



ELEKTRISCHE

Junghans

UHREN

SYNCHRON

UND MIT

MOTORAUFZUG

1937



ELEKTRISCHE

Junghans

UHREN

SYNCHRON

UND MIT

MOTORAUFGUG

1937

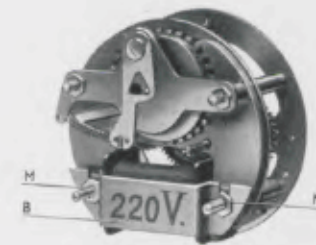
Nummern-Verzeichnis

Nummer	Seite	Nummer	Seite
36/0/320	11	36/18/352	16
36/0/345	12	36/18/358	13
36/0/346	12	36/18/364	15
36/0/347	12	36/18/366	18
36/0/348	12	36/18/376	18
36/0/349	12	36/18/381	17
36/2/84	5	36/18/382	17
36/2/116	5	36/18/391	17
36/3/94	6	36/18/395	18
36/5/347	6	36/18/397	18
36/5/371	7	36/18/398	19
36/6/76	4	36/18/400	15
36/6/134	4	36/18/401	16
36/9/135-136	7	36/18/402	13
36/10/78	9	36/18/421	11
36/10/81-82	8	36/19/406	21
36/10/83	9	36/19/409	23
36/12/68	10	36/19/419	23
36/17/835	30	36/19/480	20
36/17/929	27	36/19/452	20
36/17/930	28	36/19/453	20
36/17/931	27	36/19/460	21
36/17/937	28	36/19/465	21
36/17/942	29	36/19/469	22
36/17/948	30	36/19/473	22
36/17/1000	29	36/19/474	22
36/18/222	10	36/19/484	23
36/18/224	10	36/19/487	25
36/18/258	13	36/19/490	25
36/18/259	14	36/19/492	24
36/18/318	19	36/19/496	24
36/18/327	13	36/19/533	20
36/18/328	14	36/19/534	20
36/1/339	13	35/1	32
36/18/340	14	35/4	33
36/18/343	14	35/5	32
36/18/344	19	35/10	34
36/18/351	11	Werke:	
		216	31
		236	26
		244	3

Synchron-Gehwerk Nr. 244

Die Vorteile
der Junghans Synchron-Uhr

1. Sehr geringer Stromverbrauch
2. Gegen Spannungs-Schwankungen unempfindlich
3. Keine Rundfunkstörungen



Passend für 220—250 Volt

Platinen 5,5 x 5,5 cm



Passend für 110—150 Volt

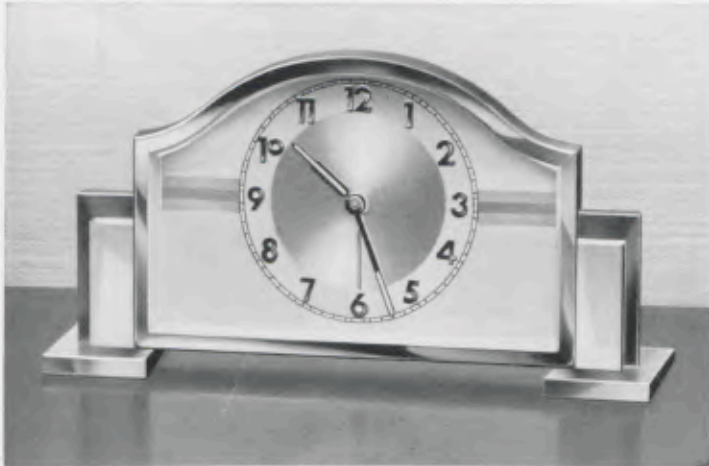
Stromart und Spannung.

Diese Uhr kann nur an frequenzkontrollierten Wechselstrom angeschlossen werden. Sie ist ab Fabrik für 220—250 Volt eingestellt. Bei 110—150 Volt muß der mit 220 Volt gestempelte Bügel „B“ entfernt und die Muttern „M“ und „M 1“ wieder festgeschraubt werden (s. Abbildung).

Anschluß. Nach Anschluß an die stromführende Steckdose Motor anwerfen durch langsames Ziehen und schnelles Loslassen des Anwerfdrahtes. Der jetzt umlaufende große Sekundenzeiger kennzeichnet die Uhr als gehend. Durch Vor- oder Rückwärtsdrehen werden die Zeiger nun auf genaue Zeit eingestellt.

Ausbleiben des Stromes. Kennlich am Stehenbleiben des großen Sekundenzeigers. Wiedereingansetzen und Zeigerstellen wie oben beschrieben. Junghans Synchron-Uhren gehen in jeder Schräglage. Nur Liegen auf der Rück- oder Zifferblattseite könnte zum Stehenbleiben führen und ist deshalb zu vermeiden.





8,5 x 16,5 cm

36/6/134

Verchromt poliert und matt
Zweifarbige Metallblatt mit auf-
gelegten Chromzahlen, Radium-
Punkte und -Zeiger

SJ.iu Ladenpreis .. RM. 13.50



10,5 x 16,5 cm

36/6/76

Verchromt
Silberblatt mit Relieffzahlen

SN.au Ladenpreis . RM. 15.—



9,5 x 11,5 cm

36/2/84 RP

Verchromt
Zweifarbige Metallblatt mit aufgelegten
Chromzahlen
Radium-Punkte und -Zeiger

SO.iu Ladenpreis RM. 17.—



10 x 18 cm

36/2/116 RP

Verchromt mit Nußbaum antik
Zweifarbige Metallblatt mit aufgelegten
Chromzahlen
Radium-Punkte und -Zeiger

BB.ru Ladenpreis RM. 20.50





10,5 x 11,5 cm

36/3/94

Verchromt, mit vergoldetem Sockel-
zwischenstück
Zweifarbige Metallblatt mit aufgelegten
Chromzahlen
Radium-Punkte und -Zeiger

BU.au Ladenpreis RM. 26.75



14 x 14 cm

36/5/347

Verchromt
Silberblatt mit blauen Reliefzahlen

BR.ss Ladenpreis RM. 27.—



9,5 x 21,8 cm

36/5 371 RP

Verchromt poliert und brüniert
drehbarer Rahmen
Farbiges Metallblatt mit verchromten
Reliefzahlen, Radium-Punkte und -Zeiger

BO.ss Ladenpreis RM. 33.—



12,5 x 23 cm

36/9/135

Eiche
Vernickelte Lünette, weißes Kartonblatt

BB.ss Ladenpreis RM. 19.—



12,5 x 23 cm

36/9/136

Nußbaum poliert
Chromlünette, Silberblatt

BD.us Ladenpreis RM. 25.—





16 x 25 cm

36/10/81

Chrom mit Nußbaum poliert
 Silberblatt, verchromte Zahlen und
 Zeiger, Facetteglas

BD.iu Ladenpreis RM. 26.--

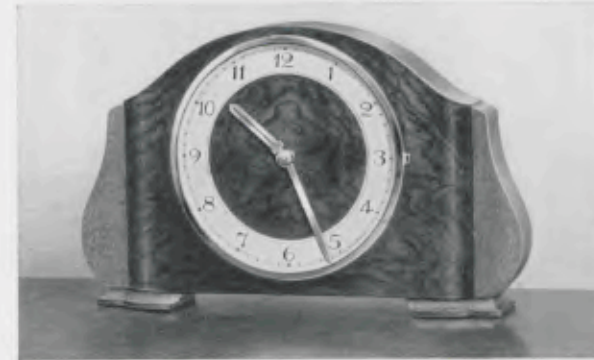


17 x 28 cm

36/10/82

Eiche mit Nußbaum imitiert
 Chromlünette, matt versilberter
 Zahlenreif

BR.au Ladenpreis RM. 28.50

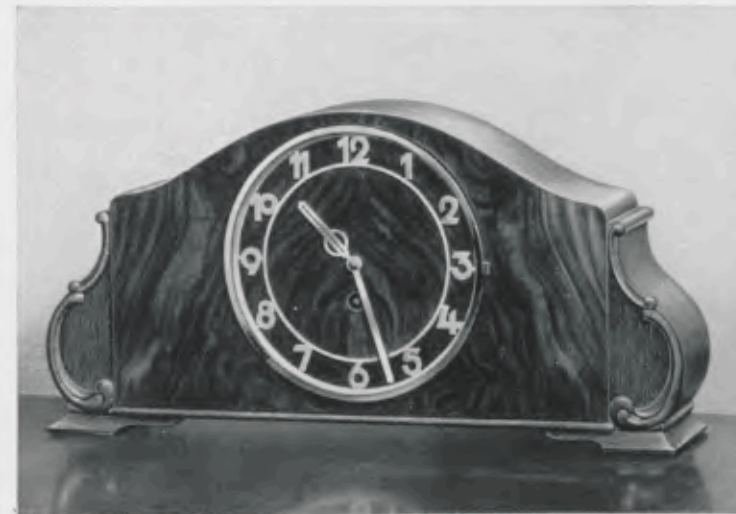


17 x 28 cm

36/10/83

Eiche mit Nußbaum poliert
 Chromlünette, Silberzahlenreif

BN.iu Ladenpreis RM. 33.--



20 x 40 cm

36/10/78

Eiche mit kaukasisch Nußbaum
 poliert
 17 cm Chromlünette, matt versilberter
 Zahlenreif

AL.ss Ladenpreis RM. 40.--





Gehäuse-Durchmesser 20 cm
Zifferblatt-Durchmesser 16 cm

36/12/68
Metallgehäuse verchromt
Chromlunette, Silberblatt
BD.au Ladenpreis RM. 25.—



Durchmesser 31,5 cm
Minutenkreis-Durchmesser 216 mm

36/18/222
Rahmen Buche hell
BD.ds Ladenpreis RM. 25.—



36/18/224
Rahmen nußbaumfarbig
BD.ss Ladenpreis RM. 24.—

Zelluloid-Zifferblatt unter bombiertem
Glas



Durchmesser
25 cm

36/18/351
Metallgehäuse verchromt
Chromlunette, Silberblatt
BL.iu Ladenpreis RM. 24.—



Durchmesser
33 cm

36/18/421
Metallgehäuse brüniert
Silberblatt
BI.iu Ladenpreis RM. 31.—



Durchmesser
34,5 cm

36/0/320
Nußbaum poliert
Chromlunette, Silberblatt
AB.us Ladenpreis RM. 36.—





36/0/349
 Nußbaum poliert
 29 cm Silberblatt - Chromglatte
 AB.us Ladenpreis RM. 36.50

34,5 x 34,5 cm

Metallgehäuse verchromt
36/0/345
 Silberblatt arabisch
 AS.us Ladenpreis RM. 34.25
36/0/346
 Strich-Silberblatt
 AS.us Ladenpreis RM. 34.25



Gehäuse-Durchmesser 30 cm
 Gehäuse-Tiefe 5 cm
 Zifferblatt-Durchmesser 25,5 cm

Metallgehäuse Matt-Nickel
 Weißes Lackzifferblatt, gewöhnliches Glas
36/0/347
 Arabisches Zifferblatt
 LU.ss Ladenpreis RM. 59.—

36/0/348
 Strich-Zifferblatt
 LU.ss Ladenpreis RM. 59.—



Gehäuse-Durchmesser 45,5 cm
 Gehäuse-Tiefe 5 cm
 Zifferblatt-Durchmesser 40 cm



Durchmesser
 28 cm

36/18/327
 Rahmen nußbaumfarbig
 Glaszifferblatt
 BL.iu Ladenpreis RM. 25.—

36/18/339
 Rahmen Buche hell
 Glaszifferblatt
 BL.iu. Ladenpreis RM. 25.—



Durchmesser
 32 cm

36/18/358
 Rahmen nußbaumfarbig
 Elfenbein-Glaszifferblatt
 BD.iu Ladenpreis RM. 26.—

36/18/402
 Rahmen Buche hell
 Elfenbein-Glaszifferblatt
 BD.iu. Ladenpreis RM. 26.—



Durchmesser
 30 cm

36/18/258
 Chromrahmen
 Elfenbein-Zifferblatt
 Schwarze Zahlen und Zeiger
 AS.ds. Ladenpreis RM. 35.—





Durchmesser
30 cm

36/18/259
 Chromrahmen
 Zifferblatt kaukasisch Nußbaum
 poliert
 Verchromte Zahlen und Zeiger
 AR.ds. Ladenpreis RM. 48.—



34,5 x 34,5 cm

36/18/328
 Rahmen nußbaumfarbig
 Glaszifferblatt
 BU.iu Ladenpreis RM. 27.—

36/18/340
 Rahmen Buche hell
 Glaszifferblatt
 BU.iu Ladenpreis RM. 27.—



Durchmesser
29 cm

36/18/343
 Metallgehäuse verchromt
 Silberblatt, aufgelegte schwarze Zahlen
 und Zeiger
 BN.iu Ladenpreis RM. 33.—



21 x 29 cm

36/18/364
 Eiche
 Polierte Zahlen und Zeiger
 BL.ss Ladenpreis RM. 22.75



21 x 29 cm

36/18/366
 Eiche mit Nußbaum poliert
 18 cm Chromlunette, matt ver Silberter
 Zahlenreif
 BN.iu Ladenpreis RM. 33.—



23 x 31,5 cm

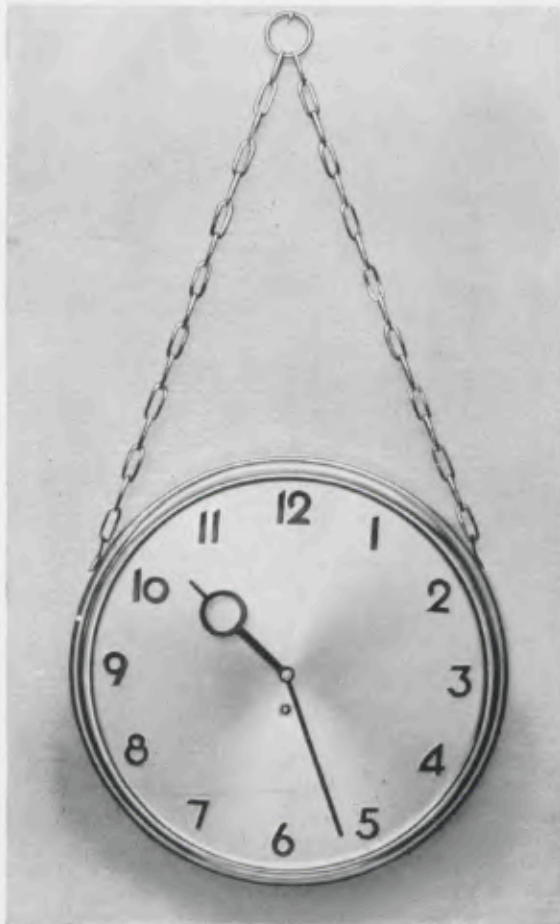
36/18/400
 Kaukasisch Nußbaum poliert
 18 cm Goldlunette, matt vergoldeter
 Zahlenreif
 AA.iu Ladenpreis RM. 40.—





22 x 32 cm

36/18/401
Nußbaum feinmatt antik
 19 cm Goldlunette, matt vergoldeter
 Zahlenreif
AJ.au Ladenpreis RM. 48.—



80 x 29 cm

36/18/352
Chromgehäuse mit Kette
 Silberblatt mit aufgelegten schwarzen
 Zahlen
AS.iu Ladenpreis RM. 36.50

Küchenuhren in Schleiflack



18,5 x 25,5 cm

36/18/381
Elfenbein mit echt Birke
 Vernickelte Zahlen und Zeiger
BS.ss Ladenpreis RM. 17.50



18,5 x 25,5 cm

36/18/382
Elfenbein mit Nickel
 Vernickelte Zahlen und Zeiger
BS.ss Ladenpreis RM. 17.50



21 x 29,5 cm

36/18/391
Elfenbein mit echt Birke
 Chromausstattung
BA.us Ladenpreis RM. 21.75





20,5 x 29,5 cm

Küchenuhren in Schleiflack

36 18 376
Fichte mit Esche (wandeliegend)
 Silberreif, 18 cm Chromlunette
BL.ss Ladenpreis RM. 22.75



20,5 x 30 cm

36 18 397
Elfenbeingehäuse (wandeliegend)
 Chromausstattung
BL.iu Ladenpreis RM. 24.—



21 x 30 cm

36 18 395
Elfenbein mit echt Birke (wandeliegend)
 Chromausstattung
BD.iu Ladenpreis RM. 26.—

Küchenuhren in Schleiflack



21 x 29,5 cm

36 18 318
Elfenbeingehäuse mit echt Birke (wandeliegend)
 Chromausstattung
BD.iu Ladenpreis RM. 27.—



21 x 29 cm

36 18 398
Elfenbein mit echt Birke (wandeliegend)
 Chromausstattung
BD.iu Ladenpreis RM. 26.—



Durchmesser 25 cm



36 18 344
Elfenbein Schleiflack mit Chromrand (wandeliegend)
 Verchromte Zahlen und Zeiger
BR.iu Ladenpreis RM. 29.50





19 x 21,5 cm

Küchenuhren in Keramik

36/19/450
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Gold
SN.ss Ladenpreis RM. 13.75



19 x 21,5 cm

36/19/452
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
SN.ss Ladenpreis RM. 13.75

36/19/533
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
17 cm Chromlunette
BS.ss Ladenpreis RM. 17.50



19 x 25 cm

36/19/453
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
SN.as Ladenpreis RM. 14.50

36/19/534
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
17 cm Chromlunette
BS.as Ladenpreis RM. 17.50



19,5 x 22,5 cm

Küchenuhren in Keramik

36/19/406
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
SN.iu Ladenpreis RM. 15.—



20,5 x 25 cm

36/19/460
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit blauen Linien
SN.us Ladenpreis RM. 15.—



19,5 x 29 cm

36/19/465
Keramikplatte elfenbeinfarbig
mit Birke
SO.ss Ladenpreis RM. 15.75



Küchenuhren in Keramik



20 x 26,5 cm

36/19/469
 Keramikplatte elfenbeinfarbig
 mit Goldlinien
 SO.ss Ladenpreis RM. 15.75



20 x 26 cm

36/19/473
 Keramikplatte elfenbeinfarbig
 mit Karamel
 SO.ls Ladenpreis RM. 16.25



21,5 x 28,5 cm

36/19/474
 Keramikplatte elfenbeinfarbig
 mit Birke
 SO.ls Ladenpreis RM. 16.25

Küchenuhren in Keramik



21,5 x 28,5 cm

36/19/409
 Keramikplatte elfenbeinfarbig
 mit Birke
 Verchromte Relieffzahlen aus Steingut
 SO.iu Ladenpreis RM. 17.--



22,5 x 29 cm

36/19/419
 Keramikgehäuse elfenbeinfarbig
 mit Birke
 Verchromte Relieffzahlen aus Steingut
 BB.us Ladenpreis RM. 20.--



22,5 x 30,5 cm

36/19/484
 Keramikplatte elfenbeinfarbig
 mit Birke
 Vergoldete Relieffzahlen aus Steingut
 BS.rs Ladenpreis RM. 18.50



Küchenuhren in Keramik



22,6 x 29,6 cm

36/19/492
Keramikgehäuse elfenbeinfarbig
mit Birke
 Chrompolierte Reliefzahlen aus Steingut
BL.ss Ladenpreis RM. 22.75



21 x 28,5 cm

36/19/496
Keramikgehäuse elfenbeinfarbig
mit blauer Linie
 Chromlünette
BL.au Ladenpreis RM. 23.25



Küchenuhren in Keramik



20,5 x 28 cm

36/19/487
Elfenbeinfarbiges Keramikgehäuse
 Chromlünette, Staub- und Feuchtigkeits-
 geschützt
BL.iu Ladenpreis RM. 24.—



21 x 30,5 cm

36/19/490
Keramikgehäuse elfenbeinfarbig
mit Goldlinien
 Goldlünette, Staub- und Feuchtigkeits-
 geschützt
BL.iu Ladenpreis RM. 24.—



Synchron-Schlagwerk Nr. 236



Motor angeschlossen an 110 Volt

Anschluß

Die Uhr kann nur an frequenzkontrollierten Wechselstrom angeschlossen werden, je nach Bedarf an die beiden Spannungsbereiche 110—150 oder 220—250 Volt. Ab Fabrik ist der Motor auf 220 Volt geschaltet. Bei Vorhandensein von 110 Volt müssen lediglich die Litzenden umgeschraubt werden, wie nebenstehende Abbild. zeigt.

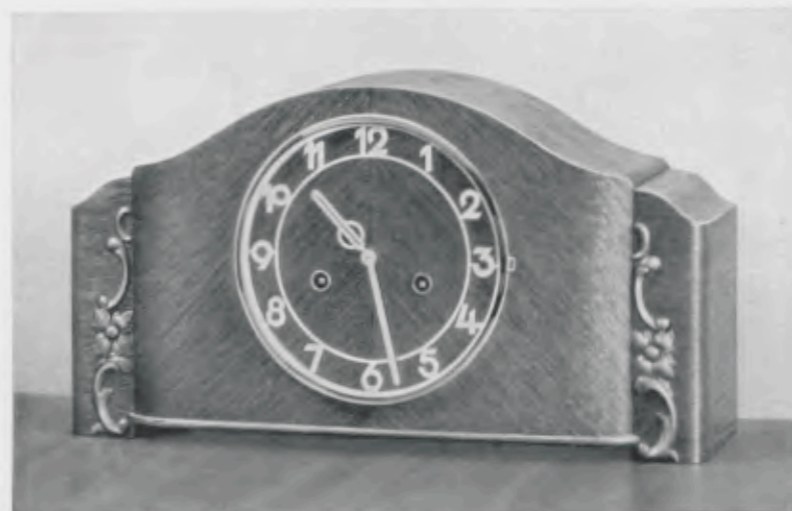
Ingangsetzen

Nach Anschluß an die stromführende Steckdose Motor anwerfen durch langsames Ziehen und schnelles Loslassen der roten Schnur, vorher aber Minutenzeiger vorwärtsdrehen und auf 11 stellen. Dadurch wird das Schlagwerk während des Anwerfens entkuppelt. Die schwarzpunktierte weiße Scheibe im Schauloch des Zifferblattes zeigt nun durch fortdauernde Drehung die Uhr im Gang. Durch Vor- oder Rückwärtsdrehen werden nun die Zeiger auf genaue Zeit eingestellt.

Ausbleiben des Stromes

Kennlich am Stehenbleiben der weißen Scheibe. Wiedereingangsetzen und Zeigerstellen wie oben beschrieben. — Junghans-Synchron-Uhren gehen in jeder Schräglage im Gegensatz zu Pendeluhren. Nur Liegen auf der Rück- oder Zifferblattseite könnte zum Stillstand führen und ist deshalb zu vermeiden.

Platinen 8 x 8 cm
Schlag auf Birn-Bam 3 Stäbe



21 x 39 cm

36/17/929

Eiche

17 cm Chromlunette, matt versilberter
Zahlenreif
Synchron-Schlagwerk Birn-Bam 3 Stäbe

NO.au Ladenpreis.....RM. 51.—



21 x 44 cm

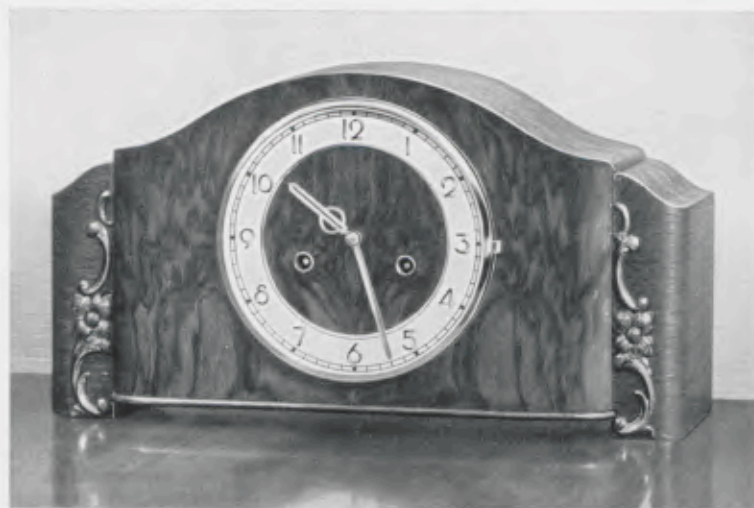
36/17/931

Eiche

18 cm Matt-Chromlunette, versilberter
Zahlenreif
Synchron-Schlagwerk Birn-Bam 3 Stäbe

LA.us Ladenpreis.....RM. 57.—





21 x 39 cm

36/17/930

Eiche mit kaukasisch Nußbaum poliert

17 cm Goldlünette, Gold-Zahlenreife mit erhabenen polierten Zahlen

Synchron-Schlagwerk Bim-Bam
3 Stäbe

LL.ss Ladenpreis . . . RM. 58.—



21,5 x 39 cm

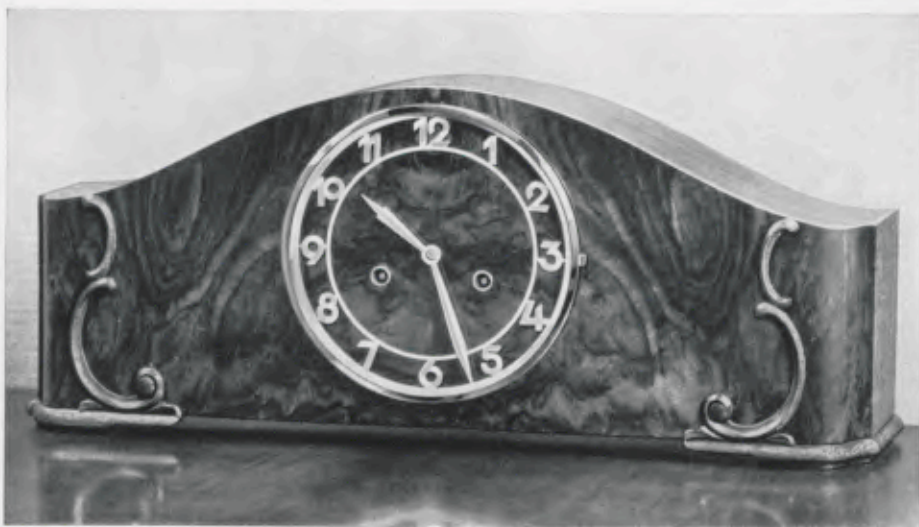
36/17/942

Kaukasisch Nußbaum poliert

17 cm Goldlünette, vergoldeter Zahlenreife mit erhabenen, polierten Zahlen

Synchron-Schlagwerk Bim-Bam
3 Stäbe

LL.us Ladenpreis . . . RM. 66.—



22 x 52 cm

36/17/937

Eiche mit kaukasisch Nußbaum poliert

18 cm Chromlünette, matt versilberter Zahlenreife

Synchron-Schlagwerk Bim-Bam
3 Stäbe

LN.ss Ladenpreis . . . RM. 67.—



21,5 x 40 cm

36/17/1000

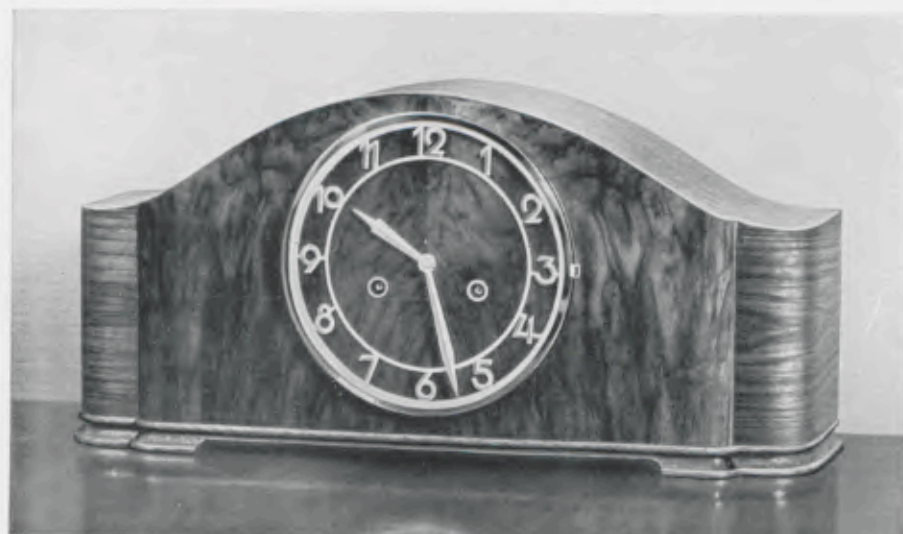
Kaukasisch Nußbaum poliert

18 cm Goldlünette, zweifarbiger Gold-Zahlenreife

Synchron-Schlagwerk Bim-Bam
3 Stäbe

LL.us Ladenpreis . . . RM. 66.—





23 x 47 cm

36/17/835

Kaukasisch Nußbaum poliert
18 cm Chromlunette, Silberzahlenreife mit gewölbten Zahlen
Synchron-Schlagwerk Bim-Bam,
3 Stäbe

DL.us Ladenpreis . RM. 76.—



21 5 x 35 cm

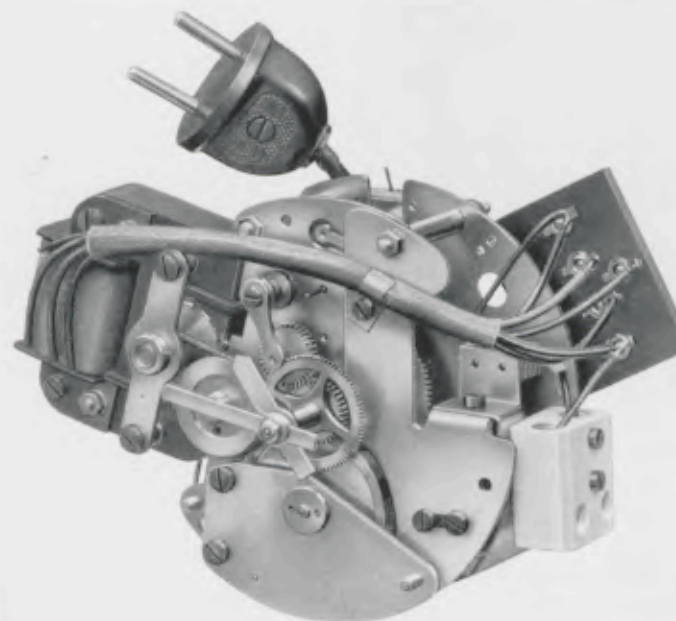
36/17/948

Nußbaum feinmatt antik
17 cm Goldlunette, vergoldeter
Zahlenreife mit erhabenen,
polierten Zahlen
Synchron-Schlagwerk Bim-Bam,
3 Stäbe

LL.lu Ladenpreis . RM. 66.—

**Vorteile der
Junghans „Elektora“-Motoraufzuguhr mit 80 Stunden Gangreserve**

1. Der Aufzugmotor ist absolut geräuschlos.
2. Das Werk hat 80stündige Gangreserve und ist damit die einzige Uhr, die über Feiertage hinweg ruhig weitergeht.
3. Die Abnutzung des Motors ist so gut wie ausgeschlossen, da nur alle 30 Stunden einmal das Aufziehen der Feder erfolgt, und das nur 2 bis 2 1/2 Minuten lang.
4. Da das Aufziehen nur alle 30 Stunden erfolgt, sind die Unkosten sehr gering.
5. Keine Rundfunkstörungen, da der Motor kollektorlos ist.



**Werk Nr. 216
Echappement mit 7 Steinen**

Motorankerwelle ist gehärtet und hochglanzpoliert. Die Zapfen laufen in Bronzefüchsen mit Fettkammern und sind durch Stahldeckplättchen begrenzt. Der Motor kann extra abgenommen werden, ohne das Werk zu zerlegen.

Der Kontakt ist mit Platinplättchen versehen. Die Lebensdauer des Werkes ist fast unbegrenzt, da die Kontaktgebungen nur in großen Zeitabständen erfolgen und der Motor kollektorlos ist. Das Werk ist stabil gebaut und in allen seinen Teilen exakt gearbeitet.

Stromart und Spannung

Nur für Wechselstrom verwendbar

Das Werk ist ab Fabrik auf 220—240 Volt eingestellt. Bei anderen Spannungen sind die Verbindungsstücke umzuklemmen, wie nebenstehendes Schema zeigt.

	100—130 Volt eingestellt
	145—160 Volt eingestellt
	200—240 Volt eingestellt





33 cm

35/1

Rotbraun
Verchromte Lünette, 24 cm Silberblatt
UU.ss

35/5

Verchromt, 24 cm Silberblatt
RS.ss

Nur für Wechselstrom verwendbar



42 cm

35/4

Rotbraun
Verchromte Lünette, 33 cm Silberblatt
UN.ss

Nur für Wechselstrom verwendbar





40 cm

35/10

Nußbaum poliert
Verchromte Lünette, 30,5 cm Silberblatt
RL.ss

Nur für Wechselstrom verwendbar



