

# FURNITUREN KATALOG

FÜR TASCHENUHREN  
ARMBANDUHREN UND  
NIPPWECKER

1931

 *Junghans*

FURNITUREN  
KATALOG  
1931



TASCHEN-UHREN  
QUALITÄTS-NIPPWECKER  
BOUDOIR-UHREN  
GARNITUREN  
FÜSSE · ZEIGER  
SCHLÜSSEL · GEHÄUSE USW.

*Gebrüder Junghans A.G.*  
UHRENFABRIKEN SCHRAMBERG IM SCHWARZWALD





## ZUR BEACHTUNG

*Deutliche Angaben von Namen und Ort (Firmenstempel) verbürgen schnellste Erledigung der Aufträge.*

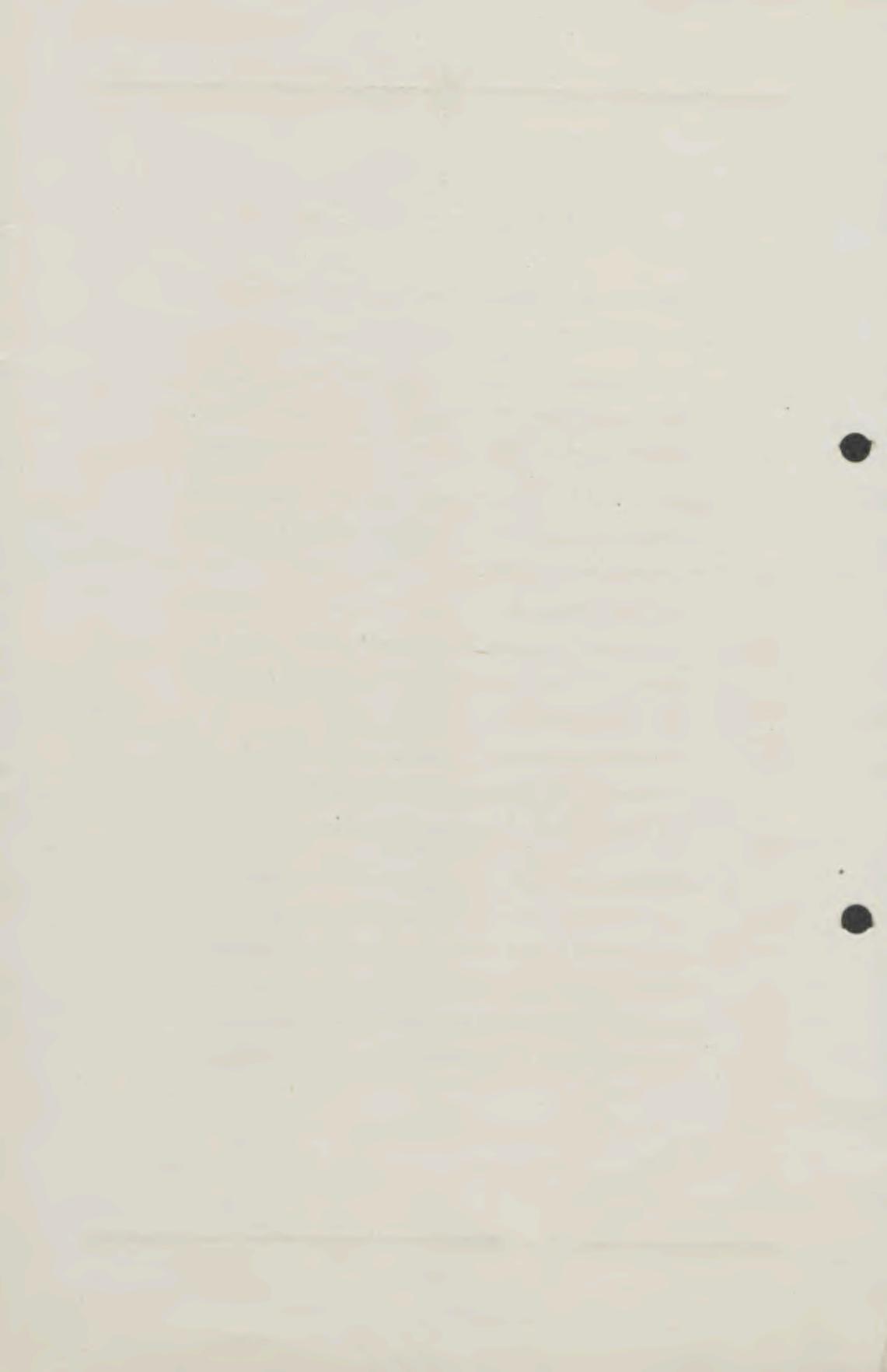
*Wünschen Sie von größeren Bestellungen einige Artikel voraus, dann bitten wir, diese Teile genau zu bezeichnen und im Auftrag besonders hervorzuheben.*

*Kurze und klare Bestellungen, nach Möglichkeit mit Muster, bringen Sie am schnellsten in den Besitz der gewünschten Bestandteile.*

*Bei Bestellung von Federn, Trieben usw. nach Maß ist es unbedingt nötig, in Millimeter-Einheiten zu bestellen. Angaben nach Robert-, englischem Lochmaß usw. bitte zu vermeiden.*

*Verpacken Sie bitte uns zugehende Muster recht gut. Vermeiden Sie dabei das Befestigen kleinerer Teile mit Klebstoff oder Siegellack. Er springt doch leicht ab.*

*Wir senden Ihnen die Bestandteil-Nachtragsblätter von Zeit zu Zeit für vorliegenden Katalog nach. Er ist zum nachträglichen Einheften derselben eingerichtet. Nur so können Sie Ihren Katalog immer vollständig erhalten, sind laufend mit allen Neuerungen vertraut und sparen Zeit und Geld bei Bestandteil-Aufträgen.*





## INHALTSVERZEICHNIS

Gruppe	Werk	Ausführung	Seite
4	J 7	8-Tag-Pendelgehwerk, schwingende Uhren . . . . .	9
4	J 27	1-Tag-Qualitäts-Nippwecker . . . . .	11
4	J 40	1-Tag-Qualitäts-Nippwecker . . . . .	15
5	J 44	8-Tag-Ankergehwerk für Boudoiruhren . . . . .	17
5	J 27	do. für Boudoiruhren . . . . .	13
14	J 44	do. für Autouhren . . . . .	17
14	J 30	8-Tag-Taschenuhr-Präzisionswerk, 7 steinig, für Autouhr . . . . .	19
14	J 30a	do. mit Selbstaufzug . . . . .	21
45	J 54	12''' 1-Tag-Armbanduhwerk . . . . .	23
46	J 53	13''' 1-Tag-Armbanduhwerk . . . . .	25
51	J 55	1-Tag-Taschenuhrwerk . . . . .	27
99	J 38a	do. mit 1 Stein . . . . .	29
100	J 38	do. mit 3 Steinen . . . . .	31
101	J 36	1-Tag-Taschenuhr-Weckerwerk für Reiseuhren, mit 7 Steinen . . . . .	33
103	J 33a	1-Tag-Taschenuhrwerk mit 7 Steinen . . . . .	35
104	J 33b	do. mit 15 Steinen . . . . .	37
105	J 33c	do. mit Kompensationsunruhe, mit 15 Steinen . . . . .	39
106	J 17a	do. mit 15 Steinen . . . . .	41
106	J 17	do. mit Kompensationsunruhe, mit 15 Steinen . . . . .	43
107	J 35	do. mit 15 Steinen . . . . .	45
108	J 29a	Stoppuhrwerk mit 4 Steinen . . . . .	47
109	J 35	1-Tag-Taschenuhrwerk mit 7 Steinen . . . . .	48
110	J 38	do. mit 10 Steinen . . . . .	49
125	J 47	do. mit 15 Steinen . . . . .	51
130	J 48	do. mit 15 Steinen . . . . .	53
135	J 49	do. Savonette, mit 15 Steinen . . . . .	55
140	J 41a	do. mit 15 Steinen und Sekundeneinstellvorrichtung . . . . .	57
145	J 41	do. mit Kompensationsunruhe, mit 15 Steinen . . . . .	59
150	J 42a	1-Tag-Taschenuhrwerk, Savonettewerk, mit 15 Steinen . . . . .	61
155	J 42	do. mit Kompensationsunruhe, mit 15 Steinen . . . . .	62

### Verzeichnisse

Zifferblätter . . . . .	64
do. für Autouhren . . . . .	65
do. für Werke älterer Kaliber . . . . .	65



Ausführung	Seite
Zeiger . . . . .	66
Radiumzeiger . . . . .	67
Sekundenzeiger . . . . .	67
Weckerzeiger . . . . .	67
Zeiger für Autouhren . . . . .	67
Kronen . . . . .	69
Bügel . . . . .	71
Sprungfedern . . . . .	72

### Sortimente

Lochsteine für Werke mit Steinfassungen . . . . .	74
Lochsteine für Werke ohne Steinfassungen zum Eindrücken . . . . .	74
Schrauben . . . . .	75
Furnituren-Sortiment für Taschenuhren . . . . .	76

### Alte Werke

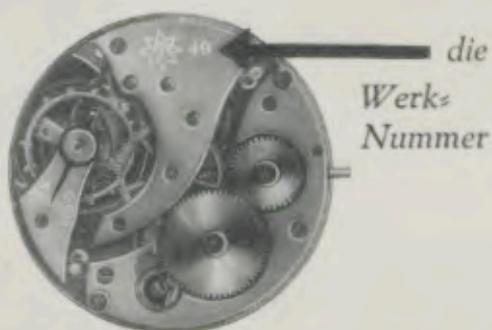
Gruppe	Werk		
4	J 4	1-Tag-Nippweckerwerk . . . . .	79
4	J 18	do. . . . .	81
104	J 9	1-Tag-Taschenuhrwerk mit 15 Steinen . . . . .	82
106	J 15	do. Savonette, mit 15 Steinen . . . . .	83
101	J 10	1-Tag-Taschenuhrweckerwerk . . . . .	85
103	J 26	1-Tag-Taschenuhrwerk mit 7 Steinen . . . . .	86
108	J 29	Stoppuhr, I. und II. Ausführung . . . . .	87
102	J 31	1-Tag-Taschenuhrwerk mit 3 Steinen . . . . .	88
103	J 32	do. mit 7 Steinen, Pfeilerhöhe 2 mm . . . . .	89
45	12'''	1-Tag-Armbanduhrwerk mit Schmetterlingsmarke . . . . .	91
46	13'''	do. . . . .	93
48	Nova	1-Tag-Taschenuhrwerk mit Schmetterlingsmarke . . . . .	95
51	H-Uhr	do. . . . .	97
51	H-Uhr	1-Tag-Taschenuhrwerk mit Schmetterlingsmarke (51/100 bis 51/102 Fahrraduhr) . . . . .	99
47	J 52	Knabenuhr . . . . .	101
4		Garnituren für Nipp- und Holzwecker, mit Werk J 4, J 18, J 27, J 40	105
5		Garnituren für Boudoiruhren mit Werk J 27 . . . . .	106
5		do. mit Werk J 36 . . . . .	106
5		do. mit Werk J 44 . . . . .	106

### Zur Beachtung!

Bei Bestellung von Glasrändern für Taschenuhren bitten wir um Einsendung des Gehäuses, um für ein ganz genaues Passen der Ränder garantieren zu können.



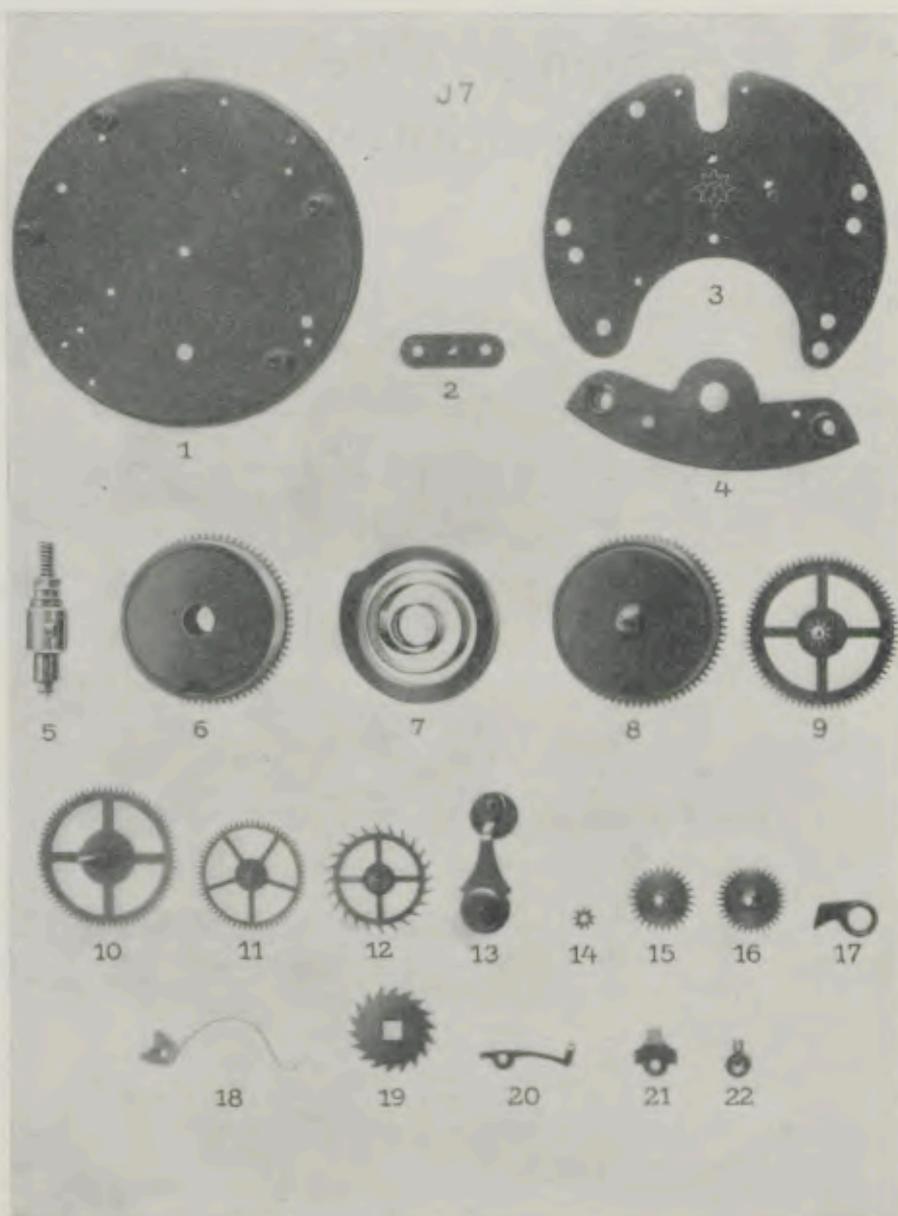
Beachten Sie bitte immer  
das Allerwichtigste,



*Bei Bestellung von Werkbestandteilen geben Sie  
bitte die Werknummer an, welche auf der Brücke  
gleich neben dem Junghansstern angebracht ist.*



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 4

### Werk J7

8-Tag-Pendelgehwerk

Schwingende Uhren

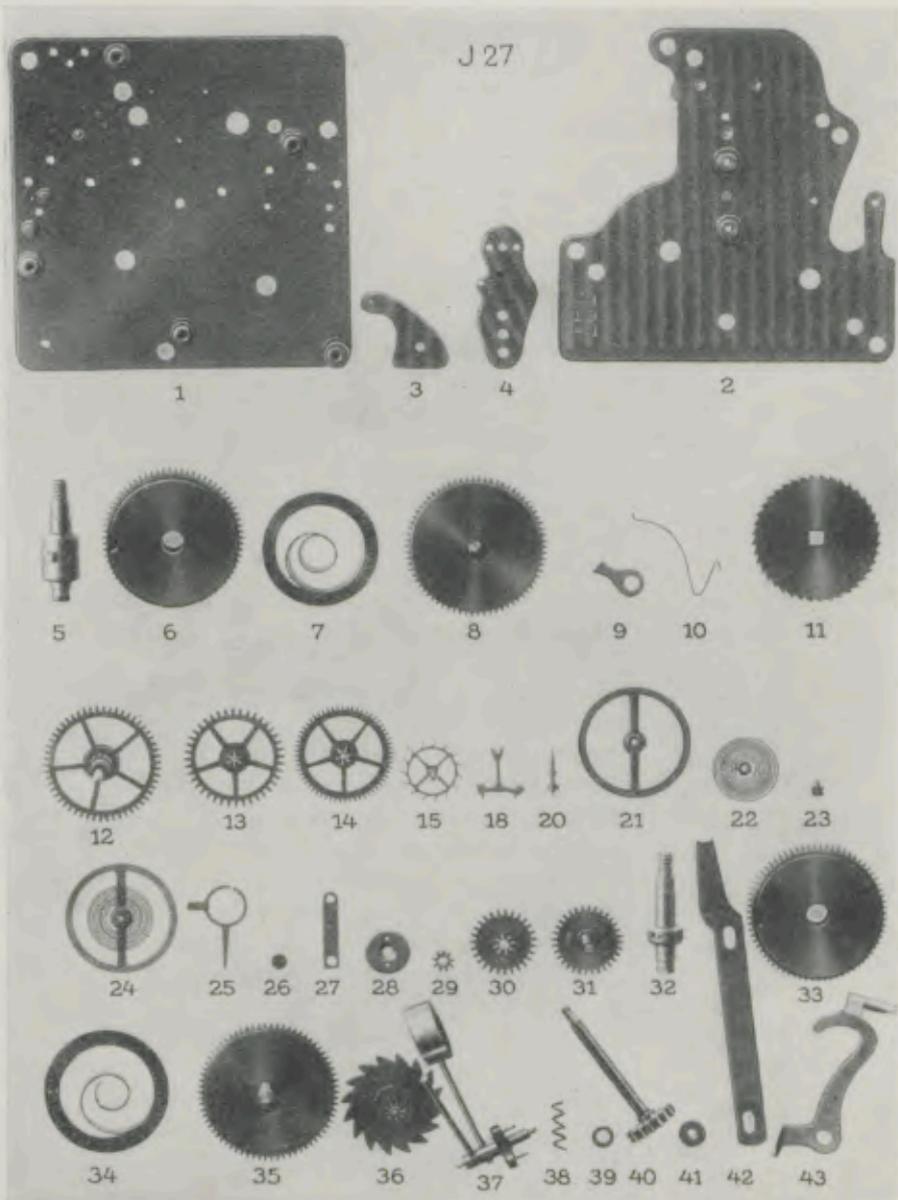
---

Bestell-Nr.	Bestandteil
J7/1	Vordere Platine
/2	Ankerbrücke
/3	Hintere Platine
/4	Federhausbrücke
/5	Federkern
/6	Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Zugfeder
/7	Zugfeder Nr. 1001. 550x7x0,25
/8	Federhaus komplett
/9	Zwischenrad mit Trieb
/10	Minutenrad mit Trieb
/11	Kleinbodenrad mit Trieb
/12	Ankerrad mit Trieb
/13	Anker komplett
/14	Minutentrieb
/15	Wechselrad mit Trieb
/16	Stundenrad mit Rohr
/17	Sperrkegel
/18	Sperrfeder
/19	Sperrad
/20	Werkhalter
/21	Werkbefestigungsplättchen
/22	Zifferblattbefestigungsring mit Schraube Nr. 2
/23	Tragbalken mit Lagersteinen und Mutter
/24	Lagerstein Nr. 40
/25	Pendelkreuz komplett
/26	Nr. 2 Schraube für Zifferblattbefestigungsring
/27	Nr. 92 Schraube für Federhausbrücke
/28	Nr. 139 Schraube für Ankerbrücke
/29	Nr. 155 Schraube für Pfeiler
/30	Nr. 169 Schraube für Sperrfeder

---

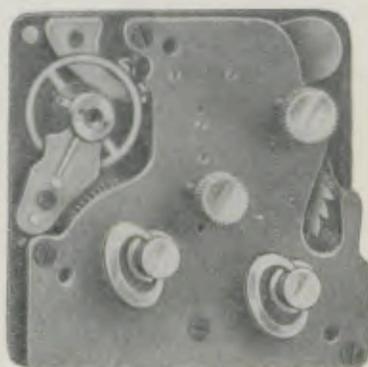


Werk – Movement – Mouvement – Máquina

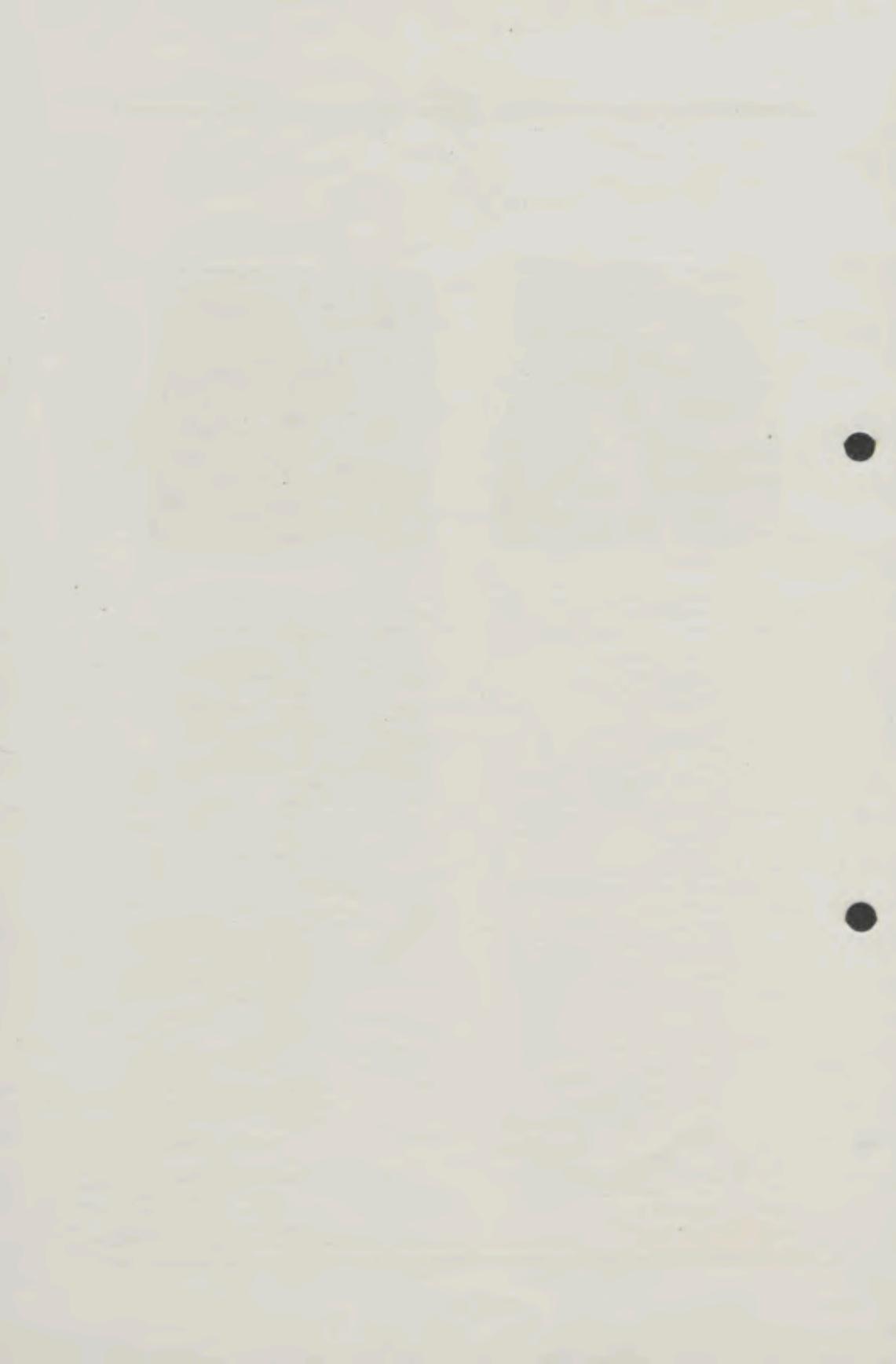




## Gruppe 4 – Werk J 27



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 27 / 1 Vordere Platine	J 27/32 Weckerfederkern
/ 2 Hintere Platine	/33 Weckerfederhaus mit Deckel ohne Kern, ohne Feder
/ 3 Ankerbrücke	/34 Weckerzugfeder Nr. 1004 490×2,8×0,21
/ 4 Unruhbrücke	/35 Weckerfederhaus komplett
/ 5 Gehwerkfederkern	/36 Weckerankerrad mit Trieb und Abstellstift
/ 6 Gehwerkfederhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/37 Weckeranker komplett
/ 7 Gehwerkzugfeder Nr. 1003 530×6,9×0,19	/38 Weckerstellzapfenfeder
/ 8 Gehwerkfederhaus komplett	/39 Weckerstellzapfenscheibe
/ 9 Sperrkegelf. Geh- u. Weckerwerk	/40 Weckerstellzapfen mit Trieb
/10 Sperrfeder f. Geh- u. Weckerwerk	/41 Weckerspannfeder-Unterlag- scheibe
/11 Sperrrad f. Geh- u. Weckerwerk	/42 Weckerspannfeder
/12 Minutenrad komplett	/43 Weckerstellrad
/13 Kleinbodenrad mit Trieb	/44 Weckerstellrad-Spannfeder
/14 Sekundenrad mit Trieb	/45 Absteller Nr. 70
/15 Ankerrad mit Trieb	/46 Nr. 68 Lochstein für Unruhe in Platine und Brücke
/16 Eingang-Palette, Stahl	/47 Nr. 32 Deckstein für Brücke
/17 Ausgang-Palette, Stahl	/48 Nr.139 Schraube f. W.-Spannfeder
/18 Anker komplett	/49 Nr. 140 Schraube f. Unruhbrücke
/19 Ellipse, Stahl	/50 Nr. 155 Schraube für Deckstein- feder, Gehwerk, Weckersper- rad, Weckerspannfeder und hintere Platine
/20 Unruhewelle	/51 Nr. 237 Schraube für Deckstein- plättchen
/21 Unruhbring ohne Ellipse	/52 Nr. 371 Schraube für Wechselrad
/22 Spirale mit Rolle	/53 Nr. 405 Schraube f. Ankerbrücke
/23 Spiralföstchen	/54 Nr. 585 Schraube für Gehwerk- Wecker-Sperrkegel u. Absteller
/24 Unruhe komplett	
/25 Spiralweiser	
/26 Deckstein, Stahl	
/27 Decksteinfeder	
/28 Deckplättchen m. Stein f. Brücke	
/29 Minutentrieb	
/30 Wechselrad mit Trieb	
/31 Stundenrad mit Rohr	





## Gruppe 5

### Werk J27

Boudoiruhren

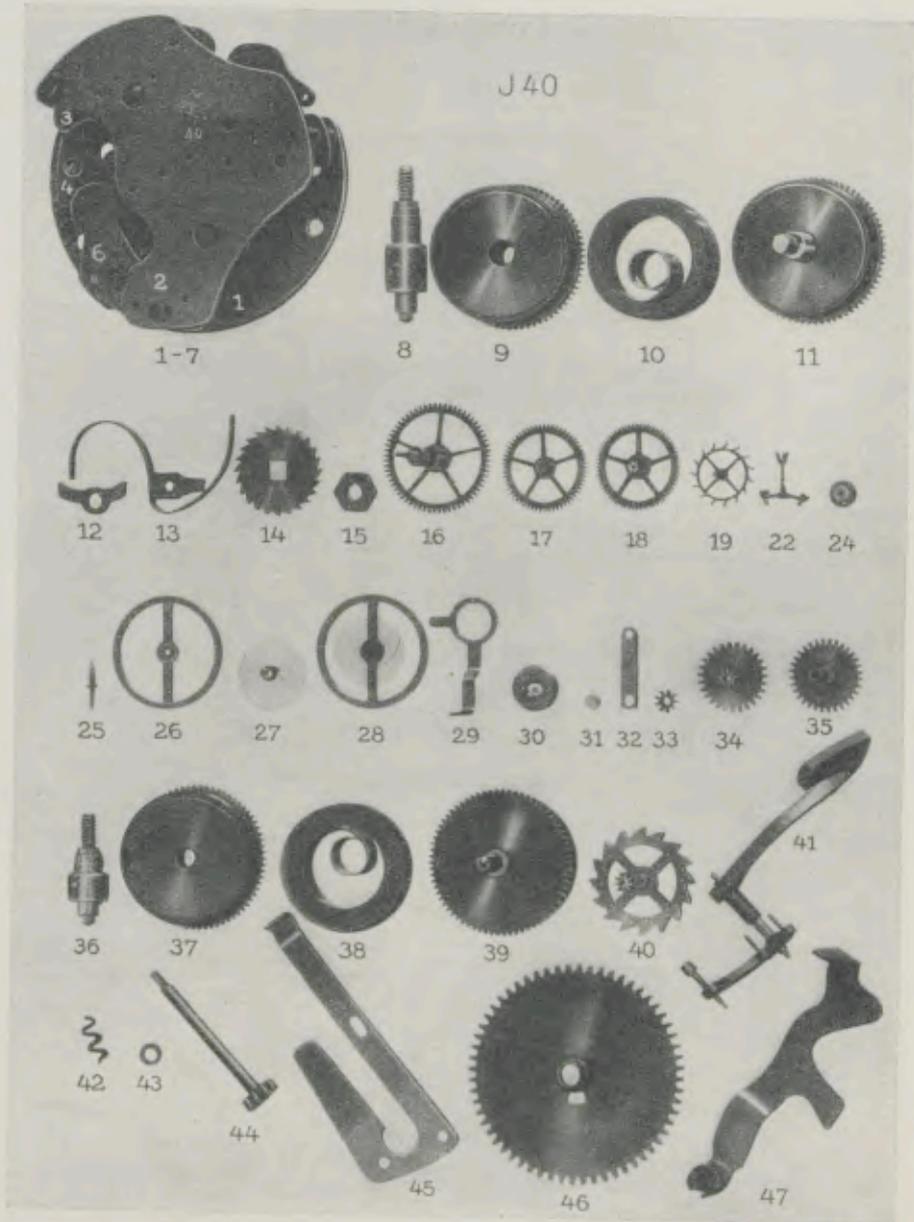
#### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie  
bei Gruppe 4, Werk J 27

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 27 b/1	Vordere Platine
/2	Minutenrad komplett
/3	Stundenrad
/4	Wechselfeder
/5	Wechselfederunterlagscheibe
/6	Weckerstellzapfen komplett
/7	Nr. 139 Schraube für Wechselfeder
/8	Absteller Nr. 101

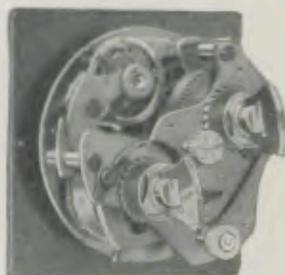
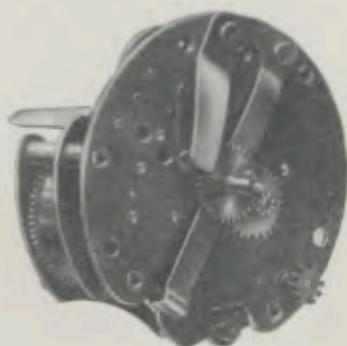


Werk – Movement – Mouvement – Máquina





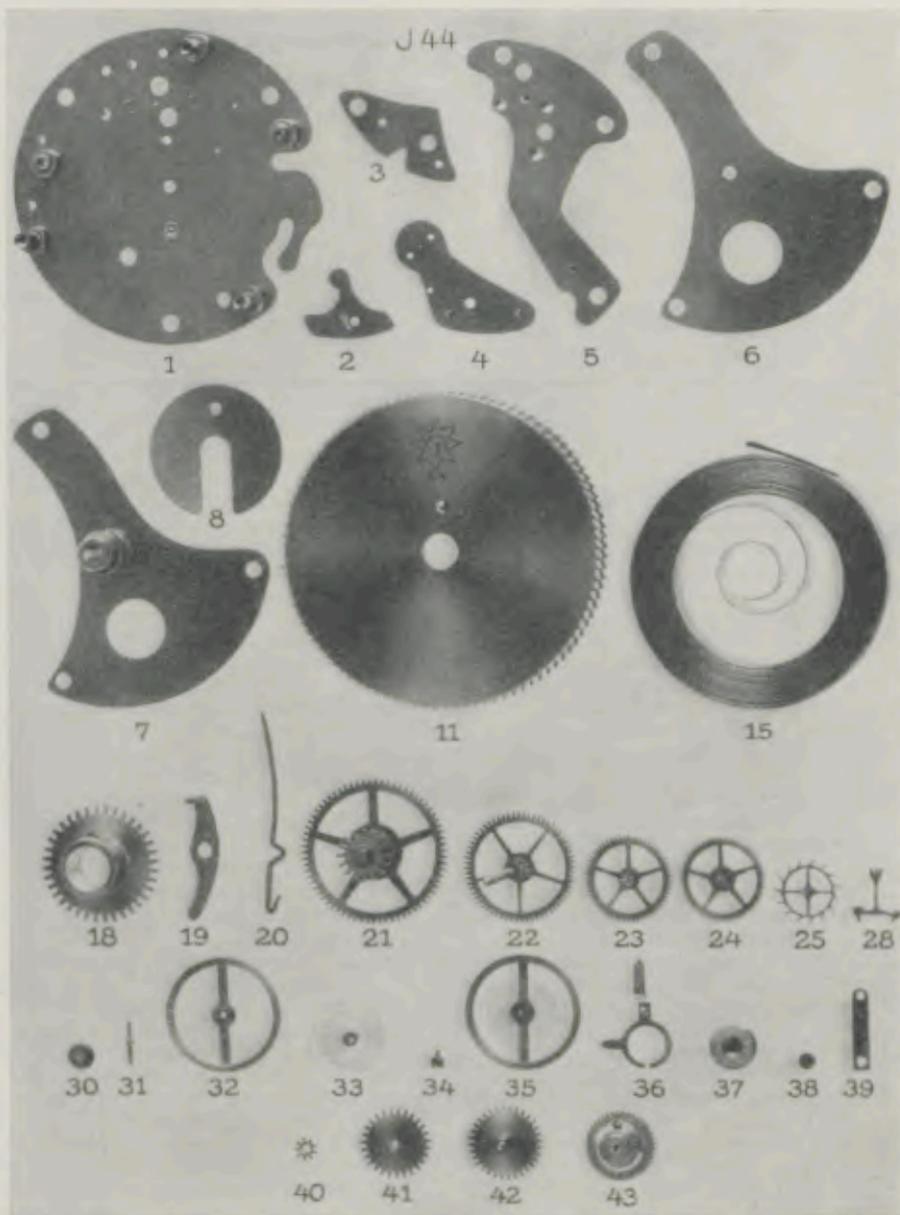
## Gruppe 4 — Werk J 40



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 40/1	Vordere Platine	J 40/29	Spiralweiser
/2	Hintere Platine	/30	Deckplättchen mit Stahl für Unruhbrücke
/3	Radbrücke	/31	Decksteinstahl für Platine
/4	Ankerbrücke	/32	Decksteinfeder
/5	Unruhbrückenunterlage	/33	Minutentrieb
/6	Unruhbrücke	/34	Wechselrad mit Trieb
/7	Pfeilerrohr	/35	Stundenrad mit Rohr
/8	Gehwerkfederkern	/36	Weckerfederkern
/9	Gehwerkfederhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/37	Weckerfederhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder
/10	Gehwerkzugfeder Nr. 1011 530 × 6,9 × 0,19	/38	Weckerzugfeder Nr. 1012 300 × 4,4 × 0,20
/11	Gehwerkfederhaus komplett	/39	Weckerfederhaus komplett
/12	Sperrkegel für Gehwerk und Weckerwerk	/40	Weckerankerrad mit Trieb
/13	Sperrfeder für Gehwerk und Weckerwerk	/41	Weckeranker komplett
/14	Sperrrad für Gehwerk und Weckerwerk	/42	Weckerstellzapfenfeder
/15	Sperradmutter für Gehwerk und Weckerwerk	/43	Weckerstellzapfenscheibe
/16	Minutenrad komplett	/44	Weckerstellzapfen mit Trieb
/17	Kleinbodenrad mit Trieb	/45	Weckerspannfeder
/18	Sekundenrad mit Trieb	/46	Weckerstellrad
/19	Ankerrad mit Trieb	/47	Absteller
/20	Eingang-Palette	/48	Nr. 139 Schraube für Unruhbrücke
/21	Ausgang-Palette	/49	Nr. 155 Schraube für hintere Platine, Radbrücke, Decksteinfeder, Weckerspannfeder
/22	Anker komplett	/50	Nr. 169 Schraube für Sperrfeder
/23	Ellipse, Stahl	/51	Nr. 237 Schraube für Decksteinsplättchen-Brücke
/24	Plato mit Ellipse	/52	Nr. 648 Schraube für Weckeranker-Absteller
/25	Unruhwelle	/53	Nr. 649 Schraube für Sperrkegel
/26	Unruhring	/54	Nr. 314 Schraube f. Ankerbrücke
/27	Spirale mit Rolle		
/28	Unruhe komplett		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina



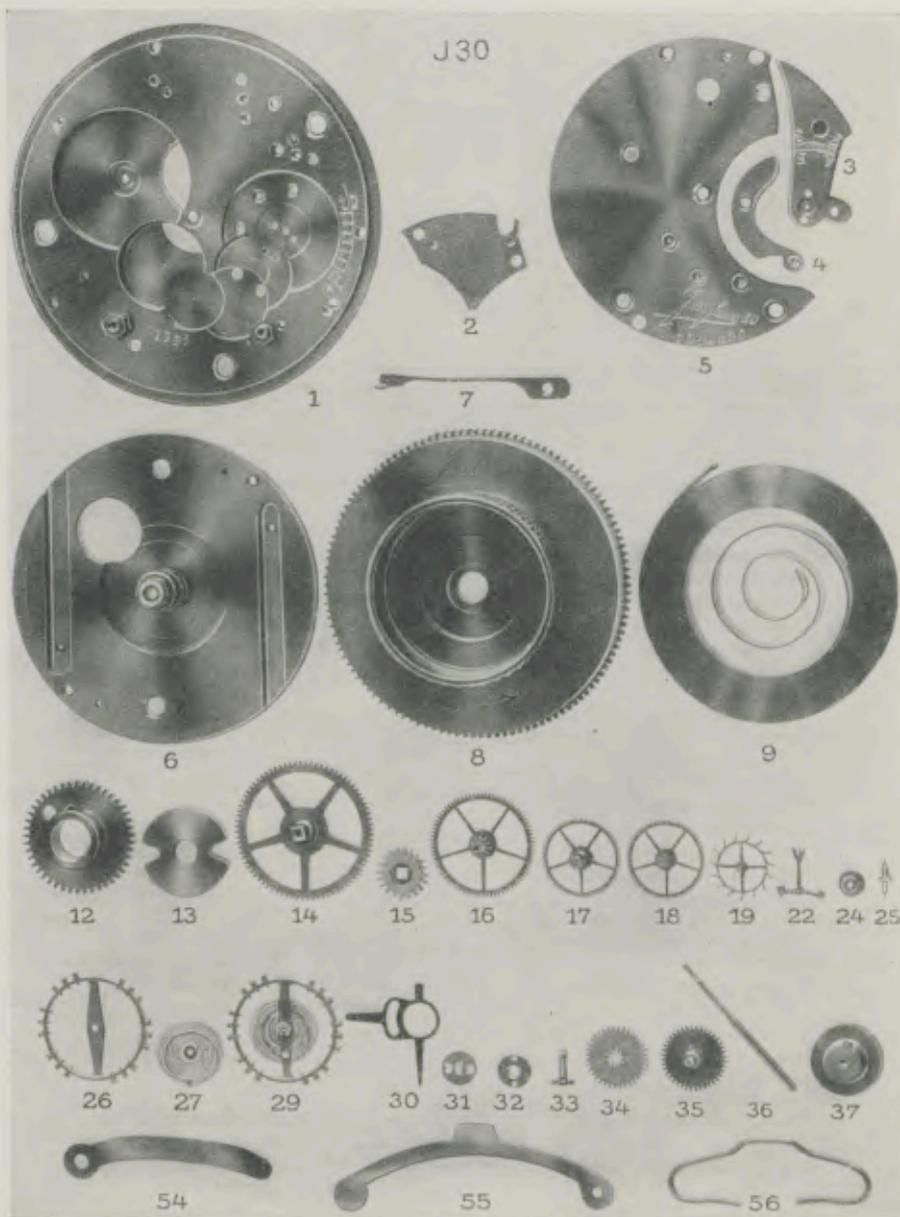


**Gruppe 5**  
**Boudoiruhr Werk J 44**  
und  
**Gruppe 14**  
**Autouhr Werk J 44**  
8-Tag-Gehwerk

Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 44 / 1 Vordere Platine	J 44/27 Ausgang-Palette, Stahl
/ 2 Ankerbrücke	/ 28 Anker komplett
/ 3 Unruhbrücken-Unterlage	/ 29 Ellipse-Stahl
/ 4 Unruhbrücke	/ 30 Plato mit Ellipse
/ 5 Radbrücke	/ 31 Unruhwelle
/ 6 Minutenradbrücke	/ 32 Unruhring
/ 7 Federhausbrücke mit Federhauszapfen	/ 33 Spirale mit Rolle
/ 8 Federhausspannfeder	/ 34 Spiralpföstchen
/ 9 Federhausplatine	/ 35 Unruhe komplett
/ 10 Pfeilerrohr	/ 36 Spiralweiser
/ 11 Gehwerkfederhaus vergoldet, für Gruppe 5	/ 37 Deckplättchen mit Stahl für Unruhbrücke
/ 12 Gehwerkfederhaus versilbert, für Gruppe 5	/ 38 Deckstein, Stahl
/ 13 Gehwerkfederhaus vernickelt, für Gruppe 5	/ 39 Decksteinfeder
/ 14 Gehwerkfederhaus für Autouhr, für Gruppe 14	/ 40 Minutentrieb
/ 15 Zugfeder Nr. 1014. 2000×7×0,27	/ 41 Wechselrad mit Trieb
/ 16 Gehwerkfederhaus komplett, für Gruppe 5 (Angabe ob vergoldet, versilbert oder vernickelt)	/ 42 Stundenrad mit Rohr
/ 17 Gehwerkfederhaus komplett, für Gruppe 14	/ 43 Richtknopf mit Schraube
/ 18 Federkernrad	/ 44 Nr. 139 Schraube für Unruhbrücke
/ 19 Sperrkegel	/ 45 Nr. 155 Schraube für Radbrücke
/ 20 Sperrfeder	/ 46 Nr. 169 Schraube für Decksteinfeder und Sperrfeder
/ 21 Zwischenrad mit Trieb	/ 47 Nr. 237 Schraube für Deckplättchenbrücke
/ 22 Minutenrad komplett	/ 48 Nr. 241 Schraube für Zeigerrichtknopf
/ 23 Kleinbodenrad mit Trieb	/ 49 Nr. 314 Schraube für Ankerbrücke
/ 24 Sekundenrad mit Trieb	/ 50 Nr. 561 Schraube für Sperrkegel
/ 25 Ankerrad mit Trieb	/ 51 Nr. 679 Schraube für Federhausplatine
/ 26 Eingang-Palette, Stahl	/ 52 Nr. 680 Schraube für Blindplatinenbüchse



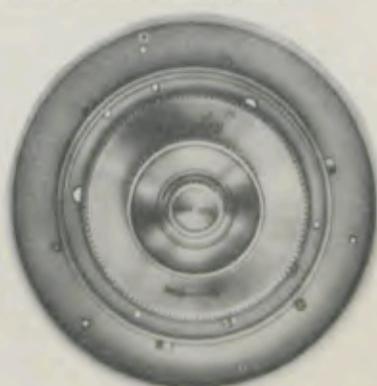
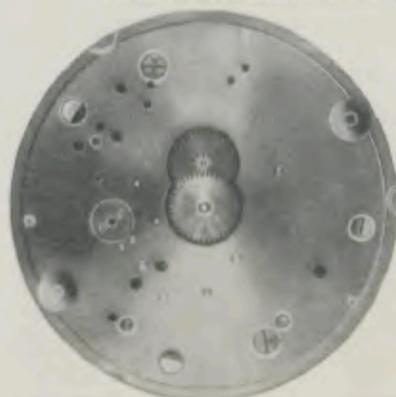
Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 14/18, 14/23 — Werk J 30

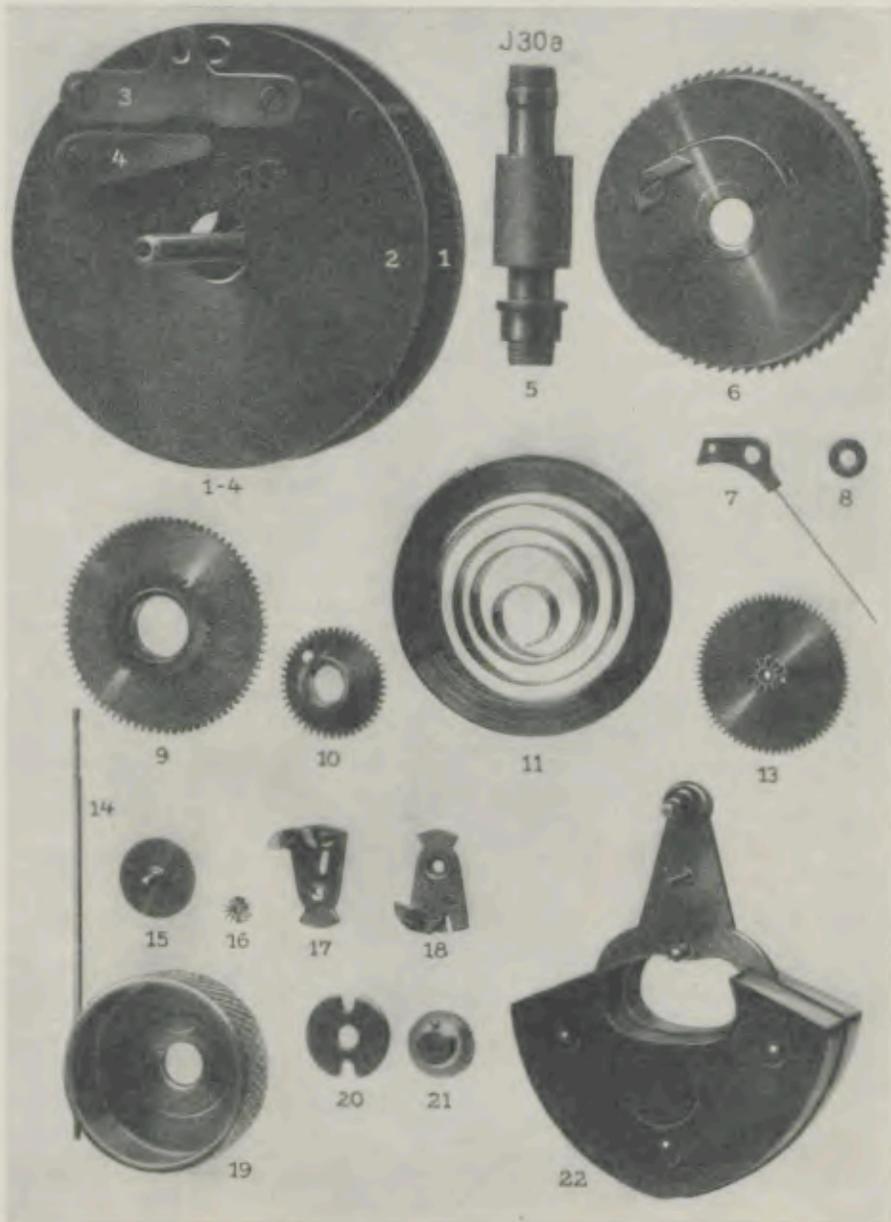
Präzisions-Autouhr mit 8-Tag-Taschenuhr-Präzisionswerk, 7 steinig



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 30 /1 Vordere Platine	J 30/36 Zeigerwelle
/2 Aufzugbrücke	/37 Richtknopf Nr. 106
/3 Unruhbrücke	/38 Nr. 1 Lochstein zum Fassen für Unruhe in Platine und Brücke
/4 Ankerbrücke	/39 Nr. 45 Lochstein zum Ein- drücken für Unruhe in Platine und Brücke
/5 Hintere Platine	/40 Nr. 30 Deckstein für Brücke
/6 Zwischenplatine	/41 Nr. 31 Deckstein für Platine
/7 Sperrfeder	/42 Nr. 241 Schraube für Richtknopf
/8 Federhaus ohne Feder	/43 Nr. 307 Schraube für Zifferblatt
/9 Zugfeder 1006. 1950 x 4,5 x 0,27	/44 Nr. 321 Schraube für Unruhe im Ring
/10 Schleppfeder	/45 Nr. 382 Schraube für Spiral- pföstchen
/11 Federhaus mit Feder	/46 Nr. 405 Schraube für Unruh- brücke
/12 Federkernrad. Achtung! Muster einsenden	/47 Nr. 534 Schraube für Zwischen- radtrieb, hintere Platine
/13 Federkernmutter	/48 Nr. 536 Schraube für Deckstein- plättchen in Brücke, poliert und Platine roh
/14 Zwischenrad	/49 Nr. 537 Schraube für Aufzug- brücke
/15 Zwischenradtrieb	/50 Nr. 538 Schraube für Anker- brücke
/16 Minutenrad mit Trieb und Zeigerwelle	/51 Nr. 563 Schraube für Zwischen- platine
/17 Kleinbodenrad mit Trieb	/52 Nr. 584 Schraube für Werk- befestigung
/18 Sekundenrad mit Trieb	/53 Nr. 598 Schraube für Werk- befestigung
/19 Ankerrad mit Trieb	/54 Verschlussfeder für 14/18
/20 Eingang-Paletten	/55 Verschlussfeder für 14/23, alt
/21 Ausgang-Paletten	/56 Verschlussfeder für 14/23
/22 Anker komplett	/57 Staubring für 14/18, 14/23
/23 Ellipse, Stahl	
/24 Plato mit Ellipse	
/25 Unruhwellen	
/26 Unruhring mit Schrauben	
/27 Spirale mit Rolle und Pföstchen	
/28 Spiralföstchen	
/29 Unruhe komplett	
/30 Spiralweiser	
/31 Deckplättchen m. Stein in Platine	
/32 Deckplättchen m. Stein i. Brücke	
/33 Minutenrohr	
/34 Wechselrad mit Trieb	
/35 Stundenrad mit Rohr	



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 14/110 — Werk J 30a

Selbstaufzug mit 8-Tag-Taschenuhr-Präzisionswerk, 7 steinig

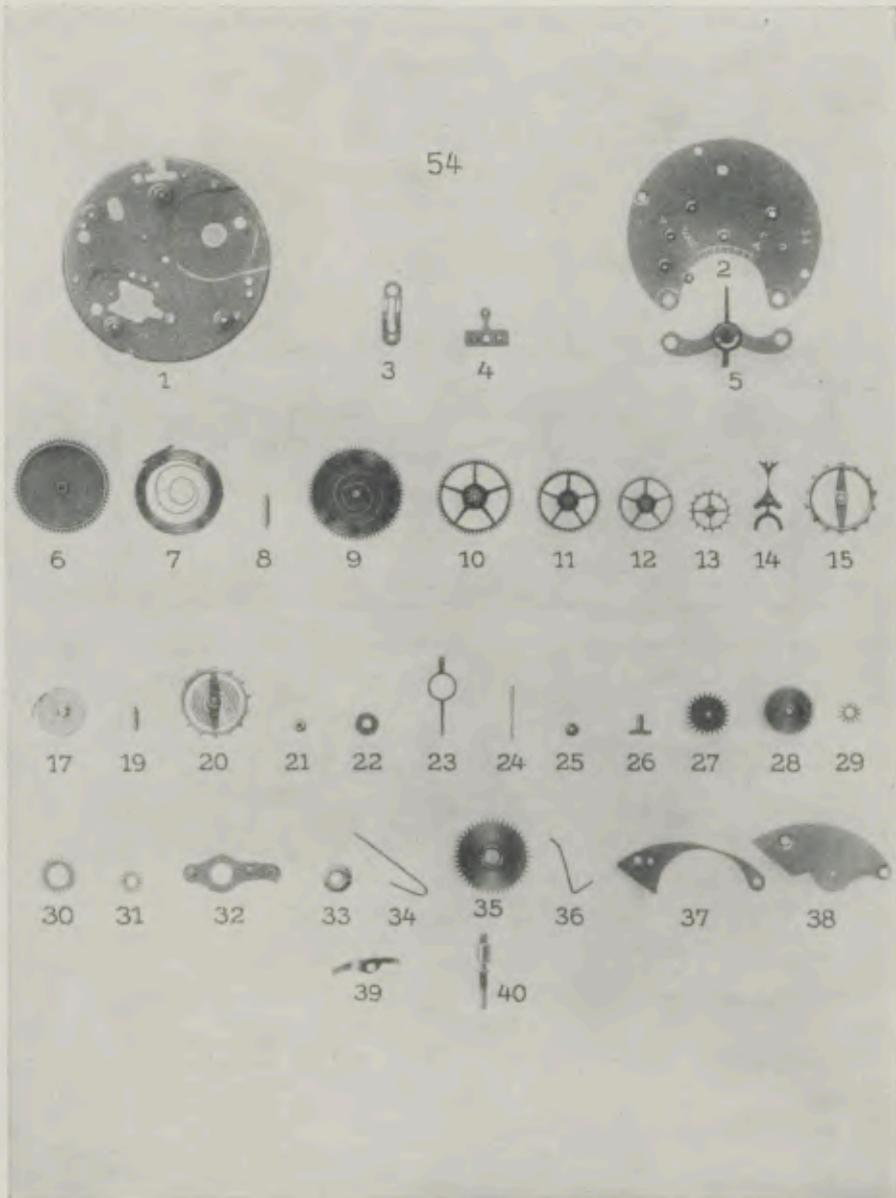
Ein Werk J 30 wie bei Gruppe 14/18, 14/23

Selbstaufzug

Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 30a / 1	Federhausbrücke	J 30a/20	Federkernmutter
/ 2	Aufzugwerkbrücke	/ 21	Richtknopf mit Schraube Nr.241
/ 3	Pendelbrücke	/ 22	Pendel komplett
/ 4	Aufzugwellenbrücke	/ 23	Nr. 241 Schraube f. Richtknopf
/ 5	Aufzugrohr mit Gummi	/ 24	Nr. 763 Schraube für Sperrfeder
/ 6	Federhaus leer mit Sperrkegel Nr. 2 und Sperrfeder	/ 25	Nr. 776 Schraube für Sperrkegel auf dem Federhaus
/ 7	Federhaussperrkegel mit Feder Nr. 1	/ 26	Nr. 777 Schraube für Pfeiler (Aufzugbrücke) und Pendel- brücke
/ 8	Sperrkegelunterlagscheibe	/ 27	Nr. 778 Schraube für Sperrkegel auf Aufzugwerkbrücke und Schraube für Sperrkegel auf vorderem Schalthebel
/ 9	Walzenrad	/ 28	Nr. 779 Schraube für hinteren Schalthebelsperrkegel
/ 10	Federkernrad	/ 29	Nr. 781 Schraube für Aufzug- wellenbrücke
/ 11	Zugfeder Nr. 1015. 1870×4,5×0,27	/ 30	Nr. 784 Schraube für Werk- befestigung
/ 12	Federhaus komplett mit Sperr- kegel, Sperrfeder und Zug- feder	/ 31	Nr. 72 Schraube für Werk- verbindung vom Werk zum Selbstaufzug
/ 13	Übersetzungsrad		
/ 14	Zeigerwelle		
/ 15	Aufzugrad		
/ 16	Aufzugtrieb		
/ 17	Vorderer Schalthebel komplett		
/ 18	Hinterer Schalthebel komplett		
/ 19	Aufzugschlüssel		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 45 – Werk J 54

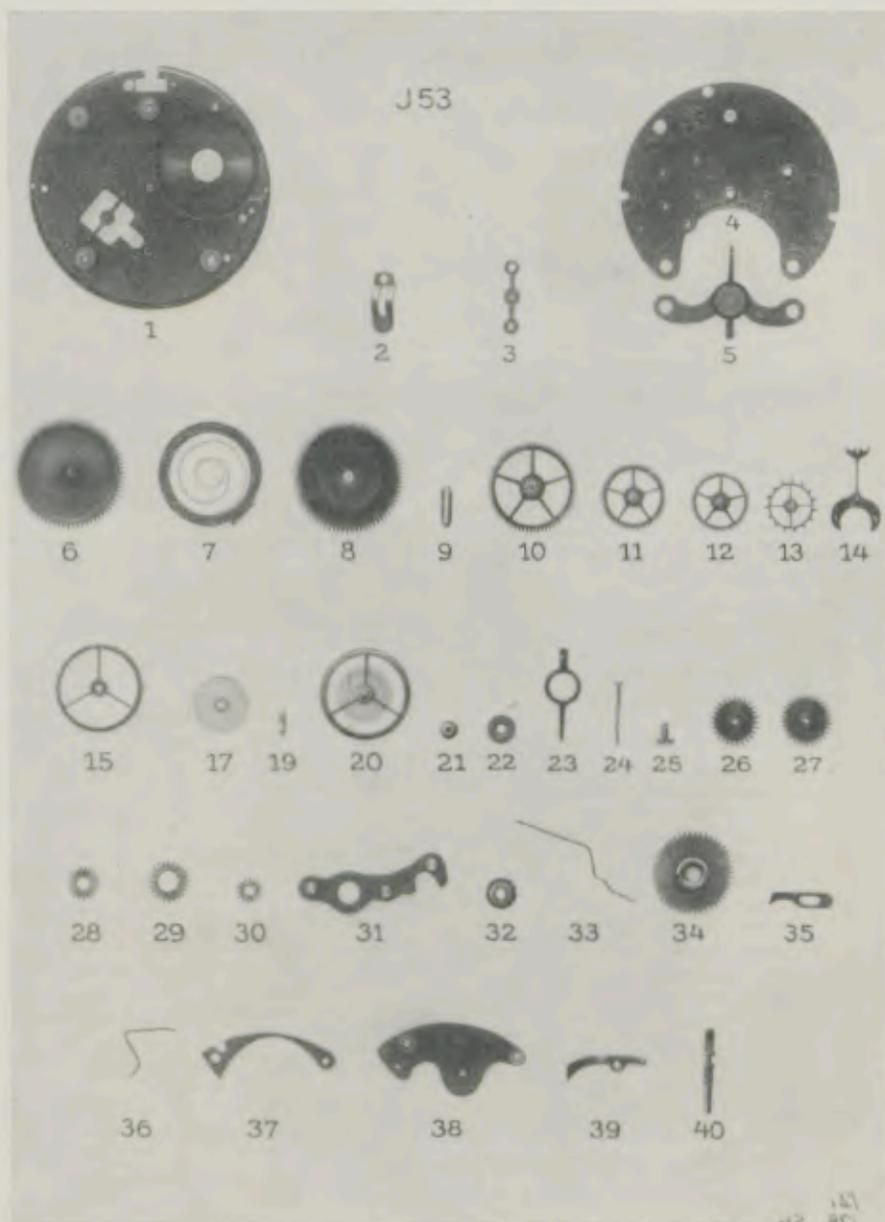
12''' Werk



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 54/1	Vordere Platine	J 54/29	Zeigerstellrad
/2	Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/30	Großes Aufzugrad
/3	Aufzugwellenbrücke	/31	Kleines Aufzugrad mit Viereck
/4	Ankerbrücke	/32	Wippe
/5	Unruhbrücke komplett	/33	Wippenbuchse
/6	Federhaus ohne Zugfeder, ohne Welle	/34	Wippenspannfeder
/7	Zugfeder Nr. 1018. 275×1,8×0,15	/35	Sperrad mit Federkernrohr
/8	Federhauswelle	/36	Sperrfeder
/9	Federhaus mit Zugfeder	/37	Sperradbrückenunterlage
/10	Minutenrad mit Trieb	/38	Sperradbrücke
/11	Kleinbodenrad mit Trieb	/39	Zeigerstellhebel
/12	Sekundenrad mit Trieb	/40	Aufzugwelle
/13	Ankerrad mit Trieb	/41	Spreizfeder
/14	Anker komplett	/42	Krone weiß oder vergoldet
/15	Unruhring mit Ellipse		Schrauben
/16	Ellipse (Stift)	/43	Nr. 787 für Pfeiler
/17	Spirale mit Rolle	/44	Nr. 789 für Ankerbrücke
/18	Spiralpföstchen	/45	Nr. 790 für Sperradbrücke
/19	Unruhwelle	/46	Nr. 792 für Unruhkörner in Platine
/20	Unruhe komplett	/47	Nr. 794 für Sperr- und Wippen- spannfeder
/21	Körner für Unruhbrücke	/48	Nr. 795 für Wippe
/22	Spiralweiserscheibe	/49	Nr. 796 für Aufzugwellenbrücke
/23	Spiralweiser	/50	Nr. 798 für Werkbefestigung
/24	Zeigerwelle	/51	Nr. 809 für Zeigerstellhebel
/25	Minutenrohrspannscheibe	/52	Nr. 827 für Zifferblatt
/26	Minutenrohr		
/27	Wechselrad mit Trieb		
/28	Stundenrad mit Rohr		



Werk — Movement — Mouvement — Máquina





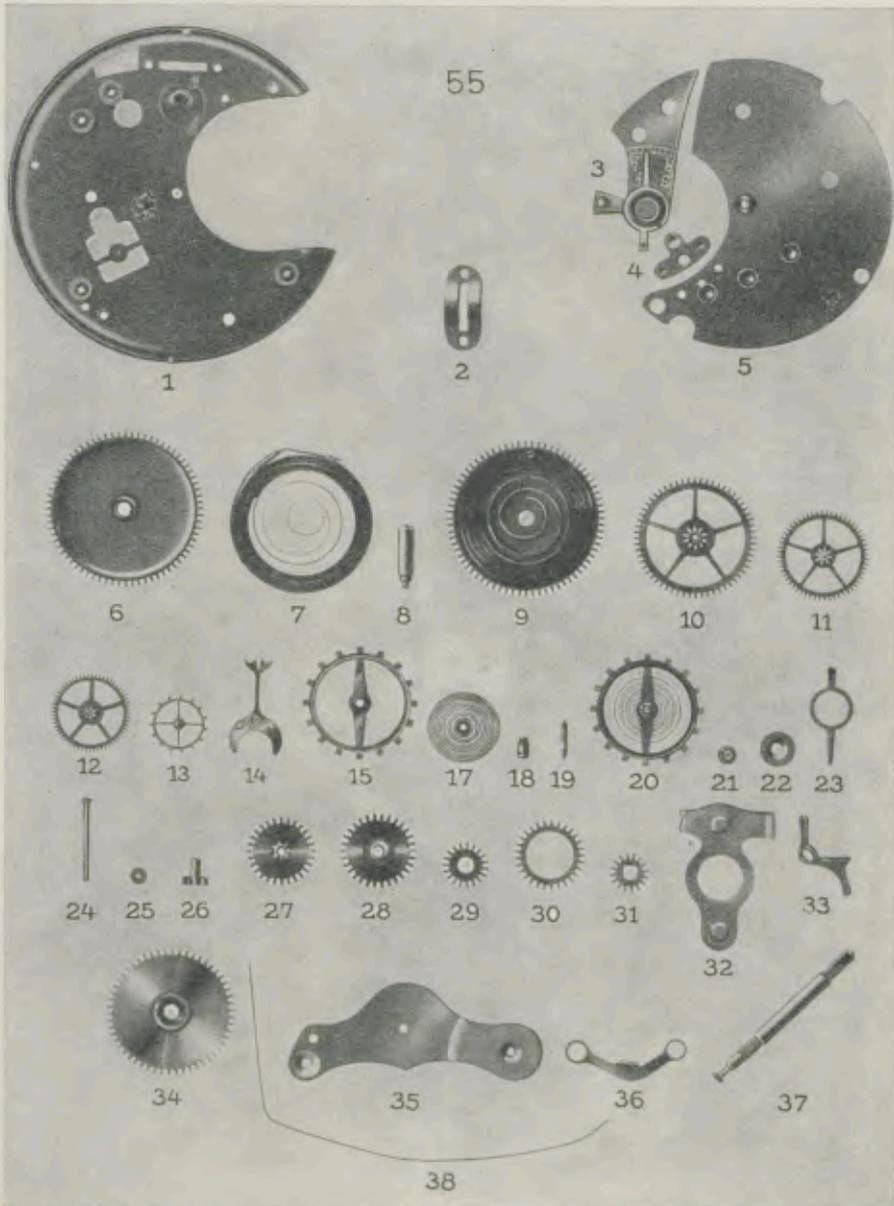
## Gruppe 46 – Werk J 53

13''' Werk

Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 53 / 1	Vordere Platine	J 53 / 30	Kleines Aufzugrad mit Viereck
/ 2	Aufzugwellenbrücke	/ 31	Wippe
/ 3	Ankerbrücke	/ 32	Wippenbuchse
/ 4	Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/ 33	Wippenspannfeder
/ 5	Unruhbrücke komplett	/ 34	Sperrad mit Federkernrohr
/ 6	Federhaus ohne Zugfeder, ohne Welle	/ 35	Sperrkegel
/ 7	Zugfeder Nr. 1017. 337×2,0-0,14	/ 36	Sperrfeder
/ 8	Federhauswelle	/ 37	Sperradbrückenunterlage
/ 9	Federhaus mit Zugfeder	/ 38	Sperradbrücke
/ 10	Minutenrad mit Trieb	/ 39	Zeigerstellhebel
/ 11	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 40	Aufzugwelle
/ 12	Sekundenrad mit Trieb	/ 41	Minutenrohrspannscheibe
/ 13	Ankerad mit Trieb	/ 42	Spreizfeder
/ 14	Anker komplett	/ 43	Nr. 787 Schraube für Platine und Unruhbrücke
/ 15	Unruhring mit Ellipse	/ 44	Nr. 789 Schraube f. Ankerbrücke und Aufzugwellenbrücke
/ 16	Ellipse-Stift	/ 45	Nr. 790 Schraube für Sperrad- brücke
/ 17	Spirale mit Rolle	/ 46	Nr. 791 Schraube für Zeiger- stellhebel
/ 18	Spiralpföstchen	/ 47	Nr. 792 Schraube für Körner in Platine
/ 19	Unruhwelle	/ 48	Nr. 794 Schraube für Sperrfeder und Wippenspannfeder
/ 20	Unruhe komplett	/ 49	Nr. 795 Schraube für Wippe
/ 21	Körner für Unruhbrücke	/ 50	Nr. 815 Schraube für Werk- befestigung
/ 22	Spiralweiserscheibe	/ 51	Nr. 827 Schraube für Zifferblatt- befestigung
/ 23	Spiralweiser		
/ 24	Zeigerwelle		
/ 25	Minutenrohr		
/ 26	Wechselrad mit Trieb		
/ 27	Stundenrad mit Rohr		
/ 28	Zeigerstellrad		
/ 29	Großes Aufzugrad		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina

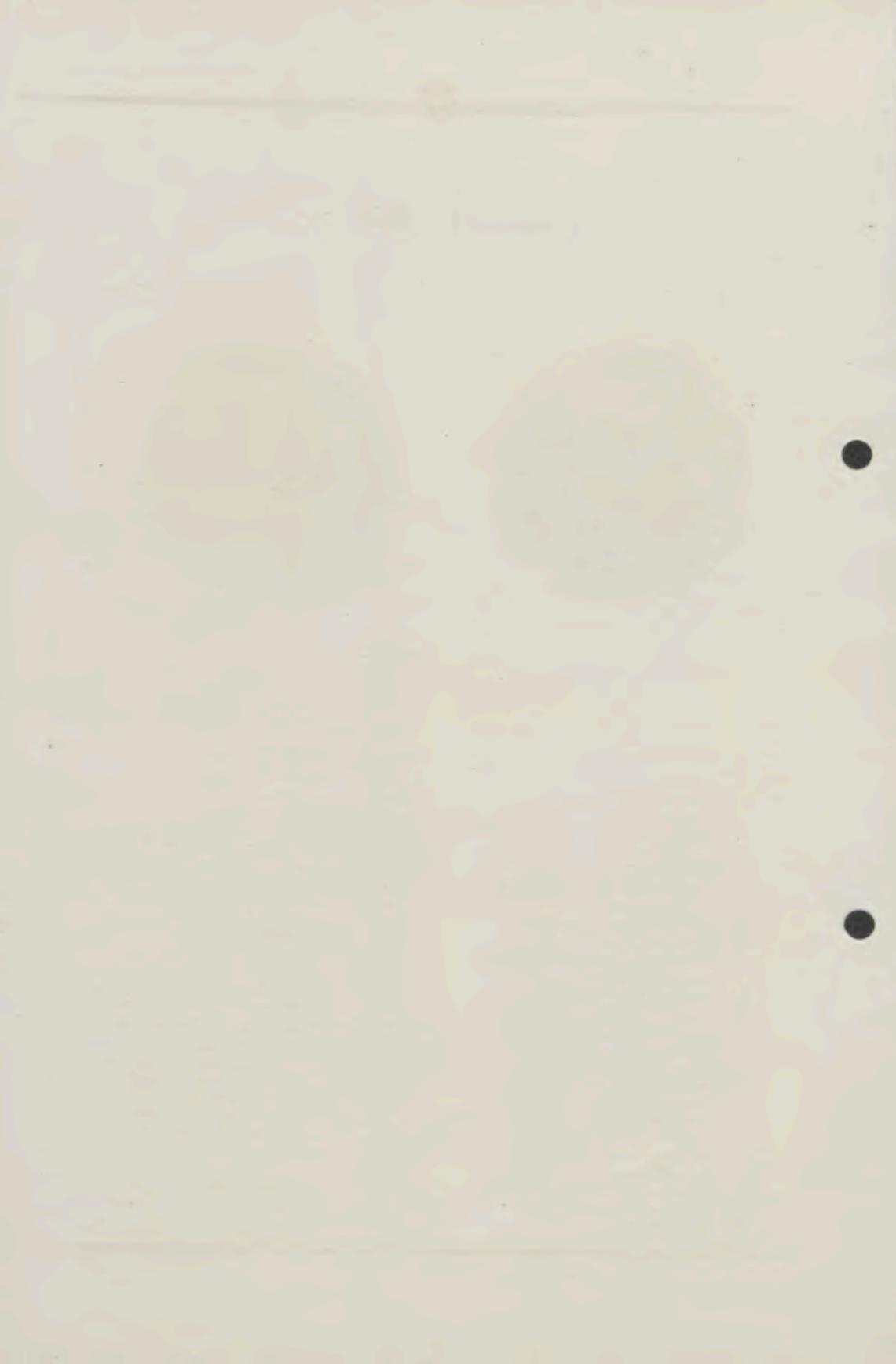




## Gruppe 51 — Werk J 55



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 55 / 1 Vordere Platine	J 55/27 Wechselrad mit Trieb
/ 2 Aufzugwellenbrücke	/ 28 Stundenrad
/ 3 Unruhbrücke	/ 29 Kleines Aufzugrad
/ 4 Ankerbrücke	/ 30 Großes Aufzugrad
/ 5 $\frac{3}{4}$ Platine	/ 31 Kleines Aufzugrad mit Viereck
/ 6 Federhaus leer	/ 32 Wippe
/ 7 Zugfeder Nr. 1019. 580×3,1×0,20	/ 33 Sperrkegel
/ 8 Federhauswelle	/ 34 Sperrad
/ 9 Federhaus mit Zugfeder	/ 35 Sperrradbrücke
/ 10 Minutenrad mit Trieb	/ 36 Zeigerstellhebel
/ 11 Kleinbodenrad mit Trieb	/ 37 Aufzugwelle
/ 12 Sekundenrad mit Trieb	/ 38 Wippen und Sperrkegelfeder
/ 13 Ankerrad mit Trieb	/ 39 Nr. 801 Schraube für Pfeiler und Sperrfeder
/ 14 Anker komplett	/ 40 Nr. 802 Schraube für Ankerbrücke u. Aufzugwellenbrücke
/ 15 Unruhring mit Stift	/ 41 Nr. 803 Schraube f. Aufzugwelle
/ 16 Ellipse, Stift	/ 42 Nr. 806 Schraube für Unruhkörner in Platine
/ 17 Spirale mit Rolle	/ 43 Nr. 807 Schraube für Zifferblatt
/ 18 Spiralföfchen	/ 44 Nr. 808 Schraube für Gehäusebefestigung
/ 19 Unruhwelle	/ 45 Nr. 840 Schraube für Zentralzeigerstellhebel
/ 20 Unruhe komplett	/ 46 Nr. 878 Schraube für Sperrradbrücke
/ 21 Unruhkörner	
/ 22 Spiralweiserscheibe	
/ 23 Spiralweiser	
/ 24 Zeigerwelle	
/ 25 Zeigerwellenscheibchen	
/ 26 Minutenrohr	





## Gruppe 99 — Werk J 38a

mit 1 Stein und J-Märke



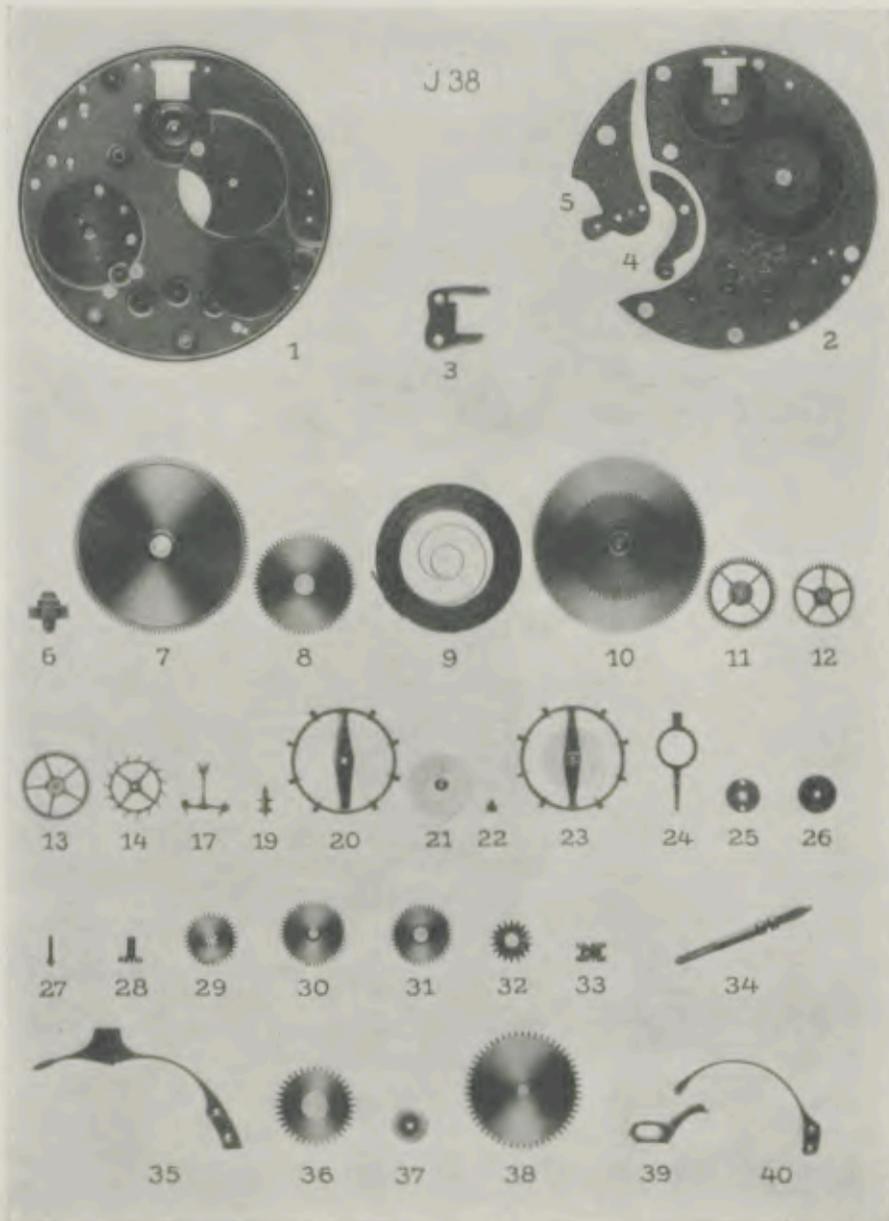
### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind  
die gleichen wie bei Gruppe 100,  
Werk J 38 mit 3 Steinen

Bestell-Nr.	Bestandteile
J 38a/1	Vordere Platine
/2	Unruhbrücke
/3	Ankerbrücke
/4	Hintere Platine
/5	Spirale mit Rolle
/6	Unruhring
/7	Unruhe komplett
/8	Deckplättchen für Brücke



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 100 — Werk J 38

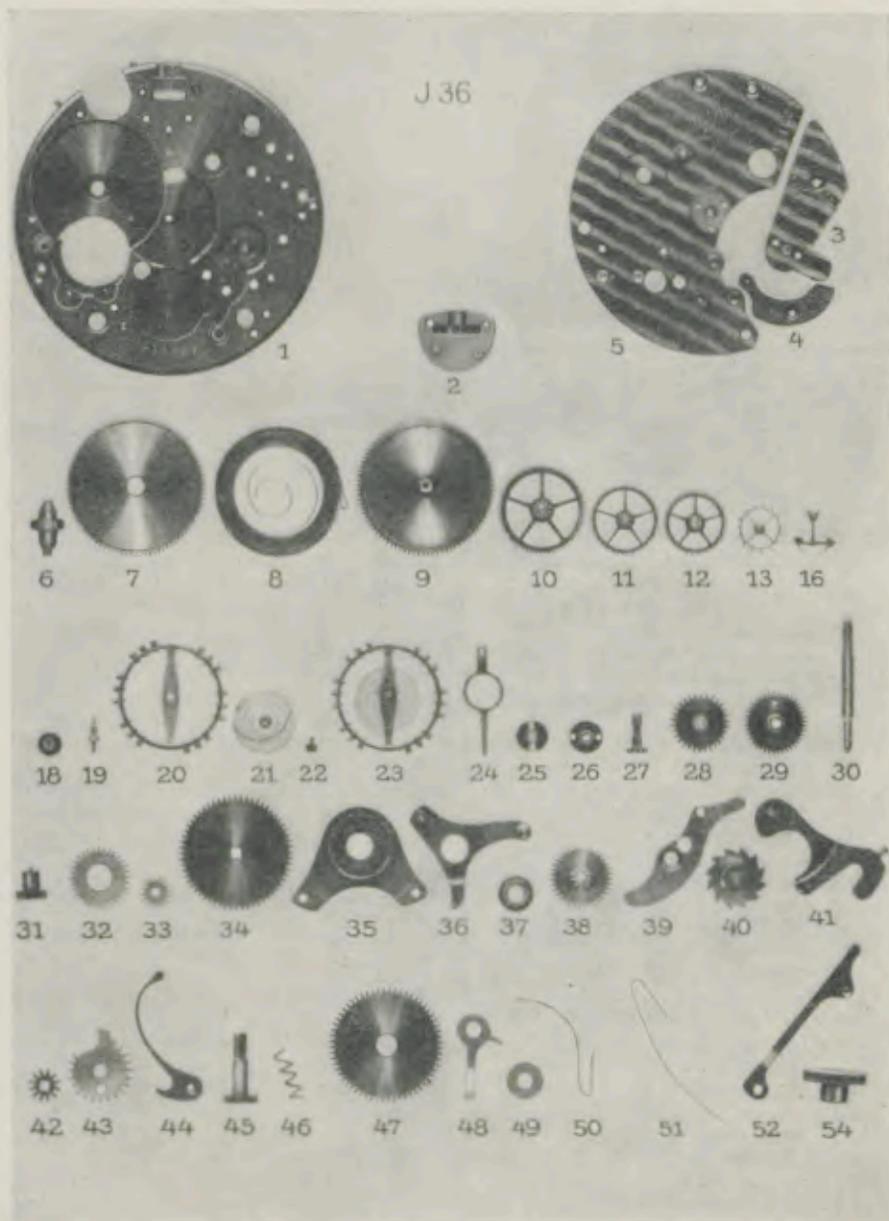
mit 3 Steinen und J-Märke



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 38 / 1	Vordere Platine	J 38 / 35	Zeigerstellfeder
/ 2	Hintere Platine	/ 36	Kronenrad
/ 3	Aufzugbrücke	/ 37	Kronenradbuchse
/ 4	Ankerbrücke	/ 38	Sperrad
/ 5	Unruhbrücke	/ 39	Sperrkegel
/ 6	Federkern	/ 40	Sperrfeder
/ 7	Federhaus mit Deckel und großem Wechselrad ohne Kern, ohne Feder	/ 41	Spreizfeder
/ 8	Großes Wechselrad	/ 42	Nr. 46 Lochstein für Unruhe in Platine und Brücke
/ 9	Zugfeder Nr. 1010. 840 × 2,1 × 0,20	/ 43	Deckstein für Unruhbrücke
/ 10	Federhaus komplett		Schrauben
/ 11	Großbodenrad mit Trieb	/ 44	Nr. 427 für Sperrad
/ 12	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 45	Nr. 534 für hintere Platine
/ 13	Sekundenrad mit Trieb	/ 46	Nr. 536 für Zeigerstellfeder und Deckplättchen in Brücke und Platine
/ 14	Ankerad mit Trieb	/ 47	Nr. 559 für Sperrfeder
/ 15	Eingang-Palette, Stahl	/ 48	Nr. 576 für Kronenrad, linkes Gewinde
/ 16	Ausgang-Palette, Stahl	/ 49	Nr. 627 für Werkbefestigung, lange Schraube
/ 17	Anker komplett	/ 50	Nr. 628 für Werkbefestigung, kurze Schraube
/ 18	Ellipse, Stahl	/ 51	Nr. 629 für Sperrkegel
/ 19	Unruhwellen	/ 52	Nr. 632 für Zifferblattbefestigung
/ 20	Unruhring mit Schrauben	/ 53	Nr. 634 für Aufzugbrücke
/ 21	Spiralfeder, flach mit Rolle	/ 54	Nr. 635 für Unruhbrücke
/ 22	Spiralpföstchen	/ 55	Nr. 636 für Zeigerstellrad
/ 23	Unruhe komplett	/ 56	Nr. 637 für Aufzugwelle
/ 24	Spiralweiser	/ 57	Nr. 670 für Ankerbrücke
/ 25	Deckplättchen m. Stein für Brücke	/ 58	Nr. 673 für hintere Platine, lange Schraube
/ 26	Deckplättchen, Stahl für Platine	/ 59	Nr. 23 Lochstein für Unruhe in Platine und Brücke, Werk mit Lochsteinfassung
/ 27	Zeigerwelle		
/ 28	Minutenrohr		
/ 29	Wechselrad mit Trieb		
/ 30	Stundenrad mit Rohr		
/ 31	Übersetzungsrad		
/ 32	Aufzugrad		
/ 33	Aufzugtrieb		
/ 34	Aufzugwelle		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 101 — Werk J 36

Reiseuhren, Taschenwecker mit 7 Steinen und J-Mark



Bestell-Nr. Bestandteil

J 36 / 1	Vordere Platine
/ 2	Aufzugbrücke
/ 3	Unruhbrücke
/ 4	Ankerbrücke
/ 5	Hintere Platine
/ 6	Federkern, rechtes Gewinde!
/ 7	Federhaus mit Deckel, ohne Feder, ohne Kern
/ 8	Zugfeder Nr. 1009 515 × 2,55 × 0,205
/ 9	Federhaus komplett
/ 10	Minutenrad mit Trieb
/ 11	Kleinbodenrad mit Trieb
/ 12	Sekundenrad mit Trieb
/ 13	Ankerad mit Trieb
/ 14	Eingang-Palette
/ 15	Ausgang-Palette
/ 16	Anker komplett
/ 17	Ellipse
/ 18	Plato mit Ellipse
/ 19	Unruhwelle
/ 20	Unruhring mit Schrauben
/ 21	Spirale mit Rolle
/ 22	Spiralpföstchen
/ 23	Unruhe komplett
/ 24	Spiralweiser mit Schlüssel
/ 25	Deckplättchen mit Stein f. Platine
/ 26	Deckplättchen mit Stein f. Brücke
/ 27	Minutenrohr
/ 28	Wechselrad mit Trieb
/ 29	Stundenrad mit Rohr

Bestell-Nr. Bestandteil

J 36/30	Aufzugwelle
/ 31	Aufzugtrieb
/ 32	Großes Aufzugrad
/ 33	Kleines Aufzugrad
/ 34	Sperrad
/ 35	Sperradbrücke
/ 36	Gehwerkvippe
/ 37	Gehwerkvippenbuchse
/ 38	Weckerad
/ 39	Weckervippe
/ 40	Weckerankerrad mit Trieb
/ 41	Weckeranker komplett
/ 42	Kleines Weckerabstellrad
/ 43	Großes Weckerabstellrad
/ 44	Weckerabstellradspannfeder
/ 45	Weckerstellzapfen komplett
/ 46	Weckerstellzapfenfeder
/ 47	Weckerstellrad
/ 48	Absteller
/ 49	Abstellerscheibchen
/ 50	Gehwerkvippenspannfeder
/ 51	Weckervippenspannfeder
/ 52	Weckerspannfeder
/ 53	Glocke
/ 54	Richtknopf Nr. 129
/ 55	Nr. 2 Lochstein für Platine und Brücke
/ 56	Nr. 31 Deckstein für Platine
/ 57	Nr. 30 Deckstein für Brücke
/ 58	Nr. 169 Schraube für Gehwerk- und Weckervippenspannfeder



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 36/59	Nr. 234 Schraube für Wecker- absteller	J 36/68	Nr. 403 Schraube für hintere Platine und Weckerspannfeder
/60	Nr. 241 Schraube für Wecker- hammer	/69	Nr. 404 Schraube für Aufzug- brücke
/61	Nr. 321 Schraube für Unruhe (im Ring)	/70	Nr. 405 Schraube f. Unruhbrücke
/62	Nr. 332 Schraube für Wecker- abstellradspannfeder u. Glocke	/71	Nr. 585 Schraube für Wecker- wippe
/63	Nr. 379 Schraube für Deckstein- plättchen in Platine	/72	Nr. 593 Schraube für Weckerrad
/64	Nr. 383 Schraube für Deckstein- plättchen für Unruhbrücke	/73	Nr. 594 Schraube für Zifferblatt
/65	Nr. 399 Schraube für Gehäuse- befestigung	/74	Nr. 595 Schraube für Wecker- hammer-Abstellschraube und Weckerwippenstellschraube
/66	Nr. 400 Schraube für Gehwerk- wippe	/75	Nr. 614 Schraube für Richtknopf, großes und kleines Wecker- stellrad
/67	Nr. 402 Schraube für Sperrad- brücke und Ankerbrücke		



## Gruppe 103

### Werk J 33a

mit 7 Steinen und J-Markie

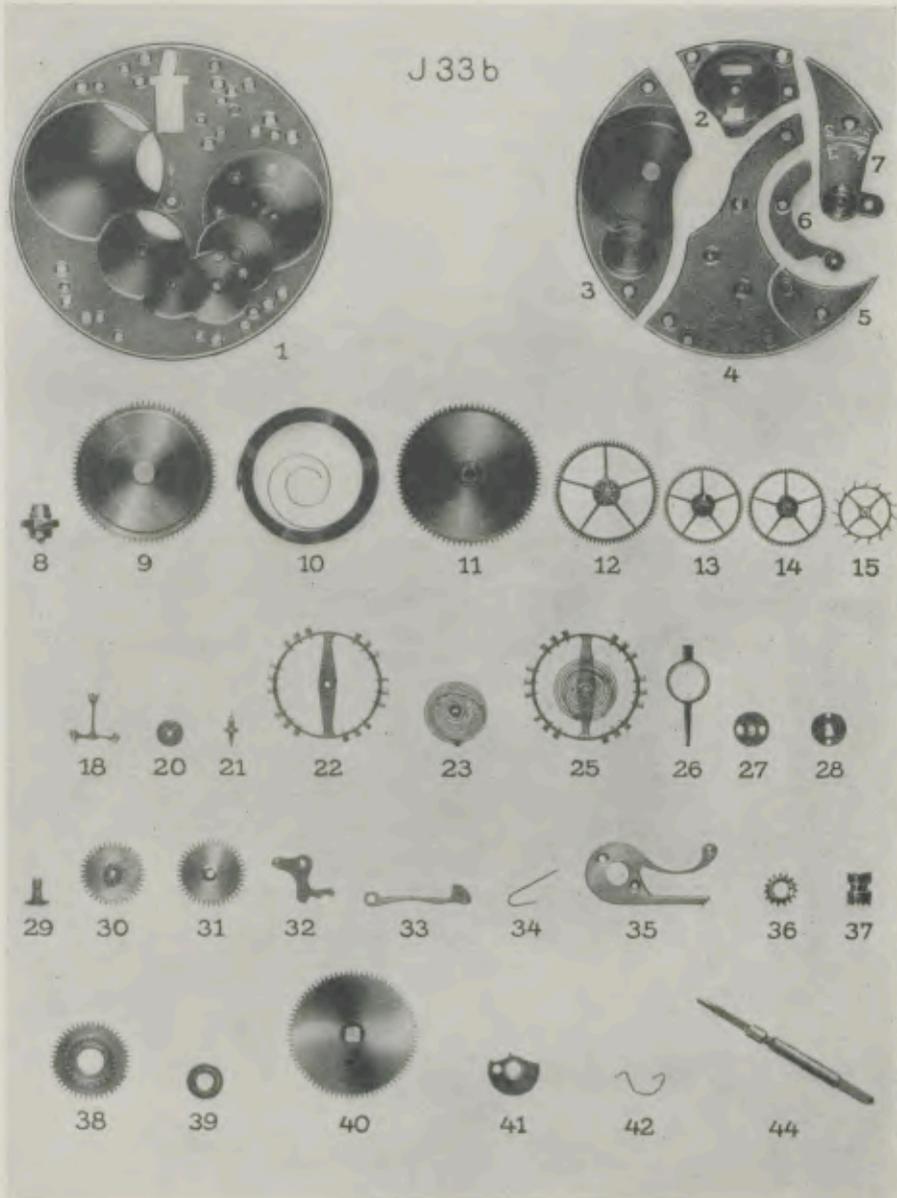
#### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen  
wie bei Gruppe 104, Werk J 33b

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 33a/1	Vordere Platine
/2	Ankerbrücke
/3	Ankerradbrücke
/4	Radbrücke



Werk – Movement – Mouvement – Máquina

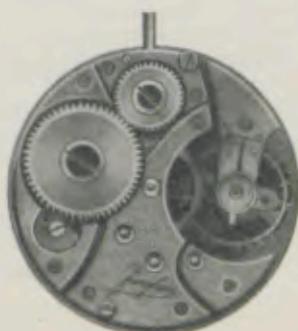




## Gruppe 104

### Werk J 33b

mit 15 Steinen  
und J-Mark



Bestell-Nr. Bestandteil

- J 33b / 1 Vordere Platine  
 / 2 Federhausbrücke  
 / 3 Aufzugbrücke  
 / 4 Radbrücke  
 / 5 Ankerradbrücke  
 / 6 Ankerbrücke  
 / 7 Unruhbrücke  
 / 8 Federkern  
 / 9 Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder  
 / 10 Zugfeder Nr. 1007  
 450-2,25-0,205  
 / 11 Federhaus komplett  
 / 12 Minutenrad mit Trieb  
 / 13 Kleinbodenrad mit Trieb  
 / 14 Sekundenrad mit Trieb  
 / 15 Ankerrad mit Trieb  
 / 16 Eingang-Palette  
 / 17 Ausgang-Palette  
 / 18 Anker komplett  
 / 19 Ellipse  
 / 20 Plato mit Ellipse  
 / 21 Unruhwelle  
 / 22 Unruhring mit Schraube  
 / 23 Spirale mit Rolle und Pföstchen  
 / 24 Spiralpföstchen  
 / 25 Unruhe komplett  
 / 26 Spiralweiser  
 / 27 Deckplättchen mit Stein für Platine  
 / 28 Deckplättchen mit Stein für Brücke  
 / 29 Minutenrohr  
 / 30 Wechselrad mit Trieb  
 / 31 Stundenrad mit Rohr  
 / 32 Zeigerstellhebel  
 / 33 Aufzugtriebhebel  
 / 34 Aufzugtriebhebelspannfeder

Bestell-Nr. Bestandteil

- J 33b/35 Schlußfeder  
 /36 Aufzugrad  
 /37 Aufzugtrieb  
 /38 Kronenrad  
 /39 Kronenradbuchse  
 /40 Sperrad  
 /41 Sperrkegel  
 /42 Sperrfeder  
 /43 Spreizfeder  
 /44 Aufzugwelle I mit Viereck, Länge 26,50 mm  
 /45 Aufzugwelle II mit Viereck, Länge 29,85 mm  
 /46 Aufzugwelle III mit Viereck, Länge 28,85 mm  
 /47 Nr. 1 Lochstein für Unruhe in Platine und Brücke  
 /48 Nr. 8 Lochstein für Anker und Ankerrad in Platine  
 /49 Nr. 10 Lochstein f. Sekundenrad und Kleinbodenrad in Platine  
 /50 Nr. 3 Lochstein für Anker in Brücke  
 /51 Nr. 14 Lochstein für Anker-rad in Brücke  
 /52 Nr. 15 Lochstein für Sekundenrad in Brücke  
 /53 Nr. 16 Lochstein für Kleinbodenrad in Brücke  
 /54 Nr. 30 Deckstein für Unruhbrücke  
 /55 Nr. 31 Deckstein für Platine  
 /56 Nr. 282 Schrauben f. Zifferblatt  
 /57 Nr. 310 Schrauben für Unruhbrücke, Ankerbrücke, Radbrücke, Federhausbrücke und Aufzugbrücke

*Fortsetzung nächste Seite*



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 33b/58	Nr. 321 Schrauben für Unruhe (im Ring)	J 33b/63	Nr. 576 Schrauben f. Kronen- rad, linkes Gewinde
/59	Nr. 332 Schrauben für Schluß- feder	/64	Nr. 581 Schrauben für Zeiger- stellhebel
/60	Nr. 382 Schrauben für Spiral- pföstchen	/65	Nr. 615 Schrauben für Sperr- rad
/61	Nr. 536 Schrauben für Deck- steinplättchen, Platine und Brücke poliert	/66	Nr. 640 Schrauben für Sperr- kegel
/62	Nr. 538 Schrauben für Anker- brücke	/67	Nr. 694 Schrauben für Werk- befestigung



## Gruppe 105

### Werk J 33c

mit 15 Steinen und J-Marke

#### *Zur Beachtung!*

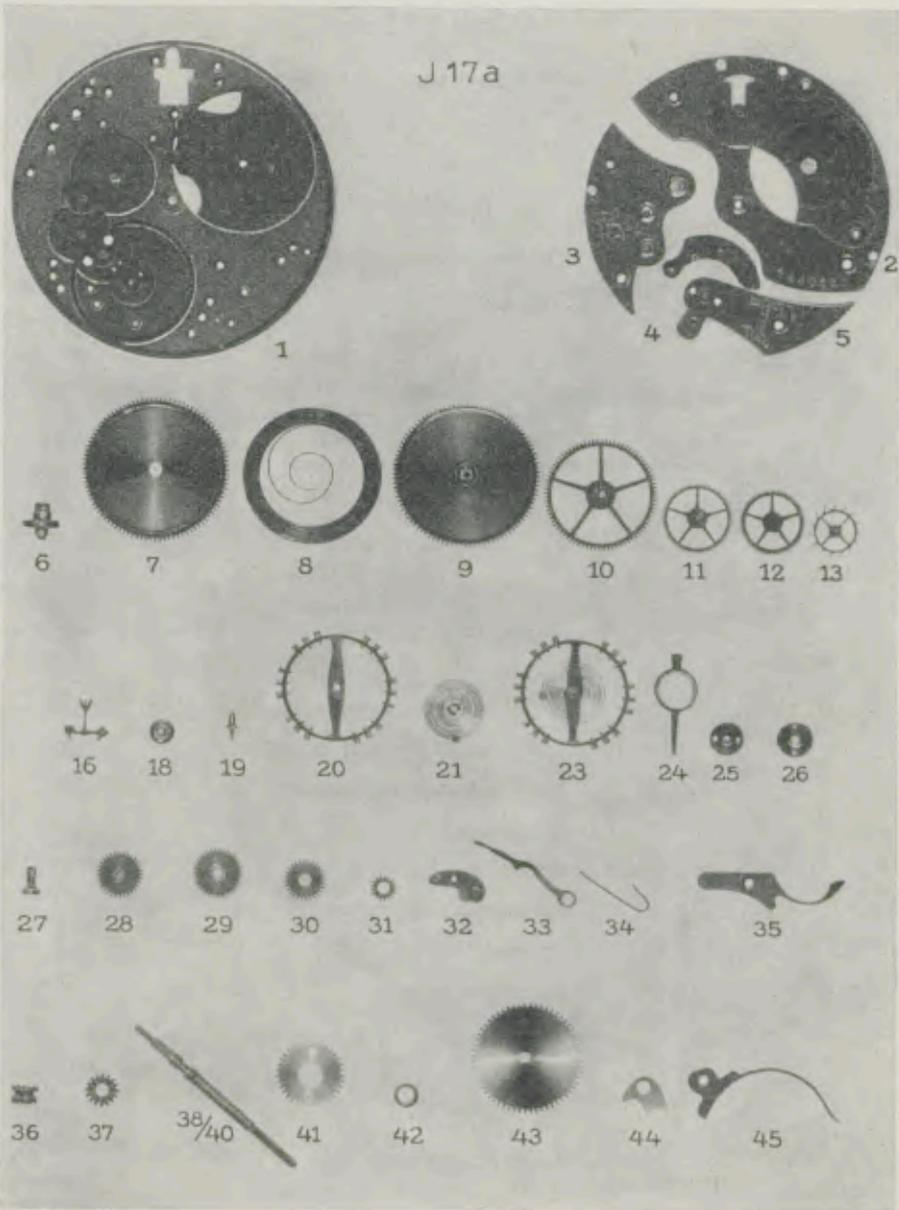
Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei

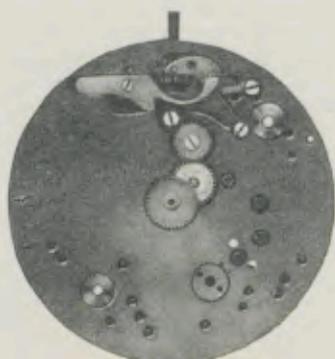
Gruppe 104, Werk J 33b

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 33c / 1	Ankerrad, Stahl
/ 2	Eingang-Palette
/ 3	Ausgang-Palette
/ 4	Anker, Stahl
/ 5	Unruhwelle
/ 6	Unruhring (Kompensation mit Schrauben)
/ 7	Spirale mit Rolle und Pföstchen
/ 8	Unruhe komplett (Kompensation)
/ 9	Spiralweiser
/ 10	Sperrad mit Facette
/ 11	Kronenrad mit Facette
/ 12	Sperradschraube Nr. 615 mit Facette
/ 13	Kronenradschraube Nr. 576 mit Facette



Werk – Movement – Mouvement – Máquina

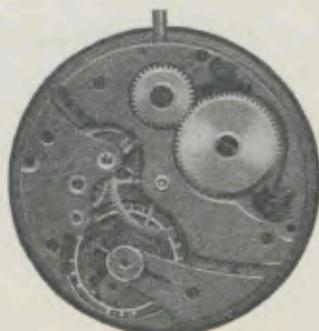




## Gruppe 106

### Werk J 17a

mit 15 Steinen und  
J-Marke



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 17 a / 1	Vordere Platine	J 17 a / 36	Aufzugtrieb
/ 2	Federhausbrücke	/ 37	Aufzugrad
/ 3	Radbrücke	/ 38	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 21, Länge 26,4 mm
/ 4	Ankerbrücke	/ 39	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 22, Länge 23,75 mm
/ 5	Unruhbrücke	/ 40	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 23, Länge 25,4 mm
/ 6	Federkern	/ 41	Kronenrad
/ 7	Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/ 42	Kronenradbuchse
/ 8	Zugfeder 1002. 465×2,0×0,20	/ 43	Sperrrad
/ 9	Federhaus komplett	/ 44	Sperrkegel
/ 10	Minutenrad mit Trieb	/ 45	Sperrfeder
/ 11	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 46	Spreizfeder
/ 12	Sekundenrad mit Trieb	/ 47	Nr. 1 Lochstein für Unruhe in Platine und Brücke
/ 13	Ankerrad mit Trieb	/ 48	Nr. 5 Lochstein für Anker und Ankerrad in Platine
/ 14	Eingang-Palette	/ 49	Nr. 9 Lochstein für Sekunden- rad in Platine
/ 15	Ausgang-Palette	/ 50	Nr. 8 Lochstein für Kleinboden- rad in Platine
/ 16	Anker komplett	/ 51	Nr. 4 Lochstein f. Anker i. Brücke
/ 17	Ellipse	/ 52	Nr. 12 Lochstein für Ankerrad in Brücke
/ 18	Plato mit Ellipse	/ 53	Nr. 14 Lochstein für Sekunden- rad in Brücke und Klein- bodenrad in Brücke
/ 19	Unruhwelle	/ 54	Nr. 277 Schraube f. Schlußfeder
/ 20	Unruhing mit Schrauben	/ 55	Nr. 282 Schraube für Zifferblatt- befestigung
/ 21	Spirale mit Rolle und Pföstchen	/ 56	Nr. 308 Schraube für großes und kleines Zeigerstellrad und für Aufzugtriebhebel
/ 22	Spiralpföstchen	/ 57	Nr. 310 Schraube für Radbrücke
/ 23	Unruhe komplett	/ 58	Nr. 314 Schraube für Federhaus- brücke
/ 24	Spiralweiser		
/ 25	Deckplättchen mit Stein für Platine		
/ 26	Deckplättchen mit Stein für Brücke		
/ 27	Minutenrohr		
/ 28	Wechselrad mit Trieb		
/ 29	Stundenrad mit Rohr		
/ 30	Zeigerstellrad, großes		
/ 31	Zeigerstellrad, kleines		
/ 32	Zeigerstellhebel		
/ 33	Aufzugtriebhebel		
/ 34	Aufzugtriebhebelspannfeder		
/ 35	Schlußfeder		

Fortsetzung nächste Seite



Bestell-Nr.	Bestandteil
J 17 a/59	Nr. 321 Schraube für Unruh- ring
/60	Nr. 378 a Schraube für Werk- befestigung mit Facette
/61	Nr. 379 Schraube für Deck- plättchen in Platine
/62	Nr. 382 Schraube für Spiral- pföstchen
/63	Nr. 383 Schraube für Deck- plättchen in Brücke

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 17 a/64	Nr. 384 Schraube für Zeiger- stellhebel
/65	Nr. 402 Schraube für Anker- brücke
/66	Nr. 427 a Schraube für Sperr- rad mit Facette
/67	Nr. 428 a Schraube f. Kronen- rad mit Facette
/68	Nr. 534 Schraube für Sperr- feder, Sperrkegel



## Gruppe 106

### Werk J 17

mit 15 Steinen und J-Marke

#### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei  
Gruppe 106, Werk J 17a

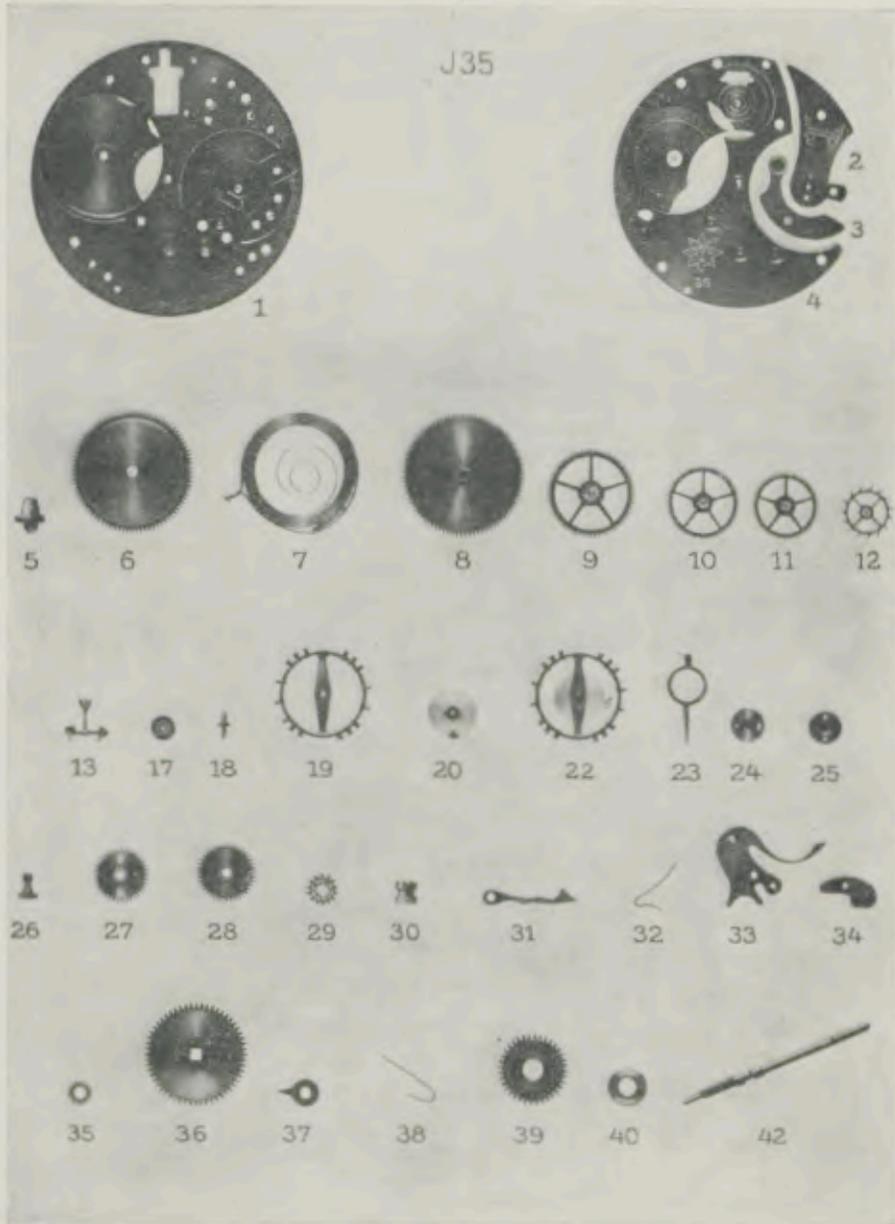
---

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 17 / 1	Ankerrad, Stahl, mit Trieb
/ 2	Eingang-Palette
/ 3	Ausgang-Palette
/ 4	Anker, Stahl, komplett
/ 5	Unruhwellen
/ 6	Unruhring kompensiert, mit Schrauben
/ 7	Spirale, Stahl, mit Rolle und Pföstchen
/ 8	Unruhe komplett, kompensiert
/ 9	Spiralweiser
/ 10	Kronenrad mit Facette
/ 11	Sperrad mit Facette
/ 12	Nr. 427a Sperradschraube mit Facette
/ 13	Nr. 428a Kronenradschraube mit Facette
/ 14	Nr. 615a Sperrfeder- und Sperrkegelschraube mit Facette

---



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 107

### Werk J 35

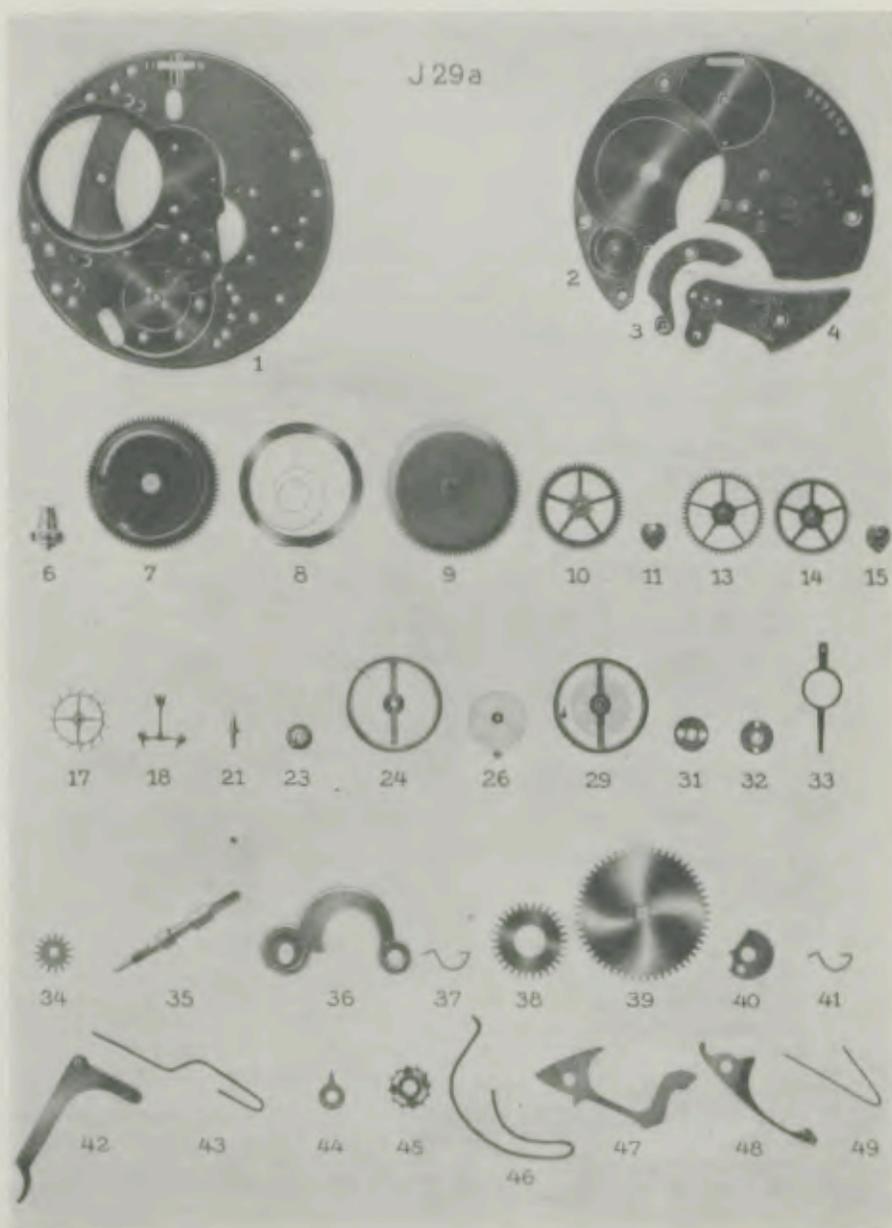
mit 15 Steinen  
und J-Mark



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 35 / 1	Vordere Platine	J 35/38	Sperrfeder
/ 2	Unruhbrücke	/ 39	Kronenrad mit Facette
/ 3	Ankerbrücke	/ 40	Kronenradbuchse
/ 4	Hintere Platine	/ 41	Spreizfeder
/ 5	Federkern	/ 42	Aufzugswelle
/ 6	Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder		Lochsteine
/ 7	Zugfeder 1008. 398×1,95×0,165	/ 43	Nr. 22 für Unruhe in Platine und in Brücke
/ 8	Federhaus komplett	/ 44	Nr. 5 für Anker in Platine und für Ankerrad in Platine
/ 9	Minutenrad mit Trieb	/ 45	Nr. 9 für Sekundenrad in Platine
/ 10	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 46	Nr. 8 für Kleinbodenrad i. Platine
/ 11	Sekundenrad mit Trieb	/ 47	Nr. 4 für Anker in Brücke
/ 12	Ankerrad mit Trieb	/ 48	Nr. 12 für Ankerrad in Brücke
/ 13	Anker komplett	/ 49	Nr. 14 für Sekundenrad und Kleinbodenrad in Brücke
/ 14	Eingang-Palette	/ 50	Nr. 31 Deckstein, Platine
/ 15	Ausgang-Palette	/ 51	Nr. 30 Deckstein, Brücke
/ 16	Ellipse		Schrauben
/ 17	Plato mit Ellipse	/ 52	Nr. 277 für Schlußfeder und Zifferblatt
/ 18	Unruhwelle	/ 53	Nr. 308 für Sperrkegel
/ 19	Unruhring mit Schrauben	/ 54	Nr. 310 für Unruhbrücke
/ 20	Spirale mit Rolle und Pföstchen	/ 55	Nr. 314 für hintere Platine und Radbrücke
/ 21	Spiralpföstchen	/ 56	Nr. 379 f. Deckplättchen i. Platine
/ 22	Unruhe komplett	/ 57	Nr. 382 für Spiralpföstchen
/ 23	Spiralweiser	/ 58	Nr. 383 f. Deckplättchen i. Brücke
/ 24	Decksteinplättchen mit Stein für Platine	/ 59	Nr. 384 für Zeigerstellhebel
/ 25	Decksteinplättchen mit Stein für Brücke	/ 60	Nr. 402 für Ankerbrücke
/ 26	Minutenrohr	/ 61	Nr. 606a für Werkbefestigung mit Facette
/ 27	Wechselrad mit Trieb	/ 62	Nr. 609 für Unruherring
/ 28	Stundenrad mit Rohr	/ 63	Nr. 641 für Kronenrad, linkes Gewinde
/ 29	Aufzugrad	/ 64	Nr. 643 für Sperrad
/ 30	Aufzugtrieb	/ 65	Nr. 678 für Staubring für Tula Gehäuse
/ 31	Aufzugtriebhebel		
/ 32	Aufzugtriebhebelspannfeder		
/ 33	Schlußfeder		
/ 34	Zeigerstellhebel		
/ 35	Zeigerstellrad		
/ 36	Sperrad mit Facette		
/ 37	Sperrkegel		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





**Gruppe 108**  
Junghans-Stoppuhr  
**Werk J 29a**  
mit 4 Steinen  
und J-Mark



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 29 a / 1	Vordere Platine	J 29 a / 37	Wippenspannfeder
/ 2	Hintere Platine	/ 38	Kronenrad
/ 3	Ankerbrücke	/ 39	Sperrad
/ 4	Unruhbrücke	/ 40	Sperrkegel
/ 5	Federhausbrücke auf hinterer	/ 41	Sperrfeder
/ 6	Federkern [Platine]	/ 42	Schalthebel
/ 7	Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/ 43	Schalthebelfeder
/ 8	Zugfeder 1005. 515×2,15×0,13	/ 44	Schalthebelbegrenzung
/ 9	Federhaus komplett	/ 45	Schaltrad
/ 10	Minutenrad mit Trieb	/ 46	Schaltrad und Herzhebelspannfeder
/ 11	Minutenherz komplett	/ 47	Herzhebel [feder]
/ 12	Minutenherzspannfeder	/ 48	Stellhebel
/ 13	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 49	Stellhebelspannfeder
/ 14	Sekundenrad mit Trieb	/ 50	Nr. 2 Lochstein (zum Fassen) für Unruhe in Platine u. Brücke
/ 15	Sekundenherz komplett	/ 51	Nr. 45 Lochstein (zum Ein-drücken) für Unruhe in Platine und Brücke
/ 16	Sekundenherzspannfeder	/ 52	Nr. 31 Deckstein in Platine
/ 17	Ankerad mit Trieb	/ 53	Nr. 30 Deckstein in Brücke
/ 18	Anker komplett		Schrauben
/ 19	Eingang-Palette, Stahl	/ 54	Nr. 310 für hintere Brücke und Unruhbrücke
/ 20	Ausgang-Palette, Stahl	/ 55	Nr. 382 für Spiralföstchen
/ 21	Unruhwelle	/ 56	Nr. 421 f. Zifferblattbefestigung
/ 22	Ellipse, Stahl	/ 57	Nr. 422 für Aufzugwippe
/ 23	Plato mit Ellipse	/ 58	Nr. 534 f. Sperrad u. Sperrkegel
/ 24	Unruhring für 1/5 Sekunde	/ 59	Nr. 535 für Werkbefestigung
/ 25	Unruhring für 1/10 Sekunde	/ 60	Nr. 536 für Decksteinplättchen in Platine und Brücke
/ 26	Spirale mit Rolle und Pföstchen für 1/5 Sekunde	/ 61	Nr. 538 für Ankerbrücke und Schalthebelbegrenzung
/ 27	Spirale mit Rolle und Pföstchen für 1/10 Sekunde	/ 62	Nr. 560 für Herz- und Stellhebel
/ 28	Spiralföstchen	/ 63	Nr. 561 für Schaltrad
/ 29	Unruhe kompl. f. 1/5 Sekunde	/ 64	Nr. 596 für Minuten- und Sekundenherz
/ 30	Unruhe kompl. f. 1/10 Sekunde	/ 65	Nr. 600 für Aufzugwippe
/ 31	Deckplättchen m. Stein f. Platine	/ 66	Nr. 677 für Federhausbrücke
/ 32	Deckplättchen m. Stein f. Brücke		
/ 33	Spiralweiser		
/ 34	Aufzugrad mit Viereck		
/ 35	Aufzugwelle		
/ 36	Aufzugwippe		



## Gruppe 109

### Werk J 35

mit 7 Steinen und J-Marke

#### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie  
bei Gruppe 107, Seite 45, Werk J 35 mit 15 Steinen

---

Bestell-Nr.		Bestandteil
J 35/1	7 steinig	Vordere Platine
/2		Unruhbrücke
/3		Ankerbrücke
/4		Hintere Platine
/5		Spirale flach, mit Rolle und Pföstchen
/6		Spiralpföstchen
/7		Spiralweiser

---



## Gruppe 110

### Werk J 38

mit 10 Steinen und J-Mark

#### *Zur Beachtung!*

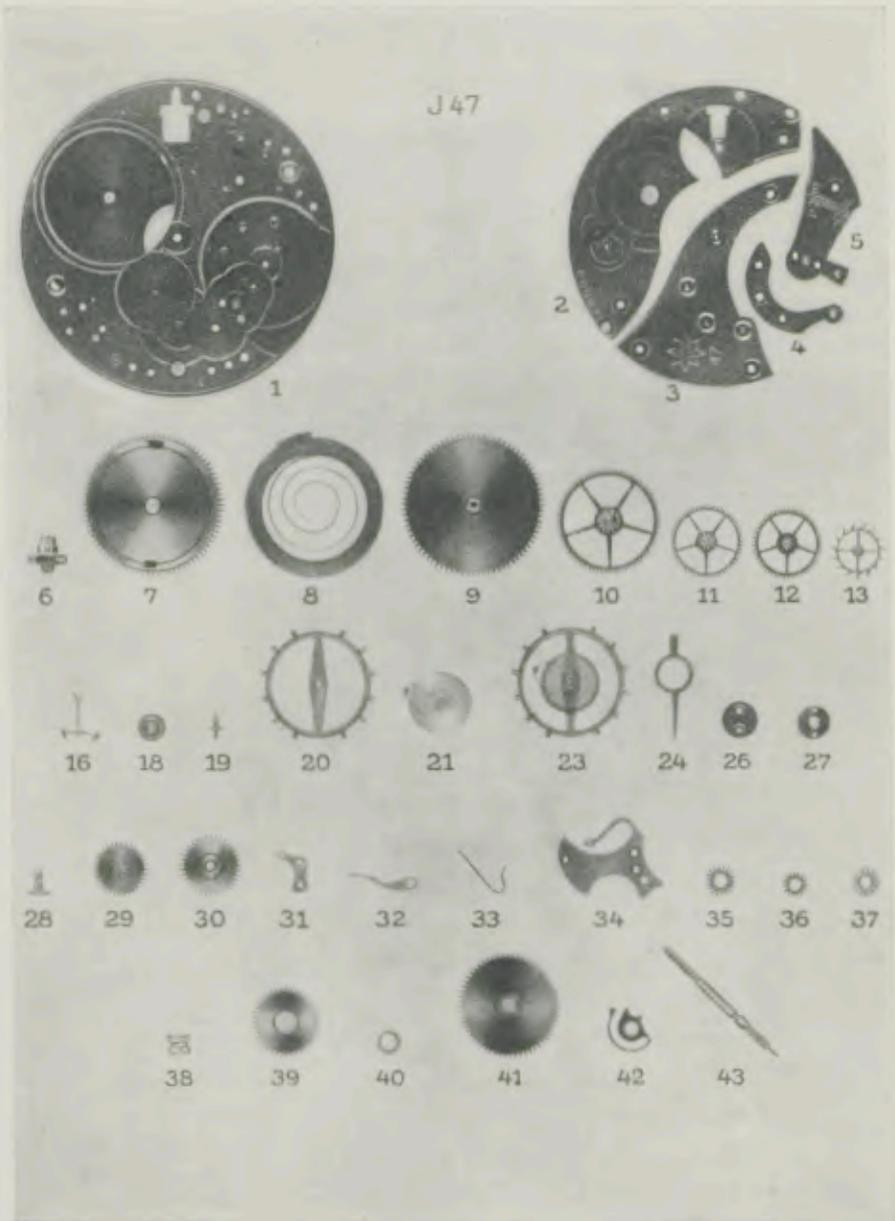
Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei

Gruppe 100, Seite 31, Werk J 38 mit 3 Steinen

Bestell-Nr.	Bestandteil
J 38/1	10 steinig
	Vordere Platine
/2	Ankerbrücke
/3	Hintere Platine
/4	Deckplättchen mit Stein für Platine
/5	Eingang-Palette
/6	Ausgang-Palette
/7	Nr. 46 Lochstein für Unruhe in Platine Nr. 46 Lochstein für Unruhe in Brücke
/8	Nr. 68 Lochstein für Anker in Platine Nr. 68 Lochstein für Anker in Brücke Nr. 68 Lochstein für Ankerrad in Platine
/9	Nr. 95 Lochstein für Ankerrad in hinterer Platine



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 125

### Werk J 47

mit 15 Steinen  
und J-Marke



Bestell-Nr. Bestandteil

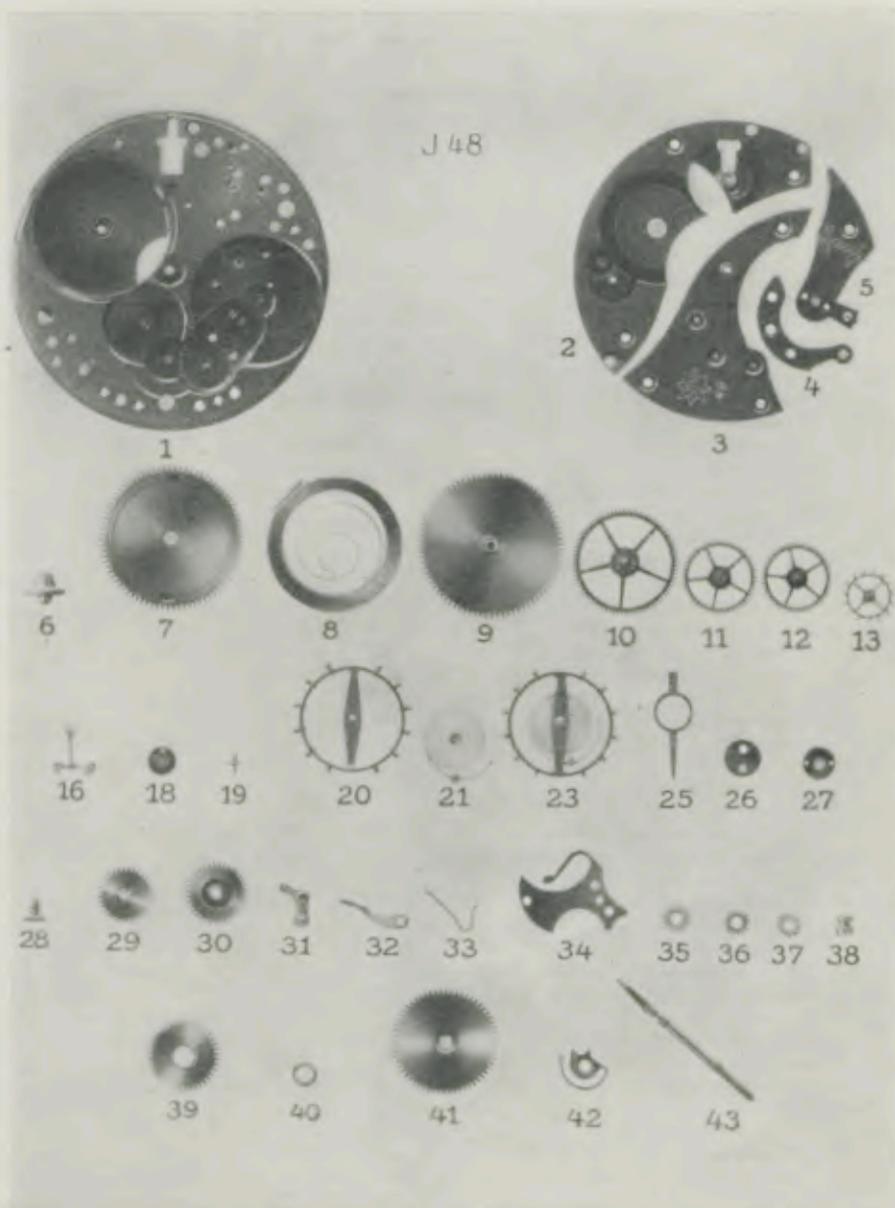
- J 47 / 1 Vordere Platine
- / 2 Federhausbrücke
- / 3 Radbrücke
- / 4 Ankerbrücke
- / 5 Unruhbrücke
- / 6 Federkern
- / 7 Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Zugfeder
- / 8 Zugfeder Nr. 1021. 465×2,0×0,21
- / 9 Federhaus komplett
- / 10 Minutenrad komplett
- / 11 Kleinbodenrad komplett
- / 12 Sekundenrad komplett
- / 13 Ankerrad komplett
- / 14 Eingang-Palette
- / 15 Ausgang-Palette
- / 16 Anker komplett
- / 17 Ellipse
- / 18 Plato mit Ellipse
- / 19 Unruhwelle
- / 20 Unruhring mit Schrauben
- / 21 Spirale mit Rolle und Pföstchen
- / 22 Spiralpföstchen
- / 23 Unruhe komplett
- / 24 Spiralweiser mit Schlüssel
- / 25 Spiralschlüssel
- / 26 Deckplättchen für Platine
- / 27 Deckplättchen f. Unruhbrücke
- / 28 Minutenrohr
- / 29 Wechselrad mit Trieb
- / 30 Stundenrad mit Rohr
- / 31 Zeigerstellhebel
- / 32 Aufzugtriebhebel
- / 33 Aufzugtriebhebelfeder
- / 34 Schlußfeder
- / 35 Großes Zeigerstellrad
- / 36 Kleines Zeigerstellrad
- / 37 Aufzugrad

Bestell-Nr. Bestandteil

- J 47/38 Aufzugtrieb
- /39 Kronenrad
- /40 Kronenradring
- /41 Sperrad
- /42 Sperrkegel
- /43 Aufzugwelle
- Lochsteine
- /44 Nr. 45 für Unruhe in Platine und Brücke
- /45 Nr. 67 für Anker in Platine
- /46 Nr. 66 für Ankerrad in Platine
- /47 Nr. 63 für Sekundenrad in Platine
- /48 Nr. 62 f. Kleinbodenrad in Platine
- /49 Nr. 67 für Ankerbrücke
- /50 Nr. 92 für Ankerrad und Brücke
- /51 Nr. 91 für Sekundenradbrücke
- /52 Nr. 90 für Kleinbodenradbrücke
- Decksteine
- /53 Nr. 34 f. Deckplättchen in Platine
- /54 Nr. 33 f. Deckplättchen in Brücke
- Schrauben
- /55 Nr. 713 für Spiralpföstchen
- /56 Nr. 721 für Schlußfeder
- /57 Nr. 754 für Sperrkegel
- /58 Nr. 843 für Federhausbrücke für Radbrücke für Unruhbrücke
- /59 Nr. 844 für Kronenrad
- /60 Nr. 845 für Zeigerstellhebel
- /61 Nr. 847 für Sperrad
- /62 Nr. 848 für Werkbefestigung
- /63 Nr. 850 für Deckplättchenbrücke
- /64 Nr. 862 für Deckplättchenplatine
- /65 Nr. 889 für Unruhring
- /66 Nr. 890 für Ankerbrücke



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 130

### Werk J 48

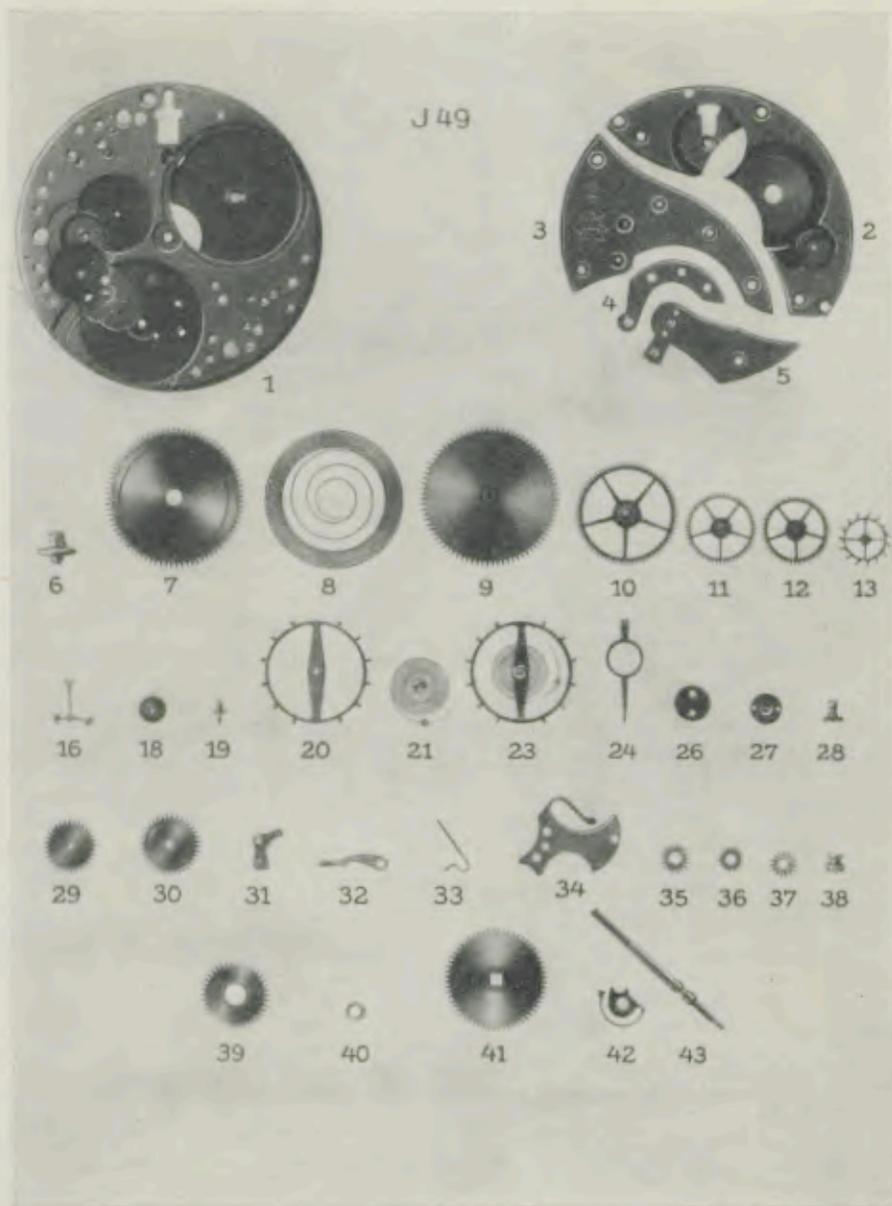
mit 15 Steinen  
und J-Märke



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 48 / 1 Vordere Platine	J 48/39 Kronenrad
/ 2 Federhausbrücke	/ 40 Kronenradring
/ 3 Radbrücke	/ 41 Sperrad
/ 4 Ankerbrücke	/ 42 Sperrkegel
/ 5 Unruhbrücke	/ 43 Aufzugwelle
/ 6 Federkern	Lochsteine
/ 7 Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Zugfeder	/ 44 Nr. 45 für Unruhe in Platine und Brücke
/ 8 Zugfeder 1020. 465x1,65x0,21	/ 45 Nr. 67 für Anker in Platine
/ 9 Federhaus komplett	/ 46 Nr. 66 für Ankerrad in Platine
/ 10 Minutenrad komplett	/ 47 Nr. 63 für Sekundenrad in Platine
/ 11 Kleinbodenrad komplett	/ 48 Nr. 62 f. Kleinbodenrad in Platine
/ 12 Sekundenrad komplett	/ 49 Nr. 67 für Ankerbrücke
/ 13 Ankerrad komplett	/ 50 Nr. 92 für Ankerrad in Brücke
/ 14 Eingang-Palette	/ 51 Nr. 91 für Sekundenrad in Brücke
/ 15 Ausgang-Palette	/ 52 Nr. 90 für Kleinbodenrad in Brücke
/ 16 Anker komplett	Decksteine
/ 17 Ellipse	/ 53 Nr. 34 f. Deckplättchen in Platine
/ 18 Plato mit Ellipse	/ 54 Nr. 33 f. Deckplättchen in Brücke
/ 19 Unruhwelle	Schrauben
/ 20 Unruhring mit Schrauben	/ 55 Nr. 713 für Spiralpföstchen
/ 21 Spirale mit Rolle und Pföstchen	/ 56 Nr. 721 für Schlußfeder
/ 22 Spiralpföstchen	/ 57 Nr. 754 für Sperrkegel
/ 23 Unruhe komplett	/ 58 Nr. 842 für Unruhbrücke
/ 24 Spiralweiser mit Schlüssel	/ 59 Nr. 844 für Kronenrad
/ 25 Spiralschlüssel	/ 60 Nr. 846 für Zeigerstellhebel
/ 26 Deckplättchen für Platine	/ 61 Nr. 847 für Sperrad
/ 27 Deckplättchen f. Unruhbrücke	/ 62 Nr. 848 für Werkbefestigung
/ 28 Minutenrohr	/ 63 Nr. 849 für Deckplättchenplatine
/ 29 Wechselrad mit Trieb	/ 64 Nr. 850 für Deckplättchenbrücke
/ 30 Stundenrad mit Rohr	/ 65 Nr. 851 für Federhausbrücke und Radbrücke
/ 31 Zeigerstellhebel	/ 66 Nr. 852 für Federhausbrücke
/ 32 Aufzugtriebhebel	/ 67 Nr. 890 für Ankerbrücke
/ 33 Aufzugtriebhebelspannfeder	/ 68 Nr. 609 für Unruhring
/ 34 Schlußfeder	
/ 35 Großes Zeigerstellrad	
/ 36 Kleines Zeigerstellrad	
/ 37 Aufzugrad	
/ 38 Aufzugtrieb	



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 135

### Werk J 49

mit 15 Steinen  
und J-Mark



Bestell-Nr. Bestandteil

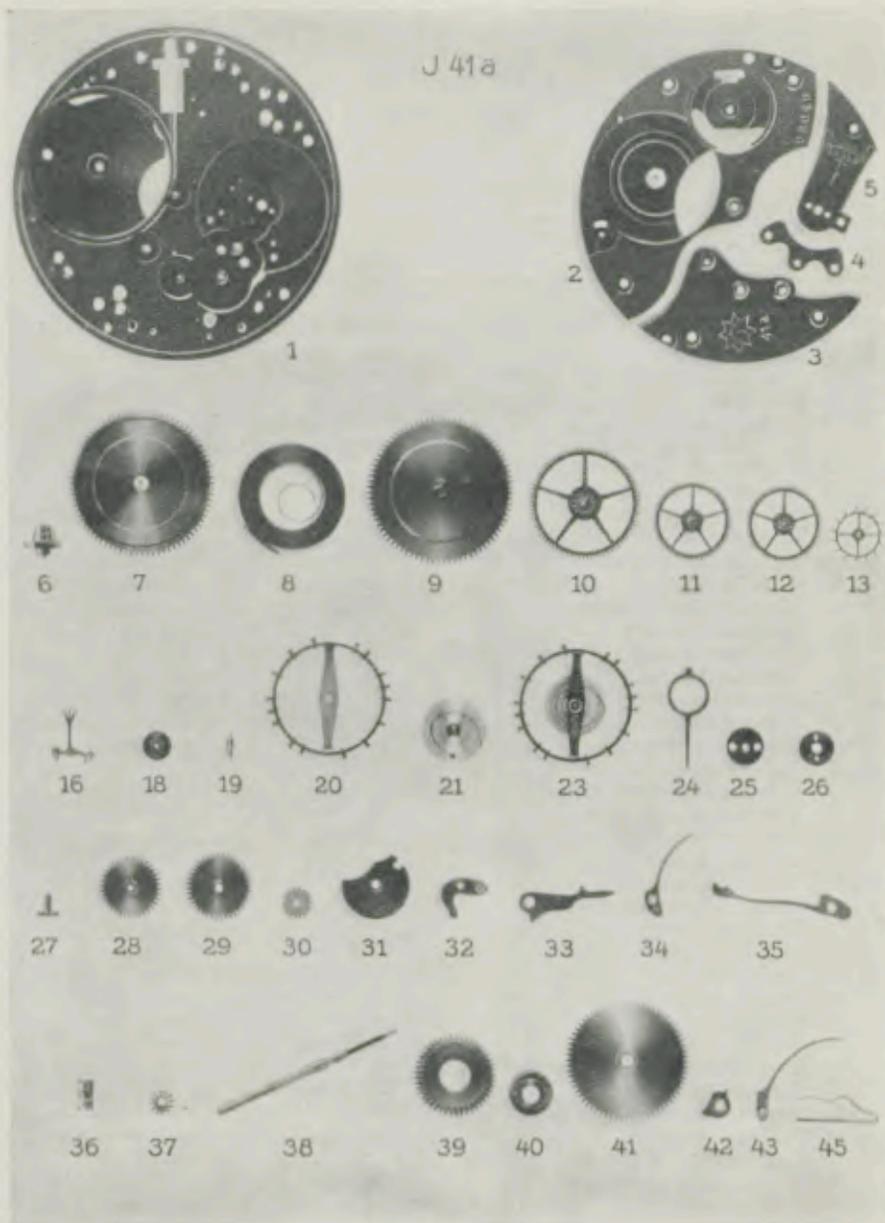
- J 49 / 1 Vordere Platine
- / 2 Federhausbrücke
- / 3 Radbrücke
- / 4 Ankerbrücke
- / 5 Unruhbrücke
- / 6 Federkern
- / 7 Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Zugfeder
- / 8 Zugfeder Nr. 1020. 465x1,65x0,21
- / 9 Federhaus komplett
- / 10 Minutenrad komplett
- / 11 Kleinbodenrad komplett
- / 12 Sekundenrad komplett
- / 13 Ankerrad komplett
- / 14 Eingang-Palette
- / 15 Ausgang-Palette
- / 16 Anker komplett
- / 17 Ellipse
- / 18 Plato mit Ellipse
- / 19 Unruhwelle
- / 20 Unruhring mit Schraube
- / 21 Unruhring mit Rolle u. Pföstchen
- / 22 Spiralföstchen
- / 23 Unruhe komplett
- / 24 Spiralweiser mit Schlüssel
- / 25 Spiralschlüssel
- / 26 Deckplättchen für Platine
- / 27 Deckplättchen f. Unruhbrücke
- / 28 Minutenrohr
- / 29 Wechselrad mit Trieb
- / 30 Stundenrad mit Rohr
- / 31 Zeigerstellhebel
- / 32 Aufzugtriebhebel
- / 33 Aufzugtriebhebelspannfeder
- / 34 Schlußfedern
- / 35 Großes Zeigerstellrad
- / 36 Kleines Zeigerstellrad
- / 37 Aufzugrad
- / 38 Aufzugtrieb

Bestell-Nr. Bestandteil

- J 49/39 Kronenrad
- / 40 Kronenradring
- / 41 Sperrad
- / 42 Sperrkegel
- / 43 Aufzugwelle
- Lochsteine
- / 44 Nr. 45 für Unruhe in Platine und Brücke
- / 45 Nr. 67 für Anker in Platine
- / 46 Nr. 66 für Ankerrad in Platine
- / 47 Nr. 63 für Sekundenrad in Platine
- / 48 Nr. 62 für Kleinbodenrad in Platine
- / 49 Nr. 67 für Ankerbrücke
- / 50 Nr. 92 für Ankerrad in Brücke
- / 51 Nr. 91 für Sekundenrad in Brücke
- / 52 Nr. 90 f. Kleinbodenrad in Brücke
- Decksteine
- / 53 Nr. 34 f. Deckplättchen in Platine
- / 54 Nr. 33 f. Deckplättchen in Brücke
- Schrauben
- / 55 Nr. 713 für Spiralföstchen
- / 56 Nr. 721 für Schlußfeder
- / 57 Nr. 754 für Sperrkegel
- / 58 Nr. 842 für Unruhbrücke
- / 59 Nr. 844 für Kronenrad
- / 60 Nr. 846 für Zeigerstellhebel
- / 61 Nr. 847 für Sperrad
- / 62 Nr. 848 für Werkbefestigung
- / 63 Nr. 849 für Deckplättchenplatine
- / 64 Nr. 850 für Deckplättchenbrücke
- / 65 Nr. 851 für Federhausbrücke und Radbrücke
- / 66 Nr. 852 für Federhausbrücke
- / 67 Nr. 890 für Ankerbrücke
- / 68 Nr. 609 für Unruhring



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 140

### Werk J 41 a

mit 15 Steinen  
und J-Mark  
mit Sekunden-  
Einstellvorrichtung



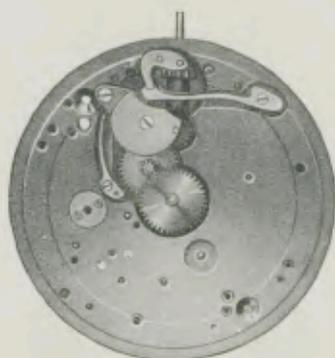
Bestell-Nr. Bestandteil

- J 41 a / 1 Vordere Platine
- / 2 Federhausbrücke
- / 3 Radbrücke
- / 4 Ankerbrücke
- / 5 Unruhbrücke
- / 6 Federkern
- / 7 Federhaus mit Deckel, ohne Feder, ohne Kern
- / 8 Zugfeder 1013. 460 × 1,5 × 0,215
- / 9 Federhaus komplett
- / 10 Minutenrad mit Trieb
- / 11 Kleinbodenrad mit Trieb
- / 12 Sekundenrad mit Trieb
- / 13 Ankerrad mit Trieb
- / 14 Eingang-Palette
- / 15 Ausgang-Palette
- / 16 Anker komplett
- / 17 Ellipse
- / 18 Plato mit Ellipse
- / 19 Unruhwelle
- / 20 Unruhring mit Schrauben
- / 21 Spirale mit Rolle und Pföstchen
- / 22 Spiralpföstchen
- / 23 Unruhe komplett
- / 24 Spiralweiser
- / 25 Deckplättchen für Platine
- / 26 Deckplättchen für Brücke
- / 27 Minutenrohr
- / 28 Wechselrad mit Trieb
- / 29 Stundenrad mit Rohr
- / 30 Zeigerstellrad
- / 31 Zeigerstellradbrücke
- / 32 Zeigerstellhebel
- / 33 Aufzugtriebhebel
- / 34 Aufzugtriebhebelspannfeder
- / 35 Schlußfeder
- / 36 Aufzugtrieb
- / 37 Aufzugrad
- / 38 Aufzugwelle
- / 39 Kronenrad
- / 40 Kronenradbuchse
- / 41 Sperrad
- / 42 Sperrkegel

Bestell-Nr. Bestandteil

- J 41 a / 43 Sperrfeder
- / 44 Spreizfeder
- / 45 Abstellfeder f. Sekundeneinstellg. Lochsteine
- / 46 Nr. 47 für Unruhe in Platine und Brücke
- / 47 Nr. 67 für Anker in Platine
- / 48 Nr. 66 für Ankerrad in Platine
- / 49 Nr. 63 für Sekundenrad in Platine
- / 50 Nr. 62 für Kleinbodenrad in Platine
- / 51 Nr. 64 für Anker in Brücke
- / 52 Nr. 92 für Ankerrad in Brücke
- / 53 Nr. 91 für Sekundenrad in Brücke
- / 54 Nr. 90 f. Kleinbodenrad i. Brücke Decksteine
- / 55 Nr. 33 für Deckplatte in Platine
- / 56 Nr. 34 für Deckplatte in Brücke Schrauben
- / 57 Nr. 308 für Abstellfeder
- / 58 Nr. 650 für Spiralpföstchen
- / 59 Nr. 651 für Deckplättchen, Unruhbrücke
- / 60 Nr. 652 für Zeigerstellhebel
- / 61 Nr. 653 für Schlußfeder
- / 62 Nr. 654 für Deckplättchen, Platine
- / 63 Nr. 655 für Zifferblatt
- / 64 Nr. 659 f. Aufzugtriebhebel
- / 65 Nr. 660 für Aufzugtriebhebel
- / 66 Nr. 661 für Kronenrad (linkes Gewinde)
- / 67 Nr. 662 für Sperrad
- / 68 Nr. 663 für Sperrfeder
- / 69 Nr. 664 für Sperrkegel
- / 70 Nr. 665 Schrauben für Zeigerstellradbrücke
- / 71 Nr. 666 für Ankerbrücke
- / 72 Nr. 667 f. Rad- u. Federhausbrücke
- / 73 Nr. 668 für Unruhring
- / 74 Nr. 672 für Unruhbrücke
- / 75 Nr. 725 für Werkbefestigung





## Gruppe 145 Werk J41

mit 15 Steinen und  
J-Markel mit  
Sekunden-Einstell-  
vorrichtung



### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei  
Gruppe 140, Werk J41a

---

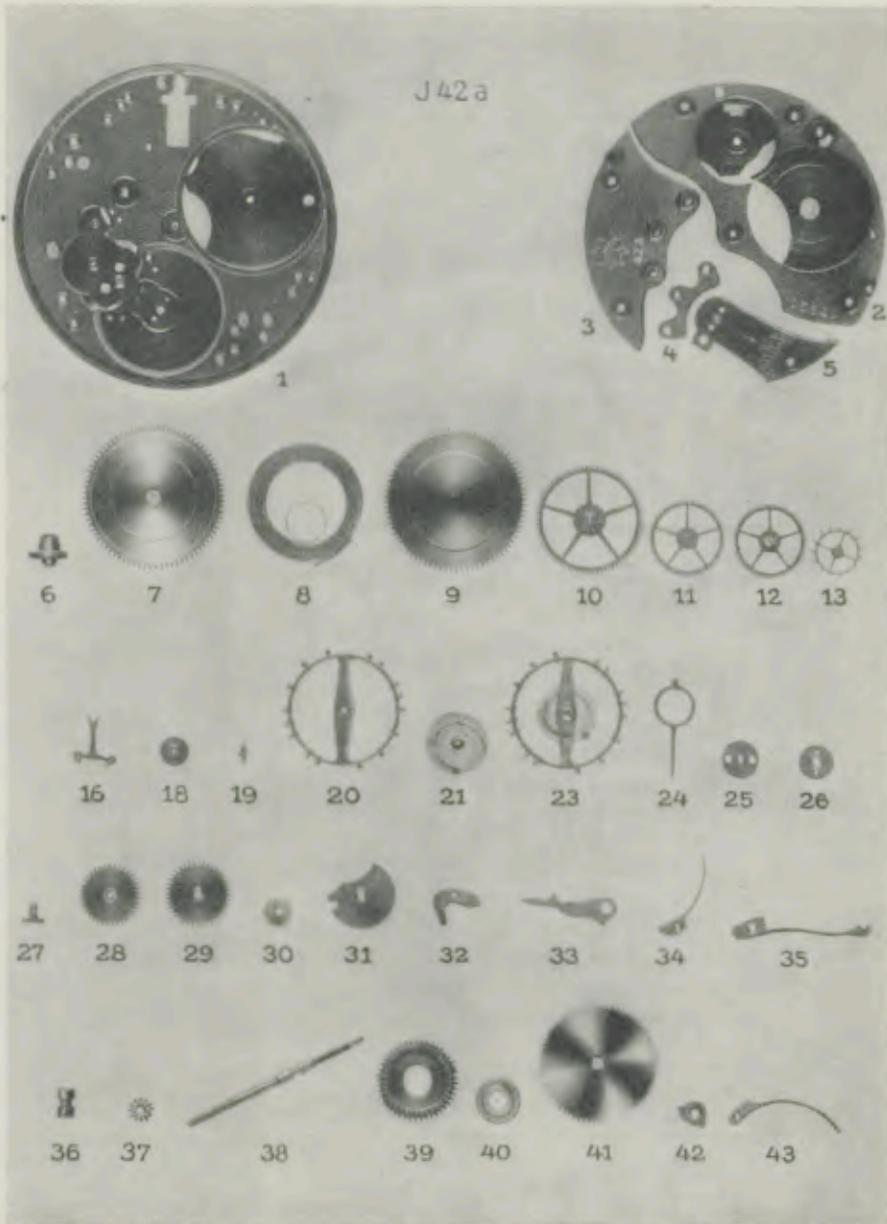
Bestell-Nr. Bestandteil

---

- J 41 / 1 Unruhbrücke
  - / 2 Minutenrad mit Trieb
  - / 3 Kleinbodenrad mit Trieb
  - / 4 Sekundenrad mit Trieb
  - / 5 Ankerrad, Stahl, mit Trieb
  - / 6 Anker, Stahl, komplett
  - / 7 Eingang-Palette
  - / 8 Ausgang-Palette
  - / 9 Plato, Stahl, mit Ellipse
  - / 10 Unruhwelle
  - / 11 Unruhring-Kompensation mit Schrauben
  - / 12 Spirale, Stahl, mit Rolle und Pföstchen
  - / 13 Unruhe komplett, Kompensation
  - / 14 Schwanenhalsfeder mit Regulierschraube
  - / 15 Kronenrad mit Facette
  - / 16 Sperrad mit Facette
  - / 17 Nr. 658 Schraube für Schwanenhalsfederbefestigung
  - / 18 Nr. 725 Schraube für Werkbefestigung, facettiert
-



Werk – Movement – Mouvement – Máquina

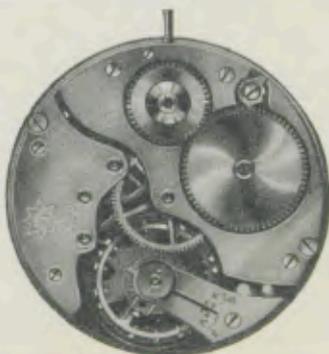




## Gruppe 150

### Werk J 42 a

mit 15 Steinen  
und J-Mark



Bestell-Nr. Bestandteil

- J 42 a / 1 Vordere Platine
- / 2 Federhausbrücke
- / 3 Radbrücke
- / 4 Ankerbrücke
- / 5 Unruhbrücke
- / 6 Federkern
- / 7 Federhaus mit Deckel ohne Feder, ohne Kern
- / 8 Zugfeder 1013. 460×1,5×0,215
- / 9 Federhaus komplett
- / 10 Minutenrad mit Trieb
- / 11 Kleinbodenrad mit Trieb
- / 12 Sekundenrad mit Trieb
- / 13 Ankerrad mit Trieb
- / 14 Eingang-Palette
- / 15 Ausgang-Palette
- / 16 Anker komplett
- / 17 Ellipse
- / 18 Plato mit Ellipse
- / 19 Unruhwelle
- / 20 Unruhring mit Schrauben
- / 21 Spirale mit Rolle u. Pföstchen
- / 22 Spiralföstchen
- / 23 Unruhe komplett
- / 24 Spiralweiser
- / 25 Decksteinplättchen mit Stein für Platine
- / 26 Decksteinplättchen mit Stein für Brücke
- / 27 Minutenrohr
- / 28 Wechselrad mit Trieb
- / 29 Stundenrad mit Rohr
- / 30 Zeigerstellrad
- / 31 Zeigerstellradbrücke
- / 32 Zeigerstellhebel
- / 33 Aufzugtriebhebel
- / 34 Aufzugtriebhebelfeder
- / 35 Schlußfeder
- / 36 Aufzugtrieb
- / 37 Aufzugrad
- / 38 Aufzugwelle
- / 39 Kronenrad
- / 40 Kronenradbuchse

Bestell-Nr. Bestandteil

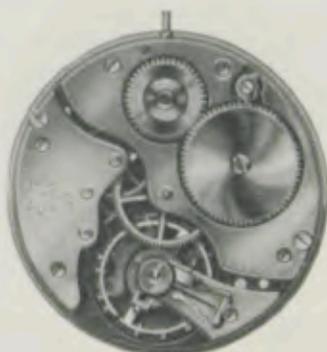
- J 42 a / 41 Sperrrad
- / 42 Sperrkegel
- / 43 Sperrfeder
- / 44 Spreizfeder
- Lochsteine
- / 46 Nr. 47 für Unruhe in Platine und Brücke
- / 47 Nr. 67 für Anker in Platine
- / 48 Nr. 66 für Ankerrad in Platine
- / 49 Nr. 63 f. Sekundenrad in Platine
- / 50 Nr. 62 f. Kleinbodenrad i. Platine
- / 51 Nr. 64 für Anker in Brücke
- / 52 Nr. 92 für Ankerrad in Brücke
- / 53 Nr. 91 f. Sekundenrad in Brücke
- / 54 Nr. 90 f. Kleinbodenrad i. Brücke
- Decksteine
- / 55 Nr. 30 für Platine
- / 56 Nr. 31 für Brücke
- Schrauben
- / 57 Nr. 650 für Spiralföstchen
- / 58 Nr. 651 für Deckplättchen, Unruhbrücke
- / 59 Nr. 652 für Zeigerstellhebel
- / 60 Nr. 653 für Schlußfeder
- / 61 Nr. 654 f. Deckplättch. i. Platine
- / 62 Nr. 655 für Zifferblatt
- / 63 Nr. 659 f. Aufzugtriebhebelfeder
- / 64 Nr. 660 für Aufzugtriebhebel
- / 65 Nr. 661 für Kronenrad, linkes Gewinde
- / 66 Nr. 662 für Sperrrad
- / 67 Nr. 663 für Sperrfeder
- / 68 Nr. 664 für Sperrkegel
- / 69 Nr. 665 für Zeigerstellradbrücke
- / 70 Nr. 666 für Ankerbrücke
- / 71 Nr. 667 für Federhausbrücke und Radbrücke
- / 72 Nr. 668 für Unruhring
- / 73 Nr. 672 für Unruhbrücke
- / 74 Nr. 725 für Werkbefestigung



## Gruppe 155

### Werk J42

mit 15 Steinen  
und J-Marke



### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei  
Gruppe 150, Werk J42a

---

Bestell-Nr. Bestandteil

---

- J 42 / 1 Unruhbrücke
  - / 2 Minutenrad mit Trieb
  - / 3 Kleinbodenrad mit Trieb
  - / 4 Sekundenrad mit Trieb
  - / 5 Ankerrad, Stahl, mit Trieb
  - / 6 Anker, Stahl, komplett
  - / 7 Eingang-Palette
  - / 8 Ausgang-Palette
  - / 9 Plato, Stahl, mit Ellipse
  - / 10 Unruhwelle
  - / 11 Unruhring-Kompensation mit Schrauben
  - / 12 Spirale, Stahl, mit Rolle und Pföstchen
  - / 13 Unruhe komplett, Kompensation
  - / 14 Schwanenhalsfeder mit Regulierschraube
  - / 15 Kronenrad mit Facette
  - / 16 Sperrad mit Facette
  - / 17 Nr. 658 Schraube für Schwanenhalsfederbefestigung
  - / 18 Nr. 725 Schraube für Werkbefestigung, facettiert
-



VERZEICHNIS

DER

ZIFFERBLÄTTER

ZEIGER · KRONEN

BÜGEL

SPRUNGFEDERN



## Zifferblatt-Verzeichnis

Gruppe	Werk	Steine	Ausführung	Linien	Bestell-Nr.
99	Jota	1	Emailblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	76
100	Astra	3	Emailblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	76
100	} 38	3	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	411
100	} 38	3	Goldreliefblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	413
100	} 38	3	Silberblatt, Goldreliefzahlen . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	428
101	} 36	—	Emailblatt, Radiumzahlen (Taschenwecker)	19	28
101/10.-	} 36	—	Emailblatt . . . . .	—	113
101/10.-	} 36	—	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	—	113
101/10.-	} 36	—	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	—	364
101/10.-	} 36	—	Goldblatt, flach, Radiumzahlen . . . . .	—	364
101/26-28	} 36	—	Emailblatt . . . . .	—	109
101/26-28	} 36	—	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	—	109
101/26-28	} 36	—	Silberblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	—	380
103	} 33a	7	Emailblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	94
103	} 33a	7	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	412a
103	} 33a	7	Goldreliefblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	414a
104	} 33b	15	Emailblatt . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	104
104	} 33b	15	Emailblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	97
104	} 33b	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	412
104	} 33b	15	Goldreliefblatt . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	414
104	} 33b	15	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	412a
104	} 33b	15	Goldreliefblatt . . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	414a
104/5-6	} 33b	15	Emailblatt . . . . .	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	101
105	} 33c	15	Emailblatt . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	104
105	} 33c	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	412
105	} 33c	15	Goldreliefblatt . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	414
106	} 17a, 17	15	Emailblatt . . . . .	19	90
106	} 17a, 17	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19	408
106	} 17a, 17	15	Goldreliefblatt . . . . .	19	409
107	} 35	15	Silberblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19	406a
107	} 35	15	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	19	406
107	} 35	15	Goldreliefblatt . . . . .	19	407
108/1	} 29	4	Emailblatt, <sup>1</sup> / <sub>5</sub> Sekundeneinteilung . . . . .	—	95/1
108/2	} 29	4	Emailblatt, <sup>1</sup> / <sub>10</sub> Sekundeneinteilung . . . . .	—	95/2
108/3	} 29	4	Emailblatt, Einteilung zum Ablesen der Geschwindigkeit bei 200 m Abstopfung	—	95/3
108/15	} 29	4	Emailblatt, Einteilung zum Ablesen der Stundenleistung . . . . .	—	95/15
109	} 35	7	Emailblatt . . . . .	—	127
110	} 38	10	Emailblatt . . . . .	—	76
110	} 38	10	Goldblatt, flach, schwarze Zahlen . . . . .	—	411
110	} 38	10	Goldreliefblatt . . . . .	—	413
110	} 38	10	Silberblatt, Goldreliefzahlen . . . . .	—	448
120	} 47	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19	472
120	} 47	15	Goldreliefblatt . . . . .	19	473
120	} 47	15	Silberblatt, Goldreliefzahlen . . . . .	19	474
120	} 47	15	Emailblatt . . . . .	19	128
130	} 48	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19	472
130	} 48	15	Goldreliefblatt . . . . .	19	473
130	} 48	15	Silberblatt, Goldreliefzahlen . . . . .	19	474
130	} 48	15	Silberblatt, Nickelzahlen . . . . .	19	475
130	} 48	15	Emailblatt . . . . .	19	128
135	} 49	15	Goldblatt, schwarze Zahlen . . . . .	19	472
135	} 49	15	Goldreliefzahlen . . . . .	19	473



Gruppe	Werk	Steine	Ausführung	Linien ...	Bestell- Nr.
135	J 49	15	Silberblatt, Goldreliefzahlen . . . . .	19	474
135	J 49	15	Silberblatt, Nickelzahlen . . . . .	19	475
140-155	J 41a-42	15	Goldreliefblatt, flach, 13-24 blaue Zahlen	—	445
140-155	J 41a-42	15	Goldblatt, vertiefte Mitte, schwarze Zahlen	—	446
140-155	J 41a-42	15	Goldreliefblatt, vertiefte Mitte . . . . .	—	447
140-155	J 41a-42	15	Silberblatt, Nickelreliefzahlen . . . . .	—	464

## Zifferblatt-Verzeichnis für Autouhren

Gruppe	Werk	Ausführung	Ø des äußeren Minutenkreises mm	Bestell- Nr.
14 / 18	J 30	Emailblatt . . . . .	51	86
14 / 23	J 30	Emailblatt . . . . .	51	86
14 / 18	J 30	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	51	86
14 / 23	J 30	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	51	86
14 / 18	J 30	Emailblatt . . . . .	58	107
14 / 23	J 30	Emailblatt . . . . .	58	107
14 / 18	J 30	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	58	107
14 / 23	J 30	Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	58	107
14 / 18	J 30	Metallblatt, versilbert . . . . .	58	398
14 / 23	J 30	Metallblatt, versilbert . . . . .	58	398
14 / 18	J 30	Metallblatt, schwarz, Radiumzahlen	58	398a
14 / 23	J 30	Metallblatt, schwarz, Radiumzahlen	58	398a
14/101	J 44	Metallblatt, versilbert . . . . .	46	399
14/101	J 44	Metallblatt, schwarz, Radiumzahlen	46	399a
14/102	J 44	Metallblatt, versilbert . . . . .	66,8	415
14/102	J 44	Metallblatt, schwarz . . . . .	66,8	415a
14/104	J 30	Metallblatt, versilbert . . . . .	67	402
14/104	J 30	Metallblatt, versilbert, Radiumzahlen	67	402
14/104	J 30	Metallblatt, schwarz, Radiumzahlen	67	402a

## Zifferblatt-Verzeichnis für Werke früherer Kaliber

Gruppe	Werk	Steine	Ausführung	Linien ...	Bestell- Nr.
101 / 1-10	J 10		Emailblatt . . . . .	—	8
101/55-56	J 10		Emailblatt, Radiumzahlen . . . . .	18 1/2	28
102 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 31	3	Emailblatt . . . . .	18 1/2	94
102 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 31	3	Emailblatt . . . . .	19 1/2	103
103 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 26	7	Emailblatt . . . . .	18 1/2	94
103 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 26	7	Emailblatt . . . . .	19 1/2	103
103 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 32	7	Emailblatt . . . . .	18 1/2	94
103 <sup>3/4</sup> / <sub>4</sub> Platine	J 32	7	Emailblatt . . . . .	19 1/2	103
104	J 33	15	Emailblatt . . . . .	18 1/2	97
104	J 33	15	Emailblatt . . . . .	19 1/2	104
105	J 34	15	Emailblatt . . . . .	18 1/2	97
105	J 34	15	Emailblatt . . . . .	19 1/2	104
106	J 15	15	Emailblatt . . . . .	19 1/2	90
104 (1/12-1/19)	J 9	15	Emailblatt . . . . .	18 1/2	23
104 (1/12-1/19)	J 9	15	Emailblatt . . . . .	19 1/2	90



## Zeigerverzeichnis

Bei Bestellung von Zeigern bitten wir anzugeben: Bestellnummer, Form des Zeigers und ob vergoldete, blaue oder violette Ausführung gewünscht wird.

Art der Zeiger	Gruppe	Ausführung	Linien <sup>m</sup>	Bestell-Nr.
1	99, 100, 110	Louis XV., rotgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	470
	99, 100, 110	Stuartzeiger, rotgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	439
	99, 100, 110	Stuartzeiger, blau . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	442
	99, 100, 110	Kathedralzeiger, gelbgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	519
	99, 100, 110	Kathedralzeiger, violett . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	520
	101	Birnzeiger, blau . . . .	—	443
	103—107, 110	Louis XV., rotgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	470
	103—107, 110	Stuartzeiger, rotgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	439
	103—107, 110	Stuartzeiger, blau . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	442
	103—107, 110	Lochzeiger, gelbgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	517
2	103—107, 110	Lochzeiger, blau . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	449
	103—107, 110	Kathedralzeiger, gelbgold . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	519
	103—107, 110	Kathedralzeiger, violett . . . .	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	520
	102—106	Louis XV., gelbgold . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	468
	102—106	Stuartzeiger, gelbgold . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	438
	102—106	Stuartzeiger, blau . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	440
	102—106	Lochzeiger, gelbgold . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	446
	102—106	Lochzeiger, blau . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	447
	102—106	Lochzeiger, violett . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	448
	102—106	Kathedralzeiger, gelbgold . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	461
3	102—106	Kathedralzeiger, violett . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	462
	104/5—6	Stuartzeiger, rotgold . . . .	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	518
	104/5—6	Stuartzeiger, blau . . . .	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	441
	108/1—3	Minutenzeiger, blau . . . .	—	491
	108/1—3	Sekundenzeiger, blau . . . .	—	493
	108/15	Sekundenzeiger, blau . . . .	—	553
	109	Stuartzeiger, blau . . . .	16	437
	120—135	Louis XV., gelbgold . . . .	19	529
	120—135	Stuartzeiger, blau . . . .	19	530
	120—135	Stuartzeiger, gelbgold . . . .	19	531
4	120—135	Lochzeiger, blau . . . .	19	532
	120—135	Lochzeiger, gelbgold . . . .	19	533
	120—135	Lochzeiger, vernickelt . . . .	19	534
	120—135	Kathedralzeiger, blau . . . .	19	535
	120—135	Kathedralzeiger, gelbgold . . . .	19	536
	120—135	Kathedralzeiger, vernickelt . . . .	19	537
	140—155	Louis XV., gelbgold . . . .	19	469
	140—155	Stuartzeiger, gelbgold . . . .	19	445
	140—155	Stuartzeiger, blau . . . .	19	444
	140—155	Lochzeiger, gelbgold . . . .	19	452
5	140—155	Lochzeiger, blau . . . .	19	450
	140—155	Lochzeiger, violett . . . .	19	451
	140—155	Kathedralzeiger, gelbgold . . . .	19	464
	140—155	Kathedralzeiger, violett . . . .	19	463
	45/	Birnzeiger, blau . . . .	12	521
	46/	Birnzeiger, blau . . . .	13	460
	48/ Nova	Louis XV., rotgold . . . .	—	523
	51/ H.-Uhr	Birnzeiger, blau . . . .	—	525
	51/100 Velo	Zeiger, blau . . . .	—	527

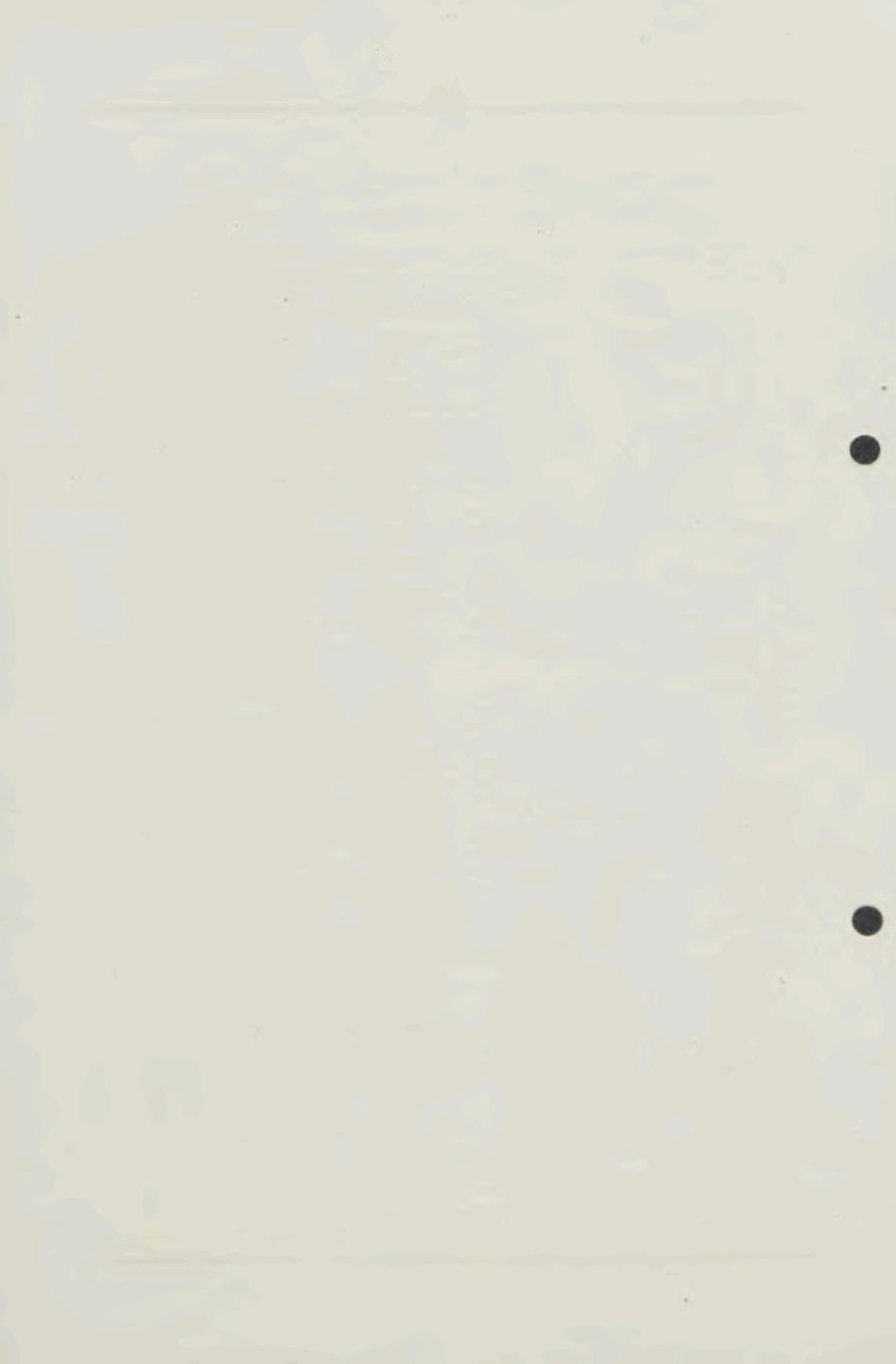
1. Form Louis XV.
2. Stuartzeiger
3. Lochzeiger
4. Kathedralzeiger
5. Skelettzeiger  
(Radiumzeiger)



## Radiumzeiger · Sekundenzeiger · Weckerzeiger

### Zeiger für Autouhren

Gruppe	Werk	Ausführung	Linien <sup>mm</sup>	Bestell-Nr.
<b>Radiumzeiger</b>				
99, 100, 110, 102—107	—	Radiumzeiger . . . . .	19	430
101/1—10	—	Groß Kavalier . . . . .	—	434
101/10	—	Klein Kavalier . . . . .	—	433
101/55—56, 101/26—28	J 36	Radiumzeiger . . . . .	—	432
101/55—56	J 10	Radiumzeiger . . . . .	—	431
104/5—6	—	Radiumzeiger . . . . .	20 <sup>1/2</sup>	435
120—135	—	Radiumzeiger . . . . .	19	588
45/	—	Radiumzeiger . . . . .	12	522
46/	—	Radiumzeiger . . . . .	13	429
48/	Nova	Radiumzeiger . . . . .	—	524
51/	H.-Uhr	Radiumzeiger . . . . .	—	526
51/100	H.-Velo	Radiumzeiger . . . . .	—	526
<b>Sekundenzeiger</b>				
99, 100, 110	—	rotgold . . . . .	—	509
99, 100, 110	—	gelbgold . . . . .	—	510
99, 100, 110	—	violett . . . . .	—	511
99, 100, 110	—	blau . . . . .	—	512
101	J 36	blau . . . . .	—	508
101	J 10	blau . . . . .	—	555
102—105	—	rotgold . . . . .	—	502
102—105	—	gelbgold . . . . .	—	503
102—105	—	violett . . . . .	—	504
102—105	—	blau . . . . .	—	505
106	—	rotgold . . . . .	—	495
106	—	gelbgold . . . . .	—	496
106	—	violett . . . . .	—	497
106	—	blau . . . . .	—	498
107	—	gelb . . . . .	—	506
107	—	blau . . . . .	—	507
120—135	—	blau . . . . .	—	538
120—135	—	gelbgold . . . . .	—	539
120—135	—	vernickelt . . . . .	—	540
140—155	—	blau . . . . .	—	513
140—155	—	violett . . . . .	—	514
140—155	—	gelb . . . . .	—	515
45/	12 <sup>mm</sup>	blau . . . . .	—	516
51/	H	blau . . . . .	—	556
<b>Weckerzeiger</b>				
101/1—10	—	gelbgold . . . . .	—	300
101/10—101	—	gelbgold . . . . .	—	300
101/55—56	—	gelbgold . . . . .	—	300
101/26—28	—	gelbgold . . . . .	—	300
<b>Zeiger für Autouhren</b>				
14/18-23, 201	J 30	Stahlzeiger, blau . . . . .	—	476
14/18-23, 201	J 30	Stahlzeiger, weiß . . . . .	—	477
14/18-23, 201	—	Radiumzeiger . . . . .	—	436
14/18-23, 201	—	Sekundenzeiger, blau . . . . .	—	499
14/18-23, 201	—	Sekundenzeiger, weiß . . . . .	—	500





## Kronen

Bei Bestellung von Kronen, welche nicht angeführt und zu speziellen Gehäusen bestimmt sind, erbitten wir genaue Gruppenangabe, z. B. 150/103 oder 145/203

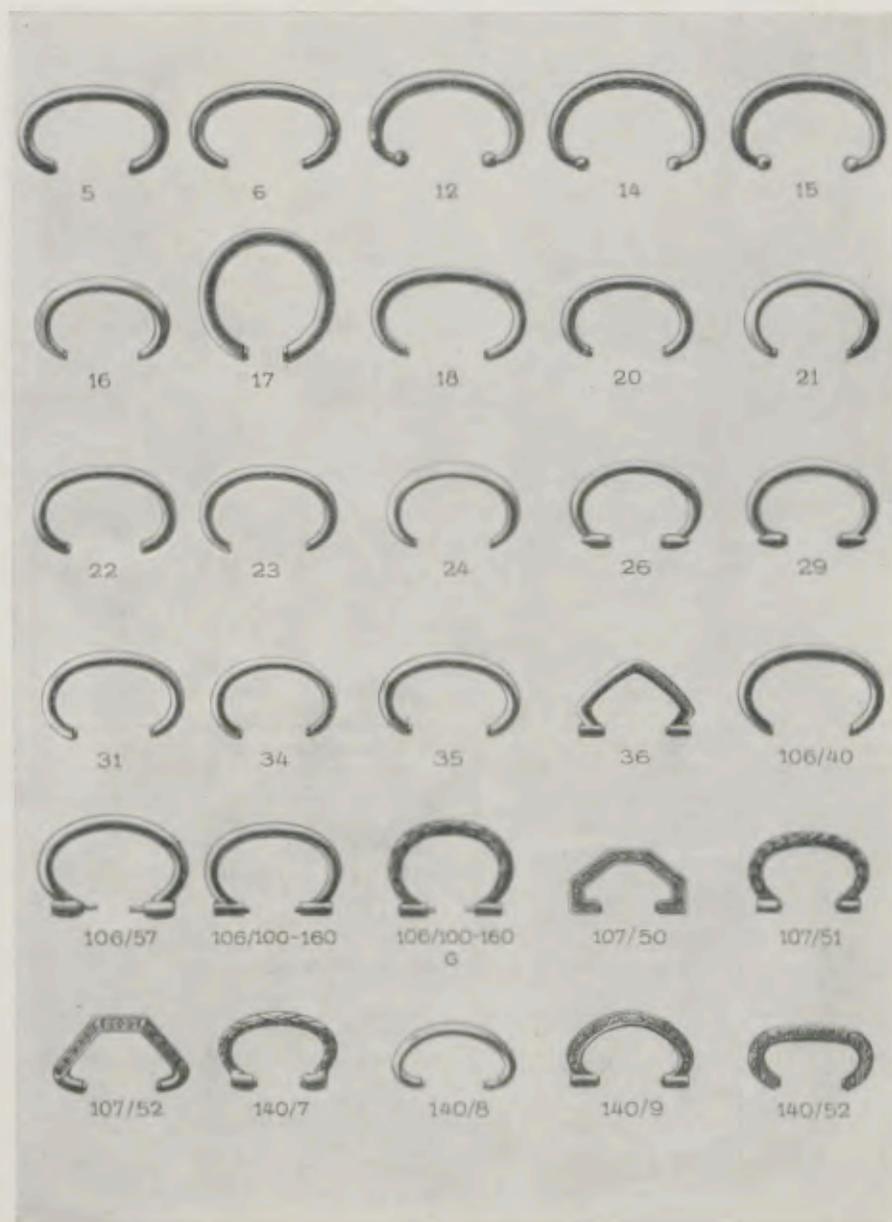


Bestellnummer	Ausführung	Verwendung (Gruppe)
1	Galoniert	101/1-9, 101/10, 104/31, 105/32
3	Nickel	101/55, 56, 104/5, 6
15	Galoniert	106/20 Drückerkrone (alt)
16	Galoniert	106/30 Drückerkrone
17	Nickel	H.-Uhr, Gr. 51/, Nova Gr. 48/
18	Nickel	108/1-3, 108/15
21	Galoniert	100/30, 40, 103/3, 30, 104/30, 105/30
25	Galoniert	150/20, 30 Drückerkrone
27	Nickel	46/1-13 Schwg. Damenuhr 13'''
29	Plaqué	107/10
30	Nickel	107/1
31	Galoniert	46/111-113 Schwg. Damenuhr 13'''
32	Nickel	»Jota« 99/1-3 »Astra« 100/1, 2, 4, 103/1, 2, 104/1, 3
34	Galoniert	H.-Uhr, Gr. 51/, Nova Gr. 48/
38	Galoniert	101/25 - 29
39	Galoniert	140/30 (groß)
40	Silber 800	104/20, 110/20
41	Neusilber	140/1, 2

Fortsetzung siehe Seite 71



Bügel – bow – anneau – anillo





Bestellnummer	Ausführung	Verwendung (Gruppe)
106/1	Nickel	106/1
106/40	Plaqué	106/40, 47, 48, 55, 58
106/43	Plaqué	106/43—45, 49—51, 53
106/57	Plaqué	106/57
106/70	Plaqué	106/70—75 (20-jährig)
106/90	Silber	106/90
106/100	Plaqué	106/100—160
45/51	Nickel	45/51, 54, 56 Armbanduhr 12'''
46/51	Nickel	46/51—54 Armbanduhr 13'''
46/151	Vergoldet	46/151—154 Armbanduhr 13'''
49	Nickel	140/1, 2
51	Galoniert	140/30
52	Versilbert	140/20
54	Nickel	100/6, 7

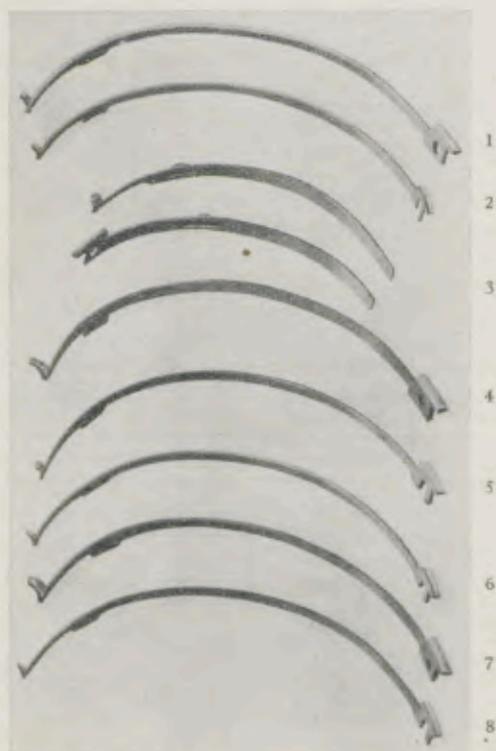
## Bügel für Taschenuhren

Bei Bestellung von Bügeln, welche nicht angeführt und zu speziellen Gehäusen bestimmt sind, erbitten wir genaue Gruppenangabe.

Bestellnummer	Ausführung	Verwendung (Gruppe)
5	Galoniert	104/31, 105/32
6	Silber 800	105/21
12	Silber 900	104/20
14	Galoniert	104/30, 104/31, 105/30, 105/32
15	Silber	105/21
16	Silber 800	150/20
17	Nickel	108/1—3, 15
18	Nickel	101/55, 56, 104/5, 6
20	Nickel	104/4, 105/3
21	Galoniert	104/11, 105/10
22	Galoniert	100/30, 103/3, 103/30, 104/30, 105/30
23	Silber 800	100/20, 103/20
24	Galoniert	140/30, 150/30
26	Galoniert	107/10
29	Nickel	107/1—7
31	Nickel	100/1, 100/2, 100/4, 103/1, 2, 104/1—3
34	Nickel	109/1
35	Silber 900	104/20, 110/20
36	Nickel	140/1, 2
106/40	Plaqué	106/40—52, 58
106/57	Plaqué	106/57
106/100—160	Plaqué, glatter Bügel	106/100—160
106/100—160	Plaqué, ziseliert	106/100—160
107/50	Silber	107/50
107/51	Silber	107/51
107/52	Silber	107/52
140/7	Nickel	140/7
140/8	Nickel	140/8
140/9	Nickel	140/9
140/52	Silber	140/52



## Sprungfedern



Figur	Bestell-Nummer	Weik	Verwendung
1	106/20 — 30	J 15	106/20 — 30
2	106/40 — 60	J 15	106/40 — 60
3	106/70 — 75	J 15	106/70 — 75
4	106/20 — 30	J 17	106/20 — 30
5	106/100—160	J 17	106/100—160
6	150/104—105	—	150/104—105
7	150/20 — 30	—	150/20 — 30
8	150/100	—	150/100, 101, 103



## SORTIMENTE

*Unsere Lochstein-Sortimente sind so zusammengestellt, daß für jede Junghans-Taschenuhr, Taschenwecker und Stoppuhr der gewünschte Lochstein vorhanden ist und auch verwendet werden kann, ohne ein Nacharbeiten des Zapfens vornehmen zu müssen.*

*Schrauben-Sortiment: Außerordentlich praktisch, ganz fertig, gehärtet und poliert, reich sortiert, passend für alle Junghans-Taschenuhren. Ohne jedwede Nacharbeit sofort verwendbar.*

*Furnituren-Sortiment für Taschenuhren: Dieses Sortiment zeichnet sich durch seine reichhaltige Zusammenstellung und sofortige Verwendbarkeit der Bestandteile aus, es wird in einem extra gefertigten Furniturenkästchen aus Holz geliefert. Jeder einzelne Teil ist ohne jedwede Nacharbeit sofort verwendbar. Für den zeitsparenden Reparateur unentbehrlich.*



## Lochstein-Sortimente

### für Werke mit Steinfassungen

*Zur Beachtung: Dieses Sortiment besteht aus 45 Stück genau passenden Lochsteinen in hervorragender Qualität.*

#### Lochsteine zu J 15 Platine

Unruhsteine Nr. 1  
Anker- und Ankerradsteine Nr. 5  
Sekundenradsteine Nr. 9  
Kleinbodenradsteine Nr. 8

#### Lochsteine zu J 15 Brücken

Unruhsteine Nr. 1  
Ankersteine Nr. 4  
Ankerradsteine Nr. 12  
Sekundenrad- und Kleinbodenradsteine Nr. 14

Die Lochsteine von J 15 sind gleich denen von J 17, J 17a, J 9

#### Lochsteine zu J 33b Platine

Unruhsteine Nr. 1  
Anker- und Ankerradsteine Nr. 8  
Sekundenrad- und Kleinbodenradsteine Nr. 10

#### Lochsteine zu J 33b Brücken

Unruhlochsteine Nr. 1  
Ankerlochsteine Nr. 3  
Ankerradlochsteine Nr. 14  
Sekundenradsteine Nr. 15  
Kleinbodenradsteine Nr. 16

Die Lochsteine von J 33 sind gleich denen von J 33c und J 32

Unruhlochsteine für Platine und Brücke zu J 33a, J 26, J 10 und J 36: Nr. 2

### für Werke ohne Steinfassungen

*Zur Beachtung: Dieses Sortiment besteht aus 44 Stück genau passenden Lochsteinen in hervorragender Qualität. Die Lochsteine werden nur eingedrückt.*

#### Lochsteine für die Werke J 41a/42a, 41/42 in Platinen

6 Unruhlochsteine (passen auch in Brücke) Nr. 47  
3 Ankerlochsteine Nr. 67  
3 Ankerradlochsteine Nr. 66  
4 Sekundenradsteine Nr. 63  
3 Kleinbodenradsteine Nr. 62

#### Lochsteine für die Werke J 41a/42a, 41/42 in Brücke

3 Ankerlochsteine Nr. 64  
3 Ankerradsteine Nr. 92  
4 Sekundenradsteine Nr. 91  
3 Kleinbodenradsteine Nr. 90

#### Lochsteine für die Werke J 38 mit 3 und 10 Steinen.

3 Unruhlochsteine passend in Platine und Brücke Nr. 46  
6 Ankerlochsteine passend in Platine und Brücke Nr. 68  
Ankerlochstein passend in Platine  
3 Ankerradlochsteine passend in Brücke Nr. 95



## Schraubensortiment für Taschenuhren

Nummer	Werk	Anzahl	Bezeichnung
282	J 9, 17, 17a, 15, 33a, b, c	12	Zifferblattschraube
310	J 9, 17, 17a, 15, 33a, b, c, J 29	12	Brückenschraube
332	J 33b, c, J 33a, J 10/36	12	Schlußfeder u. Glockenschraube
378	J 9, 17, 17a, 15, 13, 16	12	Werkbefestigungsschraube
402	J 9, 17, 17a, 15, 13, 35, 10/36	12	Ankerbrücken- und Sperradbrückenschraube
428	J 9, 17, 17a, 15, 43	12	Kronradschraube
427	J 9, 17, 17a, 15, 43, 38	12	Sperradschraube
534	J 9, 17, 17a, 15, 10, 36, 29, 30, 38	12	Sperrkegel, Sperrfeder und hintere Platinschraube
694	J 33a, b, c, J 29	12	Werkbefestigungsschraube
536	J 29, 30, 33a, b, c, J 38	12	Decksteinplättchenschraube
576	J 33a, b, c, J 38	12	Kronradschraube
615	J 33a, b, c	12	Sperradschraube
538	J 33a, b, c, J 30, 29	12	Ankerbrückenschraube bei J 29, Schalthebelfederschraube und Herzhebelfederschraube
632	J 38	12	Zifferblatt
635	J 38	6	Unruhbrücke
627	J 38	6	Gehäuse
628	J 38	6	Gehäuse
637	J 38	12	Aufzugwelle
536	J 38	6	Zeigerstellfedern
576	J 38	12	Kronräder
629	J 38	12	Sperrkegel
559	J 38	6	Sperrfedern
633	J 38	12	Ankerbrücke
650	41a/42a, 41/42	6	Spiralpföstchen
651	41a/42a, 41/42	12	Deckplättchen in Platine
652	41a/42a, 41/42	12	Zeigerstellhebel
653	41a/42a, 41/42	6	Schlußfeder
654	41a/42a, 41/42	12	Deckplättchen in Brücke
655	41a/42a, 41/42	6	Zifferblatt
659	41a/42a, 41/42	3	Aufzugtriebhebelfeder
660	41a/42a, 41/42	6	Aufzugtriebhebel
661	41a/42a, 41/42	6	Kronenrad, Linksgewinde
662	41a/42a, 41/42	12	Sperrad
663	41a/42a, 41/42	3	Sperrfeder
664	41a/42a, 41/42	6	Sperrkegel
665	41a/42a, 41/42	6	Zeigerstellradbrücke
666	41a/42a, 41/42	6	Ankerbrücke
667	41a/42a, 41/42	12	Federhausbrücke
672	41a/42a, 41/42	12	Unruhbrücke
725	41a/42a, 41/42	12	Werkbefestigung
713	47, 48, 49	6	Spiralpföstchen
721	47, 48, 49	12	Schlußfeder
754	47, 48, 49	6	Sperrkegel
843	47	6	Federhausbrücke
844	47, 48, 49	12	Kronenrad
845	47	12	Zeigerstellhebel
846	48, 49	12	Zeigerstellhebel
847	47, 48, 49	12	Sperrad
848	47, 48, 49	12	Werkbefestigung
849	48, 49	6	Deckplättchenplatine
850	47, 48, 49	6	Deckplättchenbrücke

Fortsetzung nächste Seite



Nummer	Werk	Anzahl	Bezeichnung
851	48, 49	6	Federhausbrücke, Radbrücke
852	48, 49	6	Federhausbrücke
862	47	6	Deckplättchenplatine
889	47	6	Unruhring
890	47, 48, 49	12	Ankerbrücken
609	48, 49	6	Unruhring

## Inhaltsverzeichnis eines Furniturenkastens

### Werk J 38, zu Astra

- 6 Unruhwellen
- 2 vordere Deckplättchen
- 1 Anker
- 1 Ankerrad
- 1 Sekundenrad
- 2 Minutenrohre
- 2 Wechselräder
- 2 Stundenräder
- 1 Sperrad
- 2 Aufzugräder
- 2 Aufzugtriebe
- 2 Sperrkegel
- 6 Sperrfedern
- 6 Zeigerstellfedern
- 3 Aufzugwellen
- 72 Schrauben sortiert

### Werk J 33 a, 7 steinig

- 6 Unruhwellen
- 2 vordere Deckplättchen
- 2 hintere Deckplättchen
- 1 Anker
- 1 Ankerrad
- 2 Sekundenräder
- 2 Minutenrohre
- 2 Wechselräder
- 2 Stundenräder
- 2 Sperräder
- 2 Kronräder
- 2 Aufzugräder
- 2 Zeigerstellhebel
- 2 Aufzugtriebhebel
- 6 Schlußfedern
- 2 Sperrkegel
- 12 Sperrfedern
- 3 Aufzugwellen
- 72 Schrauben sortiert

### Werk 33 b, 15 steinig

- 2 Platos
- 1 Anker, Höhe 1,65 mm
- 1 Anker, Höhe 1,98 mm
- 3 vordere Deckplättchen
- Alle anderen Teile wie bei J 33 a.

### Werk J 33 c

- 6 Unruhwellen
- 1 Stahlanker
- 1 Stahlankerrad
- 2 Kronräder mit Facette
- 2 Sperräder mit Facette
- Alle weiteren Ersatzteile wie bei J 33 a und J 33 b.

### Werk J 17 a (J 9)

- 6 Unruhwellen
- 2 Platos
- 2 vordere Deckplättchen
- 2 hintere Deckplättchen
- 1 Anker
- 1 Ankerrad
- 1 Sekundenrad
- 2 Minutenrohre
- 2 Wechselräder
- 2 Stundenräder
- 1 Sperrad
- 2 Kronräder
- 2 Aufzugräder
- 2 Aufzugtriebe
- 2 Aufzugtriebhebel
- 2 Zeigerstellhebel
- 6 Schlußfedern
- 2 große Zwischenräder
- 2 kleine Zwischenräder
- 2 Sperrkegel
- 6 Sperrfedern
- 3 Aufzugwellen
- 72 Schrauben sortiert

### Werk J 17, (J 15, J 43)

- 6 Unruhwellen
- 1 Anker
- 1 Minutenrad
- 2 Minutenrohre
- 2 Stundenräder
- 1 Sperrad
- 2 Kronräder
- 2 Aufzugtriebhebel
- 6 Schlußfedern
- 3 Aufzugwellen
- Alle weiteren Ersatzteile wie bei J 17 a.

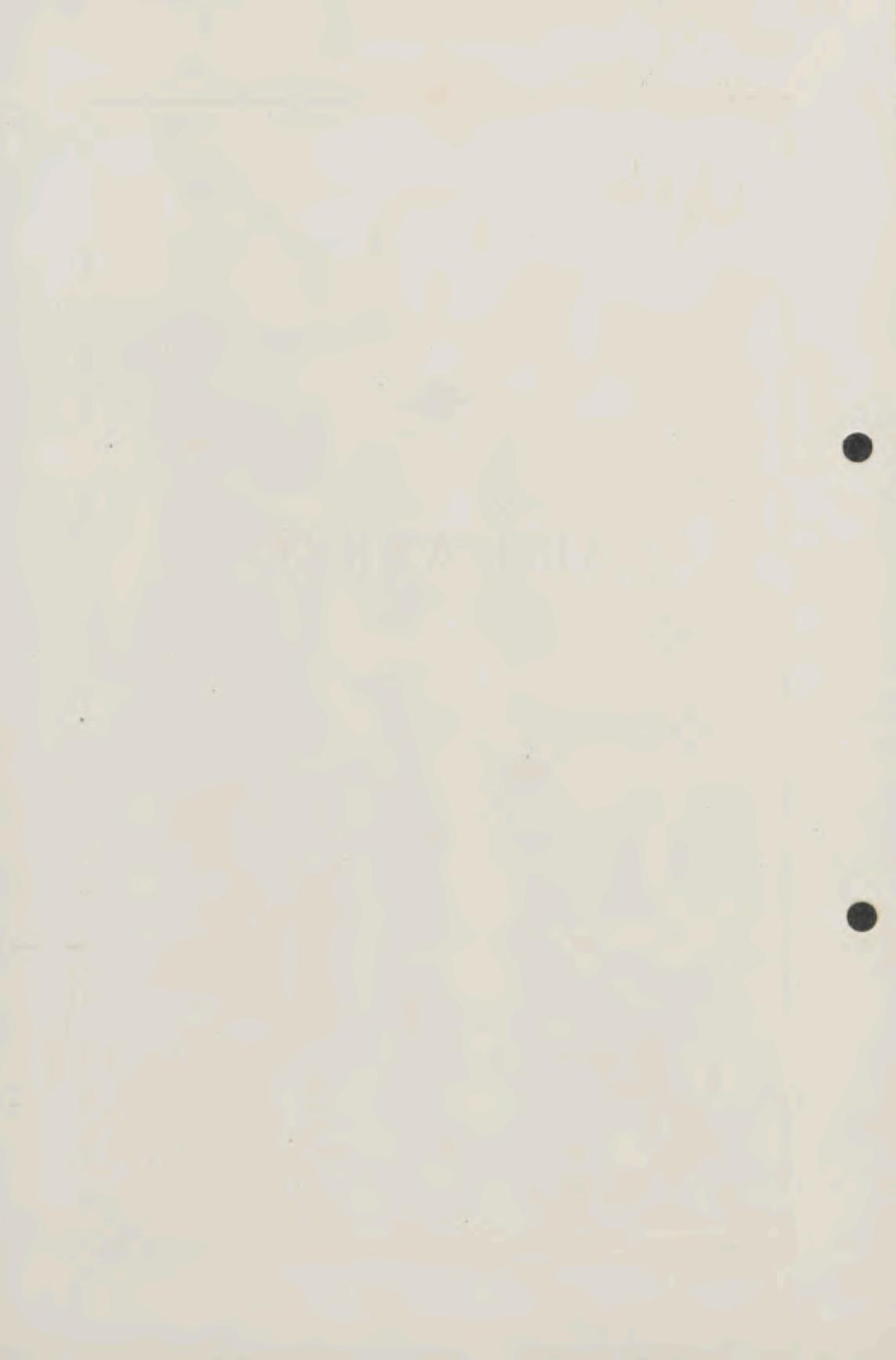
Die Bestandteile von J 17 stimmen auch mit denen von Werk J 15 und J 16 überein, mit Ausnahme vom Minutenrad, Minutenrohr, Stundenrad, die bei Werk J 17 verschieden sind.

### Werk J 41 a/42 a, J 41/42

- 6 Unruhwellen, J 41 a/42 a
- 6 " J 41/42
- 1 Anker, J 41 a/42 a
- 1 " J 41/42
- 2 Sekundenräder, J 41 a/42 a
- 2 " J 41/42
- 2 Minutenrohre, J 41/42, J 41 a/42 a
- 2 Wechselräder, J 41/42, J 41 a/42 a
- 2 Stundenräder, J 41/42, J 41 a/42 a
- 2 Sperräder, J 41 a/42 a
- 2 " J 41/42
- 2 Kronräder, J 41 a/42 a
- 2 " J 41/42
- 2 Aufzugtriebe, J 41 a/42 a, J 41/42
- 2 Aufzugräder, J 41 a/42 a, J 41/42
- 1 Aufzugtriebhebel, J 41 a/41
- 2 Zeigerstellhebel, J 41/41 a
- 3 Schlußfedern, J 41 a/41
- 3 Sperrkegel, J 41 a/42 a, J 41/42
- 6 Sperrfedern, J 41 a/42 a, J 41/42
- 3 Aufzugwellen
- 75 Schrauben sortiert für J 41 a/42 a, J 41/42
- 1 Aufzugtriebhebel, J 42 a/42
- 2 Zeigerstellhebel, J 42 a/42
- 3 Schlußfedern, J 42 a/42



ALTE WERKE





## Gruppe 4

### Werk J 4 (Baujahr 1905)

Platindurchmesser 46 mm

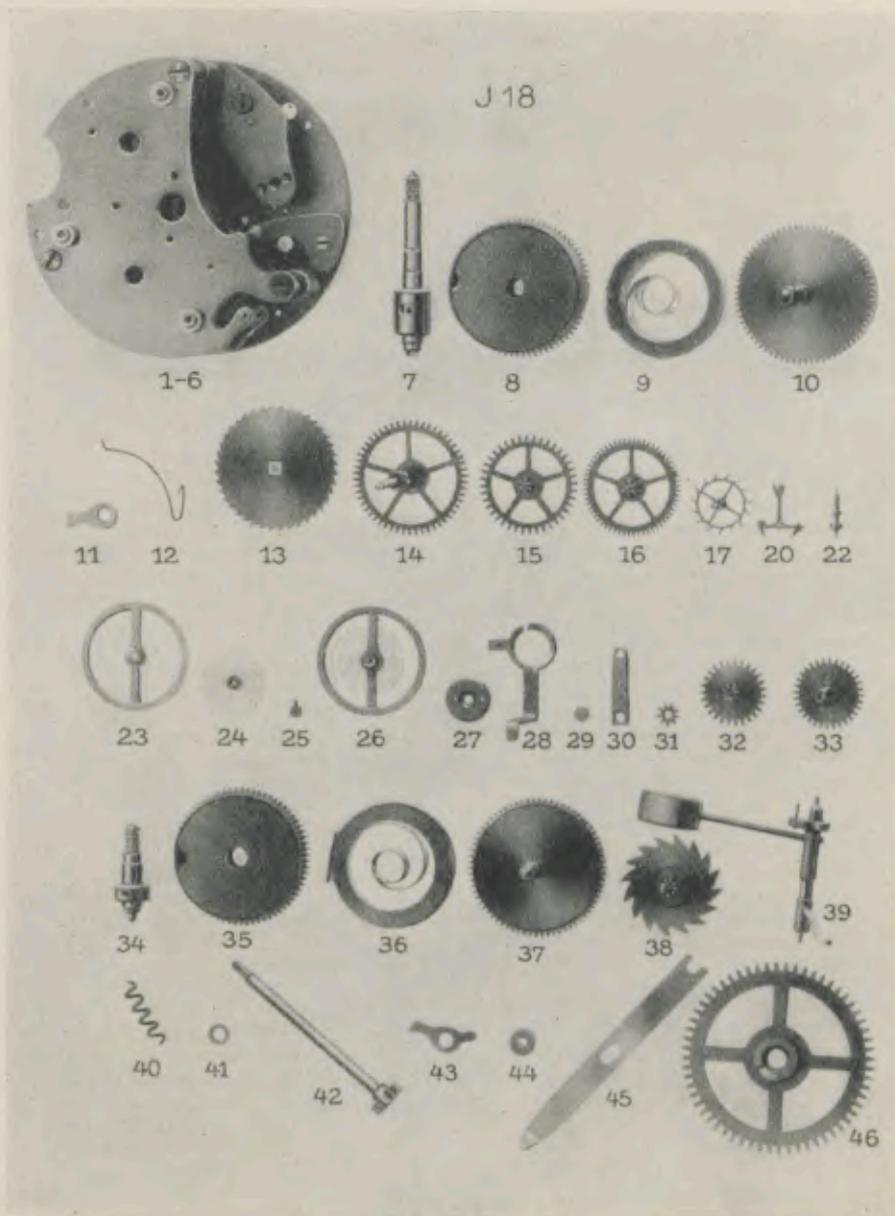
#### Zur Beachtung!

Es können nur noch nachstehende Bestandteile geliefert werden. Eine Neuanfertigung von Bestandteilen wird nicht mehr ausgeführt.

Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J 4/1 Gehwerkfederkern mit Gewinde	J 4/27 Wechselrad mit Trieb
/2 Gehwerkfederkern mit Viereck	/28 Stundenrad mit Rohr
/3 Gehwerkfederhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/29 Weckerfederkern mit Gewinde
/4 Gehwerkzugfeder 620×3,85×0,23	/30 Weckerfederkern mit Viereck
/5 Gehwerkfederhaus komplett (Kern mit Gewinde)	/31 Weckerfederhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder
/6 Gehwerkfederhaus komplett (Kern mit Viereck)	/32 Weckerzugfeder 1004.490-2,8-0,21
/7 Gehwerksperrkegel	/33 Weckerfederhaus komplett (Kern mit Gewinde)
/8 Sperrfeder für Gehwerk und Weckerwerk	/34 Weckerfederhaus komplett (Kern mit Viereck)
/9 Sperrrad für Gehwerk und Weckerwerk	/35 Weckerankerrad mit Trieb
/10 Minutenrad komplett	/36 Weckeranker mit Welle (Stiftengang)
/11 Kleinbodenrad mit Trieb	/37 Weckeranker komplett (Massivanker)
/12 Sekundenrad mit Trieb	/38 Weckerstellzapfenfeder
/13 Ankerrad mit Trieb	/39 Weckerstellzapfenscheibe
/14 Eingang-Paletten, Stahl	/40 Weckerstellzapfen mit Trieb
/15 Ausgang-Paletten, Stahl	/41 Weckerspannfeder
/16 Anker komplett	/42 Weckerstellrad
/17 Unruhwellen	Schrauben
/18 Unruhring mit Welle	/43 Nr. 139 für Federhausbrücke 3 mm
/19 Spiralfeder	/44 Nr. 141 für Federhausbrücke 2 mm
/20 Spiralförestchen	/45 Nr. 155 für Platine, Unruhbrücke, Sperrfeder, Deckplättchenfeder und Weckerspannfeder
/21 Unruhe komplett	/46 Nr. 158 für Weckersperrkegel
/22 Spiralweiser	/47 Nr. 237 für Deckplättchen (Unruhbrücke)
/23 Decksteinplättchen mit Stein für Unruhbrücke	/48 Nr. 371 für Wechselrad
/24 Decksteinstahl für Platine	
/25 Decksteinfeder	
/26 Minutentrieb	



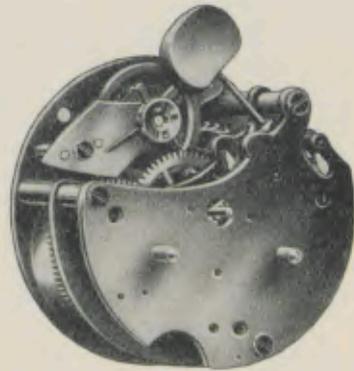
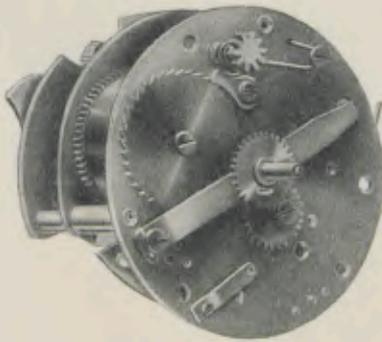
Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 4 — Werk J 18

Baujahr 1914. Platinendurchmesser 42 mm

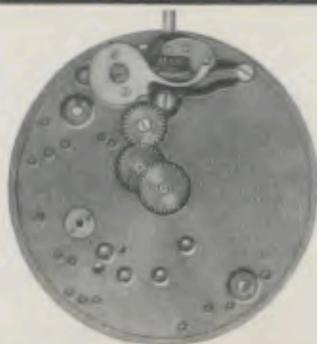


Bestell-Nr. Bestandteil

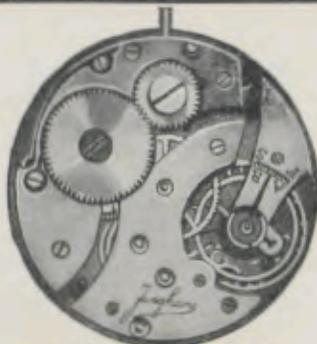
- J 18 / 1 Vordere Platine
- / 2 Mittlere Platine
- / 3 Hintere Platine
- / 4 Pfeilerrohr
- / 5 Ankerbrücke
- / 6 Unruhbrücke
- / 7 Gehwerkfederkern
- / 8 Gehwerkfederhaus mit Deckel,  
ohne Kern, ohne Feder
- / 9 Gehwerkzugfeder Nr. 1003.  
530 × 6,9 × 0,19
- / 10 Gehwerkfederhaus komplett
- / 11 Gehwerksperrkegel
- / 12 Sperrfeder für Gehwerk und  
Wecker
- / 13 Sperrrad für Gehwerk und Wecker
- / 14 Minutenrad komplett
- / 15 Kleinbodenrad mit Trieb
- / 16 Sekundenrad mit Trieb
- / 17 Ankerrad mit Trieb
- / 18 Eingang-Paletten, Stahl
- / 19 Ausgang-Paletten, Stahl
- / 20 Anker komplett
- / 21 Ellipse
- / 22 Unruhwelle
- / 23 Unruhring ohne Ellipse
- / 24 Spirale mit Rolle
- / 25 Spiralpföstchen
- / 26 Unruhe komplett
- / 27 Decksteinplättchen für Brücke
- / 28 Spiralweiser
- / 29 Deckplättchen, Stahl, für Platine
- / 30 Decksteinfeder
- / 31 Minutentrieb

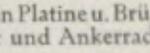
Bestell-Nr. Bestandteil

- J 18 / 32 Wechselrad mit Trieb
- / 33 Stundenrad mit Rohr
- / 34 Weckerfederkern
- / 35 Weckerfederhaus mit Deckel,  
ohne Kern, ohne Feder
- / 36 Weckerzugfeder Nr. 1004.  
490 × 2,8 × 0,21
- / 37 Weckerfederhaus komplett
- / 38 Weckerankerrad mit Trieb
- / 39 Weckeranker komplett
- / 40 Weckerstellzapfenfeder
- / 41 Weckerstellzapfenscheibe
- / 42 Weckerstellzapfen mit Trieb
- / 43 Weckersperrkegel
- / 44 Weckerspannfederunterlag-  
scheibe
- / 45 Weckerspannfeder
- / 46 Weckerstellrad
- / 47 Weckerstellradspannfeder
- / 48 Nr. 68 Lochstein für Unruhe in  
Platine und Brücke
- / 49 Deckstein für Unruhbrücke  
Schrauben
- / 50 Nr. 139 für Weckerspannfeder
- / 51 Nr. 140 für Unruhbrücke
- / 52 Nr. 155 für Platine, Gehwerk und  
Weckersperrrad
- / 53 Nr. 169 für Sperrfedern, Wecker  
und Gehwerk
- / 54 Nr. 371 für Wechselrad
- / 55 Nr. 405 für Ankerbrücke
- / 56 Nr. 585 für Sperrkegel



## Gruppe 104 Werk J9

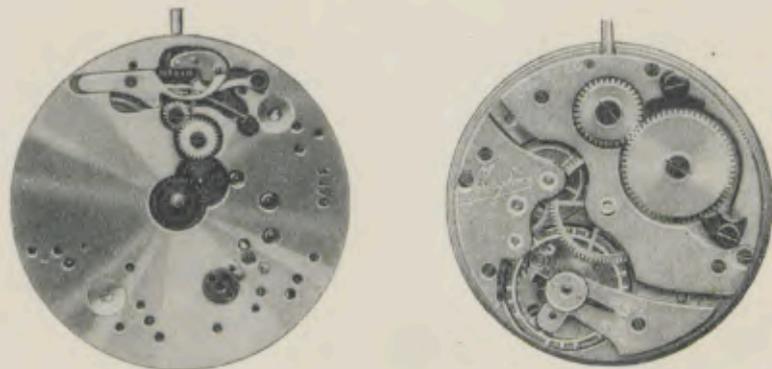


Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J9/1	Vordere Platine 18 $\frac{1}{4}$ " = J9 <sup>II</sup>	J9/45	Kronenradbuchse
/2	Vordere Platine 19 $\frac{1}{4}$ " = J9 <sup>III</sup>	/46	Sperrrad
/3	Federhausbrücke	/47	Sperrkegel 
/4	Radbrücke	/48	Sperrkegel a 
/5	Ankerbrücke	/49	Sperrkegel b 
/6	Unruhbrücke mit rundem Loch für Spiralföstchen	/50	Sperrfeder 
/7	Unruhbrücke m. dreieckigem Loch	/51	Sperrfeder b 
/8	Federkern [für Spiralföstchen]	/52	Sperrfeder Lochsteine 
/9	Federhaus mit Deckel, ohne Kern, ohne Feder	/53	Nr.1 f. Unruhe in Platine u. Brücke
/10	Zugfeder Nr.1002. 465x2,0x0,20	/54	Nr.5 für Anker und Ankerrad in Platine
/11	Federhaus komplett	/55	Nr.9 für Sekundenrad in Platine
/12	Minutenrad mit Trieb	/56	Nr.8 für Kleinbodenrad i. Platine
/13	Kleinbodenrad mit Trieb	/57	Nr.4 für Anker in Brücke
/14	Sekundenrad mit Trieb	/58	Nr.12 für Ankerrad in Brücke
/15	Ankerrad mit Trieb	/59	Nr.14 für Sekundenrad u. Kleinbodenrad in Brücke
/16	Eingang-Palette		Schrauben
/17	Ausgang-Palette	/60	Nr.277 für Schlußfeder
/18	Anker komplett	/61	Nr.307 für Zifferblattbefestigung
/19	Ellipse	/62	Nr.308 f. großes u. kleines Zeigerstellrad und Aufzugtriebhebel
/20	Plato mit Ellipse	/63	Nr.310 für Federhausbrücke, Radbrücke, Unruhbrücke
/21	Unruhwelle	/64	Nr.314 für Federhausbrücke
/22	Unruhring	/65	Nr.321 für Unruhring
/23	Spirale mit Rolle und Pföstchen	/66	Nr.378a für Werkbefestigung, mit Facette
/24	Spiralföstchen rund	/67	Nr.379 f. Deckplättchen i. Platine
/25	Spiralföstchen dreieckig	/68	Nr.382 für Spiralföstchen
/26	Unruhe komplett	/69	Nr.383 f. Deckplättchen i. Brücke
/27	Spiralweiser	/70	Nr.384 für Zeigerstellhebel
/28	Deckplättchen m. Stein f. Platine	/71	Nr.402 für Ankerbrücke
/29	Deckplättchen m. Stein f. Brücke	/72	Nr.427 für Sperrrad
/30	Minutenrohr	/73	Nr.428 für Kronenrad
/31	Wechselrad mit Trieb	/74	Nr.534 für Sperrkegel, Sperrfeder
/32	Stundenrad mit Rohr		
/33	Zeigerstellrad, großes		
/34	Zeigerstellrad, kleines		
/35	Zeigerstellhebel		
/36	Aufzugtriebhebel		
/37	Aufzugtriebhebelspannfeder		
/38	Schlußfeder		
/39	Aufzugtrieb		
/40	Aufzugrad		
/41	Aufzugwelle Nr. 1, Länge 22,5 mm		
/42	Aufzugwelle Nr. 2, Lg. 23,75 mm		
/43	Aufzugwelle Nr. 3, Länge 25,0 mm		
/44	Kronenrad		



## Gruppe 106 — Werk J 15/17

Savonette



### Zur Beachtung!

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei Gruppe 104, altes Werk, Kaliber J 9

---

Bestell-Nr.    Bestandteil

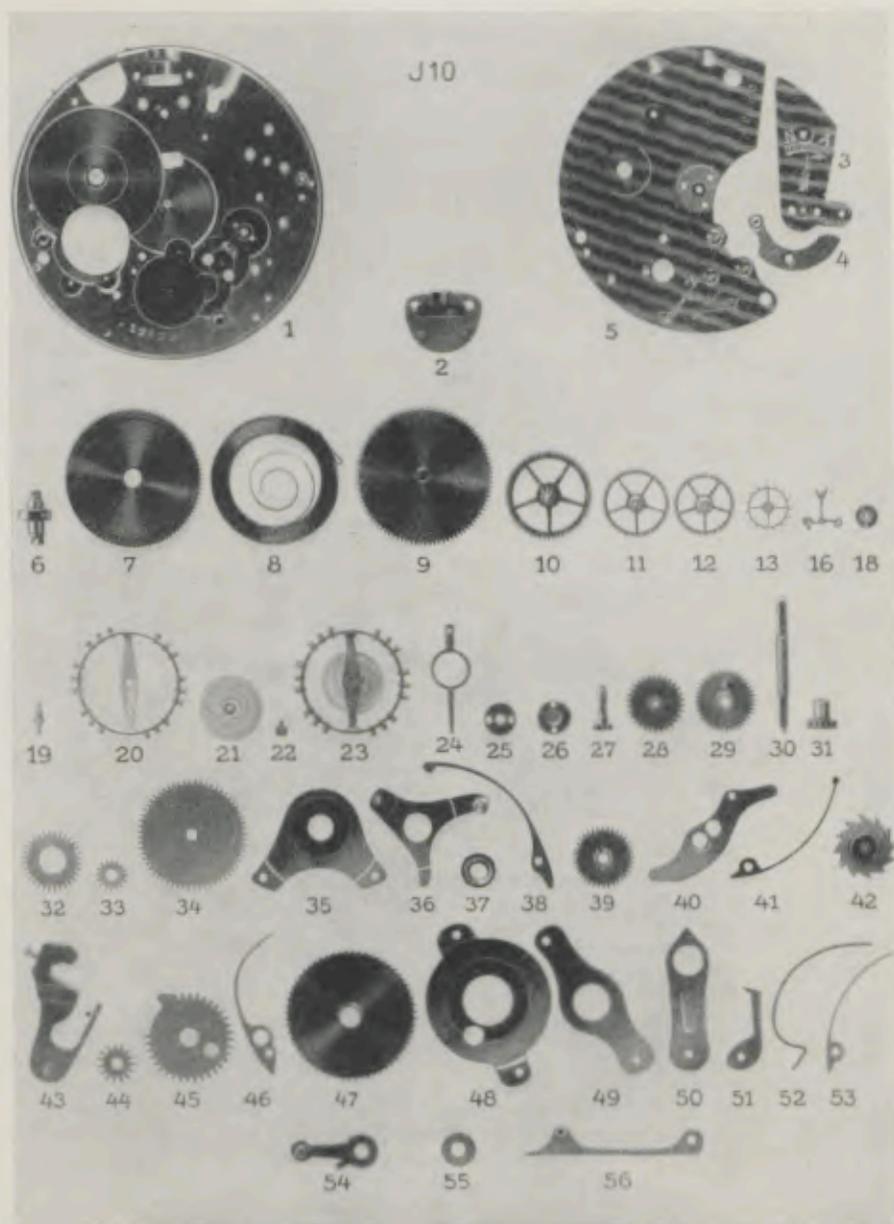
---

J 15 / 1	Vordere Platine
/ 2	Federhausbrücke
/ 3	Radbrücke
/ 4	Ankerbrücke
/ 5	Unruhbrücke mit rundem Loch für Spiralpföstchen
/ 6	Unruhbrücke mit dreieckigem Loch für Spiralpföstchen
/ 7	Minutenrad mit Trieb
/ 8	Ankerradstahl
/ 9	Eingang-Palette
/ 10	Ausgang-Palette
/ 11	Ankerstahl komplett
/ 12	Unruhwelle
/ 13	Unruhring, kompensiert, mit Schrauben
/ 14	Spirale, Stahl, mit Rolle und Pföstchen
/ 15	Unruhe, kompensiert, komplett
/ 16	Spiralweiser
/ 17	Minutenrohre
/ 18	Stundenrad mit Rohr
/ 19	Kronenrad mit Facette
/ 20	Sperrad mit Facette
/ 21	Schlußfeder
/ 22	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 21. 26,4 mm
/ 23	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 22. 23,75 mm
/ 24	Aufzugwelle mit Gewinde Nr. 23. 25,4 mm
/ 25	Nr. 427a Sperradschraube mit Facette
/ 26	Nr. 428a Kronenradschraube mit Facette
/ 27	Nr. 615a Sperrfeder- u. Sperrkegelschraube mit Facette
/ 28	Nr. 282 Zifferblattschraube

---



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 101 Werk J 10

Reiseuhren,  
Taschenwecker



Bestell-Nr. Bestandteil

- J 10 / 1 Vordere Platine
- 2 Aufzugbrücke
- 3 Unruhbrücke
- 4 Ankerbrücke
- 5 Hintere Platine
- 6 Federkern, linkes Gewinde
- 7 Federhaus mit Deckel, ohne Feder, ohne Kern
- 8 Zugfeder 1009. 515x2,55x0,205
- 9 Federhaus komplett
- 10 Minutenrad mit Trieb
- 11 Kleinbodenrad mit Trieb
- 12 Sekundenrad mit Trieb
- 13 Ankerrad mit Trieb
- 14 Eingang-Palette
- 15 Ausgang-Palette
- 16 Anker komplett
- 17 Ellipse
- 18 Plato mit Ellipse
- 19 Unruhwelle
- 20 Unruhring mit Schraube
- 21 Spirale mit Rolle
- 22 Spiralföstchen
- 23 Unruhe komplett
- 24 Spiralweiser mit Schlüssel
- 25 Deckplättchen m. Stein f. Platine
- 26 Deckplättchen m. Stein f. Brücke
- 27 Minutenrohr
- 28 Wechselrad mit Trieb
- 29 Stundenrad mit Rohr
- 30 Aufzugwelle
- 31 Aufzugtrieb
- 32 großes Aufzugrad
- 33 kleines Aufzugrad
- 34 Sperrad
- 35 Sperradbrücke
- 36 Gehwerkwippe
- 37 Gehwerkwippenbuchse
- 38 Gehwerkwippenspannfeder
- 39 Weckerrad
- 40 Weckerwippe
- 41 Weckerwippenspannfeder
- 42 Weckerankerrad mit Trieb

Bestell-Nr. Bestandteil

- J 10 / 43 Weckeranker komplett
  - 44 kleines Weckerabstellrad
  - 45 großes Weckerabstellrad
  - 46 Weckerabstellradspannfeder
  - 47 Weckerstellrad
  - 48 Weckerstellradbrücke
  - 49 Weckerstellradspannfeder
  - 50 Weckerstellradspannfeder, alt
  - 51 Weckerstellhebel
  - 52 Weckerstellhebelspannfeder
  - 53 Weckerstellhebelspannfeder, alt
  - 54 Absteller
  - 55 Abstellerscheibchen
  - 56 Weckerspannfeder
  - 57 Nr. 2 Lochstein f. Platine u. Brücke
  - 58 Nr. 31 Deckstein für Platine
  - 59 Nr. 32 Deckstein für Brücke
- Schrauben
- 60 Nr. 155 f. Weckerstellhebelspannfeder
  - 61 Nr. 234 für Absteller (feder)
  - 62 Nr. 235 für Weckerwippe
  - 63 Nr. 277 für Zifferblatt
  - 64 Nr. 379 f. Deckplättchen f. Platine
  - 65 Nr. 383 f. Deckplättchen f. Brücke
  - 66 Nr. 399 für Gehäuse
  - 67 Nr. 400 f. Gehwerkwippe, I. Gew.
  - 68 Nr. 402 f. Sperradbrücke, Ankerbrücke, Weckerabstellradspannfeder, Weckerspannfeder und Weckerwippenspannfeder
  - 69 Nr. 403 für hintere Platine und Glocke
  - 70 Nr. 404 f. hintere Platine u. Aufzugbrücke
  - 71 Nr. 405 für Unruhbrücke
  - 72 Nr. 407 f. Weckerwippenstellschr.
  - 73 Nr. 408 für Weckerstellhebel
  - 74 Nr. 423 für kleines Weckerabstellrad, linkes Gewinde
  - 75 Nr. 428 für großes Weckerabstellrad, linkes Gewinde
  - 76 Nr. 509 für Weckerstellradbrücke



## Gruppe 103 — Werk J 26

7 steinig



Bestell-Nr. Bestandteil

- J 26 / 1 Vordere Platine  
/ 2 Aufzugbrücke  
/ 3 Unruhbrücke. Achtung! Muster  
einsenden, Stellstifte geändert  
/ 4 Ankerbrücke  
/ 5 Hintere Platine  
/ 6 Federkern  
/ 7 Federhaus mit Deckel, ohne  
Feder, ohne Kern  
/ 8 Zugfeder, 530-2,6-0,21  
/ 9 Federhaus komplett  
/ 10 Minutenrad mit Trieb  
/ 11 Kleinbodenrad mit Trieb  
/ 12 Sekundenrad mit Trieb  
/ 13 Ankerrad mit Trieb  
/ 14 Eingang-Palette  
/ 15 Ausgang-Palette  
/ 16 Anker komplett  
/ 17 Ellipse  
/ 18 Plato mit Ellipse  
/ 19 Unruhwelle  
/ 20 Unruhring mit Schrauben  
/ 21 Spirale mit Rolle und Pföstchen  
/ 22 Spiralpföstchen  
/ 23 Unruhe komplett  
/ 24 Spiralweiser  
/ 25 Deckplättchen m. Stein f. Platine  
/ 26 Deckplättchen m. Stein f. Brücke  
/ 27 Minutenrohr  
/ 28 Wechselrad mit Trieb  
/ 29 Stundenrad mit Rohr  
/ 30 Zeigerstellhebel

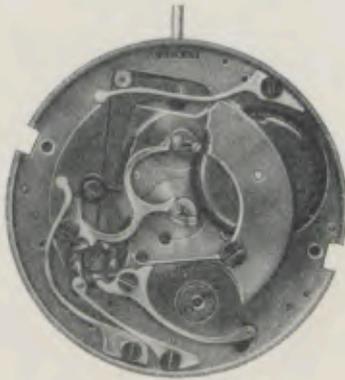
Bestell-Nr. Bestandteil

- J 26/31 Aufzugtriebhebel  
/32 Aufzugtriebhebelspannfeder  
/33 Schlußfeder  
/34 Aufzugrad  
/35 Aufzugtrieb  
/36 Aufzugwelle  
/37 Kronenrad  
/38 Übersetzungsrad  
/39 Sperrad  
/40 Sperrkegel  
/41 Sperrfeder  
/42 Spreizfeder  
/43 Nr. 2 Lochsteine für Unruhe in  
Platine und Brücke  
/44 Nr. 31 Deckstein in Platine  
/45 Nr. 30 Deckstein in Brücke  
Schrauben  
/46 Nr. 282 für Zifferblatt  
/47 Nr. 332 für Schlußfeder  
/48 Nr. 382 für Spiralpföstchen  
/49 Nr. 405 für Unruhbrücke  
/50 Nr. 534 für hintere Platine, Sperr-  
rad und Übersetzungsrad  
/51 Nr. 536 für Decksteinplättchen  
/52 Nr. 537 für Aufzugbrücke  
/53 Nr. 538 für Ankerbrücke  
/54 Nr. 539 für Zeigerstellhebel  
/55 Nr. 540 für Unruhring  
/56 Nr. 545 für Sperrkegel  
/57 Nr. 694 für Werkbefestigung

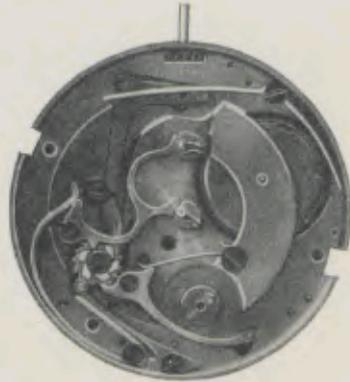


## Gruppe 108 — Werk J 29

Junghans Stoppuhr



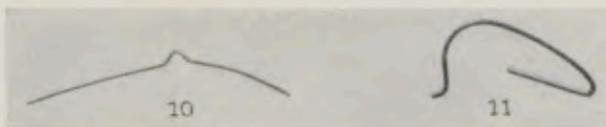
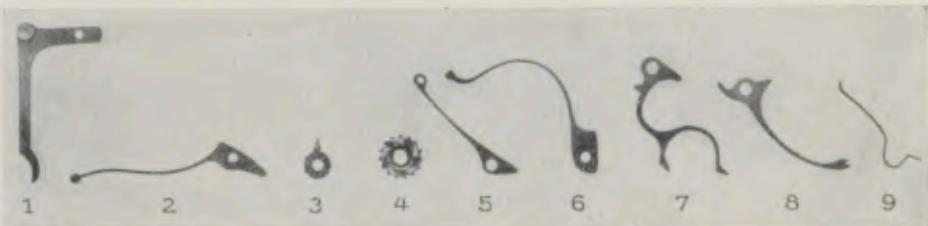
1. Ausführung



2. Ausführung

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei Gruppe 108, Werk J 29 a

Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 29 alt/1	Schalthebel	J29 alt/11	Herzhebelspannfeder, aus Klaviersaitendraht gebogen
/2	Schalhebelfeder, gestanz	/12	Vordere Platine
/3	Schalthebelbegrenzung		Schrauben
/4	Schaltrad	/13	Nr.155 f.Stellhebelspannfeder
/5	Schaltradhebel	/14	Nr.169 für Sperrkegel
/6	Herzhebelfeder, gestanz	/15	Nr.405 für Unruhbrücke und hintere Platine
/7	Herzhebel		
/8	Stellhebel		
/9	Stellhebelfeder		
/10	Schalthebelspannfeder, aus Klaviersaitendraht gebogen		



In der zweiten verbesserten Ausführung ist an Stelle der Schalthebelspannfeder Nr.2 und der Herzhebelspannfeder Nr. 6 die Feder Nr. 10 und Nr. 11 zu verwenden.



## Gruppe 102 — Werk J 31

3 steinig, flache Spirale



### *Zur Beachtung!*

Die nicht angeführten Bestandteile sind die gleichen wie bei Gruppe 103, Werk J 32

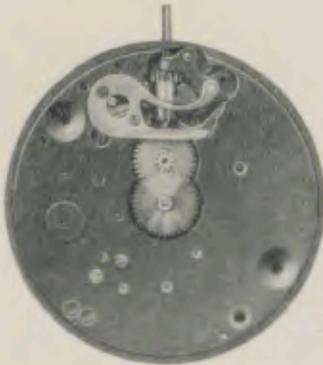
Bestell-Nr.	Bestandteil
J 31/1	Eingang-Palette, Stahl
/2	Ausgang-Palette, Stahl
/3	Anker
/4	Ellipse, Stahl
/5	Plato mit Ellipse
/6	Unruhring mit Schrauben
/7	Spirale mit Rolle und Pföstchen
/8	Spiralpföstchen
/9	Unruhe komplett
/10	Spiralweiser
/11	Deckplättchen, Stahl, für vordere Platine



## Gruppe 103 – Werk J 32

(7 steinig)

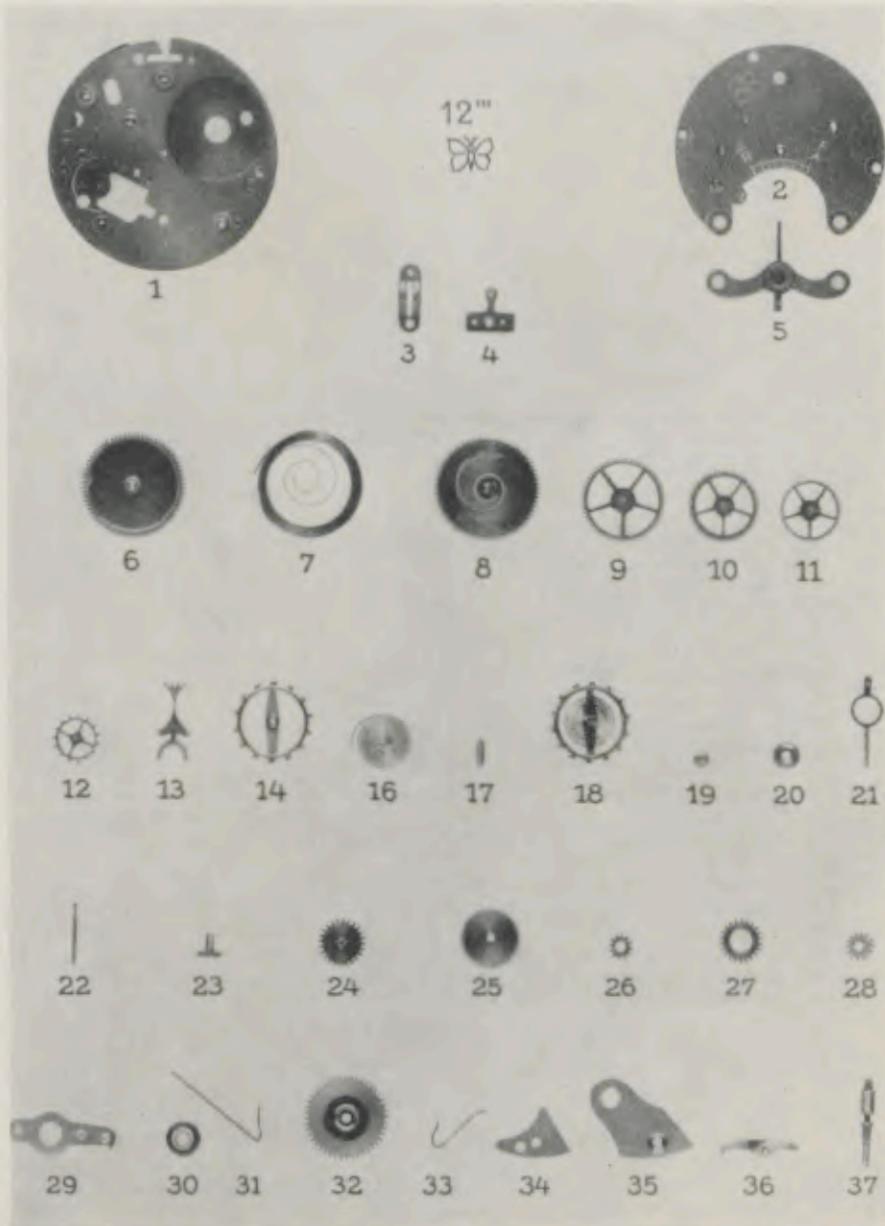
Zur Beachtung! Die Pfeilerhöhe (Platinenabstand) beträgt 2 mm



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
J 32/1	Vordere Platine	J 32/31	Aufzugtriebhebel
/2	Aufzugbrücke	/32	Aufzugtriebhebelspannfeder
/3	Unruhbrücke	/33	Schlußfeder
/4	Ankerbrücke	/34	Aufzugrad
/5	Hintere Platine	/35	Aufzugtrieb
/6	Federkern	/36	Aufzugwelle
/7	Federhaus mit Deckel, ohne Feder, ohne Kern	/37	Kronenrad
/8	Zugfeder 1007. 450 x 2,25 x 0,205	/38	Kronenradbuchse
/9	Federhaus komplett	/39	Sperrad
/10	Minutenrad mit Trieb	/40	Sperrkegel
/11	Kleinbodenrad mit Trieb	/41	Sperrfeder
/12	Sekundenrad mit Trieb	/42	Spreizfeder
/13	Ankerad mit Trieb	/43	Nr.2. Lochstein für Unruhe in Platine und in Brücke
/14	Eingang-Palette	/44	Nr.31. Deckstein für Platine
/15	Ausgang-Palette	/45	Nr.30. Deckstein für Brücke
/16	Anker komplett		Schrauben
/17	Ellipse	/46	Nr.282. für Zifferblatt
/18	Plato mit Ellipse	/47	Nr.310. für Unruhbrücke
/19	Unruhwelle		Nr.321. für Unruhring
/20	Unruhring mit Schrauben	/48	Nr.332. für Schlußfeder
/21	Spirale mit Rolle und Pföstchen	/49	Nr.382. für Spiralföstchen
/22	Spiralföstchen	/50	Nr.534. für hintere Platine und Sperrkegel
/23	Unruhe komplett	/51	Nr.536. für Decksteinplättchen, Platine und Brücke poliert
/24	Spiralweiser	/52	Nr.537. für Aufzugbrücke
/25	Deckplättchen mit Stein für Platine	/53	Nr.538. für Ankerbrücke
/26	Deckplättchen mit Stein für Brücke	/54	Nr.576. für Kronenrad
/27	Minutenrohr	/55	Nr.581. für Zeigerstellhebel
/28	Wechselrad mit Trieb	/56	Nr.615. für Sperrad
/29	Stundenrad mit Rohr	/57	Nr.694. für Werkschraube
/30	Zeigerstellhebel		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 45

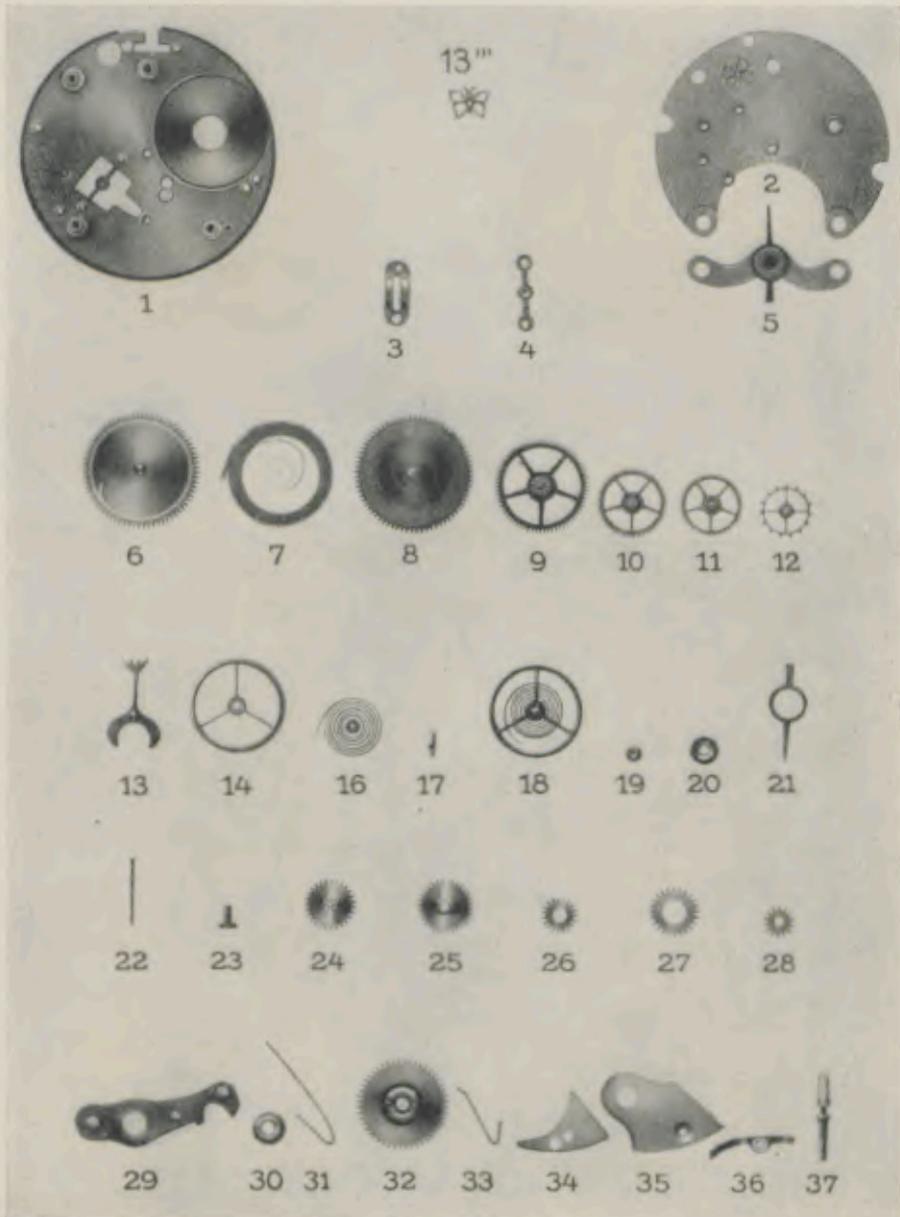
Armbanduhren. 12'''



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
Gr. 45 / 1 Vordere Platine	Gr. 45 / 28 Aufzugrad mit Viereck
/ 2 Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/ 29 Wippe
/ 3 Aufzugwellenbrücke	/ 30 Wippenbuchse
/ 4 Ankerbrücke	/ 31 Wippenspannfeder
/ 5 Unruhbrücke komplett	/ 32 Sperrrad mit Federkernrohr
/ 6 Federhaus m. Welle, o. Feder	/ 33 Sperrfeder
/ 7 Zugfeder 280×1,8×0,14	/ 34 Sperrradbrückenunterlag-
/ 8 Federhaus komplett	scheibe
/ 9 Minutenrad mit Trieb und	/ 35 Sperrradbrücke
Zeigerwelle	/ 36 Zeigerstellhebel
/ 10 Kleinbodenrad mit Trieb	/ 37 Aufzugwelle
/ 11 Sekundenrad mit Trieb	/ 38 Spreizfeder
/ 12 Ankerrad mit Trieb	Schrauben
/ 13 Anker komplett	/ 39 Nr. 9. für Zifferblatt
/ 14 Unruhring mit Ellipse	/ 40 Nr. 16. für Sperrfeder und
/ 15 Ellipse (Stift)	Wippenfeder
/ 16 Spirale mit Rolle	/ 41 Nr. 20. für Sperrradbrücke
/ 17 Unruhwelle	und Wippe
/ 18 Unruhe komplett	/ 42 Nr. 25. für Unruhkörner-
/ 19 Körner für Unruhbrücke	Platine
/ 20 Spiralweiserscheibe	/ 43 Nr. 29. für Pfeiler
/ 21 Spiralweiser	/ 44 Nr. 30. für Werkbefestigung
/ 22 Zeigerwelle	/ 45 Nr. 32. für Körner in
/ 23 Minutenrohr	Unruhbrücke
/ 24 Wechselrad mit Trieb	/ 46 Nr. 34. f. Aufzugwellenbrücke
/ 25 Stundenrad mit Rohr	/ 47 Nr. 43. für Ankerbrücke
/ 26 Uebersatzrad	/ 48 Nr. 809. für Zeigerstellhebel
/ 27 Kronenrad	



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 46

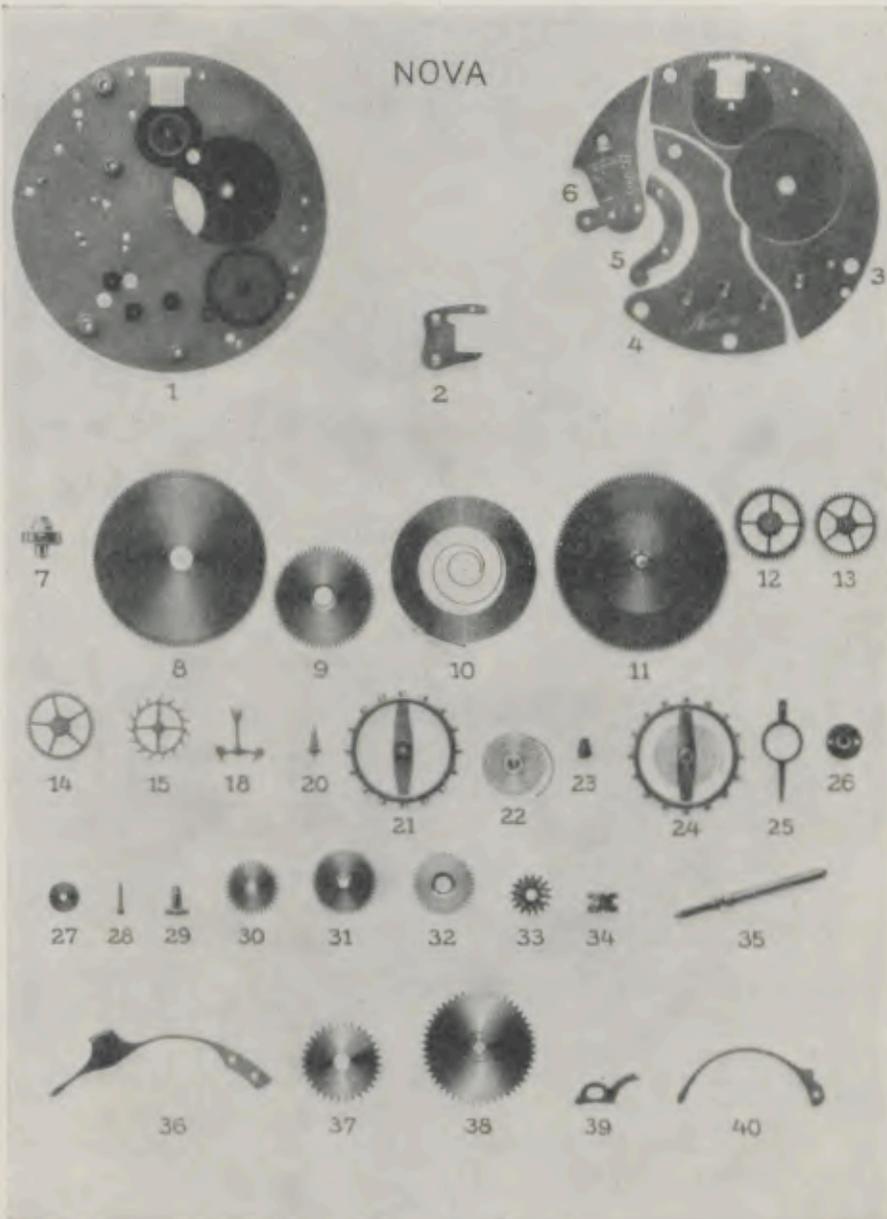
Damen-Armbanduhren. 15'''



Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
Gr. 46 / 1	Vordere Platine	Gr. 46 / 27	Kronenrad
/ 2	Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/ 28	Aufzugrad mit Viereck
/ 3	Aufzugwellenbrücke	/ 29	Wippe
/ 4	Ankerbrücke	/ 30	Wippenbuchse
/ 5	Unruhbrücke komplett	/ 31	Wippenspannfeder
/ 6	Federhaus mit Welle, ohne Feder	/ 32	Sperrad mit Federkernrohr
/ 7	Zugfeder 360 $\times$ 2,0 $\times$ 0,15	/ 33	Sperrfeder
/ 8	Federhaus komplett	/ 34	Sperradbrückenunterlag- scheibe
/ 9	Minutenrad mit Trieb und Zeigerwelle	/ 35	Sperradbrücke
/ 10	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 36	Zeigerstellhebel
/ 11	Sekundenrad mit Trieb	/ 37	Aufzugwelle
/ 12	Ankerad mit Trieb	/ 38	Spreizfeder
/ 13	Anker komplett		Schrauben
/ 14	Unruhring mit Ellipse	/ 39	Nr. 9. für Ankerbrücke, Zifferblatt und Aufzug- wellenbrücke
/ 15	Ellipse (Stift)	/ 40	Nr. 16. für Sperrfeder und Wippenfeder
/ 16	Spirale mit Rolle	/ 41	Nr. 19. für Wippe
/ 17	Unruhwelle	/ 42	Nr. 20. für Aufzugbrücke
/ 18	Unruhe komplett	/ 43	Nr. 21. für Aufzugwelle
/ 19	Körner für Unruhbrücke	/ 44	Nr. 22. für Pfeiler
/ 20	Spiralweiserscheibe	/ 45	Nr. 23. für Werkbefestigung
/ 21	Spiralweiser	/ 46	Nr. 25. für Körner für Unruhe in Platine
/ 22	Zeigerwelle	/ 47	Nr. 28. für Zeigerstellhebel
/ 23	Minutenrohr		
/ 24	Wechselrad mit Trieb		
/ 25	Stundenrad mit Rohr		
/ 26	Uebersetzrad		



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 48 — Nova

Taschenuhren



Bestell-Nr. Bestandteil

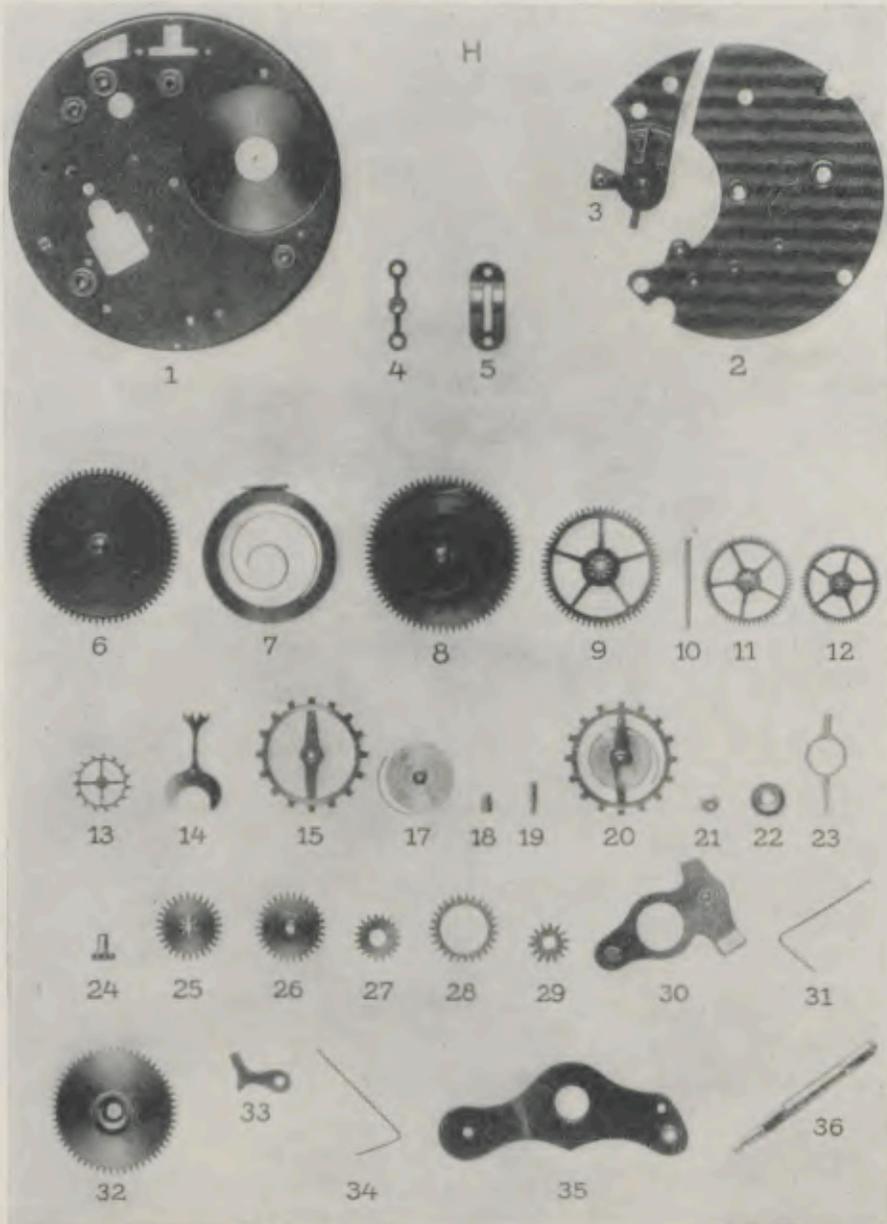
- Nova / 1 Vordere Platine  
2 Aufzugwellenbrücke  
3 Federhausbrücke  
4 Radbrücke  
5 Ankerbrücke  
6 Unruhbrücke  
7 Federkern  
8 Federhaus ohne Deckel, ohne Feder, ohne Kern  
9 Großes Wechselrad  
10 Zugfeder 885×2,14×0,20  
11 Federhaus komplett  
12 Großbodenrad mit Trieb  
13 Kleinbodenrad mit Trieb  
14 Sekundenrad mit Trieb  
15 Ankerrad mit Trieb  
16 Eingang-Paletten, Stahl  
17 Ausgang-Paletten, Stahl  
18 Anker komplett  
19 Unruhwelle  
20 Unruhring, gestanz  
21 Spirale mit Rolle  
22 Spiralföstchen  
23 Unruhe komplett  
24 Spiralweiser  
25 Deckplättchen m. Stein f. Brücke  
26 Deckplättchen, Stahl f. Platine  
27 Zeigerwelle  
28 Minutenrohr  
29 Wechselrad mit Trieb  
30 Stundenrad mit Rohr  
31 Übersetzungsrad

Bestell-Nr. Bestandteil

- Nova / 32 Aufzugrad  
33 Aufzugtrieb  
34 Aufzugwelle  
35 Zeigerstellfeder  
36 Kronenrad  
37 Sperrad  
38 Sperrkegel  
39 Sperrfeder  
40 Spreizfeder  
41 Deckstein für Unruhbrücke  
Schrauben  
42 Nr. 7 für Pfeiler  
43 Nr. 38 für Sperrfeder  
44 Nr. 43 für Decksteinplättchen und Zeigerstellfeder  
45 Nr. 53 für Aufzugwellenbrücke  
46 Nr. 54 für Unruhbrücke  
47 Nr. 55 für Ankerbrücke  
48 Nr. 56 für Federhausbrücke, lange Schraube  
49 Nr. 57 für Sperrkegel  
50 Nr. 58 für Übersetzungsrad  
51 Nr. 59 für Sperrad  
52 Nr. 60 für Aufzugrad, linkes Gewinde  
53 Nr. 62 für Zifferblatt  
54 Nr. 63 für Gehäuse, kurze Schraube  
55 Nr. 64 für Gehäuse, lange Schraube  
56 Nr. 65 für Aufzugwelle



Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 51 — H-Uhr

Taschenuhren



Bestell-Nr. Bestandteil

- H / 1 Vordere Platine
- / 2 Hintere  $\frac{3}{4}$  Platine
- / 3 Unruhbrücke komplett
- / 4 Ankerbrücke Platine
- / 5 Aufzugwellenbrücke
- / 6 Federhaus mit Welle, ohne Feder
- / 7 Zugfeder  $475 \times 2,7 \times 0,24$
- / 8 Federhaus komplett
- / 9 Minutenrad mit Trieb und Zeigerwelle
- / 10 Zeigerwelle
- / 11 Kleinbodenrad mit Trieb
- / 12 Sekundenrad mit Trieb
- / 13 Ankerrad mit Trieb
- / 14 Anker komplett
- / 15 Unruhring mit Ellipse
- / 16 Ellipse (Stift)
- / 17 Spirale mit Rolle
- / 18 Spiralföstchen
- / 19 Unruhwelle
- / 20 Unruhe komplett
- / 21 Körner in Unruhbrücke
- / 22 Spiralweiserscheibe
- / 23 Spiralweiser
- / 24 Minutenrohr

Bestell-Nr. Bestandteil

- H / 25 Wechselrad mit Trieb
- / 26 Stundenrad mit Rohr
- / 27 Übersetzungsrad
- / 28 Kronenrad
- / 29 Aufzugrad mit Viereck
- / 30 Wippe
- / 31 Wippenspannfeder
- / 32 Sperrad mit Federkernrohr
- / 33 Sperrkegel
- / 34 Sperrfeder
- / 35 Sperradbrücke
- / 36 Aufzugwelle
- Schrauben
- / 37 Nr. 3 für Sperradbrücke, lang
- / 38 Nr. 5 für Unruhe, Platine, Körner
- / 39 Nr. 7 für Pfeiler, Sperrfeder und Wippensfeder
- / 40 Nr. 8 für Aufzugwelle
- / 41 Nr. 9 für Zifferblatt
- / 42 Nr. 10 für Aufzugwellenbrücke und Ankerbrücke
- / 43 Nr. 13 für Gehäusebefestigung
- / 44 Nr. 39 für Unruhbrücke





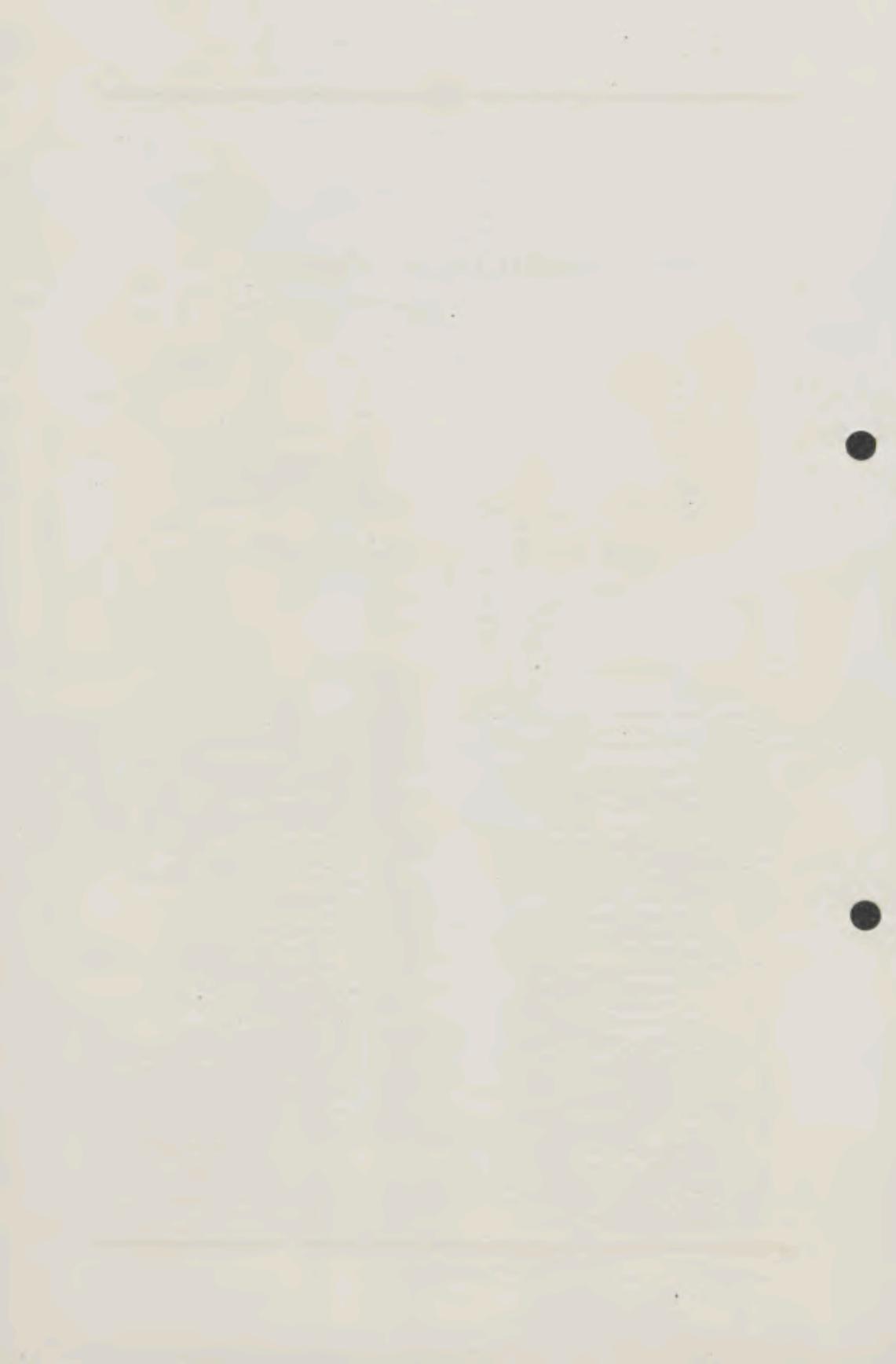
## Gruppe 51/100-102 — Werk H

Fahrraduhr mit Schmetterlingsmarke

### Zur Beachtung!

Abbildung der Bestandteile siehe Werk H, Seite 96

Bestell-Nr.	Bestandteil	Bestell-Nr.	Bestandteil
51 / 1	Vordere Platine	51/26	Stundenrad mit Rohr
/ 2	Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/ 27	Übersetzungsrad
/ 3	Unruhbrücke	/ 28	Kronenrad
/ 4	Ankerbrücke Platine	/ 29	Aufzugrad mit Viereck
/ 5	Aufzugwellenbrücke	/ 30	Wippe
/ 6	Federhaus m. Welle, ohne Feder	/ 31	Wippenspannfeder
/ 7	Zugfeder 475×2,7×0,24	/ 32	Sperrad mit Federkernrohr
/ 8	Federhaus komplett	/ 33	Sperrkegel
/ 9	Minutenrad mit Trieb und Zeigerwelle	/ 34	Sperrfeder
/ 10	Zeigerwelle	/ 35	Sperradbrücke
/ 11	Kleinbodenrad mit Trieb	/ 36	Aufzugwelle
/ 12	Sekundenrad mit Trieb	/ 37	Aufzugwellenfeder (Wickelfed.)
/ 13	Ankerad mit Trieb	/ 38	Zentralhebel
/ 14	Anker komplett		Schrauben
/ 15	Unruhmit Ellipse	/ 39	Nr. 3 für Sperradbrücke, lang
/ 16	Ellipse (Stift)	/ 40	Nr. 5 f. Unruhe, Platine, Körner
/ 17	Spirale mit Rolle	/ 41	Nr. 7 für Pfeiler, Sperrfeder und Wippenfedern
/ 18	Spiralpföstchen	/ 42	Nr. 8 für Aufzugwelle
/ 19	Unruhwelle	/ 43	Nr. 9 für Zifferblatt
/ 20	Unruhe komplett	/ 44	Nr. 10 für Aufzugwellenbrücke und Ankerbrücke
/ 21	Körner in Unruhbrücke	/ 45	Nr. 13 für Gehäusebefestigung
/ 22	Spiralweiserscheibe	/ 46	Nr. 39 für Unruhbrücke
/ 23	Spiralweiser		
/ 24	Minutenrohr		
/ 25	Wechselrad mit Trieb		

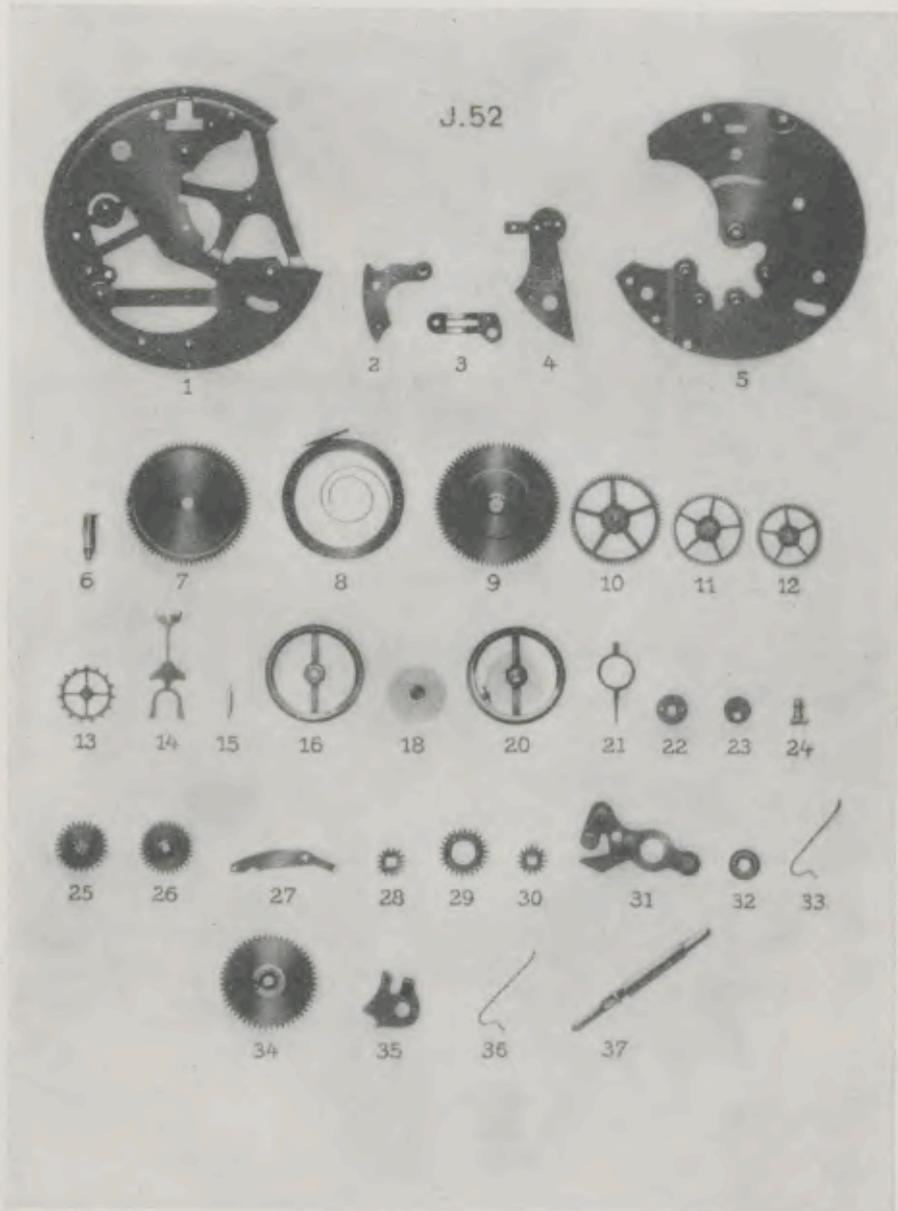




NACHTRAG  
NEUE WERKE



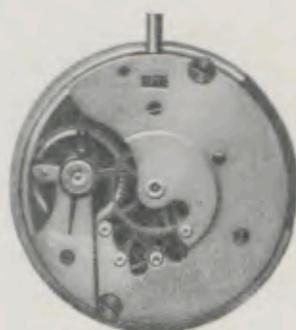
Werk – Movement – Mouvement – Máquina





## Gruppe 47 — Werk J 52

Junghans-Knabenuhr



Bestell-Nr. Bestandteil	Bestell-Nr. Bestandteil
J52/1 Vordere Platine	J52/28 Kleines Aufzugrad mit Viereck
/2 Ankerbrücke (Platine)	/29 Großes Aufzugrad
/3 Aufzugwellenbrücke	/30 Zeigerstellrad
/4 Unruhbrücke	/31 Wippe
/5 Hintere $\frac{3}{4}$ Platine	/32 Wippenbuchse
/6 Federhauswellenschraube Nr. 837	/33 Wippenspannfeder
/7 Federhaus, leer	/34 Sperrad mit Federkernrohr
/8 Zugfeder Nr.1022. 398-2,2-0,21	/35 Sperrkegel
/9 Federhaus mit Zugfeder	/36 Sperrfeder
/10 Minutenrad mit Trieb	/37 Aufzugwelle
/11 Kleinbodenrad mit Trieb	/38 Spreizfeder
/12 Sekundenrad mit Trieb	/39 Deckstein Nr. 30
/13 Ankerrad mit Trieb	Schrauben
/14 Anker komplett	/40 Nr. 383 für Deckplättchen auf Unruhbrücke
/15 Unruhwellen	/41 Nr. 787 für Wippe
/16 Unruhring	/42 Nr. 794 für Wippen- und Sperr- kegelspannfeder
/17 Unruhstift (Ellipse)	/43 Nr. 796 für Deckplättchen in Platine und für Aufzugwellen- brücke
/18 Spirale, flach, mit Rolle	/44 Nr. 835 für Pfeiler u. Ankerbrücke
/19 Spiralpföstchen	/45 Nr. 836 für Zeigerstellhebel
/20 Unruhe komplett	/46 Nr. 838 für Werkbefestigung
/21 Spiralweiser	/47 Nr. 839 für Sperrkegel
/22 Deckplättchen für Brücke	/48 Nr. 908 für Zifferblatt
/23 Deckplättchen für Platine	
/24 Minutenrohr	
/25 Wechselrad mit Trieb	
/26 Stundenrad mit Rohr	
/27 Zeigerstellhebel	



## BEACHTEN SIE BITTE

für den Gebrauch der jetzt folgenden Garnituren-  
oder Bestandteillisten folgendes genau.

*Nur dann können Sie sich vor Falschlieferungen, Zeitverlust und Ärger mit Ihren verehrten Kunden schützen. Uns ist es auch viel angenehmer, Sie immer prompt und richtig zu beliefern.*

*Haben Sie z. B. einen Darlingwecker in Reparatur, bei dem die Glocke zu ersetzen ist, dann suchen Sie bitte in den folgenden Garniturenlisten in der Namensrubrik den Wecker Darling auf und vergleichen Sie bitte, ob die in der nächsten Spalte vermerkte Werknummer mit der auf der Platine Ihres Weckers eingestempelten übereinstimmt. Es kann nun der Fall eintreten, daß auf der Werkplatine die Werknummer J 40 eingestempelt ist, währenddem Sie auf der ersten Garniturenliste in der dritten Position bei dem Wecker Darling die Werknummer J 27 finden. Dies kann vorkommen, weil wir den so beliebten Wecker Darling bereits lange Jahre führen, aber während dieser Zeit wiederholt die Werke geändert haben. Suchen Sie dann also in der Garniturenliste weiter in der Namensspalte nach dem Wecker Darling und Sie werden in der Garniturenliste 2 in der Position 17 und 18 erneut den Wecker Darling finden. Das eine Mal mit Werk J 27 und das andere Mal mit Werk J 40. Letzteres haben Sie gesucht. Sie finden dann in den betr. Spalten die genaue Nummer für die Glocke, nämlich 131. Verfahren Sie bitte bei allen Uhren ebenso, bis Werkangabe der Druckspalte mit der auf der Platine übereinstimmt und suchen Sie dann in den Spalten für die jeweiligen Teile die richtigen Nummern heraus.*

# Garnituren für die Gruppe 4



Gruppe	Name	Werk	Gehäuse	Halbgehäuse	Glas Ø mm	innerer Glasreif	Schraube für inneren Glasreif	äußerer Glasreif	Zifferblatt	Zifferblattschraube	Weckerzeiger	Zeiger blau	Zeiger RZ	Grundplatine	Füße	Schraube für Füße	Rückwand	Rückwand-schraube	Absteiler	Schraube für Absteiler	Zeigerriechknopf	Weckerriechknopf	Schlüssel	Griffpfösten	Schraube für Griffpfösten	Griff	Pfeilmutter	Glocke	Schraube f. Glocke	Werkbetriebs-schraube
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4/11-14	Suevia	J 27	241		38x38	190		189	2		281	403	422	425	29	430	293	155	70	585	84	83	154	11		78			547	
4/15-57	Geisha	J 27	245		b. 57,5	386			10		281	414	254	269	48		197	155	70		84	82	154	3		89	110	155		
4/15, 18, 62, 108	Darling	J 27	247		b. 57,5	386			10		281	414	254	391	33				70		84	83	154	3		77	110	155		
4/31, 32, 38, 40, 41, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 107	Holzgehäuse	J 18	118	4/31	b. 48	347			29		281	402	422	211			303	301	61		84	82	154				84	155	599	
4/50	Pretty	J 4/18	219		b. 52,5	290			71		281	403	422	274					61		84	133	154				84	141	52	
4/63-68	Alemannia	J 18	280		b. 35	288		363	59		281	399	255	273	50		258	534	51	585	84	82	154	4		74		547		
4/63, 66	Alemannia	J 40	353		b. 35	490	538	363	381	241	281	399	255	254	50		360	371			151	133	154	4		74		590		
4/69-71, 110, 144, 169	Coeur	J 18	296		b. 35	288	141	363	381		281	399	255	411	63	52	280	155	61		84	133	154			4		52		
4/74-78	Clou	J 18	308		54x63	416			84		281	490	422	422	70	52	319	580	68		84	133	154							
4/81	Graciosa	J 18	Holz		b. 48	347			376		281	403	422	311			303		61		84	82	154							
4/85-86	Erika	J 18	180		b. 48	347			376		281	403	422	311			303		61		84	82	154							
4/88-92	Regina	J 18	309		b. 39	418		417	85		281	403	422	41	71		290	155	61		84	82	154	11		91				
4/93-97	Rex	J 18	310		b. 45	420		419	29		281	403	422	224	71		295	155	61		84	83	154	11		91				
4/98	Ella	J 18	426	4/98	55x73 alt 46x62 neu	424		423	83		281	403	422	432	68		296	92lg.	61		84	82	154	10		90				
4/99, 103	Mizzi	J 18	425	4/99	55x73 alt 46x62 neu	424		423	83		281	403	422	432	24		296	92lg.	61		84	82	154							
4/100	Maja	J 18	489	4/100	46x62	424		423	83		281	403	422	432	68		296	92lg.	61		84	82	154							
4/107	Magda	J 18	Holz	4/107	b. 48	347			376		281	403	422	311			303		61		84	82	154							
4/108	Darling	J 40	247		b. 57,5	386			377	241	281	253	254	566	88	645					154	154		3		77	6			
4/110, 112, 113	Ergo	J 30	315		b. 46	441		442	93		281	440	430	436	73	430	299	52			84	83	154	15						
4/113-114	Orplid	J 18	316		b. 35	288		363	59		281	98	255	411			300	155	61		84	133	154							
4/115-117	Astra (kl. Darling)	J 27	312		45x45	440			92		281	403	422	435	73		308	155	70	585	84	83	154	5		94				
4/118	Gunda	J 27	335		45x45	462			379		281	400	515	495	89		302	139	70	585	84	135	154	11		78				
4/118	Gunda	J 40	360		45x45	462			379	538	281	399	255	564	89	92lg.	374	371			151	133	154	23	618	117				
4/126	Artist	J 30	320		55x73	424		423	105		281	480	435	467			309	92lg.	61		84	133	154							
4/132-141	Gisa	J 18	134	134	42x62	455			110		281	490	422	484			318	92lg.	61		84	133	154							
4/148	Satella	J 40	355		b. 47	492		345	241		281	402	421	534			392	371			151	133	154			2				
4/149, 150, 151	Piccolo	J 27	327		Ø 61	384		114			281	427	437	486	54		320		70		84	133	154			79	116			
4/152, 153, 154, 155	Mignon	J 18	328		44x59	457			48		281	400	255	490	79	599	321	155	61		84	133	154	23		106				
4/156	Oda I	J 18	Holz	118	b. 48	347			376	241	281	403	422	424	82		303		61		84	133	154							
4/157	Oda II	J 18	Holz	118	b. 48	347			376	241	281	403	422	424	82		303		61		84	133	154							
4/170	Frankonia	J 18	336		41x41	463			371		281	400	255	273			329	155	61		84	133	154							
4/170	Frankonia	J 40	332		41x41	463			371	538	281	400	255	234	79	543	356	371			151	133	154	24		108	4			
4/175	Teutonia	J 18	337		42x56	464			372		281	400	255	500	80	599	330	155	61		84	133	154	23		109				
4/175	Teutonia	J 40	359		42x56	464			372	538	281	400	255	565	80	599	369	371			151	133	154	23		118				
4/180	Saxonia	J 18	340		41,5x41,5	470			373		281	400	255	273	79	543	337	155	61		84	133	154	23		107				
4/180	Saxonia	J 40	354		41,5x41,5	470			373	538	281	400	255	554	79	543	361	371			151	133	154	23		107				
4/182	Neu-Suevia	J 27	335		45x45	462			379	538	281	400	255	495	89	618	338	155	70	585	84	133	154	11		78				
4/182	Neu-Suevia	J 40	358		45x45	462			379	538	281	403	422	564	89	618	372	371			151	133	154	23	618	117				
4/189	Darling I	J 27	247		b. 57,5	386			377	241	281	414	254	511	88	645					154	153	154	3		77	6	110	580	
4/190	Darling	J 40	247		b. 57,5	386		493	377	241	281	414	254	568	88	645					154	153	154	3		77	6	131	310	
4/199	Rubin	J 27	386		b. 57	386			377	241	281	414	254	568	88	645					154	153	154	3		77	6	134	155	
4/200	Neu-Suevia	J 40	358		45x45	462			454	538	281	376	564	89	52		383				151	133	154	23	618	117				
4/202	Selma I	J 18	Holz	118	47,8	347			376		281	403	422	424			303		61		84	133	154							
4/202	Holz, Eiche	J 40	Holz	139	47,8	491			376	241	281	403	422	555			357	543			151	133	154							
4/203	Selma II	J 18	Holz	118	47,8	347			376		281	403	422	424			303		61		84	133	154							
4/203	Holz, Kirschbaum	J 40	Holz	139	47,8	491			376	241	281	403	422	555			357	543			151	133	154							
4/205	Judith	J 18	Holz	139	47,8	347			376		281	403	422	424			303		61		84	133	154							
4/205	Judith	J 40	Holz	139	47,8	491			376	241	281	403	422	555			357	543			151	133	154							
4/208	Herta	J 40	Holz	134	61,8x45,6	455			385	538	281	403	422	549			353	92lg.	61		151	133	154							
4/211	Hilda	J 18	Holz	118	61,8x45,6	455			385	538	281	403	422	549			353	92lg.	61		151</									



# Garnituren für die Gruppe 5



Gruppe	Werk	Gehäuse	Rahmen	Glas Ø mm	Glasreifen	Zifferblatt	Schraube für Zifferblatt	Weckerzeiger	Zeiger	Zeiger vergoldet	Zeiger blau	Zeiger RZ	Grundplatine	Rückwand	Rückwand- schraube	Schutzring	Glocke	Schraube f. Glocke	Absteller	Schraube für Absteller	Zeigerrichtknopf	Schraube für Richtknopf	Weckerichtknopf	Schlüssel	Schraube für Schlüssel	Werkbefestigungs- schraube	Werkbefestigungs- schraube
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5/1	36		5/1	69x69	484	5/1	538	351			412	484		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/2	36		5/2	69x69	484	5/2	538	351		482	412	484		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/3	36		5/3	69x69	484	5/3	538	351		454	412	486		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/4	36		5/4	69x69	484	5/4	538	351			412	484		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/5	36		1786	69x69	484	5/5	538	351			487	486		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/6	36		1789	69x69	484	5/6	538	303			487	487		346	50	11	129	332			153	277		142	404		
5/7	36		1789	69x69	484	5/7	538	300			488			346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/8	36		1789	69x69	484	5/8	538	300				484		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/9 f. Alp.	36		1785	69x69	484	5/9	538	300			487	487		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/14	36		5/14	69x69	484	5/14	538	351				486		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/15	36		5/15	69x69	484	5/15	538	351		454		486		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/16	36		5/16	69x69	484	5/16	538	351		454		486		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/17	36		5/17	69x69	484	5/17	538	351		455		486		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/18	36		5/18	5/18		5/18	538	351			412	486		379	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/19	36		5/19	5/19		5/19		351			412	486		379	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/20	36		5/20	5/20		5/20		351			412	486		379	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/21	36		5/21	5/21		5/21		351			412	486		379	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/22 <sup>1)</sup>	36		5/22	5/21	484	459	538	351			412			346a	50	11a	129	332			148	277		142	404		
5/96	36		5/96	5/21	484	5/92	538	351			412	484		346	50	11	129	332			148	277		142	404		
5/22 <sup>2)</sup>	27			68x68	531	459	538	351			405		591	412			130	141	101	585	150		149	154			
5/50	27		1787	85x85	485	5/50	598	351			405		544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/52	27		5/52	85x85	485	5/52	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/54	27		5/54	85x85	485	405	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/55	27		1786	85x85	485	5/55	598	351			406	424	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/57	27		1790	85x85	485	5/57	598	5/57			406	424	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/59	27		1790	85x85	485	5/59	598	5/59			406		544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/62	27		5/62	85x85	485	5/62	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/68	27		5/68	85x85	485	405	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/70	27		1691	85x85	485	5/70	598	5/70			407	536	358	14		130	139	101	585	150		149	154				
5/72	27		1691	85x85	485	5/72	598	5/72			407		536	358	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/74	27		1617	85x85	485	5/74	598	5/74			405		536	358	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/76	27		1724	102		5/76	598	351			408		545	348	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/77	27		5/77	85x85	485	5060	598	351			411		544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/79	27		1724	102		5/79	598	351			408	408	545	348	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/84	27		5/84	85x85	485	5/84	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/86	27		5/86	85x85	485	5/86	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/88	27		5/88	85x85	485	5/88	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/90	27		5/90	85x85	485	5/90	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/92	27		1786	85x85	485	5/92	598	351			411	425	544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/94	27		1617	85x85	485	5051	598	5/94			411	425	557	358	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/100	27		5/100	85x85	485	5/100	598	5/100			409		544	347	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/110	27		5/110	5/110		5/110	598	351			410		567		14		130	139	101	585	150		149	154			
5/114	27	5/114		105x82	505	5/114	538	351			411	425	585	5/114			130	139	101	585	150		149	154	437	590	
5/116	27		5/116	105x82	505	5/116	538	351			411	425	585	5/116			130	139	101	585	150		149	154	437	590	
5/118	27	5/118		105x82	505	5/118	538	351			411	425	585	5/118			130	139	101	585	150		149	154	437	590	
5/121	27		5/121	93x93	501	5/121	538	351			371		581	375			130	139	101	585	150		149	154			
5/125	27		5/125	93x93	501	5/125	538	351			371		581	375	780		130	139	101	585	150		149	154			
5/127	27		5/127	93x93	485	465	598	351			411		425	544	5/127	14		130	139	101	585	150		149	154		
5/129	27		5/129	93x93	485	465	598	351	411		411		425	544	5/129	14		130	139	101	585	150		149	154		
5/131	27		5/131	93x93	485	465	598	351	411		411		425	544	5/131	14		130	139	101	585	150		149	154		
5/133	27		5/133	69x69	484	314	598	351	404		411		591	412	14		130	141	101	585	150		149	154			
5/134	27	5/134	5/134	69x69	484	314	598	351	404		411		591	412	14		130	141	101	585	150		149	154			
5/135	27	5/135	5/135	69x69	484	314	598	351	404		411		591	412	14		130	141	101	585	150		149	154			
5/137	27		5/137	85x85	485	5/137	538	351	411		411		544	347a	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/139	27		5/139	85x85	485	485	538	351	538		411	425	544	347a	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/141	27		5/141	85x85	485	5/141	538	351	560		411		544	347a	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/143	27		5/143	85x85	485	5/143	538	351	559		411		544	347a	14		130	149	101	585	150		149	154			
5/145	27		5/145	85x85	485	5/145	538	351	559		411		544	347a	14		130	139	101	585	150		149	154			
5/151	27	5/151		93x93	485	5/151	598	351	411		411		425	544	5/151	14		130	139	101	585	150		149	154		
5/153	27		5/153	85x85	485	484	538	351	559		411		425	544	347a	14		130	139	101	585	150		149	154		
5/155	27		5/155	85x85	485	5/155	538	351	411		411		425	544	448	14		130	139	101	585	150		149	154		



