

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

**Band:** 37=57 (1891)

**Heft:** 14

**Anhang:** Uebersicht der glatten Haubitzen und der gezogenen Vorderlader

**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:** 29.04.2026

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

# Uebersicht der glatten Haubitzen und der gezogenen Vorderlader.

Tabelle I.

	Haubitzen.			Gezogene Vorderlader.					
	Schweiz, 8 x 1844.	Frankreich, 8 x 1828.	Oesterreich, 8 x 1844.	Schweiz, 4 x 1864.	Frankreich, 4 x 1858.	Oesterreich, 4 x 1863.	Italien, 4 x 1861.	Russland, 4 x	England, 7 x 1873.
<b>Rohr.</b>									
Kaliber, m	12	12	12	8,445	8,65	7,41	8,65	8,68	7,62
Metall, .....	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Stahl.
Länge, m/m	970	970	—	1000	960	1027	1060	—	1041
Länge der Bohrung, m/m	740	740	—	10 2/3 Calibre	8	12 1/2	9	—	12
Anzahl u. Art der Lüge, .....	—	—	—	6 System Müller	6 la. Kette	6 la. Kette	6 la. Kette	6 la. Kette	3
Drill, .....	—	—	—	5,53	6,53, 10	8,30	7,2	—	8,56
Gewicht, Kilogr.	100	100	104	103	100	84	100	101	90
<b>Laffete.</b>									
Construction, .....	hölz. Blocklaffete mit Holzachse.	hölz. Blocklaffete mit Holzachse.	hölz. Wandlaffete mit Holzachse.	hölz. Blocklaffete,	hölz. Blocklaffete,	eiserne Wandlaffete mit Holzachse.	hölz. Blocklaffete	eiserne Wandlaffete	eiserne Wandlaffete mit Stahlachse.
Geleisweite, m/m	770	750	950	770	750	740	—	—	658
Dieselbe gestattet Elevation, Graden	—	12	—	max 14	—	25	—	—	35
Depression, .....	—	6	—	" 10	—	8	—	—	7
Durchmesser eines Rades, m/m	970	956	950	970	956	950	956	846	914
Gewicht, Kilogr.	—	23,5	19	—	23,5	19	22,5	22	32,7
Gewicht der Laffete, .....	114	117	112	114	117	94	114	156	158
<b>Geschütz.</b>									
Erfordert Tragthiere, .....	2	2	2	2	2	2	2	2	3
<b>Munitionskiste.</b>									
Anzahl der Schüsse, .....	8	8	8	9	9	8	10	—	8 (5)
<b>Munition.</b>									
Granate Gewicht, Kilogr.	3,9	4,0	—	3,92	4,03	2,80	2,95	4,48	3,317
Sprengladung, gr.	219	262	—	220	200	—	200	—	190
Schrapnel Gewicht, Kilogr.	—	—	—	—	4,72	3,09	—	—	3,33
Kugelnzahl, .....	—	—	—	—	85 à 19	55 à 13	—	—	46
Kartätsche Gewicht, Kilogr.	—	5,7	—	3,28	4,72	2,26	4,75	—	2,83
Kugelnzahl, .....	—	41	—	41 à 64	41 à 70	34 à 52	41 à 73	—	70 à 28
Schussladung, gr.	265	324 (270?)	280	300	300	210	300	—	340
Wurfladung, gr.	—	—	210	—	150	110	150, 100	—	113
<b>Ballistische Angaben.</b>									
Anfangsgeschwindigkeit, Meter	—	263	—	238	225	235	268	232	—
Schussweite der Granate, "	1200	1200	1000	2000	2400	2250	2000	2300	2900
" des Schrapnels, "	—	—	600	—	—	1100	1100	—	—
" der Kartätsche, "	500	500	400	400	300	225	—	—	—
<b>Organisation.</b>									
Batterie Geschütze, .....	4	6	4	4	6	4	6	—	6
Munitionskisten, .....	40	60	56	40	54	56	90	—	—
Pferde, .....	44	52	37	44	52	44	100	—	—
Offiziere, .....	6	4	—	6	4	—	4	—	5
Mannschaft, .....	115	121	—	115	121	—	200	—	240
Schüsse, .....	320	480	448	360	486	448	900	—	810