

Zeitschrift: Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =
Gazetta militare svizzera

Band: 37=57 (1891)

Heft: 14

Anhang: Die neuesten Konstruktionen

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tabelle III.

		Schnellfeuerkanonen.						Gebirgsgeschütze.							
Rohr.		Hotchkiss 1889.			Krupp	Gruzon	Nordenflett	Krupp	franz.	de Bange	Cadet	Krupp.	St Chamond	Spanische Projektilen Kan.	
		37 mm	42 mm	47 mm	40 mm L30	37 mm L30	42 mm	64 mm 1880	Landungskan.	80 mm 1889.	75 mm 1889.	75 mm 1890.	1889 zerlegbar	6 cm 1889.	8 cm
Kaliber,	m/m	37	42	47	40	37	42	60	65	80	75	75	80	65	78,5
Metall,		Stahl	Stahl	Stahl	Gussstahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	
Konstruktion,		Massiv	Massiv	Mantel	Vertikalkeil	Mantel	Mantel	Massiv	Horiz. Keil	Ring	Mantel	Massiv	zerlegbar	Massiv.	
Verschluss und Fiderung,		Vertikalkeil	Horizontalk keil	Vertikalkeil	Vertikalkeil	Vertikalkeil	Block	Horiz. Keil	Schrauben- verschluss.	Schraub- versch. Sider. de Bange	Schrauben- verschluss.	Horizontalk keil.	Schraub- versch. de Bange	Schraubenverschluss mit Fiderung Regée.	
Länge,		Metallpatronen.								1200	1200		1529	951	1089
der Bohrung,		1167	1170	2495	1600	1129	1453								
des gezogenen Theiles,		739	1065	—											
Züge Anzahl,		627		1240		18					24	22		723	880
Drall,		12		20										20	24
Gewicht,		6		8										30	60-30
Hintergewicht,		33	55	95	65	46	76	90	95	105	100	100	124	75	100
Laffete.														6	10
Konstruktion,		Stahl	Gebirgs- laffete.			Eisenrohrför- miger Laffeten- körper m. Rohr- ränge.	Gebirgs- laffete.			Ord. Laffete ohne Schweißstück Federebremse.	Stahl, Eisen- räder mit Nebenbremse.		Stahl, mit Kolbenbremse		
Gleisweite,	m/m	850								680	700		680		
Lagerhöhe,	m/m									755			780		
Gestattet Elevation,	Graden		15			25				30	20		20		
Depression,			10			15				12	20		10		
Durchmesser eines Rades,	m/m									906	940		930		
Gewicht,	Kilogr.					22									
Totalgewicht,		162				130	171			160	140		201		
Geschütz.											dazu 19 Kilo Geschütz m. 20 Schuss 532 Kil.				
Erfordert Tragthiere,						2	3			3	3		3		
Zur Bedienung erforderlich,	Mann	2	2	2	2	2	2								
Munition.															
Granate Gewicht,	Kilogr.	0,455	0,880	1,075	0,800	0,450	1,134	2,34	2,7	6,0	5,2	4,3	5,6	3,9	4,6
Sprengladung,	gr.	22									a balles		einfach	116	130
Shrapnel Gewicht,	Kilogr.										5,2	4,3	5,6	3,9	4,6
Kugelnzahl,											135		a balles	88	140
Kartätsche Gewicht,	Kilogr.	0,570	1,28	1,11		0,500	1,475						Brisanzgranat o. 45 Cal. m. 1,1 Kgr. Spe. Sdg.	3,9	5,15
Kugelnzahl,		28		30		24								40	60
Granatpatrone,	Kilogr.	0,625	1,21			0,960									
Kartätschpatrone,		0,720	1,612			0,682									
Schussladung,	gr.	80	175	200		32	270	200	432	400	500	135	600	500	680
Ladungsverhältniss,		1/6	1/5	1/5		rauchloses 1 mm Pulver.	1/4	1/11	1/16	1/15	1/10	rauchloses Pulver.	1/9	1/8	1/7
Ballistische Angaben.															
Anfangsgeschwindigkeit,	Meter	402	425	425	480	520	457	300	346	250	305	296	305	291	300
Lebenslange Kraft d. Granate a. d. Mündung Min.		3,75	8,12	9,85	9,4	6,08	11,4	10,74	16,5	19,3	24,6	19,2	26,5	17,8	21,12
pro Kilogr. Rohrgewicht, M. Kilg.		114	148	104	145	132	151	119	174	184	246	192	214	247	211
Anzahl Schüsse pro Minute,		40	35	35	20	35-40 Mit Zünden 8 Sek. 4 pro Schuss	34								