

Zeitschrift: Jahrbuch des Bernischen Historischen Museums
Herausgeber: Bernisches Historisches Museum
Band: 19 (1939)

Artikel: Inventar der Waffensammlung des Bernischen Historischen Museums in Bern [Fortsetzung]
Autor: Wegeli, Rudolf
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1043224>

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: 15.04.2026

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

Inventar der Waffensammlung des Bernischen Historischen Museums in Bern.

Von Rudolf Wegeli.

(Fortsetzung)

2004. Armbrustwinde. 15. Jahrh.



Fig. 40.

Zahnstange mit Krabbe. Das geschlossene, kantige Gehäuse mit Bügel für den fehlenden Windfaden und der nebenstehenden Messingmarke. Gebogene, gewundene Kurbelstange. Holzgriff fehlt. — Sammlung v. Graffenried. — Fig. 39 und 40.

Ankauf 1902.
Kat.-Nr. 4927.

Länge	34,5 cm
Gewicht	1720 gr
Gehäuse. Länge	9,5 cm
Breite	8,2 cm

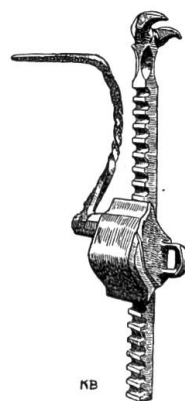


Fig. 39.

2005. Armbrustwinde. 15. Jahrh.



Fig. 41.

Zahnstange mit Haken. Geschlossenes, kantiges Gehäuse mit Bügel für den fehlenden Windfaden; zwei in Messing eingelegte Marken. Geschweifte Kurbel, der Holzgriff fehlt. — Fig. 41.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 17475.

Länge	32,5 cm
Gewicht	1380 gr
Gehäuse. Länge	10 cm
Breite	7,2 cm

2006. Armbrustwinde. 15. Jahrh.

Wie 2004. Halbrundes Gehäuse. Die Kurbel gebogen, mit Holzgriff. — Fig. 42.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 1018.

Länge	32,5 cm
Gewicht	1400 gr
Gehäuse. Länge	8,5 cm
Breite	7 cm

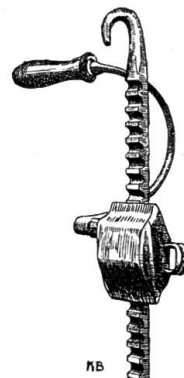


Fig. 42.

2007. Armbrustwinde. 15. Jahrh.

Wie 2005. Kurbelstange gerade.

Sammlung Eugen Schmid in Diesbach.
Kat.-Nr. 15820.

Länge	35 cm
Gewicht	1630 gr
Gehäuse. Länge	10,3 cm
Breite	7 cm

2008. **Armbrustwinde.** 15.–16. Jahrh.



Fig. 44.

Wie 2005. Im Bügel ein breiter, starker Eisenhaken. Kurbel gebogen, mit kantiger Eisengriffhülse. Am Gehäuse die nebenstehende Kupfermarke. — Aus Lausanne.

Fig. 43 und 44.

Ankauf 1923.
Kat.-Nr. 15419.

Länge	27,7 cm
Gewicht	2065 gr
Gehäuse. Länge	9,5 cm
Breite	7,5 cm

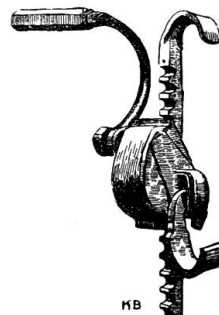


Fig. 43.

2009. **Armbrustwinde.** 16. Jahrh.

Zahnstange gepunzt, mit tiefer Nut, Gürtelhaken und Krabbe, zwischen deren Enden ein dreieckiges Messingblättchen. Am Gehäuse zwei bewegliche Haken zum Fassen des Knebels an der Armbrust. S-förmige Kurbel mit Holzgriff. — Fig. 46.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 598.

Länge	35 cm
Gewicht	1960 gr
Gehäuse. Länge	10,5 cm
Breite	6,5 cm

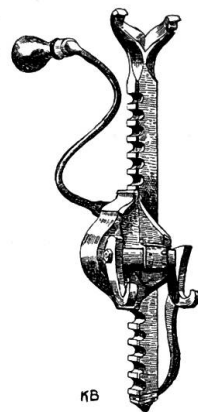


Fig. 46.

2010. **Armbrustwinde.** 16. Jahrh.



Fig. 47.

Zahnstange mit Krabbe und Nut. Das flache Gehäuse mit Messingmarke, im Bügel Windfaden. Lange, gerade Kurbelstange mit Holzgriff. — Fig. 47.

Alter Bestand.
Kat.-Nr. 17474.

Länge	35,7 cm
Gewicht	2225 gr
Gehäuse. Länge	13,5 cm
Breite	7,5 cm

2011. **Armbrustwinde.** 1562.



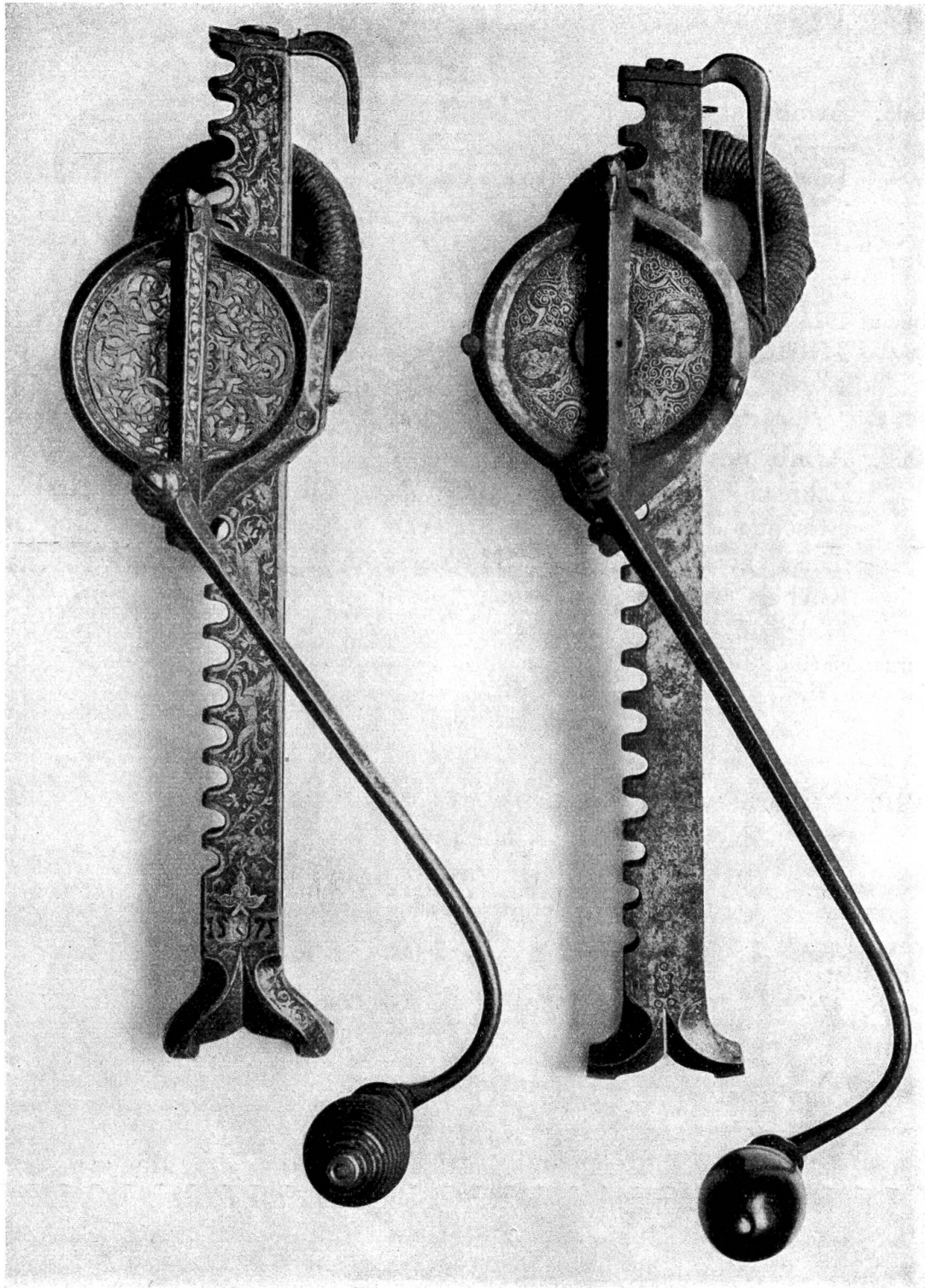
Fig. 48.

Zur Armbrust 1787 gehörend.

Die Zahnstange mit Gürtelhaken und Krabbe trägt zwischen der Jahrzahl 15–62 die nebenstehende Marke. Das runde, flache Gehäuse mit geätzten Profilbüsten und Mauresken. Windfaden. — Fig. 45 und 48.

Geschenk E. v. Rodt 1911.
Kat.-Nr. 6914.

Länge	38 cm
Gewicht	2605 gr
Gehäuse. Länge	14,2 cm
Breite	7 cm



2012

2011

Fig. 45. Armbrustwinden dat. 1575 und 1562.

2012. **Armbrustwinde.** 1575.

Fig. 49.

Alle Teile auf gekörntem Grunde geätzt. Auf der Zahnstange ein Ranken- und ein Jagdfries, die Jahrzahl 1575 und eine undeutliche Messingmarke. Im Gehäuse messinggravierte, durchbrochene Zierscheibe mit Rankenwerk über versilberter Kupferplatte mit gravierten Ranken. Auf der anderen Seite geätzte Ranken und vergoldete Sechsstrosetten. Seitlich Ranken und eine nackte weibliche Figur mit Schwert. Lange Kurbelstange mit gerilltem Holzgriff. Gürtelhaken. Windfaden. — Fig. 45 und 49.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 523.

Länge	38,5 cm
Gewicht	2465 gr
Gehäuse. Länge	13 cm
Breite	7 cm

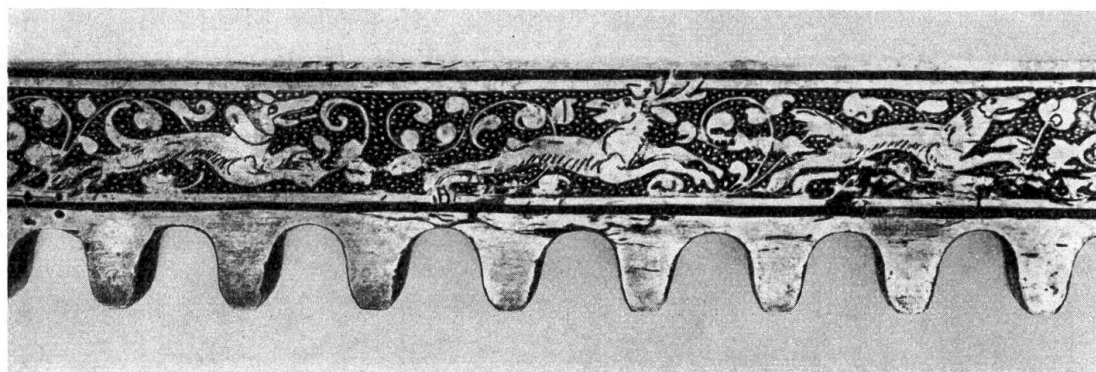


Fig. 50.

2013. **Armbrustwinde.** 16. Jahrh. Ende.

Fig. 51.

Wie 2009. Die Zahnstange mit geätztem Jagdfries auf gekörntem Grunde. Zwischen den Krabbenenden durchbrochenes Eisenscheibchen. Am Gehäuse Messingmarke. — Fig. 50 bis 52.

Alter Bestand.
Kat.-Nr. 17473.

Länge	35,5 cm
Gewicht	2455 gr
Gehäuse. Länge	14,5 cm
Breite	7 cm

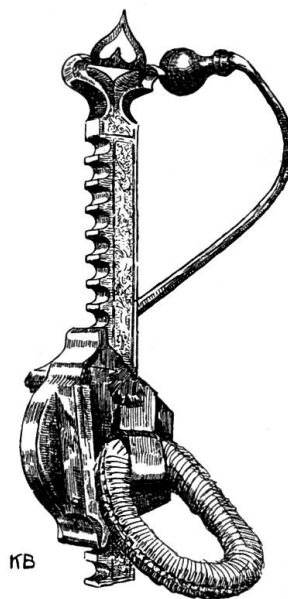


Fig. 52.

2014. **Armbrustwinde.** 16. Jahrh.

Fig. 55.

Hinter der Krabbe die nebenstehende Marke. Gürtelhaken fehlt. Im offenen Gehäuse drehbarer Ring mit drei

KB

Speichen, die mit Messingsternen belegt sind (einer fehlt). Brücke mit Messingplatten, darauf verwischte Inschrift (15)32? Windfaden. — Fig. 53 und 55.

Burggemeinde Bern.	Länge	33,5 cm
Kat.-Nr. 524.	Gewicht	2040 gr
	Gehäuse. Länge	13,5 cm
	Breite	7,2 cm

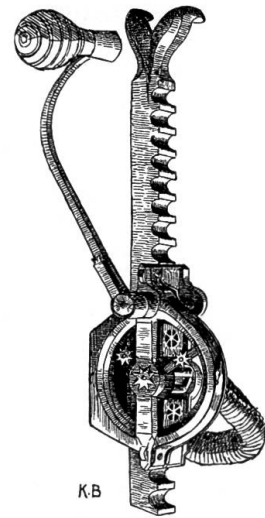


Fig. 53.

2015. Eiserner Geissfuss. 16. Jahrh.

Zweiarmiger Hebel in Form einer Eisenstange, die sich vorn in eine stark gekrümmte Gabel teilt. An ihr sind zwei vorn miteinander verbundene Krabben drehbar befestigt. Beim Gebrauch erfassen diese Krabben die Sehne,

während die Gabel an einem durch die Armbrustsäule durchgehenden Stift einen Stützpunkt besitzt. Hinten ein quergestellter Horngriff in Form eines Hifthorns. Aus Basel. — Fig. 54.

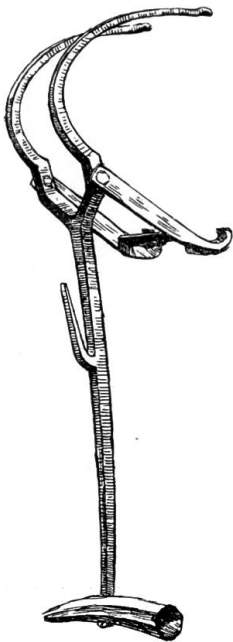


Fig. 54.

Ankauf 1918.	Länge	55 cm
Kat.-Nr. 10852.	Gewicht	365 gr

2016. Eiserner Armbrustspanner. 19. Jahrh.

Zur Armbrust 1993 gehörend.

Vierkantiger Eisenhebel mit halbrundem Eisenhaken vorn und Holzgriff. Im vorderen Drittel ist ein seitlicher Eisenarm mit Krabbe drehbar befestigt. Der Haken greift in den Ring vor der Säule, die Krabbe fasst die Sehne und stösst sie zurück. — Aus Basel.

Geschenk Prof. W. v. Speyr 1938.	Länge	41,5 cm
Kat.-Nr. 23491.	Gewicht	510 gr

2017. Hölzerner Armbrustspanner. 18.—19. Jahrh.

Eschenholz. Vorn drehbarer Eisenhaken. Gleiches Prinzip wie bei 2016.

Alter Bestand.	Länge	42 cm
Kat.-Nr. 17472.	Gewicht	310 gr

2018. **Bolzenköcher.** 15. Jahrh.

Schmaler, hölzerner Köcher. Die Vorderwand ist an der Mündung nach aussen vorgewölbt und schliesst in einer Rundung ab. Der Rücken und die Seitenwände, letztere geschweift, sind verlängert und bilden den eingezogenen Köcherhals. Der Köcher ist inwendig mit blauem Tuch ausge schlagen, aussen mit Schweinsleder verkleidet, das mit schwarzen Borsten besetzt ist. — Fig. 56.

Sammlung Challande.	Höhe	34,5 cm
Kat.-Nr. 4091.	Hals. Höhe	12,5 cm
	Breite oben	11 cm
	Boden	6 × 17,2 cm
	Gewicht	575 gr



Fig. 56.

2019. **Bolzenkästchen.** 16. Jahrh. 2. Hälfte

Flache Schachtel aus Nussbaumholz, der Deckel inwendig mit Spangenbeschläge. Alle Flächen mit vertieften Kassetten, die mit bunt behandeltem, ausgeschnittenem Roll- und Schweifwerk aus gleichem Holz belegt sind. An Deckel und Seitenwänden je vier, an den Stirnseiten je eine Kassette. Inwendig blau bemalt, auf dem Boden zwei ausgesägte Leisten als Bolzenlager. Einlagelade



Fig. 57.

mit Bolzenträger und Schreibzeug. Auf der Innenseite des Deckels gemalte figürliche Darstellung in Meerlandschaft: die Königssöhne, die mit Bogen auf ihren toten Vater schiessen. An den Ecken von Deckel und Boden ein geschnittener eiserner Kugelknopf auf getriebener Rosette. — Aus der Sammlung William. — Fig. 57.

Sammlung Challande.	Länge	44,7 cm
Kat.-Nr. 3987.	Breite	16,5 cm
	Höhe	10,7 cm
	Gewicht	1365 gr

2020. **Bolzenträger.** 18. Jahrh.

Langer, flacher Holzköcher, erhaben geschnitzt mit Barockornament. Die Halsrundung ist von einer Perlsreihe begleitet. Der Grund ist schwarz, die Einfassung und Ornamente in Goldimitation bemalt. Innen stecken unbeweglich zwei gelb-schwarz bemalte Bolzen, dahinter drei Bolzenlöcher. — An der Figur Wilhelm Tell. — Fig. 58.

Staat Bern. Z.	Höhe	51 cm
Kat.-Nr. 239. 2	Hals. Höhe	13,8 cm
	Breite oben	11,3 cm
	unten	14,2 cm
	Gewicht	935 gr



Fig. 58.

2021. **Bolzenträger.** 18. Jahrh.

Wie 2020, vergoldet. Inwendig sieben Bolzenlöcher.

Staat Bern. Z.	Höhe	51,5 cm
Kat.-Nr. 239. 1	Hals. Höhe	14 cm
	Breite oben	11,5 cm
	unten	14,5 cm
	Gewicht	1035 gr

2022. **Brandbolzen.** 15. Jahrh.

Langes schlankes Eisen mit Widerhakenspitze und Dülle. Brandmasse intakt. Zein aus Eschenholz mit Drall. Die hölzerne Befiederung ist auf der einen Seite noch vollständig erhalten. — Fig. 59.

Sammlung Challande.	Länge	46,2 cm
Kat.-Nr. 3992.	Gewicht	105 gr
	Eisen. Länge	15,2 cm

2023. **Brandbolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2022. Spitze abgebrochen. Die Brandmasse ist grösstenteils erhalten. Spuren der hölzernen Befiederung.

Sammlung Challande.	Länge	45,2 cm
Kat.-Nr. 3988.	Gewicht	95,7 gr
	Eisen. Länge	13,5 cm

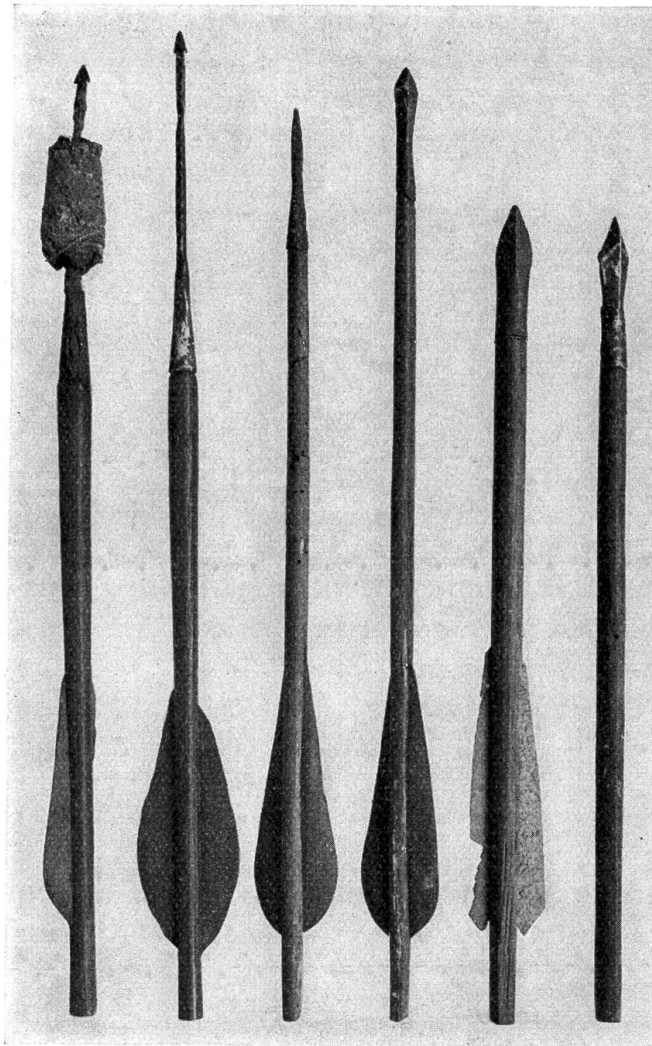
2024. **Brandbolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2022. Brandmasse fehlt. Die Befiederung ist neueren Ursprungs.

Fig. 59.

Sammlung Challande.
Kat.-Nr. 3994.

Länge	48 cm
Gewicht	51,5 gr
Eisen. Länge	16,6 cm



2022 2024 2027 2030 2037 2032

Fig. 59. Armbrustbolzen. 15. Jahrh.

2025. **Brandbolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2022. Brandmasse fehlt. Die Befiederung zur Hälfte erhalten.

Sammlung Challande.
Kat.-Nr. 3995.

Länge	47,4 cm
Gewicht	46,5 gr
Eisen. Länge	17,5 cm

2026. **Brandbolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2022. Spitze abgebrochen. Brandmasse fehlt. Spuren der Befiederung.

Alter Bestand.	Länge	44,5 cm
Kat.-Nr. 16401.	Gewicht	47,5 gr
	Eisen. Länge	14,8 cm

2027. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Schlanke, länglich-vierkantige Spitze an runder Dülle. Zein aus Buchenholz mit Drall, hinten zugeschnitten, stark wurmstichig und mehrfach geleimt. Lederne Befiederung. — Fig. 59.

Burggemeinde Bern.	Länge	44,4 cm
Kat.-Nr. 1226 c.	Gewicht	31,5 gr
	Eisen. Länge	7,1 cm
	Spitze. Länge	3,8 cm
	Breite	0,7 cm

2028. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Eisen eingezogen, die Spitze flach-vierkantig. Dülle. Zein aus Eschenholz mit Drall. Reste der hölzernen Befiederung.

Geschenk E. v. Rodt 1911.	Länge	35,6 cm
Kat.-Nr. 6916.	Gewicht	44 gr
	Eisen. Länge	7,4 cm
	Spitze. Länge	3,5 cm
	Breite	1,2 cm

2029. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Eisen eingezogen, Spitze vierkantig. Dülle. Zein aus Eschenholz mit Drall. Reste der hölzernen Befiederung.

Sammlung v. Graffenried.	Länge	38,8 cm
Kat.-Nr. 4931 a.	Gewicht	37 gr
	Eisen. Länge	7,7 cm
	Spitze. Länge	3,8 cm
	Breite	1 cm

2030. **Bolzen.** 15. Jahrh.


Breit-vierkantige Spitze. Dülle. Zein aus Eichenholz mit Drall, hinten beschnitten, mit ganz erhaltener Lederbefiederung. — Fig. 59.


Burggemeinde Bern.	Länge	46,3 cm
Kat.-Nr. 1226 b.	Gewicht	46,7 gr
	Eisen. Länge	6,55 cm
	Spitze. Länge	3,5 cm
	Breite	2,7 cm

2031. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Klobig-vierkantige Spitze. Dülle. Zein aus Ahornholz mit Drall, vorn etwas verdickt, mit ganz erhaltener Lederbefiederung. — Fig. 62.

Burggemeinde Bern.	Länge	47,3 cm
Kat.-Nr. 1226 f.	Gewicht	80 gr
	Eisen. Länge	6,35 cm
	Spitze. Länge	3 cm
	Breite	1,27 cm

2032. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Starkes Eisen, roh gearbeitet, mit flachvierkantiger Spitze. Dülle.
Zein aus Eschenholz mit Drall. — Fig. 59.
- | | | |
|---------------------|---------------|--------|
| Sammlung Challande. | Länge | 39 cm |
| Kat.-Nr. 3996 a. | Gewicht | gr |
| | Eisen. Länge | 7,5 cm |
| | Spitze. Länge | 4,7 cm |
| | Breite | 1,7 cm |
2033. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2032.
- | | | |
|---------------------|---------------|---------|
| Sammlung Challande. | Länge | 40,2 cm |
| Kat.-Nr. 3990. | Gewicht | 70,2 gr |
| | Eisen. Länge | 6,6 cm |
| | Spitze. Länge | 3,8 cm |
| | Breite | 1,8 cm |
2034. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2032.
- | | | |
|-----------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z. | Länge | 38,5 cm |
| Kat.-Nr. 239 d. | Gewicht | 69,5 gr |
| | Eisen. Länge | 8,5 cm |
| | Spitze. Länge | 4,7 cm |
| | Breite | 1,82 cm |
2035. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2032.
- | | | |
|--------------------|---------------|---------|
| Burggemeinde Bern. | Länge | 39,1 cm |
| Kat.-Nr. 1226 k. | Gewicht | 75,7 gr |
| | Eisen. Länge | 6,65 cm |
| | Spitze. Länge | 4,3 cm |
| | Breite | 1,66 cm |
2036. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2032.
- | | | |
|------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z. | Länge | 39,7 cm |
| Kat.-Nr. 239. g. | Gewicht | 79 gr |
| | Eisen. Länge | 6,75 cm |
| | Spitze. Länge | 4 cm |
| | Breite | 1,76 cm |
2037. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2032, mit hölzerner Befiederung. — Fig. 59.
- | | | |
|---------------------|---------------|---------|
| Sammlung Challande. | Länge | 39,5 cm |
| Kat.-Nr. 3996 d. | Gewicht | 86 gr |
| | Eisen. Länge | 6,5 cm |
| | Spitze. Länge | 3,9 cm |
| | Breite | 1,77 cm |
2038. **Bolzen.** 15. Jahrh.
 Ähnlich 2032. Auf der Spitze die nebenstehende Marke. —
Fig. 60.
- Fig. 60.

Sammlung v. Graffenried. Kat.-Nr. 4931 c.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	40,6 cm 58,8 gr 5,9 cm 4 cm 1,5 cm
2039. Bolzen. 15. Jahrh. Wie 2032.		
Sammlung Challande. Kat.-Nr. 3996 c.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	37,8 cm 68 gr 6,3 cm 3,8 cm 1,67 cm
2040. Bolzen. 15. Jahrh. Wie 2032.		
Staat Bern. Kat.-Nr. 239 c.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	39,4 cm 75,2 gr 5,8 cm 3,4 cm 1,68 cm
2041. Bolzen. 15. Jahrh.  Ähnlich 2032. Auf der Spitze Halbmondmarke. — Aus Schloss Hallwyl. — Fig. 61.		
Fig. 61.		
Burggemeinde Bern. Kat.-Nr. 1274 k.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	38,4 cm 60 gr 6,75 cm 4 cm 1,67 cm
2042. Bolzen. 15. Jahrh. Vierkantspitze mit verwechselten Kanten. Zein aus Eschenholz mit hölzerner Befiederung, hinten zugeschnitten. Drall. — Fig. 62.		
Ankauf 1904. Kat.-Nr. 5328 a.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	38,2 cm 45 gr 6,5 cm 3,3 cm 1,12 cm
2043. Bolzen. 15. Jahrh. Wie 2042 mit Rest der hölzernen Befiederung.		
Ankauf 1904. Kat.-Nr. 5328 b.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	41,4 cm 51,2 gr 6,5 cm 3,2 cm 1,4 cm
2044. Bolzen. 15. Jahrh. Wie 2049.		
Sammlung Challande. Kat.-Nr. 3993.	Länge Gewicht Eisen. Länge Spitze. Länge Breite	38 cm 45,5 gr 6,9 cm 3,4 cm 1,27 cm

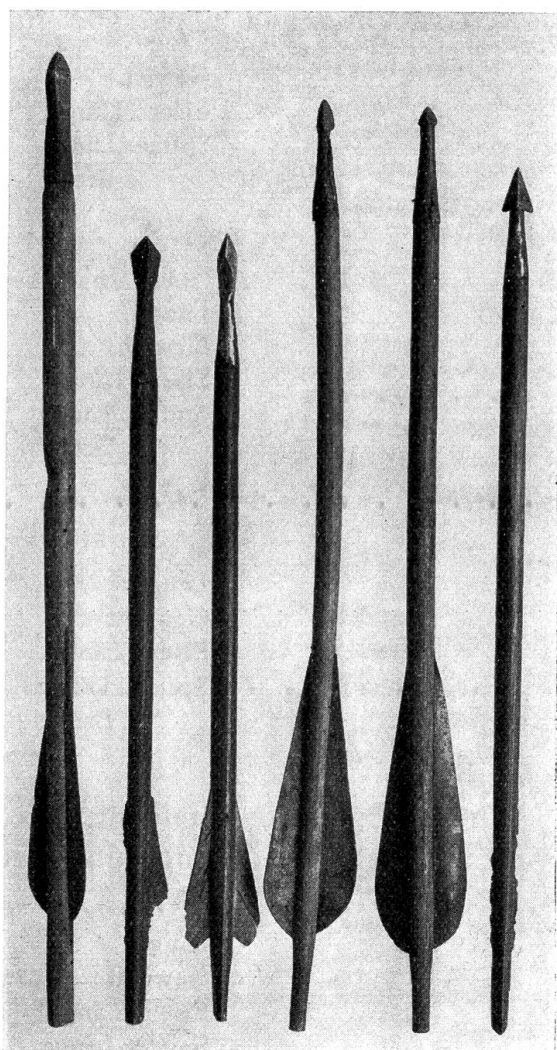
2045. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Eisen mit abgesetzter Vierkantspitze. Zein aus Eschenholz mit
hölzerner Befiederung, hinten zugeschnitten. Drall.

Legat M. v. Schiferli 1932.

Kat.-Nr. 22142.

Länge	37,7 cm
Gewicht	47,6 gr
Eisen. Länge	6,6 cm
Spitze. Länge	3,5 cm
Breite	1,42 cm



2031 2048 2042 2051 2053 2056

Fig. 62. Armbrustbolzen. 15. Jahrh.

2046. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2045 mit Rest der hölzernen Befiederung.

Alter Bestand.

Kat.-Nr. 16406.

Länge	38,8 cm
Gewicht	59,1 gr
Eisen. Länge	7,5 cm
Spitze. Länge	3 cm
Breite	1,52 cm

2047. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2046.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 862. ²⁴

Länge	38,1 cm
Gewicht	51 gr
Eisen. Länge	7,37 cm
Spitze. Länge	3,7 cm
Breite	1,48 cm

2048. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2046. — Fig. 62.

Geschenk Henze 1932.
Kat.-Nr. 22095.

Länge	38,1 cm
Gewicht	56,3 gr
Eisen. Länge	7,2 cm
Spitze. Länge	2,9 cm
Breite	1,57 cm

2049. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2046.

Sammlung Challande.
Kat.-Nr. 3989.

Länge	37,9 cm
Gewicht	41,3 gr
Eisen. Länge	6,46 cm
Spitze. Länge	2,3 cm
Breite	1,34 cm

2050. **Bolzen.** 15. Jahrh.
Wie 2046.

Alter Bestand.
Kat.-Nr. 1476 b.

Länge	38,5 cm
Gewicht	42,9 gr
Eisen. Länge	6 cm
Spitze. Länge	2 cm
Breite	1,3 cm

2051. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Sehr kleine, hinten abgesetzte Dreikantspitze. Dülle. Zein aus Buchenholz mit lederner Befiederung, hinten zugeschnitten. Drall. — Fig. 62.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 1226 g.

Länge	44,7 cm
Gewicht	40,8 gr
Eisen. Länge	5,76 cm
Spitze. Länge	1,7 cm
Breite	0,9 cm

2052. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2051. Zein hinten abgebrochen.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 1226 e.

Länge	37,9 cm
Gewicht	42,8 gr
Eisen. Länge	6,7 cm
Spitze. Länge	1,5 cm
Breite	1,6 cm

2053. **Bolzen.** 15. Jahrh.

Wie 2051. Zein aus Eschenholz. — Fig. 62.

Burggemeinde Bern.	Länge	44,5 cm
Kat.-Nr. 1226 i.	Gewicht	49,8 gr
	Eisen. Länge	5,62 cm
	Spitze. Länge	0,93 cm
	Breite	0,95 cm

2054. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Kleine, hinten abgesetzte Dreikantspitze. Zein aus Eschenholz mit Rest der hölzernen Befiederung. Drall.

Legat M. v. Schiferli 1932.	Länge	38,9 cm
Kat.-Nr. 22141.	Gewicht	45,3 gr
	Eisen. Länge	6,12 cm
	Spitze. Länge	1,7 cm
	Breite	1,63 cm

2055. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2054.

Burggemeinde Bern.	Länge	41,9 cm
Kat.-Nr. 862. ²⁵	Gewicht	42,3 gr
	Eisen. Länge	6,5 cm
	Spitze. Länge	2,07 cm
	Breite	1,45 cm

2056. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2054. — Fig. 62.

Sammlung Challande.	Länge	41,5 cm
Kat.-Nr. 3991.	Gewicht	42,5 gr
	Eisen. Länge	5,38 cm
	Spitze. Länge	2,15 cm
	Breite	1,52 cm

2057. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Eisen mit grosser, hinten abgesetzter Dreikantspitze. Zein aus Eschenholz mit lederner Befiederung. Drall.

Alter Bestand.	Länge	42,4 cm
Kat.-Nr. 16408.	Gewicht	79,5 gr
	Eisen. Länge	6,8 cm
	Spitze. Länge	3,3 cm
	Breite	2,03 cm

2058. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2057 mit Resten der hölzernen Befiederung. — Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	41,6 cm
Kat.-Nr. 1274 f.	Gewicht	65,4 gr
	Eisen. Länge	7,43 cm
	Spitze. Länge	3,1 cm
	Breite	1,8 cm

2059. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Wie 2058. – Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	39,6 cm
Kat.-Nr. 1274 d.	Gewicht	63,4 gr
	Eisen. Länge	8,24 cm
	Spitze. Länge	3,35 cm
	Breite	1,81 cm

2060. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Wie 2058. – Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	39,5 cm
Kat.-Nr. 1274 c.	Gewicht	53 gr
	Eisen. Länge	7,08 cm
	Spitze. Länge	3,71 cm
	Breite	2 cm

2061. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Wie 2058. – Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	37,4 cm
Kat.-Nr. 1274 e.	Gewicht	63,5 gr
	Eisen. Länge	7,07 cm
	Spitze. Länge	3,48 cm
	Breite	1,95 cm

2062. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Wie 2058. – Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	40 cm
Kat.-Nr. 1274 g.	Gewicht	62,8 gr
	Eisen. Länge	8,4 cm
	Spitze. Länge	3,88 cm
	Breite	1,95 cm

2063. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Wie 2058, mit kleinerer Spitze.

Geschenk E. v. Rodt 1911.	Länge	35,4 cm
Kat.-Nr. 6915.	Gewicht	54,1 gr
	Eisen. Länge	7,29 cm
	Spitze. Länge	2,64 cm
	Breite	1,75 cm

2064. **Bolzen.** 15.–16. Jahrh.

Eisen mit sehr grosser, hinten abgesetzter Dreikantspitze. Zein aus Eschenholz mit Rest der hölzernen Befiederung. Drall. – Aus Schloss Hallwyl.

Burggemeinde Bern.	Länge	40,9 cm
Kat.-Nr. 1274 a.	Gewicht	74,1 gr
	Eisen. Länge	7,88 cm
	Spitze. Länge	4,92 cm
	Breite	2,1 cm

2065. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2064. Zein hinten abgebrochen. — Aus Schloss Hallwyl.

Burgergemeinde Bern.	Länge	36,2 cm
Kat.№Nr. 1274 h.	Gewicht	64,1 gr
	Eisen. Länge	7,84 cm
	Spitze. Länge	4,4 cm
	Breite	1,97 cm

2066. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2064. — Aus Schloss Hallwyl.

Burgergemeinde Bern.	Länge	42,9 cm
Kat.№Nr. 1274 i.	Gewicht	74,3 gr
	Eisen. Länge	7,5 cm
	Spitze. Länge	4,2 cm
	Breite	1,97 cm

2067. **Bolzen.** 15.—16. Jahrh.

Wie 2064.

Sammlung v. Graffenried.	Länge	41,8 cm
Kat.№Nr. 4931 b.	Gewicht	72 gr
	Eisen. Länge	8,37 cm
	Spitze. Länge	4,4 cm
	Breite	1,94 cm

2068. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Sehr langer, runder Stab mit kurzer, flachvierkantiger Spitze und kurzem Dorn. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	14,3 cm
Kat.№Nr. 848. ²⁷⁷	Gewicht	21,8 gr
	Dorn. Länge	2,2 cm
	Spitze. Länge	3,2 cm
	Breite	0,95 cm

2069. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Elegante, flachvierkantige Form mit Dorn. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	8,2 cm
Kat.№Nr. 848. ²⁷⁷	Breite	1,05 cm
	Dorn	2,2 cm
	Gewicht	12 gr

2070. **Brandbolzeneisen.** Vor 1309.

Aus der Dülle wachsen drei schmale Flügel heraus, die sich in der Spitze vereinigen. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	10,1 cm
Kat.№Nr. 848. ¹⁷	Breite	3,5 cm
	Gewicht	15 gr

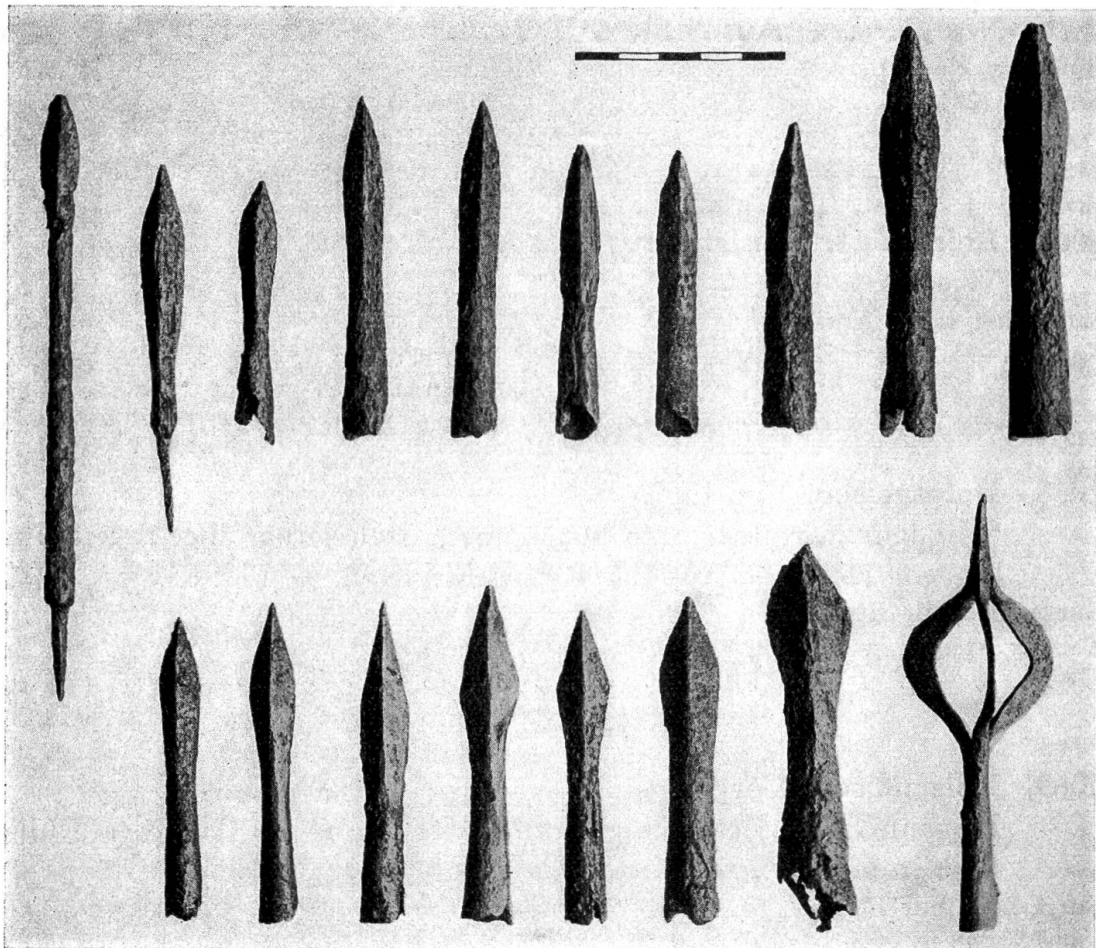
2071. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Sehr elegantes Eisen, stark eingezogen, mit schlanker Vierkantspitze. In der Dülle Rest des Zeins.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 848.₉₁

Länge	10,2 cm
Gewicht	14,1 gr
Eisen. Länge	7,3 cm
Breite	0,95 cm

2068 2069 2072 2073 2074 2076 2075 2077 2084 2085



2079 2080 2078 2082 2081 2083 2086 2070

Fig. 63. Bolzeneisen aus der 1309 zerstörten Ruine Altbüren.

2072. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Vierkantig, eingezogen, mit beschädigter Dülle. — Aus der Ruine Altbüren. — Fig. 63.

Burggemeinde Bern.
Kat.-Nr. 848.₃₇

Länge	6,2 cm
Breite	0,9 cm
Gewicht	9,6 gr

2073. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Schlankvierkantig, wenig eingezogen, mit Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	8 cm
Kat.№Nr. 848. ¹⁵⁸	Breite	0,98 cm
	Gewicht	19,9 gr

2074. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Ähnlich 2073, nur unmerklich eingezogen. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,8 cm
Kat.№Nr. 848. ⁹⁰	Breite	1 cm
	Gewicht	23,8 gr

2075. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Wie 2074, nur kürzer. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	6,7 cm
Kat.№Nr. 848. ²¹⁰	Breite	1 cm
	Gewicht	18 gr

2076. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Vierkantig, eingezogen. Dülle. Primitiv gearbeitet. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	6,9 cm
Kat.№Nr. 848. ²²³	Breite	0,95 cm
	Gewicht	12,3 gr

2077. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Vierkantig, gegen die weite Dülle fast unmerklich eingezogen. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,2 cm
Kat.№Nr. 848. ²⁹	Breite	1,1 cm
	Gewicht	20,7 gr

2078. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Lange Vierkantspitze mit scharfen Kanten. Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,5 cm
Kat.№Nr. 848. ³⁸	Breite	1,15 cm
	Gewicht	19,9 gr

2079. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Schlankvierkantig, mit enger Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,1 cm
Kat.№Nr. 848. ²⁵	Breite	1 cm
	Gewicht	14,9 gr

2080. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Elegante, stark eingezogene Vierkantspitze. Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,4 cm
Kat.:Nr. 848. ⁴³	Breite	1,1 cm
	Gewicht	14,8 gr

2081. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Breitvierkantig, stark eingezogene Spitze. Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,2 cm
Kat.:Nr. 848. ¹¹³	Breite	1 25 cm
	Gewicht	18,5 gr

2082. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Ähnlich 2081, aber grösser. In der Dülle Rest des Zeins. — Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,9 cm
Kat.:Nr. 848. ¹⁰⁵	Breite	1,4 cm
	Gewicht	24,7 gr

2083. **Bolzeneisen.** Vor 1309.

Schweres, plumpe Eisen. Vierkantspitze, wenig eingezogen. Dülle. Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	7,5 cm
Kat.:Nr. 848. ⁵⁷	Breite	1,45 cm
	Gewicht	30,3 gr

2084. **Wallarmbrustbolzeneisen.** Vor 1309.

Schlankvierkantig, eingezogen. Dülle. — Aus der Ruine Altbüron. Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	9,5 cm
Kat.:Nr. 848. ²⁹⁷	Breite	1,4 cm
	Gewicht	37,9 gr

2085. **Wallarmbrustbolzeneisen.** Vor 1309.

Wie 2084. Spitze vorn abgebrochen. — Aus der Ruine Altbüron. Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	9,6 cm
Kat.:Nr. 848. ¹⁵⁰	Breite	1,6 cm
	Gewicht	49 gr

2086. **Wallarmbrustbolzeneisen.** Vor 1309.

Klobige Vierkantspitze, stark eingezogen. Dülle stark beschädigt. Aus der Ruine Altbüron. — Fig. 63.

Burgergemeinde Bern.	Länge	9,1 cm
Kat.:Nr. 848. ¹⁴⁹	Breite	2 cm
	Gewicht	56,5 gr



Taf. I. **Emmentaler Bauernfamilie, 1791**
in der von der Rokokomode beeinflussten Bernertracht.
J. Reinhart.