

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.05.2026

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

# Die neuesten Konstruktionen.

Tabelle III.

Rohr.	Schnellfeuerkanonen.						Gebirgsgeschütze.							
	Hotchkiss 1889.			Krupp	Gruson	Nordensfeldt	Krupp	franz.	de Bange	Canet	Krupp	St. Chamond	Spanische Projektilkanone	
	37 <sup>m/m</sup>	42 <sup>m/m</sup>	47 <sup>m/m</sup>	40 <sup>m/m</sup> L.30	37 <sup>m/m</sup> L.30	42 <sup>m/m</sup>	6 <sup>m/m</sup> 1880	Landungskan.	80 <sup>m/m</sup> 1889.	7,5 <sup>m/m</sup> 1889.	7,5 <sup>m/m</sup> 1890.	1889 zerlegbar	6 <sup>m/m</sup> 1889	8 <sup>m/m</sup>
Kaliber, Metall, Konstruktion, Verschluss und Sicherung,	37 Stahl Massiv Vertikalkeil	42 Stahl Massiv Horizontalkeil	47 Stahl Mantel Vertikalkeil	40 Gussstahl Vertikalkeil	37 Stahl Mantel Vertikalkeil	42 Stahl Mantel Block	60 Stahl Massiv Horizontalkeil Broadwill.	65 Stahl Schraubenverschluss	80 Stahl Ring Schraubverschluss Sider de Bange.	75 Stahl Mantel Schraubenverschluss.	75 Stahl Massiv Horizontalkeil.	80 Stahl zerlegbar Schraubverschluss de Bange.	65 Stahl Massiv Schraubverschluss mit Sicherung Frege.	78,5 Stahl Massiv Schraubverschluss Frege.
Länge, der Bohrung, des gezogenen Theiles, Züge Anzahl, Drall, Gewicht, Hintergewicht,	1167 139 627 12 6	1170 1065 — — —	2495 — 1240 20 8	1600	1129 18	1453	—	—	1200 — 24	1200 — 22	—	1529	951 123 20	1089 — 880 24
<b>Laffete.</b>														
Konstruktion, Gleisweite, Lagerhöhe, Gestattet Elevation, Depression, Durchmesser eines Rades, Gewicht, Totalgewicht,	Stahl Pivot.	Gebirgs- laffete.				Eisenrohrförmiger Laffetenkörper m. Höhen- träger.	Gebirgs- laffete.			Ordn. Laffete ohne Schweißstück Federbremse.	Stahl, Eisen- räder mit Lebenbremse.	Stahl, mit Kolbenbremse		
Erfordert Tragthiere, zur Bedienung erforderlich,	850					25 15			680 755 30 12 906	700 — 20 20 940	—	680 780 20 10 930	201	3 3
<b>Geschütz.</b>														
Erfordert Tragthiere, zur Bedienung erforderlich,	2	2	2	2	2	2	3 2			3	3	3		
<b>Munition.</b>														
Granate Gewicht, Sprengladung, Shrapnel Gewicht, Kugelnzahl, Kartätsche Gewicht, Kugelnzahl, Granatpatrone, Kartätschpatrone, Schussladung, Ladungsverhältniss,	0,455 22	0,880	1,075	0,800	0,450	1,134	2,34	2,7	6,0	5,2 à balles 5,2 135	4,3 4,3	5,6 einfach 5,6 à balles Beisangewand o. 4,5 Cal. m. 1,1 Kgr. Spre. Sdg.	3,9 116 3,9 88 3,9 40	4,6 130 4,6 140 5,15 60
<b>Ballistische Angaben.</b>														
Anfangsgeschwindigkeit, Lebendige Kraft d. Granate a. d. Mündung, Anzahl Schüsse pro Minute,	402 3,75 114 40	425 8,12 148 35	425 9,85 104 35	480 9,4 145 20	520 6,08 132 35-40 Mit Keilen 8 Sek. pro Schuss	457 11,4 151 34	300 10,74 119	346 16,5 174	250 19,3 184	305 24,6 246	296 19,2 192	305 26,5 214	291 17,8 247	300 21,12 211