

Weltausstellung Paris 1900: Goldene Medaille.



Electromotore \\
Kinematographen.

Geschäfts: gründung 1866.



Nebelbilder-Apparate

Modell-Dampfmaschinen
Heissluft-Motore.

Weltausstellung Paris 1900: Goldene Medaille.



Physikalische
Spiele und
sonstige Lehrmitte

ais-Liste 1902.

K. B. HOFF JCHDRUCKEREI BIELING-DIFTE, NÜRNI

								Se	ite
Noris« Dampfmaschinen			,						62
»Normal:- »									65
Oceandampfer							119	12.	196
Oceandampier	•	•					,	u.	120
Panorama für Ansichtskarten .									58
Panzerschiffe						- 1	24	u.	126
Petroleumdochte									20
Petroleumlampen									20
Pflanzenlupen			٠.	٠.					58
Photographische Glasbilder							35	ō u	36
» Films		í					5	ñи	. 56
Photopanorama »Favorit«									24
Projectionswände								0 u	. 22
110,000,000,000,000									
Rapid«-Danipfmaschiner									63
Reklametafel									147
Rettingadout									127
Rundbewegliche Bi'der							40	0 u	42
· ·									
Salonboote									
Schaufensterdekoration schiffe .									121
Schaufensterstücke									
Scheibenbilder									
Schienen zu Dampfeisenbannen.						1	00	11	101
Schiffe							117	7 -	127
Schraubenboote, electrisch									143
Schraubendampfer									118
Sciopticons							1		19
									- //



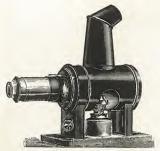
wird immer eine anregende und zugleich belehrende Unterhaltung bieten, und mit einem gewissen Rechte kann man dieselbe als zu einer Familien-Unterhaltung am besten geeignet empfehlen. — Erfreuen doch die an der Wand erscheinenden klaren und deutlichen Bilder nicht nur die Jugend, auch die Eltern und Grosseltern sehen mit einer Freude zu, wie die hübschen Bilder wechseln. Selbstverständlich kann eine solche Familien-Unterhaltung nur das beste Fabrikat leisten Für die

#### "Grösse des Bildes"

kommt nur die Entfernung der Laterna magica von der Wand in Betracht; ferner die Güte der Optik, eine gute Lampe und richtig gezeichnete Bilder; ohne Einfluss auf Grösse und Reinheit des Bildes ist die Grösse der Laterna magica selbst. Da ich während des 32 jährigen

Bestehens meiner Fabrik nur erstklassiges Fabrikat mache, und da begründete Veranlassung gegeben ist, dass ich mein Fabrikat als das bestbekannte "E. P." Fabrikat kenntlich mache, so trägt jede einzelne Laterna magica meine patentamtlich eingetragene Fabrikmarke:





No. 700/1 1/4 nat. Grösse.



Verpackung.

### Laterna magica "SOLID".

Schwarz lackirt mit Nickelobjectiv.

	Die	e Ni	ımm	ern 99	- 700	)/6 :	sind d	urchweg mit 3	opt	ische	n	L	ins	en	au	isgestatte
No.	97	mit	6	Bilder	n 3	cm	breit,	Nickelobjectiv	25	mm					. ?	Stück
	98	5	12	>	3	«	79	3	25	39					. :	
	99	30	12	>	3	2	20	20	25	20					. 1	
	700	2	12	>	31/5	,	9	>	30	2					. ,	0 9
	700/1	5	12	>	4	30	5	>	35							
	/2	9	12	>>	41/2	2	20	3	4()	>					. :	o 6
	/3		12	>	5	3	ъ	2	45	20					. :	9 9
,	/4	>	12	>	6	30	2	2	$0\bar{6}$	20					. >	· .
	/5	29	12	30	7	7	23	2	ōō	>					. :	2 3
2	/6	>	12	36	8	3	39	2	60	3					. ,	
	NID	O'	7 00	mit D	uon ni	51101	mno in	Doppleaston								

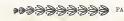
NB. 97, 98 mit Brennöllampe in Pappkasten. 99-700/6 mit Petroleumlampe, in Kasten mit Bildersteg.

97 und 98 in Pappkasten mit Bildersteg per Dutzend höher.

#### Dieselbe Laterna magica mit Petroleumlampe und je:

12 Stück Glasbildern, 1 Cromotrop, 1 beweglichen Landschaft und 1 komischen Verwandlungsbild in Holzrahmen.

No.	702 A	Glasbilder	41/2	cm,	Verwandlungsbilder	4	cm,	Objectiv	40	mm	à	Stück
29	703 A	>	ō	30	2	41	2 3	>	45	29	2	39
20	704A	2	6	>>	20	5	>	29	50	30	30	9
ν	705 A	>	7	۵	2	6	29	>	55	29	э	39
30	706A	>	8	3	5	7	20	2	60	>	3	>>





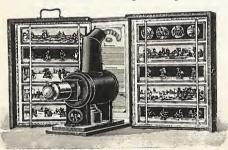


# aterna magica "Solid"



hochglanz roth lackirt

in feiner Verpackung in Holzkasten mit 2 Thüren.



No. 701 C 1 + nat. Grösse.

Jede Laterna magica hat Petroleumlampe mit bestem Flachbrenner

					111	C	nascyi	muei.				
No.	99 C	mit	10	Bildern	3	cm	breit,	Objektiv	25	mm	à	Stück
3	700 C	79	10	>	31/2		,	2	30	25	9	29
2	701 C	>	10	5	+	,		2	35	39	30	29
D	702 C	ě	10	>	41/2	5		9	-	*		
2	703 C	,	10	2	õ			>	45		2	v
>	704 C	,	10	>	6	>	,	,	ăU	-	,	,
							.00					



Werden zu diesen Laterna magica Verwandlungsbilder benützt, so ist zu beachten, dass zu No. 700C und 701C nur komische Verwandlungsbilder in Blechrahmen zu verwenden sind; zu No. 702C, 703C, 704C sind alle Verwandlungsbilder in Holzrahmen und zwar immer die nächst kleinere Sorte als wie die Glasbilder, zu verwenden.









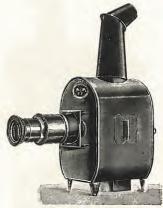


# "ACME"

Hochfein in neu Pompeji-Grün, roth oder schwarz lackirt.

in Apparat von sehr schöner Wirkung; der Körper ist aus kräftigem, feinst lackirtem Weissblech; das Objectiv in Verbindung mit einer besten Flachbrenner-Lampe mit Glascylinder und 1 grossen Reflector bringt grosse, schöne Bilder an die Wand. Jede Laterna magica hat 3 optische Linsen, jede in eigener Fassung und ist mit 12 langen, feinen Glasbildern und 3 Verwandlungsbildern in Holzrahmen, nämlich: 1 bewegl. Landschaft, 1 kom. Verwandlungsbild Chromotrop ausgestattet. Verpackung in starken Holzkasten.

300 A	Glasbilder	41/20	cm,	Verwandlungsbilder	4 0	m,	Objectiv	40 r	nm	à	Stück
301 A		5	>	2		2 "	>>				> .
302 A	>	6	>	>	ñ	20	>	50	>	>	2
303 A	>	7	>	>	6	3	>	อ์อ์	30	ъ	29
304 A	20	8	>	20	7	20	>>	60	3	3	>
305 A	>	9	>	»	8	30	>	65	2	3	39



No. 300 A 1/4 nat. Grösse.













ATERNA-MAGICA aus feinem blauen Stahlblech gefertigt, geniesst mit Recht den Ruf eines in jeder Hinsicht praktischen und tadellos functionirenden Apparates. Die Optik besteht aus 3 optischen Linsen, deren jede in eigener Fassung ist. Die Lampe ist bester Flachbrenner mit Glascylinder und mit grossem Reflector oder Brennspiegel versehen.

Jede Laterna magica ist mit 12 langen, schönen Glasbildern versehen.

	,						0	, -	-	 	 	 	 	
٧o.	3000	Bilder	$3^{1/2}$	cm	breit,	Objectiv	30	mm					à	Stück
>	3001	>	4	29	>	3	35	29					3	20
D	3002	>	$4^{1/2}$	20	2	>	40	20					9	>
79	3003	29	ō	3	9	>	45	>					7	>
20	3004	>	6	20		>	50	3					39	39
>	3005	>	7		20	3	55	>					э	30
50	3006	>	8	3	3	>	(60)	3					>	>

Dieselbe Laterna magica mit 12 langen Glasbildern wie oben und noch 3 Verwandlungsbildern in Holzrahmen, nämlich: 1 bew. Landschaft, 1 kom. Verwandlungsbild und 1 Chromotrop.

No.	3002 A	Glasbilder	41,2	cm	breit,	Verwandlungsbilder	r 4	cm	breit,	Objectiv	40	mm	à	St
29	3003A	>	5	>		2	41	/2 »	>	>	45	36	30	>
>	3004 A	>	6	*	20	>	5	20	>	>	50	70	3r	*
20	3005 A	>	7	29		3	6	29		76	55		20	
>	3006A	>	8	19	>	>	7	20	>	>	60	>	>	>

Die Laterna magica »Standard« ist in feinen Kasten mit Bildersteg verpackt.









No. 1757 1/4 nat. Grösse.

Nr. 1754 = 12 lange

1755 = 12

Glasbilder 3 cm mit Text, Objectiv 25 mm. . . . .

"Triumph"·

feine Laterna magica, w w

der Körper theils aus polirtem Glanz-Stahlblech theils aus Messing gefertigt; die Petroleumlampe mit bestem Flachbrenner ist mit Glascylinder versehen und hat einen eigenen Reflector. — Die Optik besteht bei den Nr. 1754 bis 1756 aus 3, bei 1757-1760 aus 4 optischen Linsen. Das Bilder-Sortiment ist sehr schön und ist zu den langen Glasbilder ein Text beigegeben. Die Glasbilder und beweglichen Bilder

																						à	St.	
																						3	20	
r,	1	be	w.	Lar	nds	cha	ft,	1	Ch	ro	mo	otro	op,	0	bi	ec	tiv	3	5	m	m	>	>	
1	be	w.	La	nds	ch.	. 1	Ch	ro	m.,	1	Н	ebe	έĺδ	ild		2		4	0	>		>	>	
1	3			3		1		>		1			20			>		4	5	3		>	20	
1	>			>		1		*		1			*			>				>				
1	>			•		1		39		1			>			30		5	5	>		>	20	

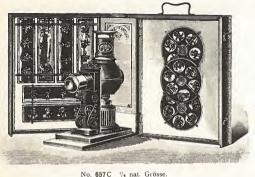






haben gleiche Breite.





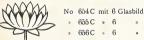
# Caterna magica "Globus"

in feiner Verpackung in Holzkasten mit 2 Thüren und mit langen und runden Bildern.

Zu den runden Bildern ist ein erläuternder Text beigegeben.

Petroleumlampe mit bestem Flachbrenner mit Glascylinder.

arangrandrandrandra



No	654 C	mit	6 G	lasbildern	3	cm	breit,	3	Scheibenbildern	81/2	cm,	Objectiv	25	mm	à	Stück
	655 C	*	G	2	34		20	3	,	11	>>	3	30	20	>	

1000	"	()		0/2		2"	0	-				.,,			
656 C	39	6	>	4	>	>	3	>	11	>	>	35	,a	3	39
657 C	3	6	>	$4^{1/2}$	>	>	3	*	11	>	>	40	>	39	>
OFOC		c.		5.			2		15			45			













iese LATERNA MAGICA hat sich in Folge der gefälligen Form und speciell auch durch die vorzügliche Wirkung die Gunst des Publikums in grossem Maasse erworben. Die Laterna magica »Climax« ist ganz aus starkem Messing gefertigt und hochglänzend polirt, Petroleumlampe mit bestem Flachbrenner und feinem Reflector; die Optik ist eine speciell von mir für die «Climax«-Laterna magica zusammengestellte, wodurch grosse und deutliche Bilder projectirt werden können. Ein zu den Scheibenbildern passendes Textbuch, sowie Plakat und Eintrittskarten sorgen für amüsante Unterhaltung der Kinder. Verpackung in Holzkasten.

#### No. 650 1/4 nat. Grösse.

#### · 计数据标识

-0.0-	No.	647	mit	6 G	lasbildern	$3^{1/2}$	cm,	6	runden	Scheiben	81/2	cm	, 2	kom.	Verwandlungsbildern	31/2	cm	à	St
	>	648	>>	6	>	4	39	6	>	>	11	>	2	>	2	4	>>	3	×
	29	649	3	6	>	$4^{1/2}$	>	6	>	29	11 cı	n g	ed.,	2 »	3	41/2	20	>	20
	>	650	>	6	>	5	>	6	>	>	15 »	. ,	,	2 »	>	5	20	>	>











Es dürfte kaum eine angenehmere Unterhaltung geben, als wenn an langen Winterabenden im Familienkreise die Photographien der Familienmitglieder oder lieben Bekannten vergrößert an die Wand projiziert werden können; welch' schöne Erinnerungen werden wieder wach, wenn ferner die auf einer Reise gesammelten Photographien oder Postkarten den Augen vorgeführt werden. — Solchen Unterhaltungen dienen meine Wunder-Cameras "Polyopticon". — Dabei ist zu berücksichtigen, daß mit Photographien und Ansichtspostkarten nur eine mäßige Vergrößerung erzielt werden kann. — Grundbedingungen zu einer guten Vorstellung sind: "Bestes Objektiv und starke Beleuchtung". Ich liefere deshalb auch meine sämtlichen Cameras nicht nur mit Petroleumlampe, sondern auch mit elektrischer oder mit Gaslampe. Immer gilt aber auch, daß nur "gute und scharfe"



FABRIK-



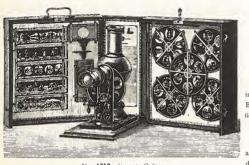
Photographien oder Postkarten klare Bilder an der Wand geben!

MARKE.

# Wunder=Camera "Polyopticon"

zum Projizieren von undurchsichtigen Bildern, Photographien, Postkarten, Zifferblatt oder Werk einer gehenden Uhr, Insekten u. s. w.







# 经不是不是不

# "CLIMAX"

in neuer hocheleganter Verpackung in Kasten mit 2 Thüren. Reiches Bildersortiment bestehend in 5 langen, schönen Glasstreifenbildern, 6 runden Scheibenbildern, 1 Verwandlungsbild »Willkommen« und 1 Verwandlungsbild »Gute Nacht« sowie 1 Chromotrop.

Den Scheibenbildern ist ein hübsches Textbüchlein beigegeben. ausserdem sind Plakat und Eintrittskarten zur grösseren Unterhaltung der Kleinen beigefügt.

No. 1647 mit Glasbildern 31/2 cm, runden Scheibenbildern 81/2 cm und 2 Verwandlungsbildern 31/2 cm breit . à Stück

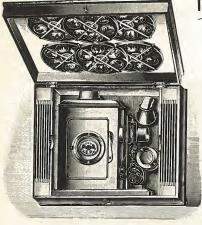
- 🔹 1648 mit Glasbildern 4 cm, runden Scheibenbildern 11 cm, Verwandlungsbildern und Chromotrop 4 cm breit . 🦠 🕞
- 1649 mit Glasbildern 412 cm, runden Scheibenbildern 11 cm mit Deckglas, Verwandlungsbildern und
- > 1650 mit Glasbildern 5 cm, runden Scheibenbildern 15 cm mit Deckglas, Verwandlungsbildern und











# Neue Zusammenstellung.

# Laterna magica "ATLAS"

in feiner Verpackung in Holzkasten mit Bildersteg.

Der Körper ist aus feinem blau polirtem Stahlblech gefertigt. Die Optik besteht aus 3 optischen Linsen, deren jede in eigener Fassung. Die Lampe ist bester Flachbrenner mit Glascylinder und mit grossem Reflector oder Brennspiegel versehen.

#### @X@X@X@X@X@X@X@X@X@X@X@X

à Stück

No 547/1 = 12 Glasbilder 31/2 cm breit, 6 Scheiben 81/2 cm, Objectiv 30 mm

- 547/2 = 12
- 547/3 = 12

No. 547/1 1/s nat. Grösse.













No. 4000 1/4 nat. Grösse.

# exes "GLORIA." some

ie Laterna magica »Gloria« ist aus starkem, ausgewähltem, bestem, blauem Stahlblech gefertigt und mit einer eigens construirten, seit Jahren best bewährten Petroleumlampe von grosser Lichtstärke ausgestattet. -- Der Brenner ist ein Duplex- oder Doppelbrenner bester Qualität, und durch das Lampengehäuse ist ein Glascylinder vollständig ersetzt; an der vorderen Seite des Lampengehäuses ist eine unzerbrechliche Hartglastafel, an der Rückseite ist ein hochglanz-vernickelter Reflectorin welchem sich ein blaues Blendgläschen befindet, um die Lichtflamme ruhig beobachten zu können. Die optischen Linsen sind ausgewählt fein polirt, so dass mit der grossen Lichtstärke der Lampe überraschend deutliche und grosse Bilder entstehen.

Jede Laterna magica »Gloria« ist mit 12 langen, feinen gedeckten Glasbildern, 1 komischen Verwandlungsbild, 1 beweglichen Landschaftsbild und 1 Chromotrop in Holzrahmen ausgestattet und das Ganze in ein extrastarkes Holzkistchen verpackt.

Die Glasbilder und die Holzbilder haben gleiche Breite. No. 4000 mit Bildern 5 cm, feines Objectiv 45 mm à Stück

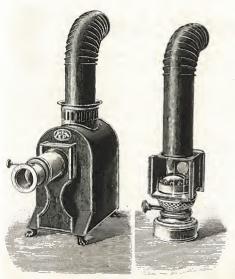
25	4001	3		6	20	39		50	35	,	.2
35	4002	20	29	7	>		29	55	20	*	*
>	4003	20	39	8	39	*	30	60	×	4	۵
,	4004	39	>	9	79	3	*	65	26	39	3
30	4005	39	3	10	2	>	>	75	39	39	23



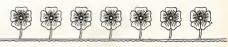








No. 782 1/4 nat. Grösse



# "MELIOS."

Der Apparat ist in Form wie das Sciopticon gebaut und ist hiezu nur extrastarkes ausgewähltes, bestes blau politres Stahlblech verwendet. Die Lampe von grosser Lichtstärke ist die seit Jahren bestens erprobte "Duplex-Lampe« wie bei "Gloria»; mit unzerbrechlicher Hartglastafel und hochglanz-vernickeltem Reflector ist das Lampengehäuse abgeschlossen; die Optik ist dadurch noch besonders verschärft, dass eine doppelte Beleuchtungslinse verwendet wird, und zum genauen Einstellen des Bildes ist das Objectiv mit Zahn und Trieb versehen. Durch die ausgewählt feinen, optischen Linsen und durch die grosse Lichtstärke der Lampe entstehen grosse deutliche Bilder. Jede Laterna magica "Heliosist mit 12 langen, feinen, gedeckten Glasbildern, 1 komischen Verwandlungsbild, 1 beweglichen Landschaftsbild und 1 Chromotrop in Holz-rahmen ausgestattet und das Ganze in extrastarkes Holzkistchen verpackt.

Die Glasbilder und die Verwandlungsbilder haben gleiche Breite.

3	783	*	6	30	2	70	*	50	,	3	36	39	>	30	29
39	784	30	7	30	9	,	30	55	29	39	>	3	3	38	30
39	785	3	8	ъ	,	20	,	60	3	9	36	39	29	*	
3	786	3	9	30	2	26	.9	70	2	29	35	30	3	29	*



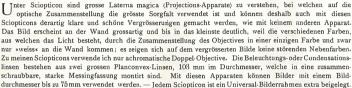


MARKE.





Sciopticon "Evening Star". 30



No. 767 Sciopticon »Evening Star« mit achromatischem Doppel-Objectiv und 103 mm Beleuchtungslinsen, ferner mit Petroleumlampe mit 3 Dochten 4 cm breit und Universal-Rahmen - ohne Bilder -

à Stiick

24 Bilder hijbsch colorirt 3 versch. bewegl. Bilder 11 cm breit. .

Verpackung . . . . . . . . . =

Sciopticon, in Allem kleiner und mit 80 mm Beleuchtungslinsen, aber mit achromatischem Doppel-Objectiv, mit Duplex-Lampe und mit 12 langen gedeckten Glasbildern, 1 Chromotrop, 1 kom. Verwandlungsbild, 1 bew. Landschaft, alle 10 cm breit . . . . . . . . . à Stück

NB. Um mit No. 766 und 767 auch undurchsichtige Bilder, wie Photographien etc., an die Wand projectiren zu können, wird eine Extra-Vorrichtung geliefert und kostet diese . à Stück







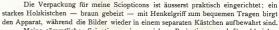
1/4 nat. Grösse.

No. 761 A 1/4 nat. Grösse.



# Sciopticon "Superior".

ieser Apparat ist aus extrastarkem, ausgewählt bestem, blau
polittem Stahlblech gemacht und vereinigt in sich alle die
Eigenschaften, welche für \*Evening Star No. 767« niedergeschrieben sind.



Meine sämmtlichen Sciopticons eignen sich zu Projectionen auch für zahlreiches Auditorium.

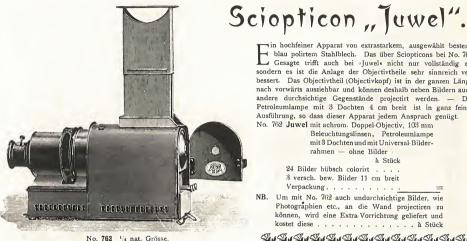
No. 761 A "Superior « mit achrom. Doppel-Objectiv, 103 mm Beleuchtungslinsen, Petroleumlampe mit 3 Dochten 40 mm breit und mit Universalrahmen — ohne Bilder — à Stück

No. 761 »Sciopticon« in Allem kleiner und mit 80 mm Beleuchtungslinsen, aber mit achromatischem Doppel-Objectiv, mit Duplexbrenner und mit 12 langen, gedeckten Glasbildern, 1 Chromotrop, 1 kom. Verwandlungsbild, 1 bew. Landschaft, alle 10 cm breit. . . à Stück

B. Um mit No. 761 und 761A auch undurchsichtige Bilder, wie Photographien etc., an die Wand projectiren zu k\u00f6nnen, wird eine Extra-Vorrichtung geliefert und kostet diese. . . . . \u00e4 \u00bc \u00e4\u00fc\u00e4\u00fc\u00e4\u00fc\u00e4











in hochfeiner Apparat von extrastarkem, ausgewählt bestem. blau polirtem Stahlblech. Das über Sciopticons bei No. 767 Gesagte trifft auch bei Juwels nicht nur vollständig zu.

sondern es ist die Anlage der Objectivtheile sehr sinnreich verbessert. Das Objectivtheil (Objectivkopf) ist in der ganzen Länge nach vorwärts ausziehbar und können deshalb neben Bildern auch andere durchsichtige Gegenstände projectirt werden. - Die Petroleumlampe mit 3 Dochten 4 cm breit ist in ganz feiner Ausführung, so dass dieser Apparat jedem Anspruch genügt.

No. 762 Juwel mit achrom. Doppel-Objectiv, 103 mm

Beleuchtungslinsen, Petroleumlampe mit 3 Dochten und mit Universal-Bilderrahmen - ohne Bilder

à Stück 24 Bilder hübsch colorirt . . . .

3 versch. bew. Bilder 11 cm breit Verpackung. . . . . . . . . . . .

NB. Um mit No. 762 auch undurchsichtige Bilder, wie Photographien etc., an die Wand projectiren zu können, wird eine Extra Vorrichtung geliefert und kostet diese . . . . . . . . . . . . à Stück



Sciopticon "Special".

jeser Projections-Apparat ist für Schulen und chemische Laboratorien sehr zu empfehlen; denn die Anordnung des Objectives ist eine so vortheilhafte, dass auch umfangreichere Gegenstände projectirt werden können.

Der Apparat ist aus extra starkem, ausgewählt bestem, blau polirtem Stahlblech gemacht, und vereinigen sich bei »Special« alle diejenigen Eigenschaften in erhöhtem Maasse, welche über die Sciopticons niedergeschrieben sind. Das Ganze ruht auf mahagoni-polirtem Tischchen von ausgesucht trockenem Holz. Das auf der Zeichnung zur besseren Veranschaulichung dargestellte »Goldblatt-Electroscop« wird nicht mitgeliefert,

#### 

No. 765 Sciopticon »Special« mit Tisch, Doppel-Objectiv und
103 mm Beleuchtungslinsen, Petroleumlampe mit 3 Dochten
4 cm breit, inclusive Packung — ohne Bilder . . à Stück

Hiezu können alle Bilder bis zu einem Bilddurchmesser von 75 mm verwendet werden.



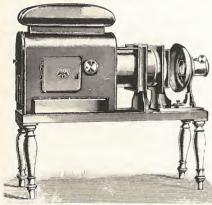






No. 765 1/6 nat. Grösse.

# Sciopticon "Universal".



No. 765/1 >Universal«.



FABRIK



MARKE.



ie grosse Verbreitung der Amateur-Photographie bringt es mit sich, dass ich für die von den Amateuren hergestellten Diapositive zwei neue eigens construitre Projections-Apparate gemacht habe. Meine Sciopticons »Universal« No. 786/1 und 786/2 vereinigen in sich nicht nur alle Eigenschaften eines Projections-Apparates, sondern nehmen in Folge der grossen Beleuchtungslinsen die Diapositive der Platten-Formate 6:9 und 9:12 vollkommen auf. No. 786/1 »Universal le hochfeiner Apparat mit achrom.

Doppel-Objectiv und Beleuchtungslinsen 120 mm Durchmesser, mit electrischer Bogenlampe und Strom Regulator — entweder für Gleichstrom oder Wechselstrom gerichtet — mit Ersatzkohlen, complet in Kasten, ohne Bilder à Stück

No. 765/2 \*\*Universal II\* Apparat wie 765/1, grösser, mit extra grossem achrom. Doppel-Objectiv und Beleuchtungslinsen 150 mm Durchmesser, mit electrischer Bogenlampe und Strom-Regulator — entweder für Gleichstrom oder Wechselstrom gerichtet — mit Ersatzkohlen, complet in Kasten, ohne Bilder . . . . à Stück



Bogenlampe mit Strom-Regulator.

Projectionswand.



Vorrichtung zum Projectiren undurchsichtiger Bilder - siehe Seite 15, 16, 17.

# Verschiedenes für meine Geschäftsfreunde!



Im Nachstehenden bringe ich ein Preisverzeichniss über solche Zubehöre zu LATERNA MAGICA, welche zu often Malen verlangt werden :

klein 3" mittel 5" gross 8"

Glascylinder . . . . . à Dutz.

Petroleum-Lampen complet » »

Petroleum-Dochte Ia. Oual. in 3, 5 und 8" per 100 gr.

Objective: bei Bestellung von Objectiven wolle stets die Nummer der Laterna magica angegeben werden, zu welcher das Objectiv gehört; es ist unthunlich, ein Verzeichniss hier aufzuführen, weil die Construction der Objective verschieden ist.

Ferner habe ich zur grösseren Bequemlichkeit meiner Kunden eine Projectionswand construirt, welche zusammengerollt wenig Raum beansprucht, aufgerollt aber immer gebrauchsfertig ist. Preis à St.





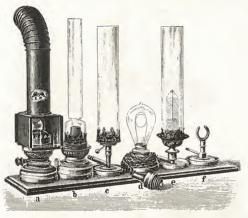






### 께 Beleuchtungsarten. 🔫





N lebenstehend sind die verschiedenen Beleuchtungsarten abgebildet, welche zu den grösseren LATERNA MAGICA wie »Gloria«, »Helios«, zu Sciopticons und Kinematographen verwendet werden können

- a) ist die »Duplex«-Brenner-Lampe von ausgezeichneter Lichtfülle à Stiick
- b) ist die Rundbrenner-Lampe; deshalb nicht zu empfehlen, weil die Dochte selten gerade brennen.
- c) ist die Gaslampe mit »Argand«à Stiick Brenner d) ist die electrische Glühlichtlampe.
- siehe No. 363 auf Seite 23 e) ist die Gaslampe mit Glühstrumpf,
- siehe No. 360 auf Seite 22.
- f) ist die Acetylen Lampe, siehe No. 362 auf Seite 22

a a a a a a a a a a a

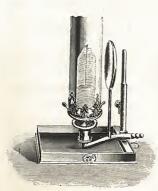








# Beleuchtungsarten.



No. 360
Feine Gasglühlichtlampe zum Verstellen für verschiedene Höhen, complet à Stück



No. 361 Feine Projectionswand mit durchsichtigem Pflanzenpapier, für Kinematographen sehr geeignet à Stück



Acetylenlampe zum Verstellen mit Gasometer. Mit genauer Anweisung; Brenndauer ca. 1 Stunde, complet à Stück











Stöpselcontact, complet à Stück

Einfache electrische Glühlampe, mit 2 m Kabel und

Feine electrische Glühlampe zum Verstellen für verschiedene Höhen, mit 2 m Kabel und Steckcontact, complet à Stück

No. 365

#### Electrische .

#### · Bogenlampe

mit automatischer Regulirung.







Fiir

Gleichstrom oder Wechselstrom. mit Stromschwächer. complet mit Kabel und Steck-Contact

Preis à Stück



## familien-Photo-Panorama "favorit".

Deutsches Reichs-Patent Nr. 99845.

#### "Favorit"

der vorzüglichste, bis jetzt unerreicht dastehende Apparat zum Beschauen von Bildern und Photographien bis zur Grösse von  $24 \times 24$  cm.



Für Familien als ein hochinteressanter und angenehm unterhaltender Apparat sehr zu empfehlen.

Höhe des Apparates 50 cm.



Deutsches Reichs-Patent Nr. 99845.

### "Favorit"

eine vollständig neue Erfindung auf dem Gebiete der Optik von einzig

#### grossartiger Veberraschung und Wirkung.

Die Details von Photographien erscheinen in natürlicher Grösse, so dass der Eindruck der Bilder thatsächlich der Wirklichkeit entspricht.

Preis per Stück complet verpackt

Durchmesser des Objectives 18 cm.











# Bilder für familien, Photo, Panorama.

u dem familien Photo Panorama "favorit" halte ich ein großes Sortiment von Bildern stets auf Lager. Es würde zu weit führen wollte ich das Sortiment einzeln aufsühren. Es wird genügen wenn ich erwähne dass alle Länder

vertreten find; von jedem Land find wieder die berühmtesten Städte/ Bauten und Denkmäler/ kurzum alle nennenswerthen Sehenswürdigkeiten in dem Sortiment vertreten. Es bedarf daher bei einer

Beftellung nur die Länder vorzuschreiben, aus welchen das Sortiment gewählt werden soll- – Meine Bilder sind Photo-

graphien und durch colorirte Vervielfältigung der Wirklichkeit so vollkommen entsprechend, daß dieselben durch das Panorama gesehen in wunderbarer Pracht erscheinen.









#### No. 7830 1/8 nat. Grösse.

## Nebelbilder-Apparate

schwarz lackirt.

Mit je 6 Stück Landschaften in Holzrahmen, 3 Chromotropen, 3 beweglichen Landschaften, 3 komischen Verwandlungsbildern und 1 Schneemaschine.

No 310 Bilder 5 cm breit, Objectiv mit Zahn und Trieb 45 mm Durchm.. . . à Stück

Hochfeine Ausführung, aus polirtem Glanz-Stahlblech gefertigt, mit Duplexbrenner.

No. 7830 Bilder 6 cm breit, feines Objectiv mit Zahn und Trieb 50 mm Durchm. à Stück

Ueber grössere Nebelbilder-Apparate zu Schaustellungen und Projectionen für zahlreiches Auditorium wird gebeten, meine Special-Offerte zu verlangen.



# Camera-Obscura oder Zeichnen-Apparat.

Hübsch broncirt.

No. 740/1 = 16 cm lang, 14 cm breit, 13 cm hoch à Stück » 740/2 = 18 » » 15 » » 15 » »

> 740/3 = 20 > > 17 > > 16 > > >











# <u>Extra-Bilder</u>

hestehend in

#### Glasstreifenbildern. Märchen mit Text und beweglichen Verwandlungsbildern.

ie Laterne wird immer eine der schönsten und angenehmsten Unterhaltungen bieten, und dies umsomehr, wenn eine reiche Auswahl von Bildern für entsprechende Abwechslung sorgt. Mein Sortiment in Extra-Bildern ist so zusammengestellt, dass, von der kleinsten Laterne anfangend, von 10 Dutzend bis zu 24 Dutzend Bilder gegeben werden können. Einige Serien ausgenommen, habe ich sämmtliche Bilder in meinen eigenen Verlag genommen und können dieselben demgemäss nur von mir geliefert werden. Dass diese in meinem Verlag befindlichen Bilder so grossen Absatz finden und allgemein bevorzugt werden, ist ein sprechender Beweis dafür, dass das kaufende Publikum die richtige und zweckentsprechende Zeichnung und Ausführung derselben zu schätzen weiss. Die Bilder für die Laterne müssen für ihren besonderen Zweck gezeichnet werden und dass hier eine

36jährige Erfahrung das Beste schafft, ist wohl klar. Ich lasse deshalb meine Bilder nur nach meiner Anweisung ausführen, da ein sonst an und für sich tüchtiger Zeichenkünstler schliesslich ein schlechter Zeichner für Laternenbilder sein kann. - Ein ganz besonderer Vorzug meiner Bilder besteht weiter darin, dass dieselben in meistens 10-12 verschiedenen der feurigsten Farben gedruckt sind und ist es wiederum nur dadurch ermöglicht, schöne, klare und lebhafte Bilder an die Wand zu zaubern.

Zu erwähnen ist noch, dass eine Serie aus 12 Glasstreifen besteht, welche zusammen als completes Dutzend in Carton oder Holzkistchen gepackt, etikettirt und numerirt sind. Die verschiedenen Serien sind vollständig verschieden unter einander. - Für den Export nach Ländern mit hohen »Gewichtszöllen« werden die Bilder auf »Gelatine« übertragen bevorzugt, da ein Dutzend solcher Bilder ein minimales Gewicht, zwischen 5 gr. = 3 cm und 45 gr. = 8 cm haben. Der Preis für Gelatinebilder ist gleich

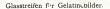
demjenigen der Glasbilder ohne Deckglas. Zum Gebrauche der Gelatinebilder sind jedem Carton zwei zusammenverbundene Glasstreifen beigelegt; zwischen diese Glasstreifen wird das Gelatinebild gelegt, um alsdann wie ein Glasbild durch das Bildergehäuse geführt zu werden.













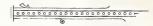
# der Extra-Bilder für Laterna magica.

346	11	cm	lang,	3	cm	breit		à	Dutzend			20	cm	lang	, 6	cm	breit			à	Dutzend
	13	>	>	31/2	×	,		29	>				3				9				
	15	20	3	4	>	20		29	2			24	>				3				
	17	.0	3	41/2	, ,	3		20	>								>				
	18	2)	2	5	>>	>		2	>				20				20				
\$ 1.6	Oh	iae	Bilde	r kö	inne	n auc	h ·	mi	t einem z	weiten	Clas	Deck	rlaci								
PILL	00	150	Diluc	ı ke	11110													i	es	ISL	in diese
1916							nı	e i	möglich,	die Fai	rben a	bzuwi	sche	n; de	er I	reis	ist:				
311	15	cm	lang,	4	cm	breit		à	Dutzend			22	cm	lang	, 7	cm	breit			à	Dutzend
- WA	17	>	7	41/	2 3	25		39	>				э				29				
	18	>	3	5	20	>		,	20			28	33-	>	9	29	29			>	>
100	90			e								90									















# Extra-Bilder für Laterna magica.

[(Serie I ist jeder LATERNA MAGICA beigegeben und kann deshalb bei den Extra-Bildern nicht mehr in Betracht kommen.) Jede Serie besteht aus 12 sehr schönen Bilderstreifen, theils mit blauem, theils mit schwarzem Hintergrund, und zwar:

#### Serie II

- 1. Winterlandschaft mit Schlittschuhläufern.
- 2. Charakterköpfe.
- 3. Spassmacher.
- 4. In einer Dorfschule.
- 5. Die Scheibenschützen
- 6. Das misslungene Angeln.
- 7. Auf der Hirschjagd.
- 8 Ein lustiges Kegelschieben.
- 9. Der Expresszug.
- 10. Löwe. Bär etc.
- 11. Eine Künstlertruppe.
- 12. Im Hafen von Taku.



#### Serie III

- 1. Bei gutem Appetit.
- 2. Im Circus.
- 3. Auf dem Kinderspielplatz.
- 4. Ein Seehafen.
- Wintervergnügen.
- 6. Weihnachtsfeier. 7. Buntes Allerlei.
- 8. Meister » Frosch«.
- 9. Landschaftsbilder.
- 10. Ein Wettkampf.
- 11. Die musikalische Grille.
- 12. Auf der Weide.

#### Preise

nebenstehend.

#### Serie IV, V und VI

vollständig verschieden unter sich sowohl wie auch verschieden von den Serien I. II und III. Der Inhalt dieser Serien setzt sich zusammen aus kindlichen Bildern. komischen Figuren, Landschaften, Eisenbahnen etc. etc.



MARKE.



### Preise

#### der Märchen-, wissenschaftlichen und Extra-Bilder mit Text.

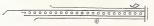
Serie ABCDEFGHIKLMNOPQR.

Nähere Angabe der Sujets sowie der Grössen, in welchen die verschiedenen Serien zu haben sind, auf Seite 31 bis 33.

																		der Pre	is ist:																			
Ob	ge	Bilder	kön	nen	auch	m	it	eiı	neı	n	zw	ei	te	n	Gl	as	(Deckglas)	versehen	werde	n;	es	ist	in	dies	em	Falle	2 1	nie	r	nög	glie	ch,	, ć	lie	F	`arben	abzuwisch	e
18	>	>	5	>	3-										. :		>		30																			
17	39	39	$4^{1/2}$	>	30										. :		>>		28	39	3		9	36	36											» »		
15	3	30	4	>	>										. ,		>		24	29	>		8	>	2										. :	» »		
13	>	>	$3^{1/2}$	>	>										. :	9	5		22	20	>		7	>	29-										. :	» »		

													acı		, ,,,,											
												Dutzend		- 1	24	cm	lang,	8	cm	breit			 	 ١.	à	Dutzend
17	>	25	41/2	>	3						>	26			28	20-	>	9	30	39			 		29-	
18		30	5	20	>						20	>			30	30	3	10	>	>			 		30	>
20	>	>	6	30	>						20-	>								3						
												2														

11 cm lang, 3 cm breit . . . . . . . à Dutzend | 20 cm lang, 6 cm breit . . . . . . . à Dutzend





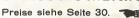








### Märchen- und wissenschaftliche Bilder









#### Serie A = Die Struwwelpeterbilder

bestehend aus folgenden Sujets:

Der Struwwelpeter, brave Kinder, der böse Friedrich, Paulinchen mit dem Feuerzeug, die schwarzen Buben und der grosse Nikolaus, der Daumenlutscher, der Suppenkaspar, der Zappel-Philipp und Hans Guck in die Luft.

Die hübschen Gedichte zu diesen Bildern sind nur im Original-Struwwelpeter des Herrn Dr. Hoffmann zu finden.

In 4, 41/2, 5 und 6 cm breit.

Serie B bestehend aus folgenden Sujets:

Präriebrand, Walfischfang, im Tropenland, Deutsches Dorf, Thierleben, Samum in der Wüste, des Elephanten Rache, die bösen Buben von Corinth und 2 verschiedene Bilder. Alles mit Text, in 7 und 8 cm breit.

Serie C bestehend aus folgenden Sujets:

Aschenbrödel, Tischlein deck dich, der unheimliche Barbier, die Nixe des Brunnens, König Zain, der Fischer und sein Genius. Sämmtlich mit Text, in 8, 9 und 10 cm breit.

Serie D bestehend aus folgenden "Sujets;

Dornröschen, Schneewittchen, im Schlaraffenland, Gott überall, die sieben Schwanen, der kleine Däumling, Hansel und Gretel, die verzauberte Prinzessin, Rothkäppchen, Robinson. Sämmtlich mit Text, in 7, 8, 9 und 10 cm breit.



Serie E bestehend aus folgenden Sujets;

Robinson, Rothkäppchen, gestiefelter Kater, Richard Whittington, John Gilpin, der Riesentödter. Sämmtlich mit Text, in 4.4% 5.6.7 und 8 cm breit.

Serie F bestehend aus folgenden Sujets:

Der Rattenfänger von Hameln, der bestrafte Apfeldieb, das gute Fränzchen, Hansel und Gretel, der Tiger und das Fass, Völkerkunde. Sämmtlich mit Text, in 4, 4½, 5, 6, 7 und 8 cm breit.

Serie G Leben und Treiben in Amerika,

dargestellt in 48 sehr interessanten Bildern mit beschreibendem Text, in 41s, 5, 6 7, 8, 9 und 10 cm breit.









# Extra-Laterna magica-Bilder.





- Serie H Amerikaner Bilder in 10 Glasstreifen mit zusammen 40 Bildern, 1 Bild »Willkommen« und 1 Bild »Gute Nacht«; ein erläuternder
  Text ist beigegeben. Wir sehen hier Charakterfiguren, hervorragende Gebäude und Denkmäler etc. etc. aus den Vereinigten Staaten
  von Nordamerika.

  In 4, 4½, 5 und 6 cm breit.
- Serie J Eine grosse Seereise um die Welt, dargestellt auf 12 Glasstreifen mit 48 Bildern; hier werden uns die Erlebnisse einer Auslandsreise über Gibraltar durch den Suezkanal nach Indien, China, Japan etc. vor Augen geführt; wir sehen Abbildungen nicht nur von den besuchten Städten, sondern auch von den Sitten und Gebräuchen der Einwohner. Mit erläuterndem Text.

  In 41°s. 5. 6. 7 und 8 cm breit.

Serie K Eine hübsche Serie Militär-Bilder, welche uns das Militär von folgenden Staaten zeigt:

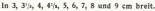
Hut	osciic Scrie i	MILLICAL -	Dilu	er, weiche uns das mintar	von loigenden	Staaten zeig			
1.	Bildstreifen	Militär	und	Marine von Deutschland.	7.	Bildstreifen	Militär	von	England.
2.	20	29	von	Deutschland.	8.	29	>	von	Russland.
3.	20	>	von	Oesterreich.	9.	>>	>	von	der Türkei.
4.	» .	36	von	Italien.	10.	29	20	von	Griechenland.
õ.	45	3	von	Frankreich.	11.	2	2	von	Japan.
6.	>	3	von	Spanien.	12.	29	30	von	Nordamerika.

In 4, 41/2, 5, 6, 7 und 8 cm breit.

Serie L zeigt mit beschreibendem Text in 3 Streifen mit 12 Bildern schöne Landschaften aus der Schweiz; in 6 Streifen mit 24 Bildern bemerkenswerthe Bauten etc. aus München und Wien; in 3 Streifen mit 12 Bildern berühmte Kirchenbauten.

In 3, 31/2, 4, 41/2, 5, 6, 7, 8 und 9 cm breit.

Serie M bringt mit beschreibendem Text 3 Streifen mit 12 Bildern aus dem alten Testament; 3 Streifen mit 12 Bildern aus dem neuen Testament; 3 Streifen mit 12 Passionsbildern und 3 Streifen mit 12 Bildern: Ansichten aus Palästina.









# Extra-Laterna magica-Bilder mit Text.

Preise siehe Seite 30. 

Serie N zeigt mit beschreibendem Text in 3 Glasstreifen mit 12 Bildern Ansichten aus dem hohen Norden mit Elsbergen; in 3 Glasstreifen mit 12 Bildern »Natur-Erscheinungen«: in 3 Glasstreifen mit 12 Bildern Ansichten vom Nilfluss in Egypten; in 3 Glasstreifen mit 12 Bildern Ansichten aus der »heissen Zone«.

In 3, 31/2, 4, 41/2, 5, 6, 7, 8 und 9 cm breit.

Serie O behandelt 4 verschiedene Märchen nach Hauff und zwar in 12 Glasstreifen mit 48 Bildern: Der kleine Muck, Kalif Storch, Zwerg Nase und Das Gespensterschiff. Beschreibender Text ist beigegeben.

In 3, 31/2, 4, 41/2, 5, 6, 7, 8 und 9 cm breit.

Serie P bestehend aus folgenden hochinteressanten Sujets: Die Glocke von Schiller, der Kampf mit dem Drachen, Aladin's Wunderlampe. Alles schön beschrieben. In 10 und 11 cm breit.

Serie Q eine künstlerisch ausgeführte Serie Bilder mit einer ausführlichen Beschreibung führt uns

Das Leben Kaiser Wilhelms I.

vor Augen.

In 10 und 11 cm breit.

Serie R eine hochinteressante Serie Bilder aus dem Leben Dr. Martin Luthers mit einer ausführlichen Beschreibung; zur Ergänzung dieser Bilder sind verschiedene äusserst interessante Glasstreifen mit schönem Texte beigegeben.

In 10 und 11 cm breit.









3 17 = 12 3 18 = 12

# Bilder - Yerzeichniss für grosse Laterna magica Sciopticons und Nebelbilder-Apparate.

Grösse der Glasbilder  $83\times83$  mm, Bilddurchmesser 70-75 mm. Das Sortiment umfasst 33 Satz Bilder, ieder Satz besteht aus 12 einzelnen Bildern mit Text.

Preis à Satz complet



ragende Kirchen.

#### Verpackung.

				E	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	ELLE.	EEE.	eeeel	EEE.	££
No	. 1	=	12	Bilder	aus dem alten Testamer	nt.		•	No	. 19 =
		=			aus dem neuen Testame	ent.		(II)	140	. 10 -
3	3	=	12	3	Die Passion.			7		20 =
>		=			Paul und Virginie.			Care	,	40 -
		=			Leben in Afrika.			(MA)		21 =
>	6	=	12		aus der Eisregion.			May (	"	21 -
35	7	=	12	>	Jagd- und Thierbilder.			( )		22 :
		=		>	Der Wildtödter.			70		22 -
		=		to	Land-, See- und Gebirgs	s-Ansichter	n.	3		23 =
		=		>	Der kleine Muck.			7.0	D _	
		=		2	Der Kalif Storch.	Hauff's M	ärchen	75	>	24 :
		=		20	Zwerg Nase.	riaum 5 m	ar chem.	.707		25 :
		=		3	Das Gespensterschiff.		FABRIK-	3/1	2	26 :
		=		2	Die Entdeckung Amerik	kas.		Aft.	20	27 :
		=		>	Reinecke Fuchs, I. The	il.	A TO		×	28 :
20	16	_	19	-	Dalinara Course	- 4	Date Vision BORN	1117		20 -

Reinecke Fuchs, II. Theil.

Don Quixote.





### Photographische Glasbilder

in feinster Ausführung.

														_									
8	cm	lang,	6	cm	breit,	Bildfläche	45	mm													à	Stück	
10	3	>	8	30	2	>	60	>								٠			٠	٠	2	39	
12	3	3	10	20	20	9	70	>													3	3	
83	mn	1 ×	83	mm	1 -	20	70	v													>		

Zu Laterna magica mit 7 und 9 cm breiten Glasbildern werden 6 und 8 cm breite Photogramme mit Holzrähmchen verwendet.

#### Aus dem alten Testament:

- No. 7. Der Brudermord. No. 1. Der Siindenfall. 2. Vertreibung aus d. Paradies. » 8. Moses Auffindung.
  - 3. Die Sündfluth.
  - 4. Noah's Dankopfer.
- 5. Die Himmelsleiter.
- 6. Joseph wird von seinen
- Briidern verkauft.
- 9. Moses zertrümmert die Gesetzestafeln.
  - 10. Die Kundschafter.
  - 11. Simson tödtet einen Löwen.

  - » 12. David und der Riese Goliath.

#### Aus dem neuen Testament:

- No. 19. Jesu Einzug in Jerusalem. No. 13. Geburt Jesu. 14. Flucht nach Egypten. » 20. Das heilige Abendmahl.
  - 21. Die Gefangennahme Jesu. 15. Jesus im Tempel. 16. Taufe Christi. 22. Die Kreuzigung.
  - 17. Der barmherzige Samariter. 23. Die Auferstehung.
- 18 Der verlorene Sohn. 24. Christi Himmelfahrt.

#### Portraits berühmter Künstler:

No. 48, Albrecht Diirer.

49. Goethe.

50. Schiller. 51. Bach.

52. Händel.

53. Haydn.

No. 54. Mozart.

> 55. Beethoven.

56. Mendelssohn-Bartholdy.

» 57. Meverbeer.

58. Verdi.

59. Richard Wagner.

Statuen:

von Thorwaldsen. No. 60. Der Tag 61. Die Nacht

62. Der Frühling »

63. Der Sommer :

64 Der Herbst

65. Der Winter »

No. 66. Venus von Milo.

67. Laokoon-Gruppe.

68. Amor und Psyche. 69. Mutterliebe.

70. Schiller und Goethe.

71. Der sterbende Fechter.







### Photographische Glasbilder in feinster Ausführung.





Zu LATERNA MAGICA mit 7 und 9 cm breiten Glasbildern werden 6 und 8 cm breite Photogramme mit Holzrähmchen verwendet. Portraits gekrönter fürsten und hervorragender Staatsmänner-

No.	72.	Kaiser Wilh. L.v. Deutschl.	No	. 80.	Graf Moltke.	No.	186.	Grossherzog Friedrich von	No.	. 192.	Wilhelmine, Königin der
	73.		>	81.	Kaiser Franz Josef von			Baden.			Niederlande.
		» Wilh. II.» »			Oesterreich.		187.	Prinz Ludwig v. Bayern.	39	193.	Papst Leo XIII.
		Kronpr. Wilh. » »	3	82.	König Victor Emanuel III.	>	188.	<ul> <li>Heinrich v. Preussen.</li> </ul>	5	194.	Kaiser Wilhelm 11. mit
		Kais. Victoria »			von Italien.	36	189.	Prinzregent Albrecht von			Familie.
		Fürst Bismarck.	>	83.	Victoria, Königin von			Braunschweig.	D	195.	Kaiser Wilhelm II. mit
2	78.	Luitpold, Prinzregent von			England.	20	190.	Graf Waldersee.			den 3 ältesten Prinzen
		Bayern.	20	184.	König Albert von Sachsen.	30	191.	Kaiser Nicolaus II. yon			in Uniform.
39	79.	Reichskanzler Graf Bülow.	20	185.	» Wilh. 11. v. Württbg.			Russland.			

#### Berühmte Städte/ Bauten und Denkmäler-No. 93. Andernach am Rhein. No. 103. Derschiefe Thurm in Pisa. No. 110. An der Pegnitz.

94. St. Lorenzkirchein Nürnbg. 3 104. Die Engelsburg in Rom. 3 111. Das Heil, Geist-Spital.

29		Die Elbbrücke in Dresden.	*	95. Sch	öner Brunner	n » »	» 10	o. Der Dogenpalast in	>>	112.	Das Rathhaus.
Se	86.	Brühl'sche Terrasse in	39	96. Ma	rienplatz in l	München.		Venedig.	29	113.	Bratwurstglöcklein.
		Dresden.	3	97. Inte	erlaken in de	r Schweiz.		6. Capri in Italien.			Kirche zu St. Sebald.
		Schloss Heidelberg.	>	98. Tel	l's Kap. » »	»	» 10°	7. Der Staubbach in der			Das Pellerhaus
>		St. Goar am Rhein.	20	99. Rig	i-Kulm » »	>		Schweiz.			Das Albrecht Dürer-Haus.
36		Schloss Rheinstein > >	>	100. Pla	ce de la Coi	ıcorde			>	117.	Die Kaiserstallung.
20		Stolzenfels » »				in Paris.		thten vom alten Nürnberg.	30	118.	Der 5eckige Thurm mit
20	91.	Niederwalddenkmal a. »	>	101. Les	Tuileries	> >	No. 10	8. Das Frauenthor.			dem Luginsland.
×	92.	Godesberg » »	>	102. Le	grand Opéra		» 10:	9. Der Henkersthurm.	>	119.	Panorama v. Hallerthor.



No. 84. Das Brandenburger Thor

in Berlin.







### Runde Scheibenbilder zu ...Climax" und ...Globus".

No. 647, 654c und 547/1

Die Scheibe ist ohne Deckglas, hat 81/2 cm Durchmesser, besteht aus je 6 Bildern mit folgenden Sujets und 

> No. 1. Dornröschen. » 4. Robinson.

No. 2. Rothkäppchen. 5. Völkerkunde.

No. 3. Gestiefelter Kater.

» 6. Aschenbrödel.



### Runde Scheibenbilder zu "Climax" oder "Globus".

No. 648, 655 C, 656 C und 657 C ohne Deckglas, 11 cm Durchmesser. Die Scheibe besteht aus 6 Bildern und kostet à Scheibe

- 9 649 und 547/2 mit Deckglas, 11 cm Durchmesser. Die Scheibe besteht aus 6 Bildern und kostet . . . . »
- 650, 658C und 547/3 mit Deckglas, 15 cm Durchmesser. Die Scheibe besteht aus 8 Bildern und kostet. »

Obige Scheiben sind in folgenden 18 Sujets zu haben:

- No. 1. Dornröschen.
- » 2. Rothkäppchen.
- 3. Gestiefelter Kater.
- » 4. Robinson.
- 5. Völkerkunde.
- 6. Aschenbrödel.

- No. 7. Des Elephanten Rache.
- » 8. Die bösen Buben von Corinth.
- 9. Komische Figuren.
- 10. Das Leben Jesu.
- » 11. Städteansichten.
- » 12. Aus dem Thierreich

- No. 13. Richard Whittington. 14. John Gilpin.
- » 15. Jakob der Riesentödter.
- 16. Der Rattenfänger von Hameln.
- » 17. Der bestrafte Apfeldieb.
- » 18. Das gute Fränzchen.













# Extra-Bilder für Laterna magica.

Komisches Verwandlungsbild.

4. Der verzauberte Kuchen.

5. Der unglückliche Kellner.

6. Das überraschte Blumenmädchen.

Die komischen Verwandlungsbilder werden immer dafür sorgen, dass die Kleinen sich ausgezeichnet unterhalten

### Bewegliche komische Verwandlungsbilder in Holzrahmen.

Bestehend aus 24 folgenden Suiets.

7. Schn 8. Der	eider u Sonnta	nd Ziegenbock. gsreiter.
	4	41/2
N.		Bev
ST.	-	31/2

No.

<ol> <li>Vom Regen in die Traufe.</li> </ol>	No. 9. Alt und Jung.
<ol><li>Der Radfahrer.</li></ol>	» 10. Die gestörte Nachtruhe.
3. Der Jongleur.	11. Der Gänseiunge.

- 11. Der Gänsejunge.
- » 12. August, gute Nacht wünschend. » 13. Clown, in Leid und Freud.
- » 14. Die Wassertaufe.
- » 15. Affe und Papagei.
- » 16. Strohmann und Teufel.

- No. 17. Souvenir.
  - 18. Der Gemeindediener. 19. Die Neugierige.
  - 20. Der Zauberkönig. 21. Die Musikprobe.
  - 22. Die verhängnissvolle Flasche. 23. Geistererscheinung.
  - 24. Der lustige Paukenschläger. 11 cm breit
    - à Stiick





31/2 41/9 10 cm breit à Stück.











### Extra-Bilder für Saterna mazica.

Die beweglichen Landschaften sind sehr schön in der Ausführung und die verschiedenen Sujets sorgfältigst ausgewählt,

### Bewegliche Landschaftsbilder in Kolzrahmen.

Bestehend aus 24 folgenden Suiets:

Vo. 25. Am Vierwaldstätter See; ein Segelboot fährt vorüber.

- 26. Gebirgslandschaft; ein Gewitter zieht auf.
- 27. Winterlandschaft mit Zollhaus; ein Schlitten fährt vorüber.
- 28. Eisenbahn-Viaduct: eine Eisenbahn fährt darüber.
- 29. Schloss Ferrière: ein Kahn und Schwäne ziehen vorüber. 30. Dorfschmiede; Kinder mit Schlitten fahren vorbei.
- 31. Rheinfall bei Schaffhausen: eine Eisenbahn fährt vorbei.
- 32. London mit Brücke; Fuhrwerke fahren vorbei.
- 33. Holländische Landschaft; mit Schlittschuhläufern.
- 34. Factorei in Kamerun; ein Wagen mit einem Gnu fährt vorbei.
- 35. Pyramiden in Egypten; eine Karawane zieht vorüber.
- 36. Polargegend; ein Segelschiff fährt vorbei.



» 43. Sommerlandschaft: bei Tag und bei Nacht. 44. Winterlandschaft; bei Tag und bei Nacht.

40. Bergmühle: ein Eseltreiber bringt Korn.

» 41. Jerusalem: eine Prozession zieht vorüber.

38. Lappland: mit vorbeiziehenden Rennthieren. 39. Calcutta: ein Elephant trägt einen Indier.

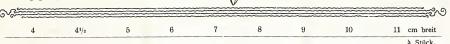
- 45. Engelsburg in Rom; Gondolier fährt vorüber.
- 46. Fröhliche Heimkehr; Gebirgs-Scene.

No. 37. Russische Landschaft; mit Wolfsjagd.

47. Schloss Heidecksburg; bei Tag und bei Nacht.

» 42. Fontaine: Schwäne und Enten schwimmen vorbei.

48. Schweizer Landschaft; mit Alpenglühen.













## Extra-Bilder für Laterna magica.

Hebelbild

### Bewegliche Bilder mit Hebelbewegung.

Bestehend aus 12 folgenden Sujets:

No. 49. Schnüffelmeier, das Gesicht verlängernd.

- 50. Heerde am Bach, ein Stier bewegt den Kopf.
  - 51. Schaukelnde Kinder.
- 52. Weihnachts-Ahend.
- 53. Neger und Klapperschlange.
- 54. Waldidylle, mit trinkendem Hirsch.
- 55. Schlossteich, ein Schwan bewegt den Kopf.
- 56. Das treue Pferd auf dem Schlachtfeld.
- 57. Schusterjunge als Kindsmagd.
- 58. Trompeter von Säkkingen.
- 59. Nachtwächter, Mitternacht verkündend.
- 60. Der störrische Esel, vor einem Bach.





Rundbewegliches Bild.

### Rundbewegliche Bilder mit Zahn und Trieb.

In 6 verschiedenen Sujets:

No. 61. Gebirgsmühle mit beweglichem Mühlrad. 62. Windmühle mit beweglichen Windflügeln.

- 63. Drachensteigen mit beweglichem Drachen.
- 64. Winterlandschaft mit aufgehendem Mond.
- 65. Zauberer, Geister beschwörend.
- 66. Brand von Hamburg mit aufsteigendem Feuer.

10

à Stück.

11 cm breit

11 cm breit

10

à Stück.







FABRIK-

# Extra-Bilder für Laterna magica.



Chromotrop.

ie Chromotropen oder Farbenspiele mit ihren fortwährend wechselnden Figuren und Zeichnungen sind eine äusserst beliebte Unterhaltung für Klein und Gross. Die Mechanik, sowie die ganze Zusammenstellung ist bei meinen Chromotropen nur die allerbeste. Sogenannte II. Qualität fertige ich überhaupt nicht.

Die Chromotropen sind in 12 verschiedenen, sehr interessanten Sujets auf Lager und in folgenden Breiten zu haben:

4 4/s 5 6 7 8 9 10 11 cm breit

### 

#### Feststehende Landschaften in Holzrahmen.



Feststehende Landschaft.

Jagdschloss Letzlingen			S.	u.	W.	Aetna und Catania T
Kirchenruine in Tyrol	٠		30	29	>	Strasse am Meer »
Bacharach am Rhein			3	39	>	Schloss Babelsberg »
Tell's Kapelle			>	30	e .	Forum Romanum »
Schloss Berg			э	30		Wartburg
Schloss Chillon			э	39	3	Tower in London »

11 cm breit per Paar.







à Stück.



## Feine handgemalte Bilder

### für grosse Caterna magica, Sciopticons und Nebelbilder-Apparate

in grosser Auswahl

laut Special-Bilderverzeichniss, welches bei Bedarf zu verlangen bitte-

CICLETOL PREISE: KOLOKOKO

#### Feststehende Landschaften

in feinster Handmalerei, in 350 verschiedenen Sujets 5 6 7 8 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 9 10 11 cm breit à Stück

#### Komische Verwandlungsbilder.

feinste Handmalerei, in 60 verschiedenen Sujets

5 6 7 8 81/2 9 10 11 cm breit

à Stück

#### Bewegliche Landschaften,

feinste Handmalerei, in 60 verschiedenen Sujets
6 7 8 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 9 10 11 cm breit

à Stück

#### Bewegliche Bilder

mit **Hebelbewegung**, feinste Handmalerei, in 36 verschiedenen Sujets

5 6 7 8 8 1/2 9 10 11 cm breit

à Stück

#### Rundbewegliche Bilder,

feinste Handmalerei, mit feinem Messing-Zahn und Trieb, in 18 verschiedenen Sujets 10 11 cm breit

à Stück

#### Chromotropen,

feinste Handmalerei, mit feinem Messing-Zahn und Trieb, in jeder gewünschten Anzahl verschiedener Sujets 10 11 cm breit

.

à Stück







# Kinematographen

- die Projection von lebenden Bildern. -

Mit einem Kinematographen können wir die von Jung und Alt so gern gesehenen »Lebenden Bilders an die Wand zaubern. Die Freude und das Entzücken der kleinen Zuschauer wird auf das Höchste gesteigert, wenn ein wirkliches Schlittschuhlaufen - ein Wettrennen - die Vorstellung eines Tausendkünstlers - und vieles Andere an der Wand sich abspielt.

Der Apparat aber, welcher alle diese Ueberraschungen bringen soll, muss in seinem wichtigsten Theile, in dem

#### Mechanismus ~~

von geradezu peinlicher Genauigkeit gearbeitet sein.

Neben einem gleichmässigen, ruhigen Fortbewegen des Bilderstreifens, welches der Mechanismus besorgt, muss die Vorrichtung zum Einsetzen und Herausnehmen des Bilderstreifens selbst mit der grössten Leichtigkeit geschehen können - jede Künstelei muss

hier weg, denn sie stört nur! Es sei deshalb ganz besonders darauf hingewiesen, dass bei meinen Kinematographen dieser wichtigste Theil -- der Mechanismus -- in geradezu vollkommenster Ausführung angebracht ist. Eine Verbesserung zeigen die Kinematographen insofern, als jetzt alle Grössen aus dem bekannt schönen blau polirten Glanzstahlblech gefertigt sind.

Nachdem ferner ieder meiner Kinematographen zugleich auch als »Laterna magica« dient, so ist eine weitere Vervollkommnung darin zu finden, dass jetzt alle Grössen neben den Filmsstreifen auch lange Glasstreifenbilder beigelegt erhalten.

Genaue Anweisung ist jedem Apparate beigelegt.

Der Mechanismus meiner Kinematographen ist für Filmsbilder mit Edison-Perforation eingerichtet.



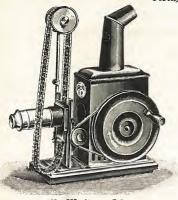






## Kinematograph mit farbigen filmsbildern

bleichzeitig auch Laterna magica.



No. 787 1/s nat. Grösse.

Der Apparat ist aus blau polirtem Glanzstahlblech gefertigt und auf solidem Holzfuss montirt.

Die Optik besteht aus 3 fein geschliffenen Linsen, jede in eigener Fassung. Die Theile des Mechanismus zum Vorführen der beweglichen Filmsstreifenbilder sind sorgfältigst aus bestem Material gearbeitet.

Der Apparat ist mit einer guten Petroleumlampe mit Glascylinder und einem Reflector versehen.

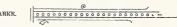
Eine genaue Gebrauchsanweisung ist jedem Apparat beigegeben.

Der Apparat ist auch als »Laterna magica« zu gebrauchen und sind hiezu lange Glasbilder, 4 cm breit, beigepackt.

Preis für Extra-Glasbilder und Märchen, 4 cm breit, sehr gut sortirt

à Dutzend.





No. 790, 1/s nat. Grösse.

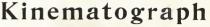












### gleichzeitig auch Laterna magica

in feiner Verpackung mit 3 farbigen Filmsbildern und 1 Dutzend langen Glasbilderstreifen.

Der Apparat ist aus blau polirtem Glanzstahlblech gefertigt und auf solidem Holzfuss montirt.

Die Optik besteht aus 3 fen geschliffenen Linsen, jede in eigener Fassung. Die Theile des Mechanismus zum Vorführen der beweglichen Filmsstreifenbilder sind sorgfältigst aus bestem Material gearbeitet.

Der Apparat ist mit einer guten Petroleumlampe mit Glascylinder und einem Reflector versehen.

Eine genaue Gebrauchsanweisung ist jedem Apparat beigegeben.

Der Apparat ist auch als »Laterna magica« zu gebrauchen und sind

hiezu lange Glasbilder, 4 cm breit, beigelegt.

Der Kinematograph No. 790 kostet mit 3 farbigen Filmsbildern und 1 Dutzend langen Glasstreifenbildern complet, in feiner Verpackung wie abgebildet.

Preis für Extra-Filmsstreifenbilder, ebenfalls in Farben ausgeführt per Satz à 6 Stück

Preis für Extra-Glasbilder und Märchen, 4 cm breit, sehr gut sortirt

à Dutzend.



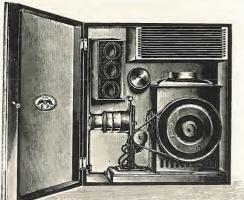




### ETC: Kinematograph (Der Apparatistaus blau polirtem Glanzstahlblech gefertigt und auf solidem Holzfuss montirt.

#### gleichzeitig auch Laterna magica.

In feiner Verpackung mit 6 farbigen Films und 1 Dutzend langen Glasstreifenbildern.



Die Optik' besteht aus 4 fein geschliffenen Linsen, iede in eigener Fassung. Die Theile des Mechanismus zum Vorführen der beweglichen Filmsstreifenbilder sind sorgfältigst aus bestem Material gearbeitet.

Der Apparat ist mit einer guten Petroleumlampe mit Glascylinder und einem Reflector versehen.

Eine genaue Gebrauchsanweisung ist iedem Apparat beigegeben.

Der Apparat ist auch als »Laterna magica« zu gebrauchen und sind hiezu lange Glasbilder 5 cm breit beigelegt; ebenso können auch Chromotropen und bewegliche Bilder in Holzrahmen 41/2 cm breit verwendet werden.

Der Kinematograph Nr. 791 kostet mit 6 farbigen Filmsbildern und 1 Dutzend langen Glasstreifen-

bildern, complet, in feiner Verpackung wie abgebildet. . . . . . . . . . . . à Stück

Preis für Extra-Filmsstreifenbilder, ebenfalls in Farben ausgeführt per Satz à 6 Stück . . . . . . .

Preis für Extra-Glashilder und Märchen 5 cm breit

à Dutzend.

Preis für bewegliche Bilder in Holzrahmen 41/2 cm breit Chromotropen

Komische Landschaften

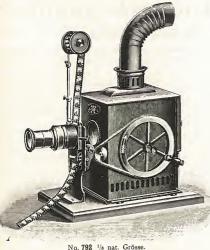
à Shiick







No. 791 1/s nat. Grösse



## Kinematograph in feiner Ausführung

zugleich auch Laterna magica.

Der Apparat ist von starkem, blau polirtem Glanzstahlblech gefertigt und auf starkem Holzfuss montirt.

Die Optik besteht aus 4 fein geschliffenen Linsen, jede in eigener Fassung; die Theile des Mechanismus zum Vorführen der beweglichen Filmsstreifenbilder sind sorgfältigst nur aus Messing gearbeitet.

Der Apparat hat eine beste Duplexbrenner-Lampe mit vernickeltem Reflector, so dass schöne Bilder an der Wand erscheinen.

Eine genaue Beschreibung ist jedem Apparat beigelegt.

Der Apparat ist auch als »Laterna magica« zu gebrauchen und sind hiezu 6 cm breite Glasstreifenbilder beigegeben.

Der Kinematograph No. 792 kostet mit 1 Stück photographischen Filmsstreifen und 12 langen Glasstreifenbildern, 6 cm breit, complet in starkem Holzkasten. . . . . . . .

Preis für Extra-Filmsstreifenbilder, 36 verschiedene hochinteressante Originale . . . . . . . . . . . . . . . à Stück

Preis für Extra-Glashilder und Märchen. . . . à Dutz.

Preis für bewegliche Bilder in Holzrahmen, 5 cm breit Komische Landschaften

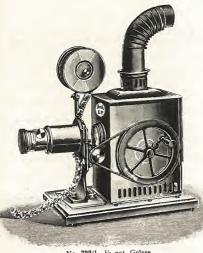
Chromotropen

à Stück.









No. 792/1 ¹/s nat. Grösse mit achromatischem Doppel-Objectiv.

### BRIK- MARKE.

### MARKE.

### Kinematograph in seiner Ausführung

zugleich auch feine Laterna magica.

Der Apparat ist von starkem, blau polirtem Glanzstahlblech gefertigt und auf starkem Holzfuss montirt. Dieser Kinematograph vereinigt in sich so recht alle guten Eigenschaften eines Kinematographen und einer Laterna magica, so dass dieser Apparat in der That ein

#### »Familien-Kinematograph«

genannt werden darf.

Das Objectiv ist ein feines, achromatisches Doppel-Objektiv mit Zahn und Trieb, der Doppel-Condensator ist wieder in eigener Fassung; eine beste Duplexbrenner-Lampe mit starkem Reflector vervollständigt die Ausstattung dieses Apparates und das Resultat sind klare und reine Bilder an der Wand.

Eine genaue Beschreibung ist jedem Apparat beigegeben.

Beim Gebrauch als Laterna magica werden 6 cm breite Glasstreifenbilder, Chromotropen und bewegliche Bilder verwendet.

### Für exakteste Ausführung und tadelloses Funktioniren leiste volle Garantie.

No. 792/1 kostet complet mit 1 Stück photographischen Filmsstreifen, und 12 langen Glasstreifenbildern in starkem Holzkasten à Stück Preis für Extra-Filmsstreifenbilder, 36 verschiedene hochinteressante photographische Originale à Stück

Preis für Extra-Glasbilder und Märchen, mit Deckglas versehen 6 cm breit. . . . . . . . . . . . à Dutzend

Preise für bewegliche Bilder in Holzrahmen 6 cm breit
Komische
Landschaften
C

Landschaften Chromotropen



Kinematograph No. 792/2 1/4 nat. Grösse mit achromatischem Doppel-Objectiv.

### Kinematograph in feinster Ausführung

zugleich auch feine Laterna magica-

Der Apparat ist von ausgewählt starkem, polirtem Glanzstahlblech gemacht und mit einer feinen, amerikanischen 3 Docht-Lampe nebst fein vernickeltem Reflector versehen. (Anstatt der 3 Docht-Lampe wird auch zu gleichem Preis entweder eine Gas- oder elektrische Lampe dazugegeben.) Die Optik besteht aus einem Doppel-Condensator und feinem achromatischen Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb. Der Mechanismus zum Vorbeiführen der Bilder ist Präcisionsarbeit aus bestem Material. Die Wirkung des Apparates ist ausgezeichnet und werden hiezu ächte. mit photographischen Aufnahmen versehene Filmsbilder

und werden hiezu ächte, mit photographischen Aufnahmen versehene Filmsbilder verwendet.

Der Apparat ist auch als feine »LATERNA MAGICA« zu gebrauchen und

Der Apparat ist auch als teine »LAIEKNA MAGICA« zu gebrauchen und sind hiezu 7 cm breite Glasbilder beigegeben, ebenso können auch Chromotropen und bewegliche Bilder in Holzrahmen 7 cm breit verwendet werden.

Eine genaue Beschreibung ist jedem Kinematographen beigelegt.

#### Für exakteste Ausführung und tadelloses Funktioniren leiste volle Garantie.

Der Apparat No. 792/2 kostet complet mit 1 Stück photographischen Filmsstreifen und 12 langen Glasstreifenbildern à Stück

Preis für Extra-Filmsstreifen mit photographischen Aufnahmen,

7 cm breit, sehr gut sortirt . . . . . . . . à Dutz.

Preis für bewegliche Bilder in Holzrahmen, 7 cm breit
Chromotropen Komische L:

notropen Komische Landschaften

à Stück.

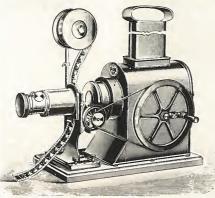






### Kinematograph

in feinster Ausführung gleichzeitig auch feine Laterna magica.



Der Apparat ist von ausgewählt starkem, politrem Glanz-Stahlblech gefertigt, mit feinem Präcisions-Mechanismus, mit Doppelcondensator und mit einer feinen amerikanischen 3 Docht-Lampe mit vernickeltem Reflector versehen. Als Objectiv dient ein feines achromatisches Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb. Der Apparat wird anstatt mit 3 Docht-Lampe auch mit Gas- oder electrischer Beleuchtung ohne Preiserhöhung geliefert. Es werden zu demselben ächte, photographische Filmsbilder verwendet. Der Apparat ist auch als feine Laterna magica zu gebrauchen und sind hierzu 9 cm breite Glasbilder beigegeben, ebenso können auch Chromotropen und bewegliche Bilder in Holzrahmen, 9 cm breit, verwendet werden.

Eine genaue Gebrauchsanweisung ist jedem Apparat beigelegt.

## Für exakteste Ausführung und vorzügliche Wirkung leiste volle Garantie.

Der Apparat No. 792/3 kostet compl. mit 1 Stück photographischen Filmsstreifen und 12 langen Glasstreifenbildern à Stück Preis für Extra-Filmsstreifen mit photographischen Aufnahmen, 36 verschiedene, hochinteressante Sujets . . . à Stück Preis für Extra-Glasbilder und Märchen, mit Deckglas 9 cm breit, bestens soriirt . . . . . . à Dutzend Preis für bewegliche Bilder in Holzrahmen 9 cm breit

Chromotropen

Komische

Landschaften

à Stück.

Kinematograph No. 792/3 1/4 nat. Grösse.

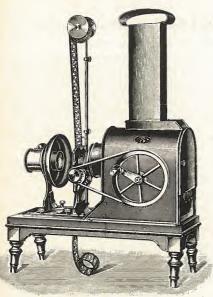












Kinematograph No. 793 1/s nat. Grösse mit achromatischem Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb.

## Kinematograph

in feinster Ausführung

#### zugleich auch Projections-Apparat.

Der Apparat ist aus feinem, starkem, politrem Glanzstahlblech gefertigt und auf sehr solidem Holzuntersatz montirt. Der Doppel-Condensator hat 103 mm Durchmesser, als Objectiv dient ein feines achromatisches Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb. Das Licht gibt eine amerikanische 3 Docht-Lampe, doch kann auch, ohne Preiserhöhung, anstatt der 3 Docht-Lampe eine Gas- oder elektrische Lampe geliefert werden.

Der Apparat kann auch als SCIOPTICON gebraucht werden und können hiezu 8<sup>1</sup> s, 9, 10 und 11 cm breite Glasbilder verwendet werden; ebenso auch Chromotropen und bewegliche Holzbilder 11 cm breit-Eine genaue Gebrauchsanweisung ist iedem Apparat beigegeben.

### Für feinste Ausführung und vorzügliche Wirkung leiste volle Karantie.

Der Apparat No. 793 kostet complet mit 1 Stück photographischen Filmsstreifen und 12 Stück Glasbildern 83×83 mm breit . . . . . . à Stück

Preis für Glasbilder 83×83 mm breit . . . à Satz 12 Stück

Preis für bewegliche Bilder in Holzrahmen 11 cm breit

Komische
Landschaften
Chromotropen

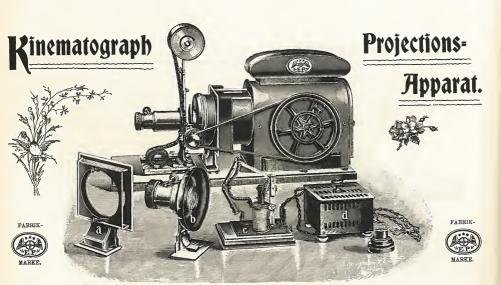
à Stück.











No. 793/2.

Stativ und Objectiv zur Projection von Glasbildern und beweglichen Bildern in Holzrahmen.

Bogenlampe mit Stromschwächer, Steck-Contact und Kabel.





# Minematographen 🗪

### zugleich auch Projections-Apparate für zahlreiche Zuschauer.

No. 793 1 Kinematograph in feinster Ausführung, theils von ausgewählt starkem Glanzstahlblech, theils von starkem Messing gefertigt.

Die Optik besteht aus einem Doppel-Condensator von 120 mm Durchmesser und einem feinen achromatischen Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb. Der Mechanismus arbeitet ruhig und sicher.

Bopper-Ordertv im Zahn und Theb. Bet Methalismus arbeitet runig und sicher.

Als Beleuchtung dient eine sich selbst regulirende Bogenlampe mit Stromschwächer und wird sowohl für Gleichstrom als auch für Wechselstrom geliefert.

Gleichzeit dient der Kinematograph auch als Projections-Sciopticon und können hiezu alle Bilder bis

No. 793/2 Kinematograph in feinster Ausführung wie 793/1, nur in Allem grösser.

Der Condensator hat 150 mm Durchmesser, und zur Projection von Glas- und beweglichen Bildern dient ein zweites achromatisches Doppel-Objectiv mit Zahn und Trieb. Bei diesem Apparat können auch Photographien von Platten 9:12 an die Wand projectirt werden.









### Verzeichniss



- in Farben ausgeführt, -

wie solche zu Kinematographen No. 787, 790 und 791 beigegeben werden. Dieselben können iedoch auch zu No. 792, 792/1, 792/2, 792/3 und 793 verwendet werden.

#### Ieder Filmsstreifen hat Edison-Perforation.

Den Apparaten No. 787, 790 und 791 werden die Filmsstreifenbilder aus Serie I beigepackt.

#### Serie I.

- No. 1. Engl. Boxer.
  - 2. Auf der Bleiche. Spazierfahrt.
  - 4. Ringkämpfer.
- Schlittschuhläufer.
- 6. Strassen-Scene.

- No. 7. Fechtübungen. » 8. Serpentintänzerin.
- » 9. Menuett. » 10. Der Ballkünstler.
- » 11. Cigarrenraucher.

Serie II.

3 12. Wettrennen.

#### Serie III.

- No. 13. Im Hundetheater.
- » 14. Turnunterricht in der Mädchenschule,
- » 15. Der kühne Springer.
- » 16. Der verzauberte Kopf. 17. Der Tausendkünstler.
  - 18. Das gestörte Mittagessen.

Preis per Serie à 6 Stück . . . . . . . . . . . .

Films können weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.











### Verzeichniss von Extra-Films

### mit photographischen Aufnahmen.

Durchgehends ächte Originale wie solche zu Kinematographen No. 792, 792/1, 792/2, 792/3, 793, 793/1 und 793/2 beigegeben werden.

Jeder Filmsstreifen hat Edison-Perforation.

Films können weder umgetauscht noch zurückgenommen werden. Diese Extra-Films sind in jeder Finsicht grossartig schon und ohne Ausnahme Alle zu empfehlen.

Jeries la Jacke La Levienteu Les

#### No 25 Boxer.

- 26. Der gelehrige Pudel.
- 27. Die Cigarrenprobe.
- 28 Wiener Blut
- 29. In der Schmiede.
- 30. Jongleur.
- 31. Der Kampf um die Meisterschaft,
- 32. Die fidelen Clowns.
- 33. Ein Meistersprung.
- 34. Der Zauberkünstler
- 35. Der Weintrinker.
- 36. Der geheimnissvolle Stuhl.

#### No. 37. Der fleissige Tischler.

- 38. Loïe Fuller.
- » 39. Uebung macht den Meister.
- « 40. Immer lustig.
- 41. Im Mädchen-Pensionat.
- » 42. August im Circus.
- » 43. Ein gutes Frühstück.
- » 44. Primadonna in der Probe.
- » 45. Der fleissige Hutmacher.
- » 46. Das Photographiren mit Hindernissen.
- » 47. Die bestrafte Neugierde.
- » 48. Eine thatkräftige Auseinandersetzung.

#### No. 49 Pferdedressur.

- 50 Salto mortale
- 51. Kopfballspieler.
- 52. Springübung von Pferden.
- 53 Rettfedernschlacht.
  - 54 Radescene
  - 55. Strassensprenger mit Hund.
  - 56. Uebersteigen einer Mauer.
- 57. Russische Tänzer.
  - 58. Pferde in Freiheit.
  - 59. Turnübungen,
  - 60. Velocipedrennen.
- » 61. Galawagencorso.

weitere Neuheiten in photographischen Films sind fortgesetzt in Arbeit. ≈







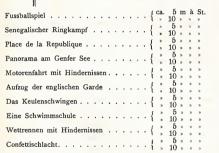




### Verzeichniss von Original-Films.

### Photographische Aufnahmen in Längen von

ca. 5, 7, 10, 15, 20 und 25 Meter.



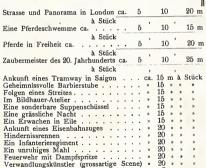
Nähere Beschreibung obiger Films steht immer zur Verfügung.

Ausser diesen aufgeführten Films können
alle existirenden Films zu Originalpreisen besorgt werden.

						,										_			_	_	٠	2	,
_	-:	Ó	0	0	0	0	0	0	С	0	0	0	0	0	0	0	o	c	0	0	0	0	0
			-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	Ð.	_		_				_	_







Schlussbild » Danksagung an das Publikum« »



### Lesegläser in Messingfassung,

schwarz brünirt und mit polirtem Holzgriff.

Die Fassung ist geschraubt und kann das Glas jederzeit ersetzt werden!

Jedes Stück in Einzelpackung.

No.	90/11/2	=	38	$_{\mathrm{mm}}$	oder	11/2	Zoll	Linsendurchn	nesser, 6	Zoll	Focus		٠.			Preis	à	Dutzend
20	90/2	=	50	>	>	2	20	>	7	>	2					2	4	20
>	90/21/2	=	63	>	>	$2^{1/2}$	>	>	7	>	>					>	>	>
30	90/3	_	75	29	20	3	>	>	9	>						>	>	>
20	90/31/2	=	88	>	2	31/2	>	>	9	>	>					>	>	36
>	90/4	=	102	>	>	4	>	>	10	>	>					>	>	>
3	90/41/2	=	115	36	>	41/2	3	>	12	33	20					2	39	26



### Feine scharfe Lesegläser in Messingfassung,

schwarz brünirt und mit polirtem Holzgriff.

								Jedes Stu	-K 111	cicganter	121111	cerpa	ckung.					
٧o.	76 A	=	35	mm	oder	11/4	Zoll	Durchmesser	ohne	Fassung,	$3^{1/2}$	Zoll	Focus			Preis	à	Dutzend
3	77 A	=	40	>	>	11/2	20	>	2	>	4	35	>			>	39	>
>	79 A	=	50	>	2	2	>	20	>	3	5	>	2			>	>	>
36	81 A	=	65	>	39	21/2	20	20	>	>	6	>	3			39	3	>
	82 A	_	75		-	3	-	2		,	6						>	>

Vorstehende Lesegläser der Serie 90/11/2-41/2 und 76A-82A können auch zu gleichem Preise in polirter Messingfassung oder auch in hochfein vernickelter Fassung geliefert werden.









### Feine scharfe Pflanzenlupen.

Pflanzenlupen, scharf, in Messingfassung, vernickelt, mit Metallstiel, je ein Dutzend aug eine hübsche Karte aufgenäht.

No.	72	=	20	mm	oder	8/4	Zoll	engl.	Durchmesser,	3	Zoll	Focus	;			à	Dutzend
3	73	=	25	3	2	1	>	3	,	34	2 >	>		;		30	3
									>								
2	35	De	cke	llupe	= 2	0 n	nm I	Durch	messer, 3 Zoll	Fo	cus					3	39

Auf Wunsch können obige Lupen auch sortirt, also jede Karte mit je 4 Lupen No. 72, 73, 74 geliefert werden . . . . . . . . . . . . . . . Preis à Karte



### - Stereoskope

in hochfeiner, bester Ausführung mit ausgewählt vorzüglichen Linsen; das Holz, welches an die Stirne zum Anliegen kommt, ist mit feiner Chenille-Borde eingefasst; 2 Stück sind in 1 Carton verpackt — ohne Bilder . . . . . . . . . . . . . Preis à Dutzend

### Taschen Panorama

zum Vergrössern von Ansichts-Postkarten; aus blau polirtem Glanzstahlblech und mit einer guten, optisch geschliffenen Linse versehen; jedes Stück in Carton . . . Preis à Dutzend











(MT on McLana), Mayor, Sentena Status Restrictions on Intelligence Status Communications Intelligence Occupy (Anna CMC) of the STORY.

milition Automora in sa hagranal right a sour andy bord for India - for tage it as a hast' which a fundation for fished indeed pages are for the and for bord in 1948). The for youth a sour fire and for bord in and The Arts and India and it for any for the India and India Arts and India.