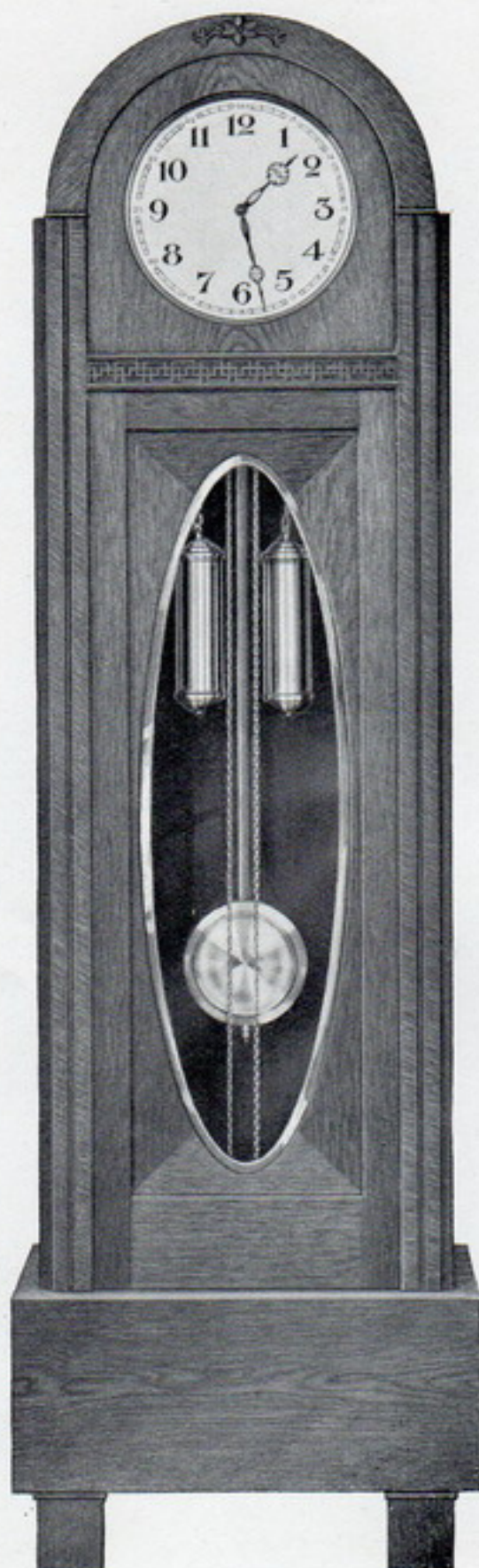
190 x 58 cm = 75 x 23 inches

No. 1193

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches

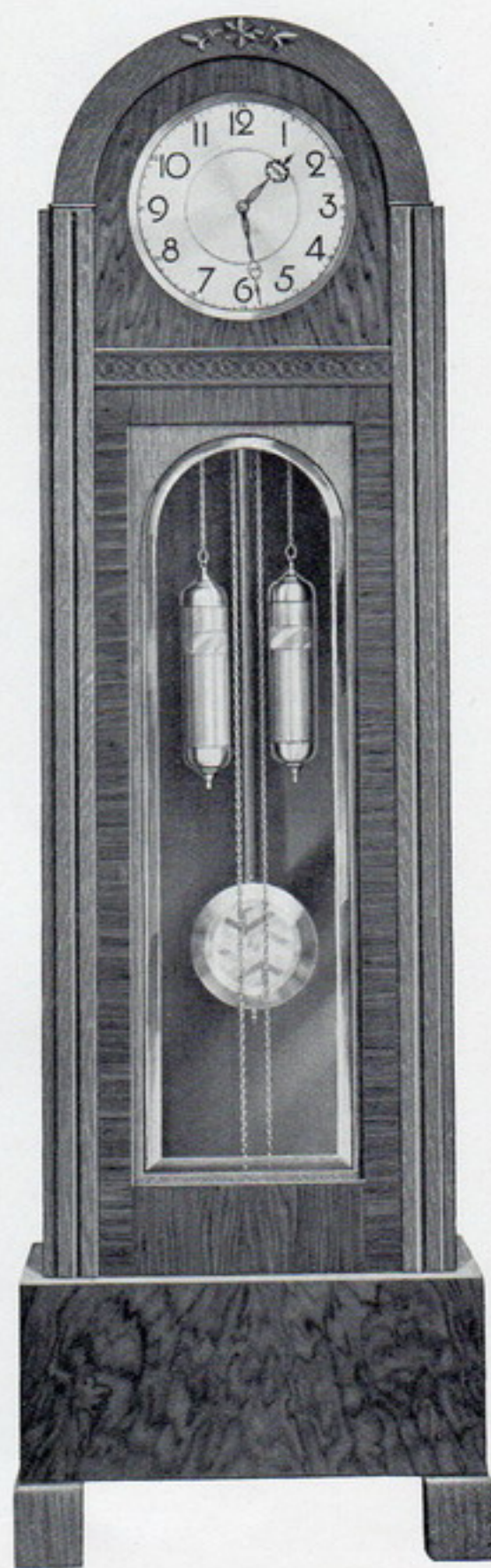
furlwängler



196 x 58 cm = 77 x 23 inches

No. 1195

Eiche — Oak — Chêne
 Verglasung — Glass — Glace 6
 Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



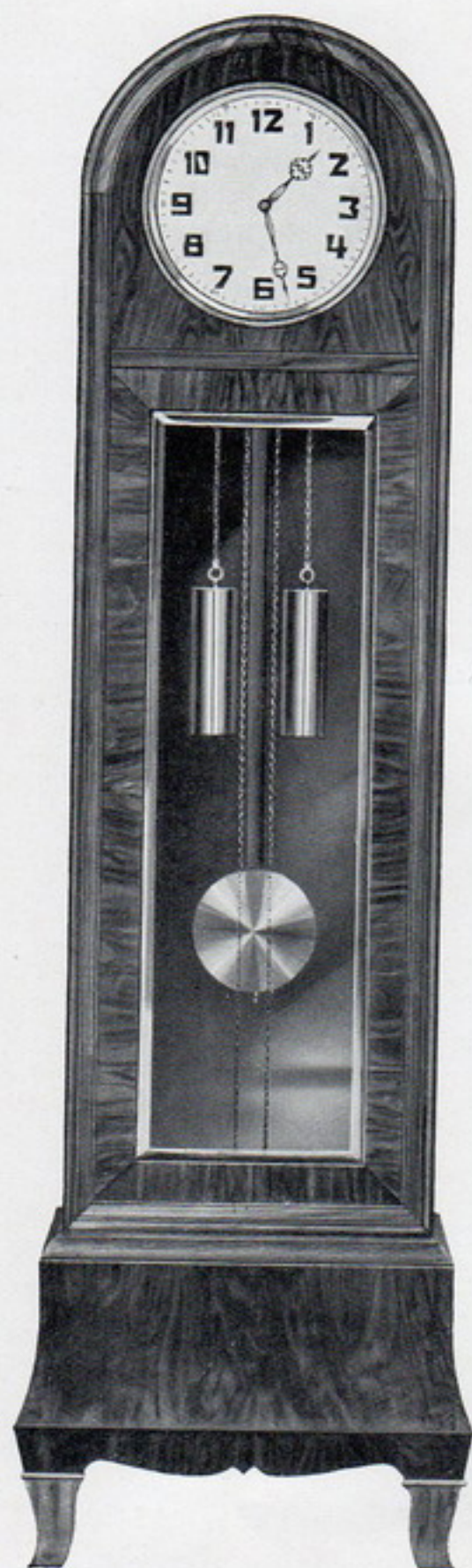
196 x 58 cm = 77 x 23 inches

No. 1196

Eiche mit kaukasisch Nußbaum
 Oak with caucasian walnut
 Chêne avec noyer caucase
 Verglasung — Glass — Glace 10
 Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches

Auf Wunsch auch andere Verglasungen

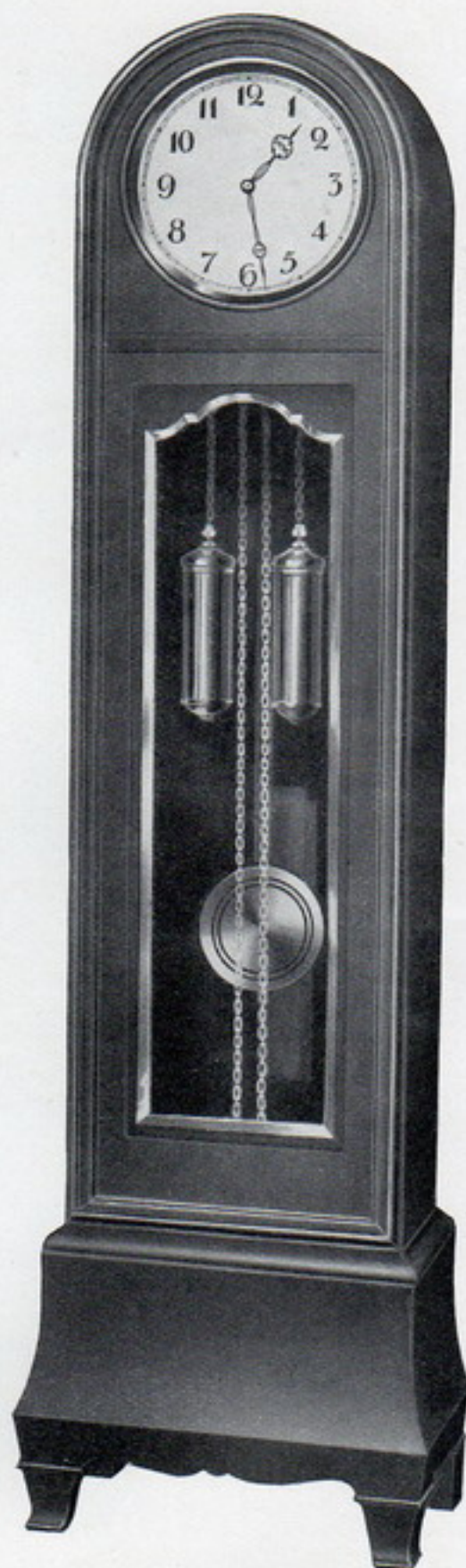




194 x 55 cm = 76 1/2 x 21 3/4 inches

No. 1006

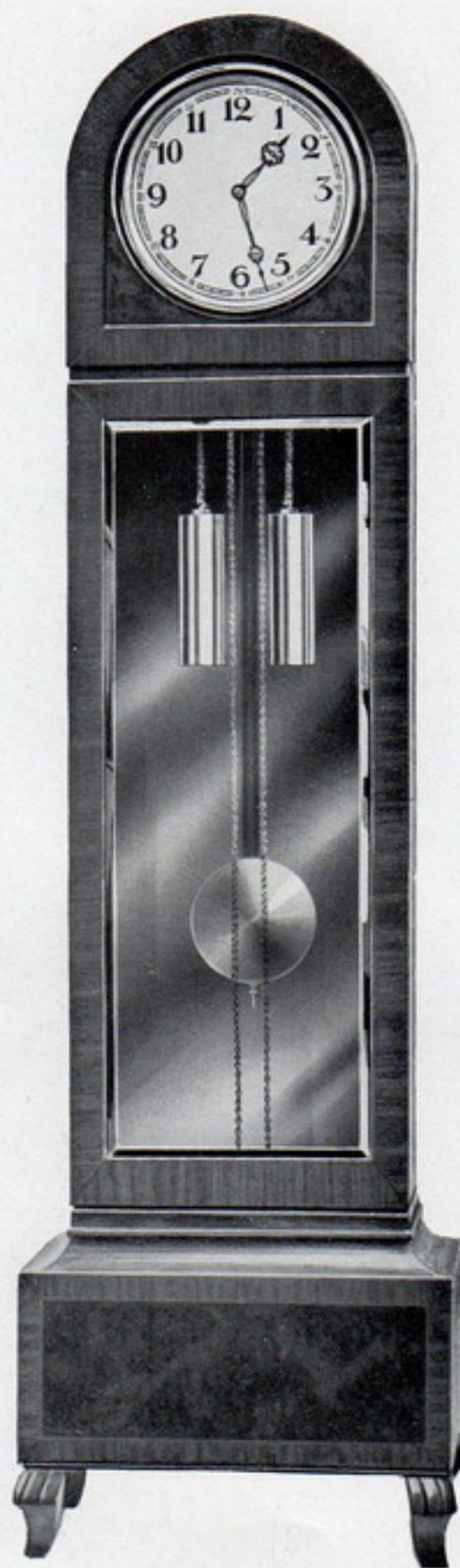
Kaukasisch Nußbaum quer oder Mahagoni
Caucasian walnut transverse inlaid or Mahogany
Noyer caucase placage transversal ou Acajou
Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



194 x 55 cm = 76 1/2 x 21 3/4 inches

No. 1006

Nußbaum, Birke oder Mahagoni
Walnut, Birch or Mahogany
Noyer, Bouleau ou Acajou
Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



199 x 57 cm = 78 1/2 x 22 1/2 inches

No. 1082

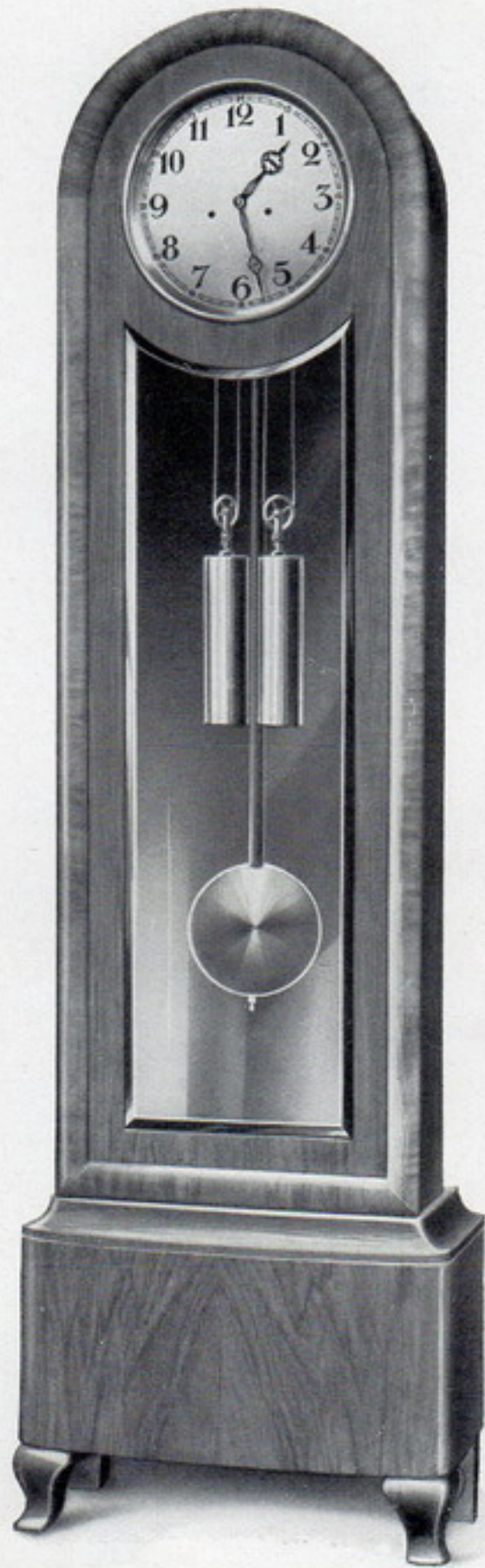
Kaukasisch Nußbaum mit Nußmaser-Einlage

Caucasian walnut with bur walnut

Noyer caucase avec ronce de noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches





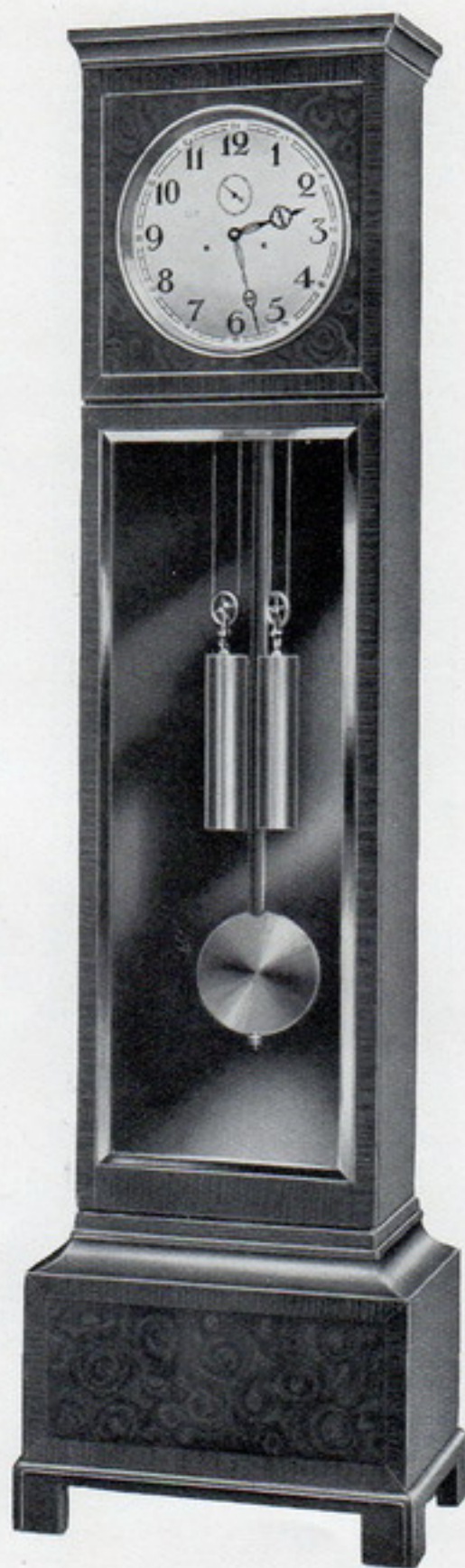
200 x 59 cm = 78³/₄ x 23¹/₄ inches

No. 1192

Kaukasisch Nußbaum, gewölbter Sockel

Caucasian walnut — Noyer caucase, socle bombé

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



195 x 55 cm = 76³/₄ x 21³/₄ inches

No. 1080

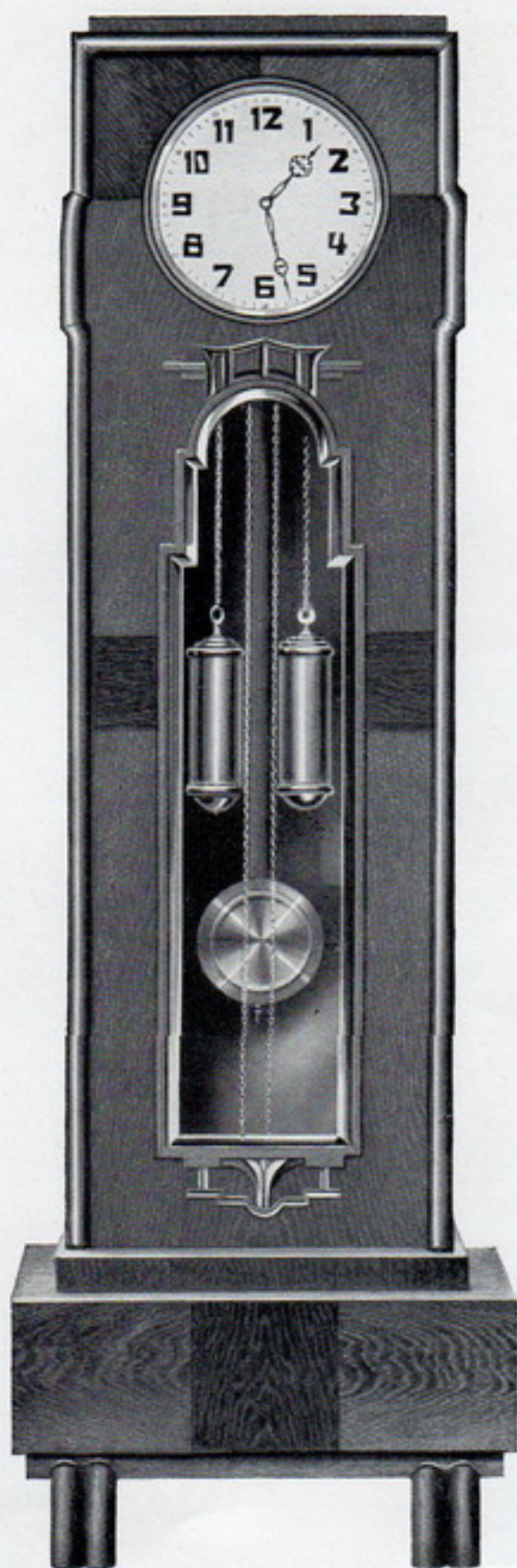
Kaukasisch Nußbaum quer mit Maser

Caucasian walnut and bur walnut transverse inlaid

Noyer caucase et noyer madré, placage transversal

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



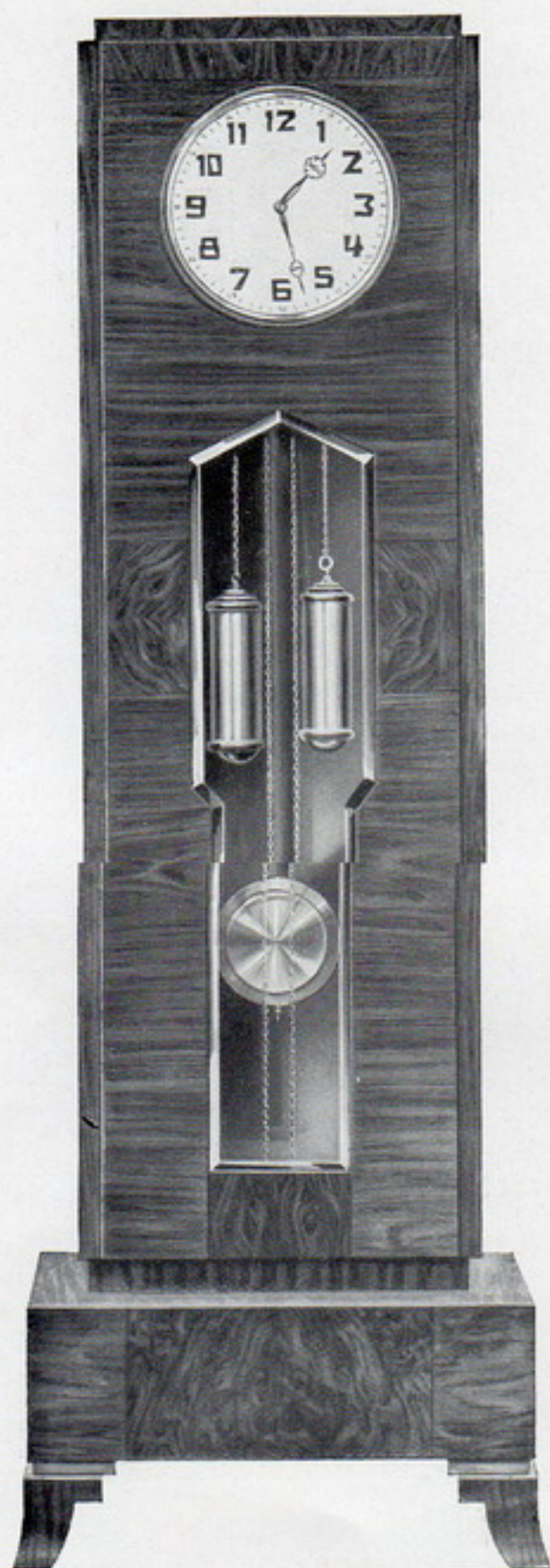


195×63 cm = 76³/₄×24³/₄ inches

No. 1090

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



197 x 67 cm = 77 $\frac{1}{2}$ x 26 $\frac{1}{2}$ inches

No. 1086

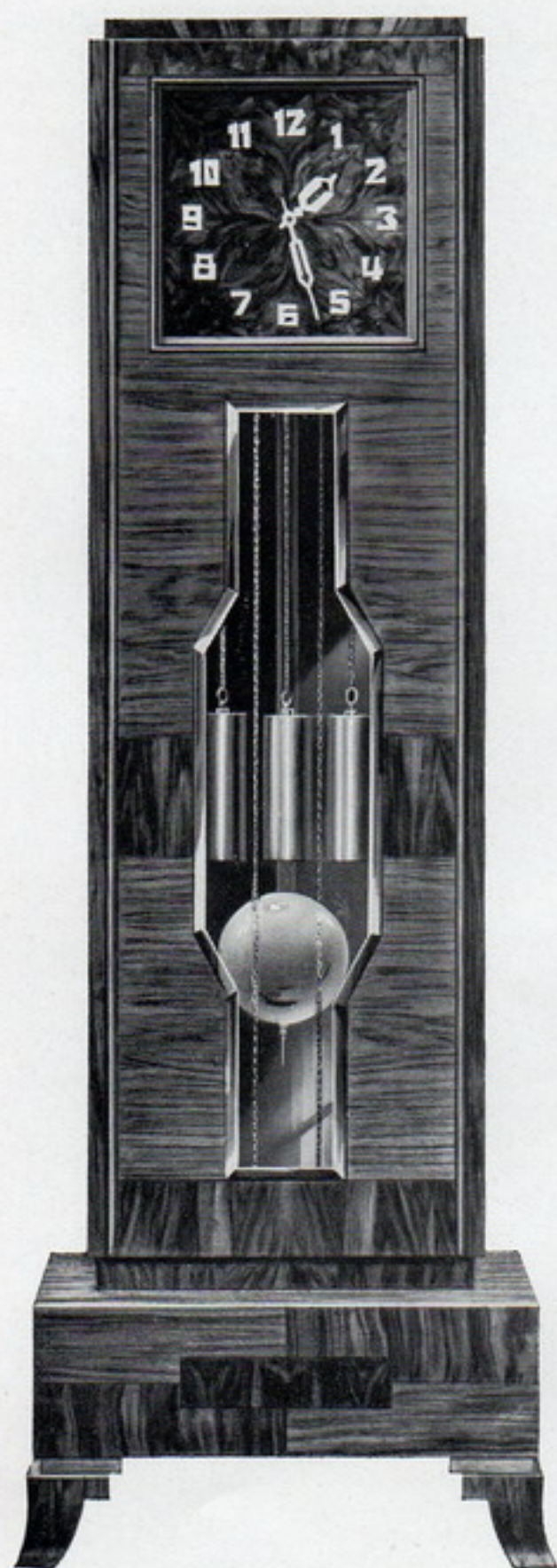
Eiche, oder Eiche mit Nußbaum

Oak, or Oak with walnut

Chêne, ou Chêne avec Noyer

Zifferblatt — Dial — Cadran 30 cm = 12 inches



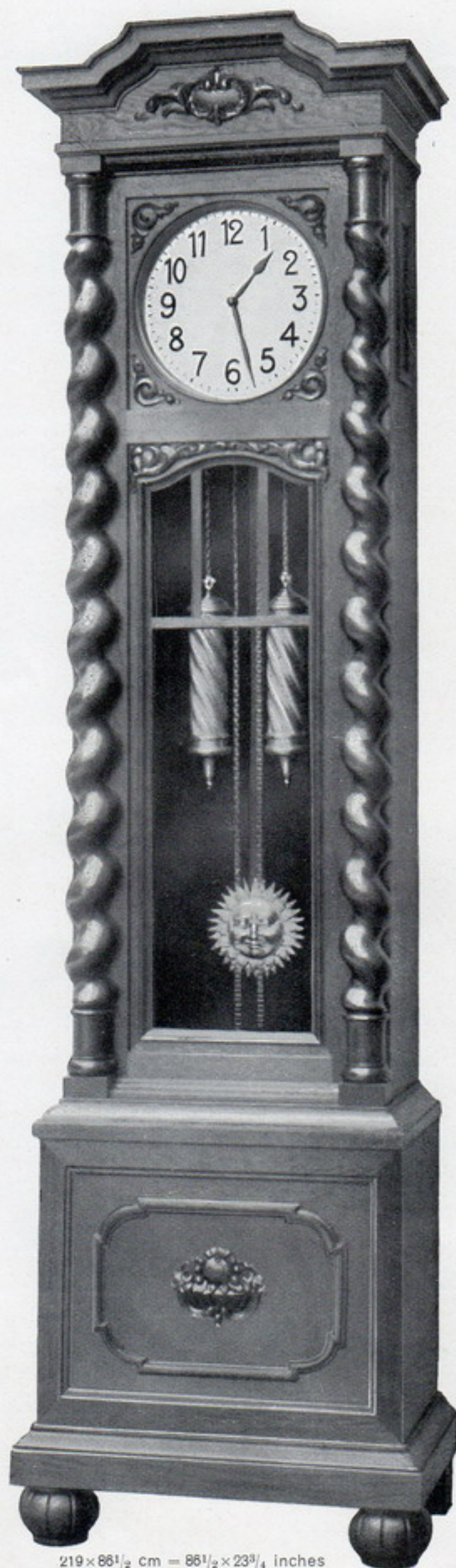


195 x 67 cm = 76³/₄ x 26¹/₂ inches

No. 1087

Eiche — Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran
32 x 32 cm = 12¹/₂ x 12¹/₂ inches



219 × 86½ cm = 86½ × 23¾ inches

No. 1120

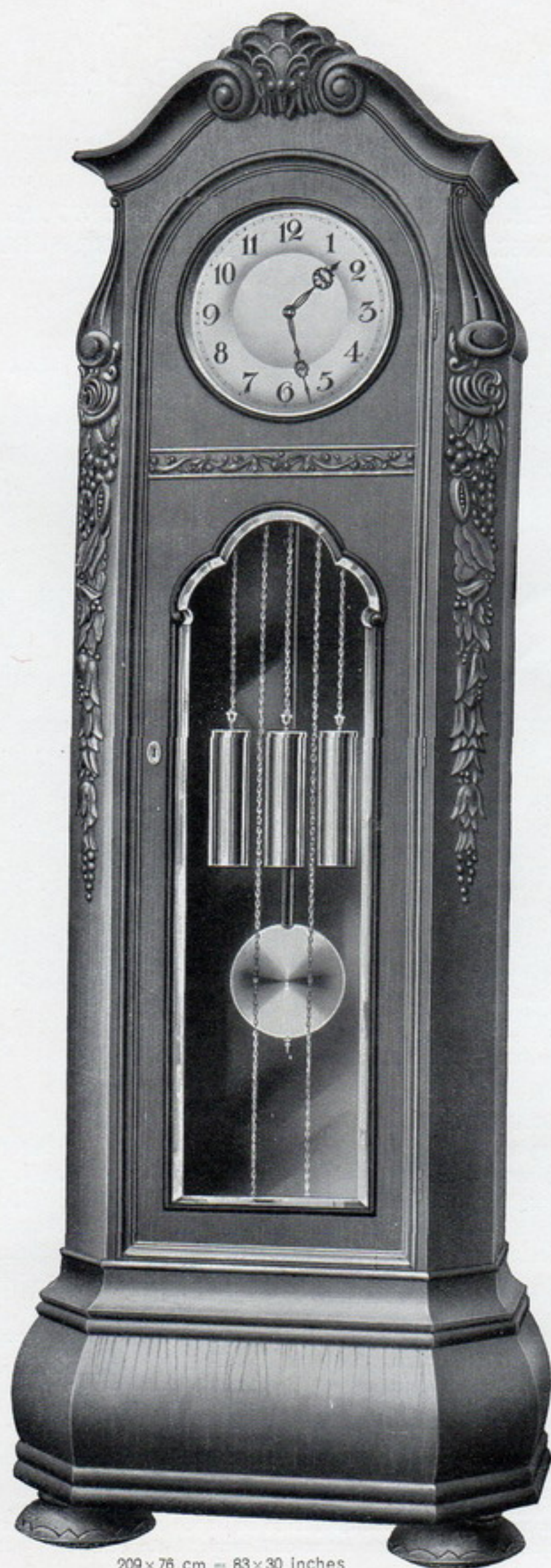
Eiche

Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran

30 cm = 12 inches





No. 1240

Eiche

Oak — Chêne

Zifferblatt — Dial — Cadran

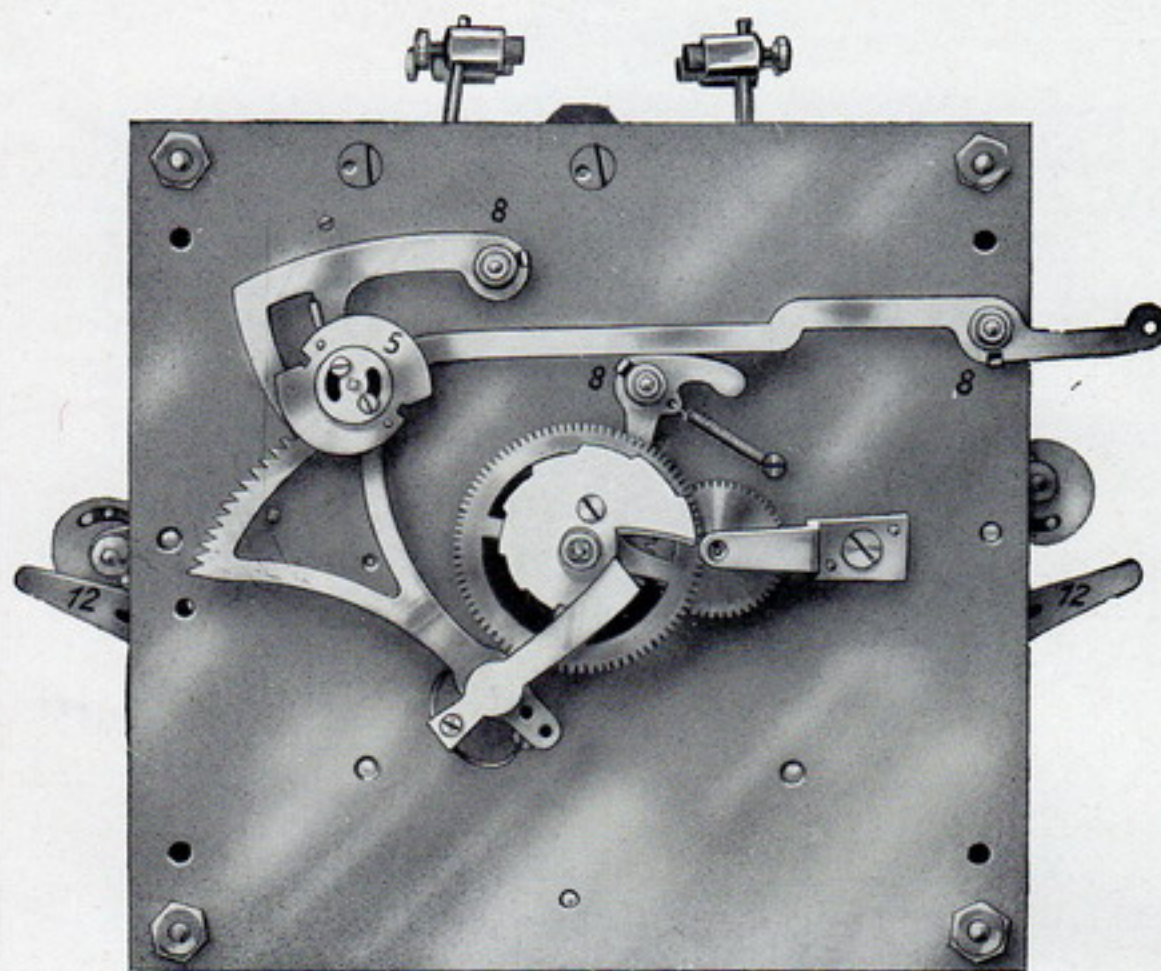
30 cm = 12 inches

209 x 76 cm = 83 x 30 inches

furlwängler

Kettenzug- $\frac{1}{2}$ -Stund-Schlagwerke für Haus-Uhren

CHAIN MOVEMENT FOR GRANDFATHER CLOCKS STRIKING HOURS AND HALF-HOURS
MOUVEMENT A CHAINES, SONNERIE HEURE ET DEMIE POUR HORLOGES DE PARQUET



Cal. C 27 N

($\frac{1}{2}$ natürliche Größe - $\frac{1}{2}$ full size - $\frac{1}{2}$ grandeur orig.)
Platinengröße 16x17 cm, Laufweite 4,5 cm
Plates 6 $\frac{1}{4}$ x 6 $\frac{3}{4}$ inches, frame distance 1 $\frac{3}{4}$ inches
Platines 16x17 cm, distance du bâti 4,5 cm

Dieses normalisierte Großkaliber-Hausuhrwerk **Bim-Bam-Schlag auf 8 Stäbe** (Münsterglockengong) stellt eine Gipfelleistung auf diesem Gebiet dar. Die markantesten Vorteile sind:

Contregesperr am Gehwerkwalzenrad, festes, kein fliegendes Zeigerwerk, dadurch Wegfall der unerwünscht großen Zeigerluft, Verriegelung der Cadrature-Teile, Einstellen der Schlagpartie von außen durch den zweiteiligen Schöpfer sowie des Schlagrhythmus Bim-Bam (schnellere oder langsamere Folge) durch Drehfutteranordnung an der Hinterplatine, Regulierung der Schlagstärke durch Spannhebel usw.

Sonderprospekte mit ausführlicher Beschreibung stehen Interessenten zur Verfügung.

This standard grandfather movement striking "bim-bam" on 8 rod gongs represents a high accomplishment. Its advantages are:
Counter ratchet on the movement caster, rigid hand movement, entirely new type of assembly, adjustment of the strike from the outside by double rack catch, adjustment of the force of striking by means of spring lever and adjusting screw.

Special prospectus showing more details is delivered on demand.

Ce modèle à sonnerie «bim-bam» sur 8 gongs tiges est le plus ingénieux des mouvements de qualité existant sur le marché. Il se distingue par les avantages suivants:
Contre-encliquetage au tambour du mouvement de marche, minuterie à pont, pas de rouages en porte-à-faux, d'où suppression du jeu exagéré des aiguilles, verrouillage des pièces de cadrature, mise en place et la sonnaie des heures par l'extérieur par détentillon bifurqué, force de frappe réglable par levier etc.

Prospectus spécial avec description détaillée est volontiers à disposition.

5) Zweiteiliger Schöpfer.

8) Jeder Teil der Anrichtung (Cadrature) ist durch Drehung des Riegels aus dem Schlitz abhebbar.

12) Spannhebel zur Regulierung der Schlagstärke; seitliche runde Scheiben: Hammerfeinstellung.

5) Double rack catch.

8) Each part can be easily removed by a turn of the bolt.

12) Spring lever for adjustment of the force of striking; fine adjustment of the hour striking hammers.

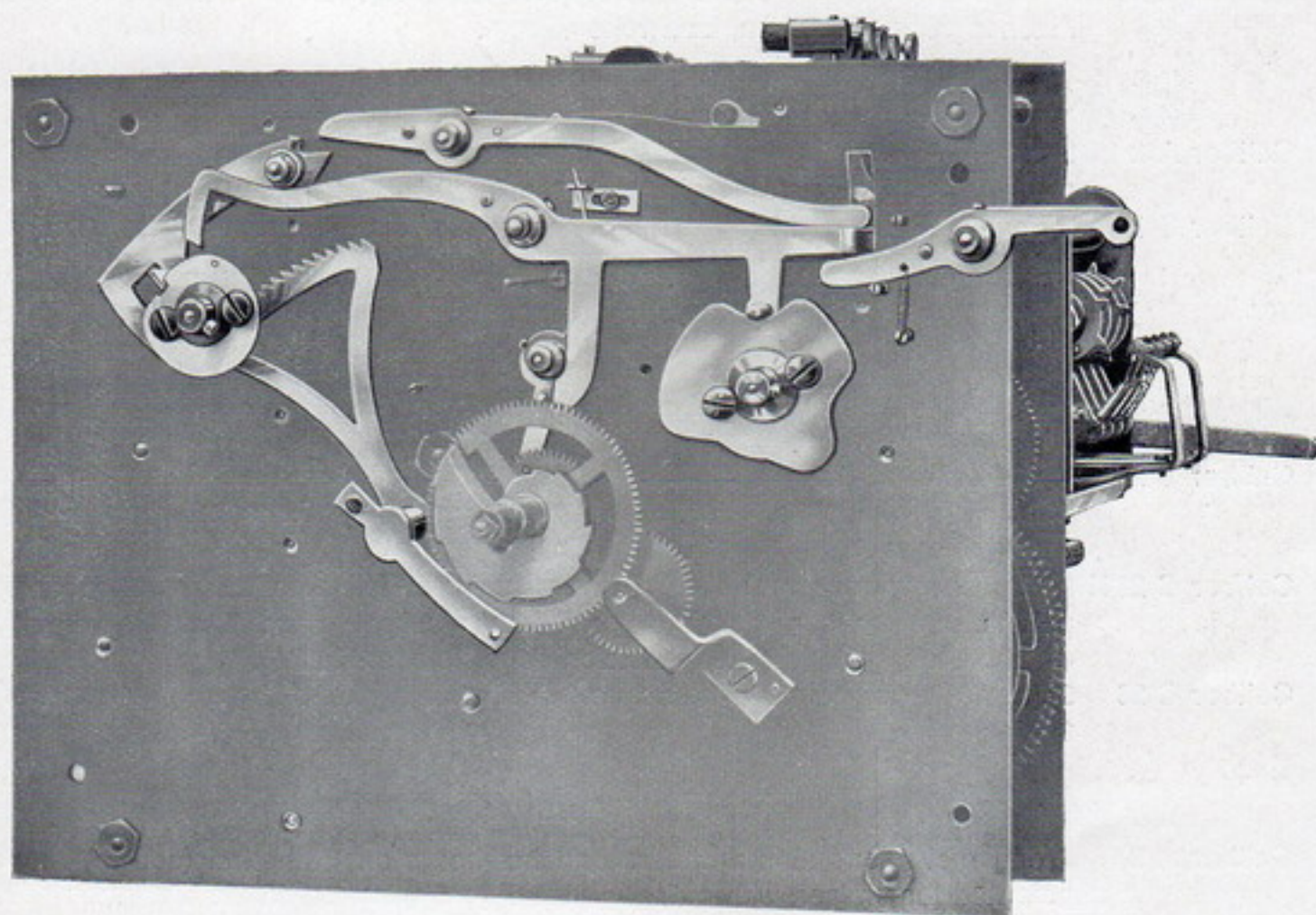
5) Détentillon bifurqué.

8) Chacune des pièces de cadrature s'enlève instantanément après avoir fait pivoter le verrou.

12) Leviers de réglage de la force de frappe de la sonnerie; excentriques servant à la mise au point précise des marteaux.

Kettenzug- $\frac{1}{4}$ -Westminster-Schlagwerke für Haus-Uhren

CHAIN MOVEMENT FOR GRANDFATHER CLOCKS $\frac{1}{4}$ WESTMINSTER
MOUVEMENT A CHAINES, SONNERIE $\frac{1}{4}$ WESTMINSTER POUR HORLOGES DE PARQUET



Cal. C 29 N

($\frac{1}{2}$ natürl. Größe — $\frac{1}{2}$ full size — $\frac{1}{2}$ grandeur orig.)

Platinengröße 17 x 22 cm, Laufweite 4,5 cm
Plates $6\frac{3}{4} \times 8\frac{3}{4}$ inch., frame distance $1\frac{3}{4}$ inch.
Platines 17 x 22 cm, distance du bâti 4,5 cm

Dieses Werk ist entwickelt aus dem Werk C 27 N mit sämtlichen Vorzügen desselben. Besonders hervorzuheben wäre noch die selbsttätige Einregulierung des Viertelschlages beim nächsten Stundenschlag, falls der Viertelschlag durch evtl. Nachschlagenlassen die regelmäßige Schlagweise verlassen hat, Regulierung der Schlagstärke durch Spannhebel und Stellschrauben auch beim Viertelschlag.

Sonderprospekte mit ausführlicher Beschreibung stehen Interessenten zur Verfügung.

This movement has been developed from the movement C 27 N with all its advantages. We point out the self adjustment of the quarter-hour mechanism, which, when striking incorrectly, is automatically corrected in the extent of one hour, adjustment of the force of striking by means of spring lever and adjusting screw, also of the quarter-hour strike.

Special prospectus, showing more details, is delivered on demand.

Le mouvement est développé du C 27 N avec ses avantages. Nous tenons à mettre en évidence la régularisation automatique des quarts au bout d'une heure, la régularisation de la force du choc au moyen d'un ressort à levier, de même pour les quarts.

Prospectus spécial avec description détaillée est volontiers à disposition.

Weitere Hausuhrwerke

- Caliber C 24 und Caliber C 25** 8-Tag-Kettenzug- $\frac{1}{2}$ -Stund-Schlagwerk Bim-Bam auf 5 oder 8 Stäbe, **Reversionshammer- oder Münstererglockengong**. Platinengröße 15×15 cm, Laufweite 45 mm. Sonstige Ausführung mit allen wesentlichen Vorzügen wie beim Werk C 27 N.
- Caliber C 26 N** 8-Tag-Kettenzug- $\frac{1}{2}$ -Stund-Schlagwerk auf **Kathedralgong** (Doppelrundgong), mit patentiertem Tonverstärker, oder **Akkordgong** (4 zusammen abgestimmte Stäbe), **Großkaliberwerk**, Platinengröße 16×17 cm, Laufweite 45 mm. Im übrigen ist dies das gleiche Werk wie C 27 N.
- Caliber C 28** 8-Tag-Kettenzug- $\frac{3}{4}$ -Stund-Schlagwerk, **dreitönig**, auf 6 Stabgong, **Großkaliberwerk**, Platinengröße 16×16 cm, Laufweite 45 mm.

Saitenzug-Hausuhrwerke

- Caliber A 2** 8-Tag- $\frac{1}{2}$ -Stund-Schlagwerk mit Flaschenzug, **Kathedralgong** (Doppelrundgong), mit patentiertem Tonverstärker. Platingröße 14×14 cm, Laufweite 46 mm.
- Caliber B 15** 8-Tag- $\frac{3}{4}$ -Stund-Schlagwerk mit Flaschenzug, **4 Stabgong Bim-Bam**, mit selbsttätiger, jedoch abstellbarer **Stundenrepetition**, große Schlagweise (grande sonnerie), Platinengröße 13,3×14,3 cm, Laufweite 36 mm.

Other Grandfather Clock Movements

- Caliber C 24 and Caliber C 25** 8 day chain movement striking hours and half-hours "bim-bam" on 5 or 8 rod gongs, plates 6×6 inches, frame distance $1\frac{3}{4}$ inches, further execution with all essential advantages as movement C 27 N.
- Caliber C 26 N** 8 day chain movement striking hours and half-hours on Cathedral (double) gong with patented tune-raiser or accord gong (4 harmonised staffs), plates $6\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ inches, frame distance $1\frac{3}{4}$ inches, further execution as movement C 27 N.
- Caliber C 28** 8 day 3 quarter chime **3 tunes** on 6 staff gongs, plates $6\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ inches, frame distance $1\frac{3}{4}$ inches.

Grandfather Clock Movements with cord mechanism

- Caliber A 2** 8 day movement striking hours and half-hours on Cathedral (double) round gong with patented tune-raiser, with pulley, plates $5\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ inches, frame distance $1\frac{3}{4}$ inches.
- Caliber B 15** 8 day movement striking $\frac{3}{4}$ "bim-bam" on 4 staff gongs with eliminatable repetition of the hour (grande sonnerie) with pulley, plates $5\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$ inches, frame distance $1\frac{3}{4}$ inches.

Autres mouvements pour horloges de parquet

- Calibre C 24 et Calibre C 25** Mouvement 8 jours à chaînes, sonnerie heure et demie «bim-bim» sur 5 ou 8 gongs tiges, platines 15×15 cm, distance du bâti 45 mm, exécution avec les avantages essentiels du mouvement C 27 N.
- Calibre C 26 N** Mouvement 8 jours à chaînes, sonnerie heure et demie sur gong cathédrale (double gong) avec élévation du son, brevetée ou gong accord (4 gongs tiges), platines 16×17 cm, distance du bâti 45 mm, exécution comme C 27 N.
- Calibre C 28** Mouvement 8 jours à chaînes, sonnerie $\frac{3}{4}$, les quarts à **3 tons** sur 6 tiges, platines 16×16 cm, distance du bâti 45 mm.

Mouvements de parquets remontage à cords à boyau

- Calibre A 2** Mouvement 8 jours, sonnerie heure et demie, gong cathédrale (double gong rond) avec moufle, élévation du son, brevetée, platines 14×14 cm, distance du bâti 46 mm.
- Calibre B 15** Mouvement 8 jours, sonnerie $\frac{3}{4}$ sur 4 gongs tiges «bim-bam» avec répétition de l'heure, arrêtable, grande sonnerie, avec moufle, platines 13,3×14,3 cm, distance du bâti 36 mm.

