

Ersatzteile
für
**Strecken-, Spindel-, Bahnsteig-,
Zimmer- und Tischläutewerke**



Preisliste 14 a I

REPRÆSENTANT FOR DANMARK
DANSK A/S SIEMENS-SCHÜCKERT
SVAGSTRØMSAFDELINGEN
BLEGDAMSVEJ 124
KØBENHAVN Ø.

SIEMENS & HALSKE A.-G.
Wernerwerk, Siemensstadt bei Berlin

Inhalt.		Seite
Ersatzteile für		
Streckenläutewerke		3
Läutebuden		7
Spindelläutewerke		10
Spindelläutesäulen		13
Bahnsteigläutewerke		14
Zimmerläutewerke		18
Tischläutewerke		19

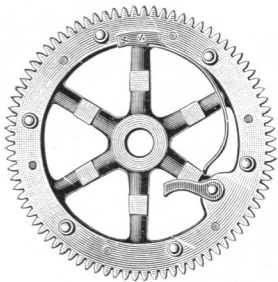
Mit der Ausgabe dieser Preisliste wird unsere Liste 14aI vom Jahre 1914 „Ersatzteile für Strecken-, Spindel-, Zimmer- und Tischläutewerke“ ungültig.

Die angegebenen Preise sind Grundpreise. Die Verkaufspreise in Goldmark werden durch Vervielfachung der Grundpreise mit den von der Preisstelle des Zentralverbandes der deutschen elektrotechnischen Industrie jeweils festgesetzten Goldfaktoren errechnet. Sämtliche Preise sind freibleibend und gelten ab Werk, ohne Verpackung.

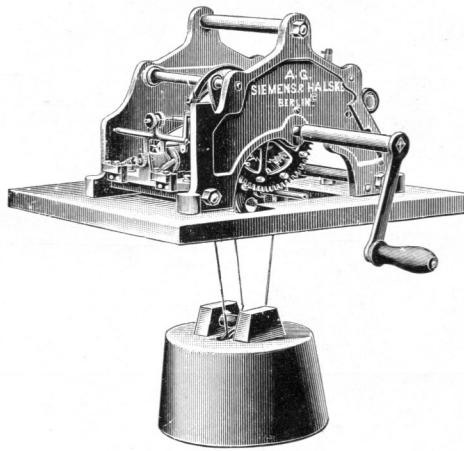
Für alle Lieferungen sind die Verkaufs- und Lieferungsbedingungen und die Berechnungsformel für Telegraphie und Fernsprechwesen des Verbandes deutscher Schwachstrom-Industrieller maßgebend.

Die Preisstellung für das Ausland erfolgt nach besonderen, von der Preisstelle des Zentralverbandes der deutschen elektrotechnischen Industrie festgesetzten Bestimmungen.

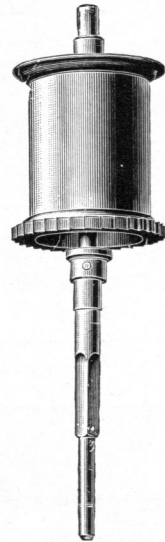
Ersatzteile für Streckenläutewerke.



Listen-Nr. 141008.



Streckenläutewerk.



Listen-Nr. 141004.



Listen-Nr. 141012. Listen-Nr. 141013.



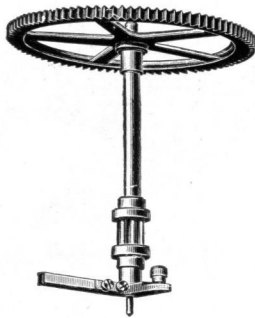
Listen-Nr. 141014. Listen-Nr. 141015.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Schnurtrommel mit Achse und Hauptrad, Hubstiften, Sperrkegel, Sperrkegelfeder und Vorsteckbuchse			
für 1, 2, 3, 4, 6 oder 12 Einzelschläge ¹⁾	141001	67,50	3,95
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Doppelschläge ¹⁾	141002	69,—	3,95
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Dreischläge ¹⁾	141003	78,—	3,95
Schnurtrommel mit Sperrrad, Achse und Vorsteckbuchse, einzeln .	141004	30,—	2,85
Hauptrad mit Hubstiften, Sperrkegel und Sperrkegelfeder			
für 1, 2, 3, 4, 6 oder 12 Einzelschläge ¹⁾	141006	40,50	1,1
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Doppelschläge ¹⁾	141007	42,—	1,1
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Dreischläge ¹⁾	141008	51,—	1,1
Sperrkegel (ohne Achsstift ²⁾)	141009	1,50	0,025
Achsstift für den Sperrkegel ²⁾	141010	0,35	0,01
Sperrkegelfeder mit Befestigungsschrauben ²⁾	141011	4,80	0,025
Kurzer Hubstift mit 1 Rolle für ein- und dreischlägige Werke .	141012	0,55	0,008
„ „ „ 2 Rollen „ zwei- „ „ „ .	141013	0,80	0,01
Langer Hub- und Einlösestift mit 1 Rolle für einschlägige Werke	141014	0,55	0,012
„ „ „ 2 Rollen für zwei- und dreischlägige Werke	141015	0,80	0,014
Vorsteckbuchse für das Hauptrad (mit konischem Stift)	141016	1,75	0,06

1) Bei Bestellung ist die Schlagzahl anzugeben (für andere als die listenmäßige Ausführung ändern sich die Preise entsprechend).

2) Bei Bestellung ist anzugeben, ob für ein-, zwei- oder dreischlägige Läutewerke.

Ersatzteile für Streckenläutewerke.



Listen-Nr. 141021/141026/141030.



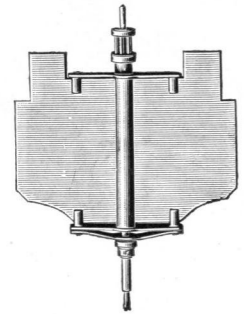
Listen-Nr. 141049.



Listen-Nr. 141041.



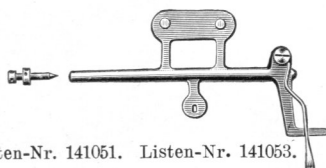
Listen-Nr. 141037.



Listen-Nr. 141031.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Mittelrad mit Achse und Trieb	141021	24,—	0,55
Mittelrad	141022	12,—	0,35
Mittelradachse mit Trieb und Radbuchse	141023	12,—	0,2
Anlaufhebel mit Anlauffeder und Befestigungsplatte (ohne Hubstift)	141026	8,20	0,1
Anlaufhebel	141027	6,—	0,085
Anlauffeder	141028	0,35	0,01
Befestigungsplatte für die Anlauffeder	141029	0,25	0,005
Hubstift (Einlösestift) mit 1 Rolle und Gewindezapfen für den Anlaufhebel zur Erzielung von Einzelschlägen (in der vorderen Gestellplatte sitzend)	141030	1,35	0,01
Windfangachse mit Trieb und Windfang	141031	18,—	0,25
Achse mit Trieb	141032	9,15	0,08
Windfang mit Windfangbalken und Lagerbuchse	141033	6,—	0,16
Windfangfeder	141034	0,30	0,007
Friktionslederscheibe	141035	0,10	0,0003
Vorsteckbuchse (ohne Befestigungsstift)	141036	0,45	0,008
Auslösehebel (Aufhaltehebel) mit Achse und Auslösestift	141037	11,25	0,285
Auslösehebel	141038	9,—	0,275
Achse	141039	1,50	0,008
Auslösestift (Einlösestift)	141040	0,30	0,0011
Lagerwinkel für den Auslösehebel	141041	4,60	0,09
Hakenlager mit Auslösehaken und Blattfeder (neue Ausführung)	141046	6,—	0,03
Hakenlager (mit Lagerzapfen) für den Anker	141047	2,25	0,025
Konischer Lagerzapfen für den Anker	141048	0,65	0,002
Auslösehaken mit Blattfedern	141049	2,65	0,005

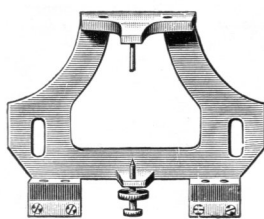
Ersatzteile für Streckenläutwerke.



Listen-Nr. 141051. Listen-Nr. 141053.



Listen-Nr. 141056.



Listen-Nr. 141062-141065.



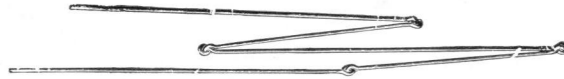
Listen-Nr. 141066.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Ankerlagerschraube mit Mutter	141051	0,85	0,009
Mutter für die Ankerlagerschraube	141052	0,30	0,0027
Anker mit angeschraubter Prellfeder¹⁾ für Werke für 1 Richtung	141053	4,80	0,145
Anker	141054	3,75	0,14
Prellfeder	141055	0,80	0,004
Federspanner mit Anker-Abreißfeder (Schraubenfeder)	141056	1,50	0,025
Federspanner mit 2 Muttern	141057	1,20	0,024
Federspannstift (ohne Muttern)	141058	0,25	0,006
Mutter für den Federspanner	141059	0,45	0,009
Abreißfeder	141060	0,20	0,0017
Elektromagnetbock mit vollständigem Elektromagnetsystem, Widerstand etwa 10 Ohm²⁾, für Werke für 1 Richtung, mit Federspanner	141061	33,—	1,55
Elektromagnetbock mit Federstift, aber ohne Leitungsklemmen	141062	3,90	0,89
Leitungsklemme auf Hartgummisockel	141063	3,—	0,045
Kordierte Ankeranschlagschraube mit Mutter	141064	1,20	0,017
Mutter für die Ankeranschlagschraube	141065	0,50	0,009
Elektromagnetsystem, bestehend aus Schenkeln, Joch, Gegenmuttern, Rollen und Rollenstiften, Widerstand etwa 10 Ohm	141066	18,—	0,535
Elektromagnetschenkel	141067	1,50	0,032
Elektromagnetjoch	141068	0,50	0,065
Gegenmutter für den Elektromagnetschenkel	141069	0,25	0,005
Elektromagnetrolle, einzeln, Widerstand etwa 5 Ohm, mit Rollenhose und Rollenstift	141070	6,—	0,2
Rolle, ungewickelt	141071	1,20	0,011
Rollenstift zum Schutz für die Zuleitungsdrähte	141072	0,30	0,0019

1) Anker mit angeschraubter Prellfeder für Werke für 2 Richtungen kostet **mehr M 8,—**.

2) Elektromagnetbock mit vollständigem Elektromagnetsystem für Werke für 2 Richtungen kostet **mehr M 36,—**.

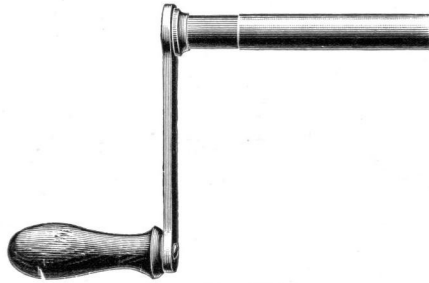
Ersatzteile für Streckenläutewerke.



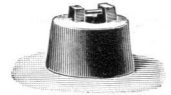
Listen-Nr. 141081.



Listen-Nr. 141086.



Listen-Nr. 141082.



Listen-Nr. 141085.

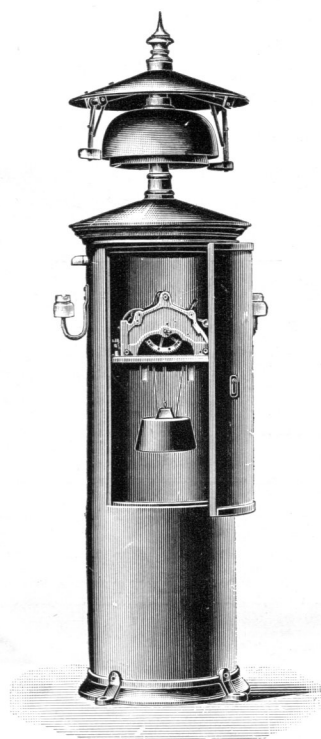
Gegenstand	Listen-Nr.	Preis	Gewicht
		für 1 Stück M	
Zugdraht, fünfgliedrig	141081	1,—	0,03
Aufziehkurbel	141082	16,—	0,8
Kurbelheft aus Holz, mit Nietscheibe	141083	3,15	0,06
Nietscheibe für das Kurbelheft	141084	0,15	0,0017
Gewicht mit Einsatz und Rolle	141085	72,—	35
Gewichtseinsatz mit Rolle	141086	6,—	5,1
Gewichtseil aus verzinkten Stahldrähten, siebenlitzig, mit Hanfeinlage, mit Mennige getränkt, 5 m lang	141087	2,25	0,18
Gewichtshaken	141088	1,50	0,011
Ein vollständiger Satz Schrauben besteht aus:			
2 Befestigungsschrauben für die Sperrkegelfeder	141091	9,— ¹⁾	0,07 ¹⁾
2 " " " Befestigungsplatte der Anlauffeder	141092	8,25 ¹⁾	0,125 ¹⁾
1 Spannschraube für den Auslösestift	141093	8,25 ¹⁾	0,1 ¹⁾
1 Befestigungsschraube für den Lagerwinkel des Auslösehebels	141094	16,— ¹⁾	0,435 ¹⁾
2 Befestigungsschrauben für das Hakenlager	141095	12,— ¹⁾	0,2 ¹⁾
1 Befestigungsschraube für den Auslösehaken mit Blattfeder	141096	9,— ¹⁾	0,065 ¹⁾
1 " " die Prellfeder	141097	12,— ¹⁾	0,29 ¹⁾
2 Befestigungsschrauben mit Unterlegscheiben, für den Elektro- magnetbock	141098	45,— ¹⁾	4,2 ¹⁾
4 Befestigungsschrauben für die Hartgummisockel der Leitungs- klemmen	141099	12,50 ¹⁾	0,26 ¹⁾
4 Schrauben zum Befestigen der Leitungsklemmen an den Hart- gummisockeln	141100	9,— ¹⁾	0,12 ¹⁾
4 Klemmschrauben für die Leitungsklemmen	141101	12,— ¹⁾	0,275 ¹⁾

1) Preis und Gewicht gelten für 100 Stück.

Ersatzteile für Läutebuden.



Listen-Nr. 141106.



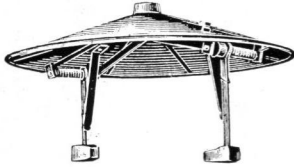
Läutebude mit Streckenläutewerk.



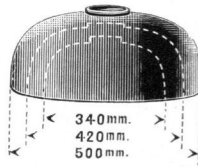
Listen-Nr. 141111.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Budendach mit 4 Befestigungskloben nebst Muttern	141106	57,—	23,5
Dachring	141107	27,50	14,3
Gehängedach mit einem Hammerwerk für einglockige Läutebuden	141111	73,—	25
Dach (ohne Hammerwerk)	141112	54,50	21,8
Hammer mit Stiel	141113	5,25	1,8
Hammerachse	141114	3,75	0,25
Zugarm	141115	1,75	0,28
Hammerfeder (Schraubenfeder), rechts gewickelt	141116	0,75	0,12
Prellfeder, lang	141117	2,90	0,45
Lagerkloben	141118	1,—	0,1
Lagerwinkel	141119	0,90	0,14

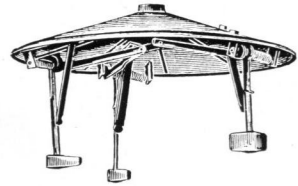
Ersatzteile für Läutebuden.



Listen-Nr. 141121.



Listen-Nr. 141141÷141143.

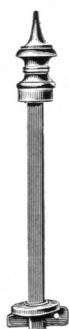


Listen-Nr. 141131.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Gehängedach mit zwei Hammerwerken für zweiglockige Läutebuden	141121	95,—	33
Dach (ohne Hammerwerke)	141122	58,—	27,3
<i>Hammer für die 500-mm-Glocke, mit Stiel, Hammerachse, Zugarm, Hammerfeder, Prellfeder, Lagerkloben und Lagerwinkel wie Listen-Nr. 141113÷141119;</i>			
<i>Hammer mit Stiel, für die 420-mm-Glocke</i>	141124	4,50	1,1
<i>Hammerachse, Zugarm, Hammerfeder, Prellfeder, Lagerkloben und Lagerwinkel wie Listen-Nr. 141114÷141119.</i>			
Gehängedach mit drei Hammerwerken für dreiglockige Läutebuden	141131	125,—	35,5
Dach (ohne Hammerwerke)	141132	70,—	27,3
<i>Hammer für die 500-mm-Glocke mit Stiel, Hammerachse, Zugarm, Hammerfeder, Prellfeder, Lagerkloben und Lagerwinkel wie Listen-Nr. 141113÷141119;</i>			
<i>Hammer mit Stiel für die 420-mm-Glocke, wie Listen-Nr. 141124, Hammerachse, Zugarm, Hammerfeder, Prellfeder, Lagerkloben und Lagerwinkel wie Listen-Nr. 141114÷141119;</i>			
<i>Hammer mit Stiel, für die 340-mm-Glocke</i>	141134	5,—	1,2
<i>Hammerfeder (Schraubfeder), links gewickelt</i>	141135	1,—	0,12
<i>Prellfeder, kurz</i>	141136	2,90	0,4
<i>Hammerachse und Zugarm wie Listen-Nr. 141114 und 141115, Lagerkloben und Lagerwinkel wie Listen-Nr. 141118 und 141119.</i>			
Glocke aus Eisenhartguß¹⁾ von etwa 500 mm Durchmesser . . .	141141	66,—	34
„ „ „ „ „ 420 „ „	141142	47,—	24
„ „ „ „ „ 340 „ „	141143	30,—	12,5

1) Preise für Glocken aus Bronze von etwa 500, 420 und 340 mm Durchmesser auf Anfrage.

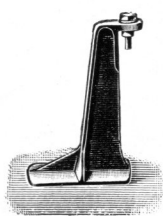
Ersatzteile für Läutebuden.



L.-Nr. 141151.



L.-Nr. 141156.



L.-Nr. 141192.



L.-Nr. 141161.

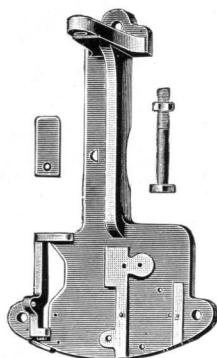


L.-Nr. 141166.

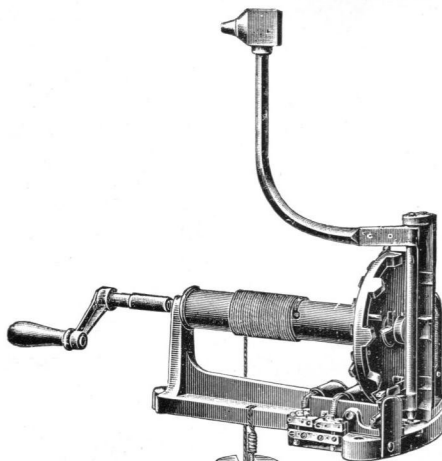
Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Spitze mit Flachschiene, Ring und Keil für ein- und zweiglockige Läutebuden	141151	30,—	8,4
Spitze mit Flachschiene	141152	26,—	6,7
Unterlagering	141153	2,75	1,3
Keil	141154	1,25	0,4
Hohlsäule mit 1 Paar Schellen für einglockige Läutebuden	141156	21,—	8,7
Hohlsäule	141157	19,25	8,1
1 Paar Schellen mit Schrauben	141158	1,75	0,6 ¹⁾
Hohlsäule mit 1 Paar Schellen und Zwischenlagering für zweiglockige Läutebuden	141161	23,—	9,7
Hohlsäule	141162	19,25	8,1
Zwischenlagering	141163	2,—	1
1 Paar Schellen mit Schrauben	141164	1,75	0,6 ¹⁾
Hohlsäule mit Spitze, 1 Paar Schellen und 2 Zwischenlageringen für dreiglockige Läutebuden	141166	60,—	19,6
Hohlsäule	141167	34,50	11,8
Niedriger Zwischenlagering für die mittlere und kleine Glocke	141168	2,—	0,6
Hoher Zwischenlagering für die große und mittlere Glocke	141169	2,75	1,1
1 Paar Schellen mit Schrauben	141170	1,75	0,6 ¹⁾
Spitze mit Gewinde	141171	19,—	5,5
Budenbrett mit Gewichtsrolle	141176	37,—	3,1
Gewichtsrolle mit Achsstift	141177	2,25	0,32
Achstift für die Gewichtsrolle	141178	0,75	0,06
Budenblitzableiter 359	141181	12,—	0,72
Porzellan-Doppelglockenisolator RPI mit Stütze und Befestigungsschrauben	141182	3,—	1,8
Porzellan-Leitungseinführung 467 mit Holzunterlage	141183	—,75	0,23
Schloß mit Hohl Schlüssel	141184	12,—	0,62
Hohl Schlüssel	141185	2,25	0,02
Schloßbommel	141186	0,10	0,015
Scharnier für die Tür	141187	1,50	0,21
Fußring	141188	54,50	25,5
Fußring mit Blechboden	141189	71,—	32,2
Befestigungsschraube für den Fußring	141190	0,75	
" " " Blechboden	141191	0,50	
FundamentfußnebstBefestigungsbolzen mit Mutter und Unterlegscheibe	141192	25,—	11,5
Befestigungsbolzen mit Mutter und Unterlegscheibe	141193	0,75	0,5
Steinschraube mit Mutter und Unterlegscheibe	141194	2,40	0,6
Schließhaken für die Budentür	141195	0,75	0,06

1) Preis und Gewicht gelten für das Paar.

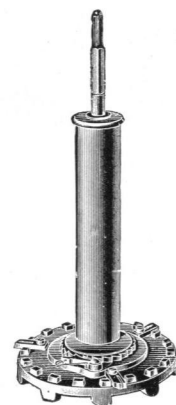
Ersatzteile für Spindelläutwerke.



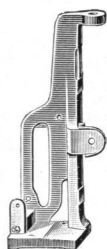
L.-Nr. 141201÷141203.



Spindelläutwerk.



L.-Nr. 141211 u. 141224.



L.-Nr. 141205.

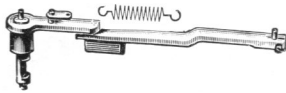


L.-Nr. 141226.

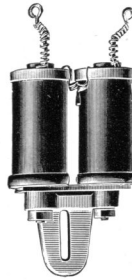
Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Grundplatte mit seitlichem Schutzblech	141201	16,80	5
Schutzblech für den Anker	141202	0,75	0,08
Kurzer Befestigungsbolzen mit Mutter für die Grundplatte	141203	0,60	0,07
Langer Spindellagerbock " mit Prellfeder " und Lager " für den " Auslösehebel	141204	0,75	0,16
Lager für den Auslösehebel	141205	13,—	1,85
Prellfeder für den Auslösehebel	141206	1,20	0,04
Prellfeder für den Auslösehebel	141207	0,45	0,01
Schnurtrommel mit Achse, Sperrad, Knaggenscheibe¹⁾ mit Sperrkegel und Sperrkegelfeder, zwei Vorsteckscheiben und Vorstecksplint (ohne Anlaufknaggen und Einlösestifte)	141211	47,—	5,4
Schnurtrommel mit Achse und Sperrad	141212	30,—	3,2
Schnurtrommel mit Achse ohne Sperrad	141213	25,—	2,85
Sperrad mit Bohrung zum Befestigen	141214	4,05	0,35
Sperrad ohne Bohrung	141215	3,85	0,39
Knaggenscheibe ¹⁾ mit Sperrkegel und Sperrkegelfeder (ohne Anlaufknaggen und ohne Einlösestifte)	141216	16,50	2,17
Sperrkegel (ohne Achsstift)	141217	1,05	0,02
Achsstift für den Sperrkegel	141218	0,35	0,01
Sperrkegelfeder	141219	0,15	0,001
Vorsteckscheibe für die Schnurtrommel	141220	0,20	0,012
Vorstecksplint " " Knaggenscheibe (Messing)	141221	1,05	0,025
Vorstecksplint " " "	141222	0,05	0,01
Anlaufknagge	141224	1,05	0,03
Einlösestift mit Gewindezapfen	141225	0,20	0,006
Spindel mit Bohrungen	141226	7,80	0,43
Spindel ohne Bohrungen	141227	7,35	0,45
Spurplatte für die Spindel	141228	1,50	0,035

1) Bei Bestellungen sind die Schlagzahlen anzugeben; werden die Knaggenscheiben mit Anlaufknaggen und Einlösestiften gewünscht, so erhöhen sich die Preise für Listen-Nr. 141211 und 141216 entsprechend.

Ersatzteile für Spindelläutwerke.



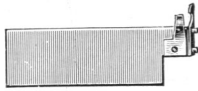
Listen-Nr. 141231.



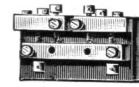
Listen-Nr. 141241.



Listen-Nr. 141261.



Listen-Nr. 141256.



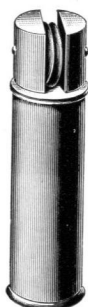
Listen-Nr. 141267.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis	Gewicht
		für 1 Stück M	
Auslösehebel (Aufhaltehebel) mit Achse, Auslösestift, Federhalter und Schraubenfeder	141231	18,—	0,14
Auslösehebel mit Achse und Achsstift für den Federhalter	141232	15,—	0,13
Achse	141233	4,80	0,04
Auslösestift	141234	0,45	0,0009
Federhalter für die Schraubenfeder (ohne Achsstift)	141235	0,75	0,0019
Achsstift für den Federhalter	141236	0,25	0,0015
Schraubenfeder für den Auslösehebel	141237	0,15	0,01
Elektromagnetbock mit vollständigem Elektromagnetsystem, Widerstand 10 Ohm, bestehend aus Listen-Nr. 141242 und 141243	141241	18,—	0,68
Elektromagnetbock	141242	1,20	0,13
Elektromagnetsystem, Widerstand 10 Ohm, mit Schenkeln, Gegenmutter, Joch, Rollen und Rollenstiften	141243	16,50	0,55
<i>Elektromagnetschenkel</i>	141244	1,20	0,032
<i>Elektromagnetjoch</i>	141245	0,35	0,04
<i>Gegenmutter für den Elektromagnetschenkel</i>	141246	0,25	0,005
<i>Elektromagnetrolle, einzeln, etwa 5 Ohm Widerstand, mit Rollenstift und Rollenhose</i>	141247	5,25	0,2
<i>Rolle, ungewickelt</i>	141248	1,20	0,011
<i>Rollenstift zum Schutz für die Zuleitungsdrähte</i>	141249	0,30	0,0035
Große Ankerlagerschraube mit Mutter	141251	0,75	0,0077
Ankerlagerschraube, einzeln	141252	0,50	0,005
Mutter dazu	141253	0,25	0,0027
Kleine Ankerlagerschraube	141254	0,45	0,0042
Anker mit angeschraubter Prellfeder und Auslösehaken	141256	4,80	0,15
Anker	141257	2,25	0,145
Prellfeder	141258	0,10	0,0017
Auslösehaken	141259	2,10	0,002
Ankeranschlagschraube mit Mutter	141260	0,60	0,008
Federspanner mit Lagerwinkel und Anker-Abreißfeder (Schraubenfeder)	141261	3,90	0,048
Federspannstift mit 2 Muttern	141262	2,25	0,028
<i>Federspannstift, einzeln</i>	141263	0,90	0,01
<i>Mutter für den Federspannstift</i>	141264	0,70	0,009
Lagerwinkel	141265	1,20	0,02
Abreißfeder	141266	0,15	0,0007
Blitzableiter 6217 mit Isolierplatte und Befestigungsschrauben	141267	2,—	0,175

Ersatzteile für Spindelläutwerke.



Listen-Nr. 141271.



Listen-Nr. 141278.



Listen-Nr. 141275.

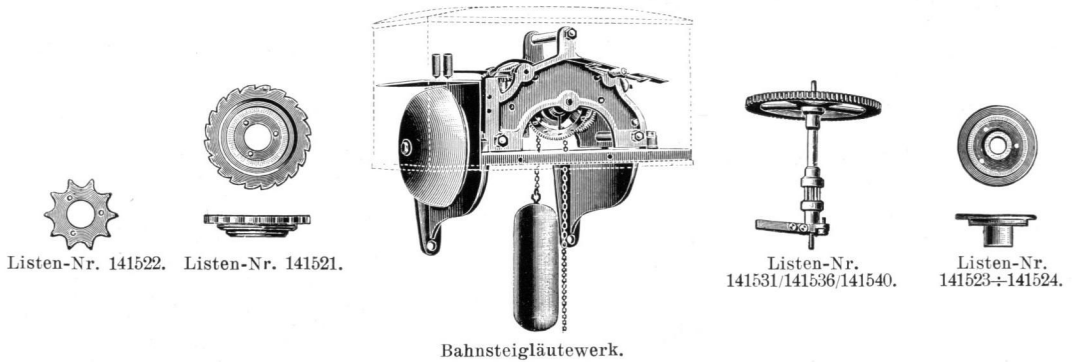


Listen-Nr. 141272.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Hammerarm mit Hammer für Einzelschläge	141271	10,50	2,55
" " " " Doppelschläge	141272	9,75	2,25
Hammer ohne Arm für Einzelschläge	141273	3,90	1,9
" " " " Doppelschläge	141274	3,45	1,8
Aufziehkurbel mit Heft	141275	8,40	0,63
Kurbelheft mit Nietscheibe	141276	3,15	0,06
Nietscheibe für das Heft	141277	0,15	0,0017
Gewicht mit Rolle	141278	33,—	17,1
Rolle für das Gewicht	141279	1,20	0,3
Gewichtseil , sechslitzig, mit Mennige getränkt, aus Eisendraht mit Hanfeinlage, 6 m lang, etwa 2,5 mm Durchmesser	141280	3,—	0,2
Ein vollständiger Satz Schrauben besteht aus:			
1 Befestigungsschraube für das Schutzblech des Ankers	141281	15,—¹⁾	0,235¹⁾
1 " " " Lager des Auslösehebels	141282	18,—¹⁾	0,49¹⁾
1 " " " die Prellfeder am Spindellagerbock	141283	15,—¹⁾	0,225¹⁾
1 " " " Prellfeder am Anker	141284	15,—¹⁾	0,07¹⁾
1 " " " den Lagerwinkel des Federspanners	141285	15,—¹⁾	0,235¹⁾
1 " " " die Spurplatte	141286	18,—¹⁾	0,52¹⁾
2 Befestigungsschrauben für den Spindellagerbock	141287	30,—¹⁾	3,2¹⁾
2 " " " Elektromagnetbock	141288	21,—¹⁾	1,7¹⁾
2 " " " Hammerarm	141289	18,—¹⁾	2,4¹⁾
2 " " " Auslösehaken	141290	10,—¹⁾	0,03¹⁾
6 " " " 6 Anlaufknaggen	141291	15,—¹⁾	2,6¹⁾
1 Spannschraube für den Stift des Auslösehebels	141292	9,—¹⁾	0,035¹⁾
4 Spannschrauben für die Blitzableiterklemmen	141293	12,—¹⁾	1¹⁾
6 Befestigungsschrauben für die Blitzableiterklemmen	141294	9,—¹⁾	0,8¹⁾
2 " " " den Blitzableiter	141295	15,—¹⁾	0,26¹⁾
4 Spitzschrauben für den Blitzableiter	141296	18,—¹⁾	1,3¹⁾
2 Klemmschrauben für die Rollenstifte	141297	12,—¹⁾	0,265¹⁾
2 " " " Zuleitungsdrähte	141298	12,—¹⁾	0,265¹⁾
1 Klemmschraube für die Erdleitung	141299	12,—¹⁾	0,265¹⁾
3 Schrauben zum Befestigen des Sperrades	141300	15,—¹⁾	0,7¹⁾

1) Preis und Gewicht gelten für 100 Stück.

Ersatzteile für Bahnsteigläutewerke.



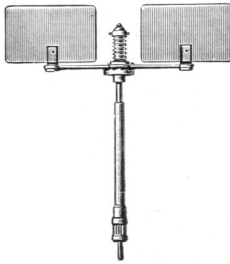
Bahnsteigläutewerk.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Hauptrad mit Hubstiften, Achse, Sperrad, Kettenrad, Vorsteckscheibe, Vorsteckbuchse nebst Stift, Sperrkegelfeder, Sperrkegel und Sperrkegelstift,			
für 1, 2, 3, 4, 6 oder 12 Einzelschläge ¹⁾	141501	46,20	0,75
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Doppelschläge ¹⁾	141502	46,20	0,75
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Dreischläge ¹⁾	141503	48,75	0,75
Hauptradachse	141504	9,90	0,16
Hauptrad ohne Achse aber mit Hubstiften, Sperrkegel, Sperrkegelstift und Sperrkegelfeder			
für 1, 2, 3, 4, 6 oder 12 Einzelschläge ¹⁾	141506	13,50	0,25
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Doppelschläge ¹⁾	141507	13,50	0,25
„ 1, 2, 3, 4, 6 „ 12 Dreischläge ¹⁾	141508	15,75	0,25
Hauptrad¹⁾ ohne Achse, Hubstifte, Sperrkegel und Sperrkegelfeder	141511	9,90	0,22
<i>Sperrkegel ohne Achsstift</i>	141512	1,50	0,54 ²⁾
<i>Achsstift für den Sperrkegel</i>	141513	0,15	0,115 ²⁾
<i>Sperrkegelfeder</i>	141514	1,50	1 ²⁾
<i>Kurzer Hubstift</i>	141515	0,15	0,075 ²⁾
<i>Langer Hubstift</i>	141516	0,15	0,1 ²⁾
<i>Hub- und Einlösestift</i>	141517	0,20	0,14 ²⁾
Sperrad	141521	7,50	0,19
Kettenrad aus Stahl	141522	4,20	0,02
Vorsteckscheibe	141523	5,40	0,085
Vorsteckbuchse mit konischem Stift, für das Hauptrad	141524	1,—	0,035
Mittelrad mit Achse und Trieb	141531	18,—	0,175
Mittelrad	141532	6,60	0,11
Mittelradachse mit Trieb und Radbuchse	141533	11,25	0,06
Anlaufhebel mit Anlauffeder	141536	2,25	0,025
<i>Anlaufhebel</i>	141537	1,05	0,02
<i>Anlauffeder</i>	141538	0,15	0,13 ²⁾
Hubstift (Einlösestift) für den Anlaufhebel zum Erzielen von Einzelschlägen	141540	0,25	0,115 ²⁾

1) Bei Bestellungen ist stets die Schlagzahl anzugeben (für andere als die listenmäßige Ausführung ändern sich die Preise entsprechend).

2) Das Gewicht gilt für 100 Stück.

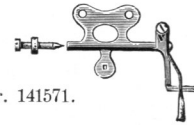
Ersatzteile für Bahnsteigläutewerke.



Listen-Nr. 141541.



Listen-Nr. 141551.



L.-Nr. 141571.

L.-Nr. 141576.



L.-Nr. 141556.



L.-Nr. 141561.



L.-Nr. 141562.



Listen-Nr. 141581.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis	Gewicht
		für 1 Stück M	
Windfangachse, vollständig, mit Trieb, Windfang, Sperrad, Schraubenfeder usw.	141541	18,30	0,1
Achse mit Trieb	141542	9,60	0,045
Windfangsperrad (ohne Befestigungsstift)	141543	1,95	0,009
Windfang mit Windfangbalken und Lagerbuchse	141544	2,70	0,055
Schraubenfeder für den Windfang	141545	0,15	0,0007
Vorsteckscheibe (ohne Befestigungsstift)	141546	0,75	0,003
Auslösehebel (Aufhaltehebel) mit Achse und Auslösestift	141551	12,—	0,095
Auslösehebel mit Achse	141552	11,40	0,09
Achse	141553	3,85	0,0027
Auslösestift	141554	0,50	0,0007
Lagerwinkel für den Auslösehebel	141556	1,50	0,02
Auslösehaken mit Blattfeder (alte Ausführung)	141561	—	0,0022
Auslösehaken mit Achse, Hakenlager und Schraubenfeder (neue Ausführung)	141562	9,45	0,02
Hakenlager (ohne Lagerzapfen)	141563	2,70	0,014
Konischer Lagerzapfen für den Anker	141564	0,35	0,0004
Auslösehaken mit Achse	141565	6,30	0,006
Achse für den Auslösehaken, mit Buchse	141566	3,15	0,001
Schraubenfeder	141567	0,15	0,0002
Ankerlagerschraube mit Mutter	141571	0,50	0,009
Ankerlagerschraube	141572	0,25	0,006
Mutter	141573	0,25	0,0027
Anker mit angeschraubter Prellfeder¹⁾ für Werke für 1 Richtung	141576	3,—	0,042
Anker, einzeln	141577	2,40	0,038
Prellfeder	141578	0,25	0,0028
Federspanner mit Anker-Abreibfeder (Schraubenfeder)	141581	1,05	0,015
Federspanner mit 2 Muttern	141582	0,90	0,014
<i>Federspannstift</i>	141583	0,30	0,0027
<i>Mutter für den Federspanner</i>	141584	0,30	0,0064
Abreibfeder	141585	0,15	0,0011

1) Anker mit angeschraubter Prellfeder für Werke für 2 Richtungen kostet mehr M. 2,50.

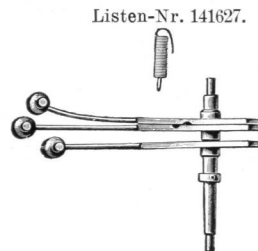
Ersatzteile für Bahnsteiglätewerke.



Listen-Nr. 141592.



Listen-Nr. 141595.



Listen-Nr. 141627.

Listen-Nr. 141621.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Elektromagnetbock mit vollständigem Elektromagnetsystem¹⁾ , Widerstand 10 Ohm, für Werke für 1 Richtung (mit Federspanner)	141591	21,—	0,7
Elektromagnetbock mit Federstift, 2 Leitungsklemmen auf Hartgummisockel und Ankeranschlagschraube	141592	6,—	0,3
<i>Hartgummisockel mit 2 Leitungsklemmen</i>	141593	3,—	0,03
<i>Ankeranschlagschraube mit Mutter</i>	141594	0,75	0,011
Elektromagnetsystem, Widerstand 10 Ohm, mit Schenkeln, Joch, Gegenmuttern, Rollen und Rollenstiften	141595	12,—	0,4
Elektromagnetschenkel	141596	1,—	0,024
Elektromagnetjoch	141597	0,45	0,026
Gegenmutter für den Elektromagnetschenkel	141598	0,25	0,005
Elektromagnetrolle, einzeln, etwa 5 Ohm Widerstand, mit Rollenhose und Rollenstift	141599	4,40	0,155
<i>Rolle, ungewickelt</i>	141600	0,60	0,007
<i>Rollenstift zum Schutz für die Zuleitungsdrähte</i>	141601	0,10	0,0015
Vollständiges Hammerwerk für ein einglockiges Werk	141606	11,60	0,125
Hammerachse	141607	6,50	0,05
Hammerhebel mit Hammer	141608	4,80	0,07
Hammer-Zugfeder (Schraubenfeder)	141609	0,30	0,0046
Vollständiges Hammerwerk für ein zweiglockiges Werk	141611	21,—	0,2
Hammerachse	141612	6,50	0,05
Hammerhebel mit Hammer für die große Glocke (175 mm Durchm.)	141613	4,80	0,07
Hammerhebel mit Messingbuchse und Hammer für die mittlere Glocke (145 mm Durchm.)	141614	8,10	0,075
Hammer-Zugfeder (Schraubenfeder)	141615	0,30	0,0046
Vollständiges Hammerwerk für ein dreiglockiges Werk	141621	27,50	0,3
Hammerachse	141622	6,50	0,05
Hammerhebel mit Hammer für die große Glocke (175 mm Durchm.)	141623	4,80	0,07
Hammerhebel mit Messingbuchse und Hammer für die mittlere Glocke (145 mm Durchm.)	141624	8,10	0,075
Hammerhebel mit Messingbuchse und Hammer für die kleine Glocke (125 mm Durchm.)	141625	7,80	0,09
Vorsteckscheibe (ohne Stift)	141626	0,30	0,005
Hammer-Zugfeder aus schwachem Draht (Schraubenfeder)	141627	0,30	0,0035

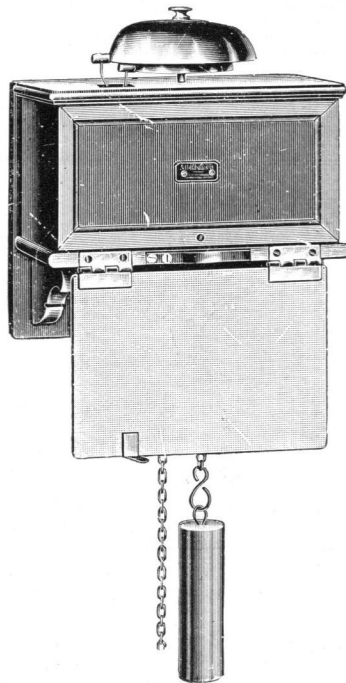
1) Elektromagnetbock mit vollständigem Elektromagnetsystem (Widerstand 10 Ohm) für Werke für 2 Richtungen kostet **mehr** M. 17,50.

Ersatzteile für Bahnsteiglätewerke.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis für 1 Stück M	Gewicht etwa kg
Anschlagstift für die Hammerarme	141631	0,50	0,015
" " den Auslösehebel	141632	0,25	0,0057
Gewicht	141633	9,—	5
Kette für das Gewicht, aus Stahl, Länge etwa 2,3 m, mit 2 Kettenösen	141634	6,—	0,19
Kettenöse, groß	141635	0,25	0,0041
" klein	141636	0,25	0,004
Prellfeder C2 T2309, 45 mm lang, gegen Gewichtstoß für die Kette	141637	0,50	0,01
Glockenstütze mit Mutter für ein einglockiges Werk	141641	1,80	0,16
" " " " " zweiglockiges "	141642	1,80	0,145
" " " " " dreiglockiges "	141643	1,80	0,145
Glocke aus Bronze von etwa 175 mm Durchmesser	141651	23,—	1
" " " " " 145 "	141652	17,—	0,7
" " " " " 125 "	141653	15,—	0,5
Messingmutter für die Glockenstützen	141656	0,25	0,013
Konsole mit Schutzkasten und Schutzwinkelblech für Bahnsteiglätewerke ohne Gewichtsschutz 120 d	141661	42,—	9,8
Schutzwinkelblech für die Konsole	141663	2,65	0,6
Blechschrutzkasten " " " , schwarz lackiert	141664	24,—	1,72
Schraube zum Befestigen des Blechschrutzkastens	141665	15,—¹⁾	0,375¹⁾
Bolzen zum Befestigen des Lätewerkes auf der Konsole	141666	25,—	0,02
Ein vollständiger Satz Schrauben besteht aus:			
3 Befestigungsschrauben für die Vorsteckscheibe des Hauptrades	141671	10,—¹⁾	0,5¹⁾
2 " " " " Anlauffeder	141672	6,—¹⁾	0,03¹⁾
1 Spannschraube für den Auslösestift	141673	6,60¹⁾	0,035¹⁾
1 Befestigungsschraube für den Lagerwinkel des Auslösehebels .	141674	8,—¹⁾	0,22¹⁾
2 Befestigungsschrauben für das Hakenlager	141675	6,60¹⁾	0,135¹⁾
1 Befestigungsschraube für den Auslösehaken mit Blattfeder . .	141676		0,03¹⁾
1 " " " die Prellfeder	141677	6,60¹⁾	0,115¹⁾
2 Befestigungsschrauben für den Elektromagnetbock	141678	15,—¹⁾	1¹⁾
3 " " " Hartgumnisockel der Leitungsklemmen	141679	9,—¹⁾	0,12¹⁾
2 Schrauben zum Befestigen der Leitungsklemmen an dem Hartgumnisockel	141680	8,—¹⁾	0,085¹⁾
2 Klemmschrauben für die Zuleitungsdrähte	141681	12,—¹⁾	0,24¹⁾
2 " " " Rollenstifte	141682	9,—¹⁾	0,225¹⁾
1 Befestigungsschraube für die Lagerplatte des Auslösehakens .	141683	4,50¹⁾	0,04¹⁾

1) Preis und Gewicht gelten für 100 Stück.

Ersatzteile für Zimmerläutewerke.



Zimmerläutewerk.

Gegenstand	Listen-Nr.	Preis	Gewicht etwa kg
		für 1 Stück M	
Hubstift	141701	0,15	0,0003
Hub- und Einlösestift	141702	0,15	0,0005
Auslösehaken	141703	1,50	0,0005
Schraubenfeder für den Auslösehaken	141704	0,15	0,0002
Elektromagnetrolle mit Rollenhose, etwa 5 Ohm Widerstand	141706	6,—	0,105
Rolle, ungewickelt	141707	0,60	0,005
Anker-Abreißfeder (Schraubenfeder)	141711	0,15	0,0003
Kettenstern aus Stahl	141712	3,—	
Hammer mit Hammerhebel und Buchse für die Glocke von 110 mm			
Durchmesser	141716	7,50	0,025
Hammer	141717	0,30	0,005
Hammerhebel	141718	6,—	0,01
Hammer mit Hammerhebel und Buchse für die Glocke von 80 mm			
Durchmesser	141721	7,50	0,025
Hammer	141722	0,30	0,005
Hammerhebel	141723	6,—	0,01
Hammer mit Hammerhebel und Buchse für die Glocke von 55 mm			
Durchmesser	141726	7,50	0,025
Hammer	141727	0,30	0,005
Hammerhebel	141728	6,—	0,01
Hammer-Zugfeder (Schraubenfeder)	141731	0,20	0,075
Gewichtskette aus Messing, Länge etwa 2,3 m, mit Kettenöse	141732	3,60	0,175
Gewicht	141733	9,60	1,12
Stahlglocke¹⁾ von 110 mm Durchmesser	141736	2,25	0,275
" " 80 " " 	141737	1,20	0,125
" " 55 " " 	141738	1,—	0,055
Mutter für die Glockenstütze	141739	0,35	0,008

1) Glocken aus Bronze auf Anfrage.

