

**Zeitschrift:** Jahrbuch des Bernischen Historischen Museums

**Herausgeber:** Bernisches Historisches Museum

**Band:** 9 (1929)

**Artikel:** Inventar der Waffensammlung des Bernischen Historischen Museums in Bern [Fortsetzung]

**Autor:** Wegeli, Rudolf

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1043347>

#### 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:** 18.02.2026

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

# Inventar der Waffensammlung des Bernischen Historischen Museums in Bern.

Von Dr. Rudolf Wegeli.

## Streitkolben, Kommandostab.



Fig. 1. Aus Tschachtlan.

Der eiserne Streitkolben ist aus der Keule entstanden. Als Waffe der Berittenen wurde er mit einer Hand geführt und war so stark gebaut, dass er im Stande war, Helm und Harnisch zu zertrümmern. Der Kolbenteil ist gewöhnlich in sechs Schlagblätter aufgelöst, wodurch das Gewicht verringert wird, ohne dass die Wirkung der Waffe beeinträchtigt würde. Die Bilderchroniken bilden den Streitkolben mehrfach ab<sup>1)</sup>. Schon bei Tschachtlan und dem Berner Schilling ist er im wesentlichen Auszeichnungswaffe in den Händen militärischer Führer. Um die Mitte des 16. Jahrhunderts wurde er Herrschaftsabzeichen und Gerichtsszepter. Die Schlagblätter wurden dünner und sind oft von den Wappen der Herrschaftsinhaber und Gerichtsherren durchbrochen. Charakteristisch für das Gerichtsszepter ist der bewegliche Ring zwischen Kolben und Griff, der beim Heben und Senken des Szepters einen klingenden Ton gab.

Wir beschreiben hier zwei Kolben, die als Kommandostab und Gerichtsszepter gedient haben mögen. Eine grössere Zahl von Gerichtsszeptern ist bei den Rechtsaltermütern ausgestellt.

<sup>1)</sup> Wegeli, R. Die Bedeutung der schweiz. Bilderchroniken für die historische Waffenkunde. Jahresbericht des Bern. Histor. Museums 1915, S. 84, und 1916, S. 105.

Abbildung 1 ist dem Jahresbericht von 1915<sup>1)</sup> entnommen und stammt aus der 1470 entstandenen Chronik des Tschachtlan. Abb. 2 mit dem 1554 gemalten Bildnis stammt aus der Abhandlung von Dr. A. Fluri über Hans Frisching im Neuen Berner Taschenbuch von 1930<sup>2)</sup>.



Fig. 2. Hans Frisching. 1554.

<sup>1)</sup> S. 77.

<sup>2)</sup> Wir verdanken dem Verlag K. J. Wyss Erben A.-G. die Überlassung des Druckstocks.

1219. **Streitkolben. Gerichtsszepter.** 15.—16. Jahrh.

Der Kolben ist in sechs schmale, spitz ausladende Schlagblätter aufgelöst, davon jedes ein geschnittenes Z oder N (Nidau?) zeigt.

Die Innenflächen der Schlagblätter waren rot bemalt. Spitze abgebrochen. An dem sechskantigen Schaft ein frei beweglicher Ring. Der Griff mit Schnurumwickelung besitzt eine grössere vordere und kleinere hintere, jetzt angeschraubte Rundscheibe; an die letztere ist eine zweite schmale Scheibe mit zweimal gelochter, halbkugelförmiger Erhöhung angelötet. — Fig. 3.

|                 |               |         |
|-----------------|---------------|---------|
| Staat Bern.     | Länge         | 55 cm   |
| Kat.-Nr. 257 b. | Gewicht       | 1255 gr |
|                 | Kolben. Länge | 14,2 cm |
|                 | Griff. Länge  | 14,3 cm |

1220. **Kommandostab. Gerichtsszepter?**

Letztes Viertel des 16. Jahrh. An runder, vorn sechskantiger Dülle fünf (das sechste fehlt) dünne Schlagblätter mit geätzten Blattranken auf gekörntem Grunde. Auf der einen Seite jedes Blattes außerdem ein geätzter und vergoldeter Berner Bär, auf der andern eine Waffentrophäe. Zwischen den Schlagblättern zwei sich kreuzende, vergoldete Wellenlinien. Die runde Dülle zeigt das gleiche Ornament abwechselnd mit glatten Bändern zwischen zwei vergoldeten Rankenbordüren. Runder Schaft aus Eschenholz. Langer, mit gewundenem Eisendraht bezogener Griff zwischen zwei vergoldeten runden Scheiben. An der hintern Scheibe Knopf. — Aus Mülhausen (Vom Berner Zug nach Mülhausen 1587?). — Fig. 3.

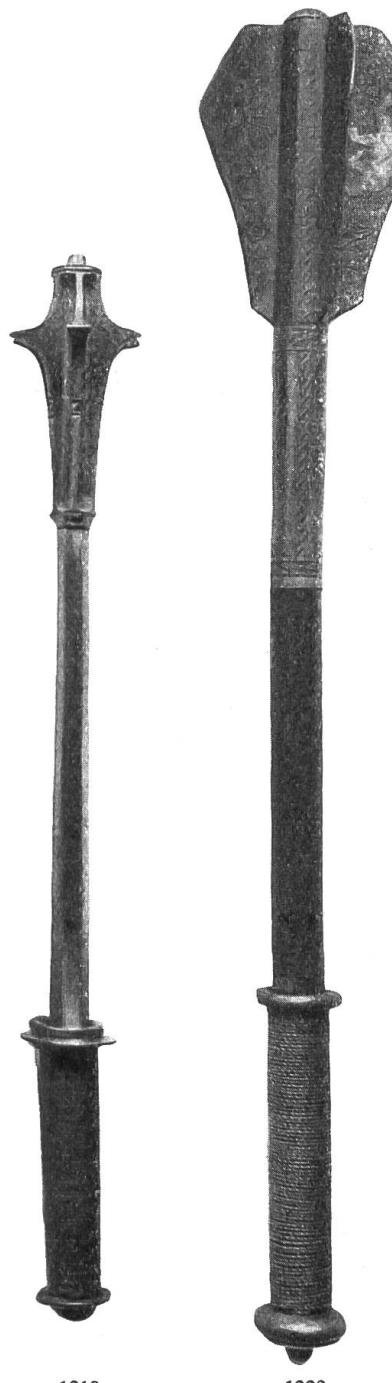


Fig. 3.

|                      |               |         |
|----------------------|---------------|---------|
| Burgergemeinde Bern. | Länge         | 69 cm   |
| Kat.-Nr. 495.        | Gewicht       | 1170 gr |
|                      | Kolben. Länge | 16,5 cm |
|                      | Griff. Länge  | 18,5 cm |

## Kugelmorgenstern. Kriegsflegel.

Wie die folgende Gruppe eine Landsturm- und Bauernwaffe. Charakteristisch für den Kugelmorgenstern ist der kurze Schaft, an dem eine stachelgespickte Eisenkugel vermittelst einer kurzen Kette befestigt ist. Wie die unter Nr. 1223 beschriebene Waffe zeigt, gab es auch hölzerne, bleigespickte Kugeln.

In den Zeughausinventaren wird man diese Waffe vergeblich suchen. Zeitgenössisches Bildermaterial ist mir unbekannt.

### 1221. Kugelmorgenstern. Kriegsflegel.

16.–17. Jahrh.

Über eine Eisenkugel sind zwei breite Eisenbänder gelegt, in denen fünf Dreikantähnle stecken. Die Kugel ist durch eine dreigliedrige Kette mit dem starken runden Eschenschaft verbunden. Zwei breite eiserne Schaftbänder mit verbindendem Rundbügel und übergelegter Zwinge. — Fig. 4.

|                  |               |         |
|------------------|---------------|---------|
| Kat.-Nr. 1742 a. | Gewicht       | 2770 gr |
|                  | Kugel. Dm.    | 14 cm   |
|                  | Schaft. Länge | 90,5 cm |

### 1222. Kugelmorgenstern. Kriegsflegel.

16.–17. Jahrh.

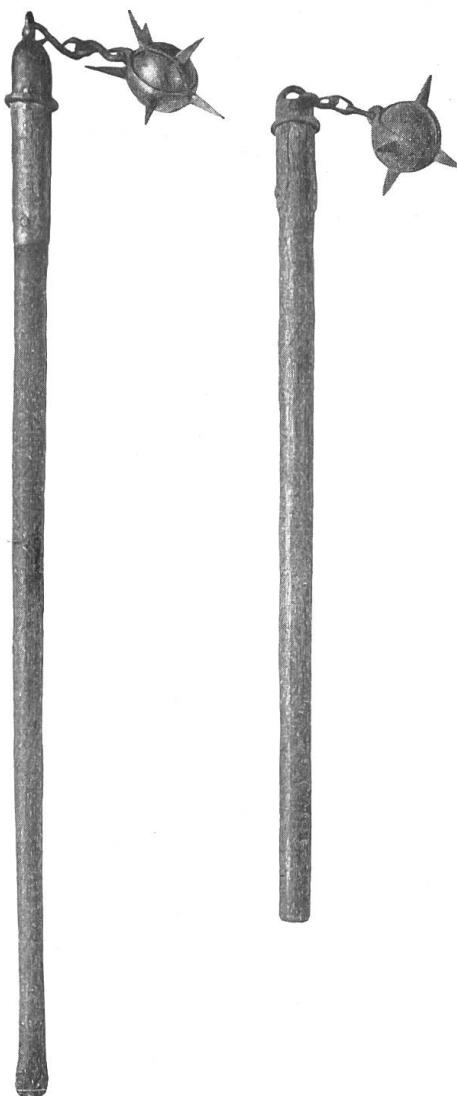
Wie 1221. Die Kugel mit neun langen Dreikantspitzen, von denen drei fehlen. Der Schaft ist am Griffende verdickt. Die breiten Schaftbänder berühren sich beinahe. — Fig. 4.

|                  |               |         |
|------------------|---------------|---------|
| Kat.-Nr. 1742 b. | Gewicht       | 2800 gr |
|                  | Kugel. Dm.    | 16,2 cm |
|                  | Schaft. Länge | 115 cm  |

### 1223. Kugel eines Kugelmorgensterns.

Wurzelholz mit abgeplatteten Bleispitzen gespickt. — Aus der Saane bei Laupen.

|                 |         |        |
|-----------------|---------|--------|
| Kat.-Nr. 18993. | Dm.     | 7,2 cm |
| Ankauf 1928.    | Gewicht | 200 gr |



1222

1221

Fig. 4.

## Morgenstern.

Der Morgenstern ist, wie der Streitkolben, aus der Keule entstanden und wie jener als verlängerter menschlicher Arm mit eisenbewehrter Faust eine typische Form der Organprojektion. Er ist die volkstümlichste Waffe.



Fig. 5. Der Heilige Fidelis mit dem Morgenstern.

Unverdientermassen, denn er hat in den Schlachten der Eidgenossen nie eine Rolle gespielt, ja bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts wird er nicht einmal in den Zeughausinventaren aufgeführt. Das Zürcher Zeughausinventar von 1649 kennt ihn ebensowenig wie das von 1651. Bern hatte 1687 siebenundzwanzig Morgensterne in seinem Zeughause, 1702 deren 540, 1719 sind an «unnützen Morgensternen» noch 400 vorhanden. Die zahllosen Schlachtszenen und Darstellungen von Kriegszügen in den schweizerischen Bilderchroniken zeigen den Morgenstern nie als ordonnanzmässige Waffe in den Händen der Eidgenossen und nur vereinzelt als Ausrüstung der Gegner. So gibt Tschachtlan (1470) in der Morgarten-darstellung<sup>1)</sup> einem Oesterreicher einen langschäftigen Morgenstern in die Hand, der eine wahrscheinlich aus Metall gebildete, zylinderförmige Verstärkung mit aufgesetzter konischer Spitze besitzt, und der Berner Schilling (1484) bildet beim Sturm auf Murten<sup>2)</sup> einen Belagerer mit einem Morgenstern ab, der einen quer zum Schaft gelegten, eisenge-spickten Schlagteil zeigt. Allein diese Darstellungen sind selten und be-

<sup>1)</sup> Wegeli R., Bilderchroniken. Tschachtlan. Jahresbericht des Historischen Museums in Bern, 1915, S. 85.

<sup>2)</sup> III. 568.

weisen uns nichts Weiteres als das Vorkommen der Waffenform. Wo diese in anderen bildlichen Darstellungen auftritt, wie etwa in den Passionsfolgen bei der Gefangennahme Christi oder bei den Wächtern am Grabe, wird sie oft durch die Begleiterscheinung abstruser oder hierzulande selten vorkommender Formen genügend charakterisiert.

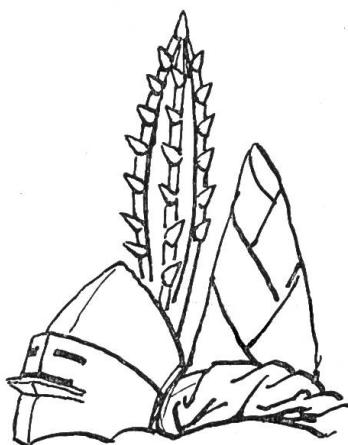


Fig. 6.

Aus dem Bibelfenster im Berner Münster.

Die Erscheinungsform ist bei all diesen Darstellungen die übliche: die langschäftige, mit Eisenspitzen verstärkte Keule. Eine Ausnahme bildet die wohl älteste Darstellung auf bernischem Boden in einer Passionsszene des um 1450 entstandenen Bibelfensters im Berner Münster. Wie die Abbildung<sup>1)</sup> zeigt, handelt es sich um eine für diese Zeit ganz ungewöhnliche Waffenform. Der Koltenteil der offenbar kurz geschäfteten Waffe ist mit eisernen Längsbändern belegt, die mit zahlreichen Spitzen bewehrt sind. Eine so fortgeschrittene Form des Morgensterns, dass an einen weit zurückgehenden Weg der Entwicklung gedacht werden muss.

Aus der schweizerischen Kriegsgeschichte ist indessen der Morgenstern nicht zu streichen. Auszügerwaffe war er nie, aber als Bewaffnung des Landsturms hat er in einzelnen Volkserhebungen eine gewichtige Rolle gespielt. Eine ausschlaggebende im Prättigaueraufstand vom Frühjahr 1622, wo die von den Oesterreichern entwaffneten Prättigauer ihre Feinde mit dieser Notwaffe zum Lande hinauswarfen. Der Kapuzinerpater Fidelis<sup>2)</sup> (Marcus Roy) aus Sigmaringen musste bei einem dieser Kämpfe — bei Seewis — das Leben lassen. 1746 kanonisiert, wird er seither mit einem Morgenstern als Marterinstrument dargestellt (Fig. 5). Nach ihm nennt man die Waffe auch Fidelisknüttel.

Dann begegnet uns der Morgenstern in den Händen der aufrührerischen Wädenswiler Bauern. Sie hatten 1646 solche Waffen hergestellt, die das Manifest der Regierung von 1653 als «ganz ungebräuchliche» bezeichnet<sup>3)</sup>.

Als zu Beginn der Luzerner Unruhen der Ratsherr Krepsinger gesprächsweise äusserte, man sollte 500 «gefrorne» Welsche ins Entlebuch

<sup>1)</sup> Nach einer Zeichnung von R. Münger.

<sup>2)</sup> Künstle, Iconographie der Heiligen. Freiburg 1926, S. 228. Wir verdanken dem Verlag Herder & Co. die Überlassung des Druckstocks.

<sup>3)</sup> Liebenau im Jahrbuch für Schweizergeschichte, Bd. 19, S. 91. Das Zürcher Zeughausinventar von 1711 führt Wädenswiler Brügel auf, auch der Name Rapperschwiler Prügel findet sich. Gessler, E. A., Führer durch die Waffensammlung des Schweizerischen Landesmuseums, S. 40.

schicken, fassten die Entlebucher das als Drohung auf und liessen ihm sagen, wenn er schon mit 5000 stich- und schussfesten Welschen käme, so wollten sie ihnen mit solchen Prügeln «die Gfrörne wol aufthun». Mit Recht sagten sich die Bauern, dass gegen diese Waffe kein Segen nütze. Schon Ende Januar 1653 lagen 500 neue Prügel bereit, «mit grosslechten schweren Köpfen, darunter viele mit Beschlegen und mit Eisen spitzen versehen, die kreuzweise durchgehen»<sup>1)</sup>.

Von diesen Vorgängen leitet sich der Name Entlebucher Knüttel oder Entlebucher Trüssel ab. Andere Namen sind Schweizer-, Richterswiler-, Prättigauerprügel<sup>2)</sup>.

Besser war der Morgenstern in den Urkantonen bekannt. 1651 anerbte die Regierung von Nidwalden, wenn Landleute sich Knüttel verschaffen wollten, die Kosten für das hierzu nötige Eisenwerk zu bestreiten<sup>3)</sup>. Es scheint auch, dass der Morgenstern in der Villmergen schlacht eine Rolle gespielt hat, denn die Berner Zeughausinventare von 1711 und 1712 führen eine Anzahl Massues de Villmerguen an, die in Morges und Oron lagen.

1798 und noch im Sonderbundskrieg von 1847 war der inner-schweizerische Landsturm mit dem Morgenstern bewaffnet. Beutestücke

<sup>1)</sup> Liebenau a. a. O., S. 91. Eine Beschreibung des Morgensterns findet sich auch in den Akten des Berner Staatsarchivs über den Bauernkrieg. Pfarrer Johann Jakob Feer zu Trub schrieb am 29. Januar 1653 an den Helfer Abraham de Lossea in Bern: «Viertens wird ich noch darneben gloubwürdig berichtet, das sy zuo Schipffen in dem Entlibuoch vil Eschböüm houwind, grosse lange Stäcken daraus machind, mit 4, 5, oder 6 starcken stächlinen Spitzen und Stäffzgen, fürgebende, sy wollind an ihre Herren von Lucern hin, also dass kein Entlibuocher gan Lucern gehen darf».

In dem gedruckten Manifest der Luzerner Regierung nach der Niederwerfung des Aufstandes erscheint unter den Klagepunkten der Regierung: «Für das andere aber (haben die unsern dess Lands Entlibuch) nach und nach sich in die verfassung gantz ungebräuchlichen Wehren, als groben Knüttlen oder Brüglen, darunter auch ein theil mit Eysen versehen seind, begeben, dass endlich die zahl biss in 800 oder mehr stuck gestigen». Die Obrigkeit habe sich darüber beschwert und gehofft, «sie wurden ... die vermelte, in der Eydtgnossschafft ungewohnte verfassung ins gemein selbsten ab halten und abschaffen». Im Gegenteil seien die Aufständischen bei den Verhandlungen zu Schüpfheim vom 14. Hornung «mit den Knüttlen (unerachtet der unserseits beschechenen Ernst Vätterlichen Abmahnung und wider ihrerseits gegebenen heiteren Parolla) vor unserer Herren Gesandten Augen dergestalt auffgezogen und präsentiert, als wenn sie auff einen offenen Feind gehen müssten, auch in dem Einzug zuvorderist die 3. alten Eydtgnossen, als Wilhelm Tell, etc. mit den Kleyderen und anderm imitiert, in der meynung, wie leichtlich auss den umbstehenden abzunemmen gewesen».

In dem gedruckten Manifest der Tagsatzung vom 28. April/8. Mai 1653 heisst es, die aufständischen Luzerner Untertanen haben den vermittelnden Gesandten von 6 Orten «Streich, Wunden und den Todt, mit darbietung und ansezzung Büchsen, Halle parten und Brüglen angetröwet».

Gefällige Mitteilungen von Herrn Staatsarchivar G. Kurz in Bern.

<sup>2)</sup> Schweizerisches Idiotikon V, 521 und 522.

<sup>3)</sup> Schweizerisches Idiotikon III, 768.

aus dem Sonderbundskrieg sind in dem Ratshause zu Unterhallau aufbewahrt.

1860 richtete der gewesene Aide-Major J. Giesch in Andeer eine Eingabe an den schweizerischen Bundesrat, worin er die Einführung des Morgensterns als Armeewaffe forderte und den Vorschlag machte, «jeder Brigade eine mit dieser Schlagwaffe ausgerüstete Sturmkolonne, bestehend in einem Bataillon, zuzuteilen, und zwar sollte dieselbe aus dem Landsturm gebildet werden und alle diese Kolonnen zusammen eine Legion formieren». Der Bundesrat legte diese Zuschrift ad acta<sup>1)</sup>.

Auch die kriegsgeschichtliche Literatur des 17. Jahrhunderts hüllt sich hinsichtlich des Morgensterns nicht völlig in Stillschweigen. Das Zürcher Kriegsbüchlein von Hauptmann Johann Kaspar Lavater<sup>2)</sup> führt unter dem Abschnitt «Was für klein vnd gross Geschütz/Munition/vnd anderes in das Zeughauss gehören» an: . . . «Item/Picken oder Spiess/Harnast/Helleparten/Morgenstern/Brügel mit eysernen näglen beschlagen/Sturmkolben/Schlachtschwerter/Fausthämmer . . .» und nennt auch die Verwendung der Waffe unter dem Titel «Wann der Feind die Mine sprengt vnd Sturm laufft». Diese Spezialwaffe zur Mauer- und Breschenverteidigung ist in unserer Sammlung durch die Nummer 1224 vertreten.

Der Charakter des Morgensterns als Not- und Landsturmwaffe, die in jedem Dorfe angefertigt werden konnte, bedingt eine gewisse Mannigfaltigkeit in Form und Material. Man vergleiche die Zusammenstellung auf unserer Tafel. Einheitlicher ist der Zeughausbestand. Die 78 Morgensterne aus dem Berner Zeughause haben mit zwei Ausnahmen alle Eschenschäfte. Bei der überwiegenden Zahl sind die Spitzen oder Zähne (Stäffzgen) in Reihen zu 4×4 um den wenig verdickten Kolben verteilt. Die Zähne sind vierkantig, meist kurz. Die Gesamtlänge der Waffe beträgt ca. 225 cm, das Gewicht variiert zwischen 1475 und 2495 Gramm.

#### 1224. Morgenstern. 16.—17. Jahrh.

Die schwere, unhandliche Waffe trägt an einem dicken, runden Eschenschaft einen runden Bronzekolben mit in sechs Längsreihen abwechselnd zu dreien und vieren angeordneten eisernen Vierkantzähnen. Vorn aus einer eisernen Rundscheibe herauswachsende lange eiserne Vierkantspitze. Hinten am Schaft Bronzestiefel mit flachem Knopf. — Tafel I.

Sammlung Challande.  
Kat.-Nr. 3553.

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Länge                     | 189,5 cm |
| Gewicht                   | 3425 gr  |
| Kolben. Länge ohne Spitze | 15,8 cm  |
| Spitze. Länge             | 14,7 cm  |

<sup>1)</sup> Wegeli R., Zur Geschichte des Morgensterns. Jahrbuch des Bernischen Historischen Museums 1925, S. 13 ff.

<sup>2)</sup> 1644 und in zweiter Auflage 1667.



1224

1245

1231

1226

1228

1225

1230

Tafel I. Morgensterne.

1225. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Kurzer tannener Schaft mit mächtigem rundem Kolben, der mit vier zu zweien und dreien angeordneten Längsreihen von breiten Vierkantzähnen besetzt ist. Er ist vorn gerade abgeschnitten und mit einer schmächtigen eisernen Vierkantspitze versehen. Brandstempel BG. — Aus dem Simmental. — Tafel I.

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Burgergemeinde Bern. | Länge         | 165,7 cm |
| Kat.-Nr. 18157.      | Gewicht       | 3445 gr  |
|                      | Kolben. Länge | 41 cm    |
|                      | Dm.           | 8 cm     |
|                      | Spitze. Länge | 10,4 cm  |

1226. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Der kurze Schaft aus Buchenholz geht allmählich in einen dicken, runden Kolben über, in dem vier Längsreihen zu je drei schlanken eisernen Vierkantzähnen stecken. Vorn eine zweischneidige messerartige Klinge. — Tafel I.

|                 |               |          |
|-----------------|---------------|----------|
| Alter Bestand.  | Länge         | 100,7 cm |
| Kat.-Nr. 18148. | Gewicht       | 1895 gr  |
|                 | Spitze. Länge | 8,9 cm   |

1227. **Morgenstern.** 17.—18. Jahrh.

Kurzer, verkrümpter Schaft aus Haselholz mit gedrungenem Kolben, der sich nach vorn verjüngt und mit eisernen Rundstiften gespickt ist. Vorn ist eine sehr starke eiserne Vierkantspitze eingeschlagen. Wurmstichig.

|                 |               |         |
|-----------------|---------------|---------|
| Geschenk 1928.  | Länge         | 93,5 cm |
| Kat.-Nr. 19441. | Gewicht       | 1510 gr |
|                 | Spitze. Länge | 13,7 cm |

1228. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Langer runder Schaft aus Buchenholz mit langem achtkantigem Kolben. Er ist vorn abgesetzt mit übergelegter runder Zwinge und sehr langer starker Vierkantspitze. Vier Längsreihen zu zwei und drei breiten Vierkantzähnen. — Tafel I.

|                      |               |         |
|----------------------|---------------|---------|
| Burgergemeinde Bern. | Länge         | 173 cm  |
| Kat.-Nr. 539.        | Gewicht       | 1945 gr |
|                      | Kolben. Länge | 37 cm   |
|                      | Spitze. Länge | 19,2 cm |

1229. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Runder Schaft aus Buchenholz, am Griffende verdickt, vorn in den langen, wenig verstärkten Kolben übergehend, über den hinten und vorn eine Eisenzwinge gelegt ist. Beide Zwingen und der Holzteil des Kolbens mit  $5 \times 5$  eisernen Vierkantzähnen. Vorn

sehr lange eiserne Vierkantspitze. Auf der hinteren Zwinge gespunt S R U.

|                                       |               |          |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| Sammlung Challande.<br>Kat.-Nr. 3529. | Länge         | 197,7 cm |
|                                       | Gewicht       | 2220 gr  |
|                                       | Spitze. Länge | 30,9 cm  |

1230. **Morgenstern.** 19. Jahrh.

An dem dicken, runden Schaft aus Buchenholz sind vorn vier breite Schaftbänder befestigt, in denen  $2 \times 3$  meisselförmige und ebenso viele messerförmige Zähne stecken. Vorn Zwinge. Partisanenartige Spitze. — Tafel I.

|                                   |               |            |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| Alter Bestand.<br>Kat.-Nr. 18199. | Länge         | 227 cm     |
|                                   | Gewicht       | 3020 gr    |
|                                   | Spitze. Länge | 22 cm      |
|                                   | Bänder. Länge | 37,8–39 cm |

1231. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Der runde Schaft aus Birnbaumholz besitzt einen kurzen Kolben mit Zwinge, in dem acht Längsreihen zu zwei schlanken Vierkantzähnen stecken. Vorn lange Vierkantspitze. — Tafel I.

|   |               |         |
|---|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.<br>Kat.-Nr. 225. <sup>17</sup> | Länge         | 200 cm  |
|   | Gewicht       | 1815 gr |
|   | Spitze. Länge | 27,1 cm |

1232. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Der runde Schaft aus Kirschbaumholz ist vorn nur wenig verdickt. Acht Längsreihen zu drei Vierkantspitzen. Vorn Zwinge und lange Vierkantspitze. Brandstempel B G.

|   |               |          |
|---|---------------|----------|
| Burgergemeinde Bern.<br>Kat.-Nr. 558. h | Länge         | 210,9 cm |
|   | Gewicht       | 1855 gr  |
|   | Spitze. Länge | 19,4 cm  |

1233. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Runder Schaft aus Tannenholz. In dem langen Kolben vier Längsreihen zu vier Vierkantzähnen. Zwinge. Vierkantspitze.

|   |               |          |
|---|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.<br>Kat.-Nr. 225. <sup>15</sup> | Länge         | 214,7 cm |
|   | Gewicht       | 1750 gr  |
|   | Spitze. Länge | 18,9 cm  |

1234. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Runder Eschenschaft, vorn verdickt.  $4 \times 4$  gedrungene Vierkantzähne. Zwinge. Vierkantspitze.

|  |               |          |
|--|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.<br>Kat.-Nr. 225. <sup>9</sup> | Länge         | 226,5 cm |
|  | Gewicht       | 1960 gr  |
|  | Spitze. Länge | 20 cm    |

1235. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 227,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>23</sup> | Gewicht       | 2190 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 20,5 cm  |

1236. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Hinten für eine Zwinge abgedreht.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 208,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>24</sup> | Gewicht       | 2050 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 14,3 cm  |

1237. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Eingeschnittene Initialen H I H B. Vierkantspitze stumpf.

|                 |               |          |
|-----------------|---------------|----------|
| Alter Bestand.  | Länge         | 201,2 cm |
| Kat.-Nr. 18200. | Gewicht       | 1475 gr  |
|                 | Spitze. Länge | 8,7 cm   |

1238. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>28</sup> | Gewicht       | 2030 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 16,5 cm  |

1239. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 188,8 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>9</sup> | Gewicht       | 1755 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 10,2 cm  |

1240. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 224 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>5</sup> | Gewicht       | 1725 gr |
|                            | Spitze. Länge | 16,2 cm |

1241. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 226,6 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>47</sup> | Gewicht       | 1840 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 20,3 cm  |

1242. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 228 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>44</sup> | Gewicht       | 1870 gr |
|                             | Spitze. Länge | 19,5 cm |

1243. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 225,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>38</sup> | Gewicht       | 1960 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17 cm    |

1244. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 227,4 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>40</sup> | Gewicht       | 2305 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18,7 cm  |

1245. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. — Tafel I.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 214,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>32</sup> | Gewicht       | 2135 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 20 cm    |

1246. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 225,6 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>37</sup> | Gewicht       | 2150 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 19 cm    |

1247. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Abgesägt.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 193,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>23</sup> | Gewicht       | 2045 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 13,4 cm  |

1248. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 221,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>1</sup> | Gewicht       | 2190 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 14,9 cm  |

1249. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>22</sup> | Gewicht       | 1620 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18,2 cm  |

1250. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Verkrümmt.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 222 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>46</sup> | Gewicht       | 2035 gr |
|                             | Spitze. Länge | 19,5 cm |

1251. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt.

|                            |               |          |
|----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 225,8 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sub>6</sub> | Gewicht       | 1885 gr  |
|                            | Spitze. Länge | 18,6 cm  |

1252. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sub>19</sub> | Gewicht       | 1730 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17,6 cm  |

1253. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 226,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sub>43</sub> | Gewicht       | 1740 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18 cm    |

1254. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 160,8 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sub>8</sub> | Gewicht       | 1750 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18,5 cm  |

1255. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Vierkantspitze mit Stempel Z B.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 221,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sub>5</sub> | Gewicht       | 2175 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 21 cm    |

1256. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Zwinge fehlt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 227,2 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sub>21</sub> | Gewicht       | 2175 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18,5 cm  |

1257. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234. Verkrümmt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 231,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sub>29</sub> | Gewicht       | 2495 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 21 cm    |

1258. **Morgenstern.** 17. Jahrh.  
Wie 1234.

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 227 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sub>8</sub> | Gewicht       | 1875 gr |
|                            | Spitze. Länge | 18,8 cm |

1259. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 225. 7Länge 227 cm  
Gewicht 2040 gr  
Spitze. Länge 19,7 cm1260. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt. Spitze stumpf.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 1393. 10Länge 189 cm  
Gewicht 1930 gr  
Spitze. Länge 12,3 cm1261. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 225. 11Länge 224,8 cm  
Gewicht 2055 gr  
Spitze. Länge 19,4 cm1262. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Abgesägt.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 225. 3Länge 160,8 cm  
Gewicht 1735 gr  
Spitze. Länge 19,5 cm1263. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 225. 10Länge 223,3 cm  
Gewicht 1475 gr  
Spitze. Länge 17,8 cm1264. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Verkrümmt. Abgesägt.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 1393. 29Länge 209,9 cm  
Gewicht 1630 gr  
Spitze. Länge 18 cm1265. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Verkrümmt. Ein langer runder Ersatzzahn.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 1393. 20Länge 226,3 cm  
Gewicht 2090 gr  
Spitze. Länge 15,5 cm1266. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Verkrümmt.

Staat Bern. Z.  
Kat.-Nr. 225. 31Länge 229,3 cm  
Gewicht 2360 gr  
Spitze. Länge 19,4 cm

1267. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 224,6 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>12</sup> | Gewicht       | 1820 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18,3 cm  |

1268. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Verkrümmt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 229,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>30</sup> | Gewicht       | 1760 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17 cm    |

1269. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                              |               |         |
|------------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 225 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>11</sup> | Gewicht       | 1770 gr |
|                              | Spitze. Länge | 16,8 cm |

1270. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 225,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>25</sup> | Gewicht       | 1635 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17,4 cm  |

1271. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,9 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>20</sup> | Gewicht       | 1885 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 18 cm    |

1272. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 224,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>42</sup> | Gewicht       | 1880 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17,3 cm  |

1273. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,8 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>33</sup> | Gewicht       | 1700 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 15,5 cm  |

1274. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 222,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>41</sup> | Gewicht       | 1665 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 15,7 cm  |

## 1275. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 221,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>25</sup> | Gewicht       | 1670 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 19 cm    |

## 1276. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt. Brandstempel B E R N.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 186 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>36</sup> | Gewicht       | 1620 gr |
|                             | Spitze. Länge | 16,7 cm |

## 1277. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223,8 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>39</sup> | Gewicht       | 1910 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 17,1 cm  |

## 1278. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 192,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>45</sup> | Gewicht       | 1660 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 16 cm    |

## 1279. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 227 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>16</sup> | Gewicht       | 1925 gr |
|                             | Spitze. Länge | 17,6 cm |

## 1280. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Abgesägt.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 157,7 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>12</sup> | Gewicht       | 1365 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 18,7 cm  |

## 1281. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Abgesägt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 112,4 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>4</sup> | Gewicht       | 1120 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 19,4 cm  |

## 1282. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Brandstempel B E R N. Abgesägt.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 177 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>13</sup> | Gewicht       | 1750 gr |
|                             | Spitze. Länge | 20,7 cm |

## 1283. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                   |               |          |
|-------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 162,8 cm |
| Kat.-Nr. 1393. 14 | Gewicht       | 1815 gr  |
|                   | Spitze. Länge | 13,5 cm  |

## 1284. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                   |               |          |
|-------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 158,7 cm |
| Kat.-Nr. 1393. 17 | Gewicht       | 1470 gr  |
|                   | Spitze. Länge | 16,2 cm  |

## 1285. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1234. Schlanke Zähne.

|                   |               |          |
|-------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 216,4 cm |
| Kat.-Nr. 1393. 27 | Gewicht       | 1840 gr  |
|                   | Spitze. Länge | 16,1 cm  |

## 1286. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1285. Abgesägt.

|                   |               |         |
|-------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 184 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. 19 | Gewicht       | 1550 gr |
|                   | Spitze. Länge | 11,1 cm |

## 1287. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1285. Schaft hinten abgebrochen. Vierkantspitze mit Z B.

|                   |               |          |
|-------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 213,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. 26 | Gewicht       | 1680 gr  |
|                   | Spitze. Länge | 15 cm    |

## 1288. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1285.

|                  |               |         |
|------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.   | Länge         | 209 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. 7 | Gewicht       | 1885 gr |
|                  | Spitze. Länge | 13 cm   |

## 1289. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1285.

|                  |               |          |
|------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.   | Länge         | 219,4 cm |
| Kat.-Nr. 1393. 6 | Gewicht       | 2170 gr  |
|                  | Spitze. Länge | 13,3 cm  |

## 1290. Morgenstern. 17. Jahrh.

Wie 1285. Vierkantspitze mit Stempel Z B.

|                   |               |         |
|-------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.    | Länge         | 201 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. 15 | Gewicht       | 2030 gr |
|                   | Spitze. Länge | 12,5 cm |

1291. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                              |               |         |
|------------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 195 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>13</sup> | Gewicht       | 2100 gr |
|                              | Spitze. Länge | 13,5 cm |

1292. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Zwinge fehlt. Abgesägt.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 161,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>24</sup> | Gewicht       | 2185 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 16 cm    |

1293. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Wurmstichig.

|                            |               |          |
|----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 217,8 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>4</sup> | Gewicht       | 2220 gr  |
|                            | Spitze. Länge | 12,7 cm  |

1294. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Abgesägt.

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 189 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>2</sup> | Gewicht       | 2035 gr |
|                            | Spitze. Länge | 13 cm   |

1295. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Lange schlanke Zähne.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 224,6 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>27</sup> | Gewicht       | 2045 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 16 cm    |

1296. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Wurmstichig.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 218,7 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>26</sup> | Gewicht       | 1835 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 13,5 cm  |

1297. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1285. Abgesägt.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 183,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>21</sup> | Gewicht       | 1680 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 13,9 cm  |

1298. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Vierkantspitze mit Z B. Abgesägt. Wurmstichig.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 162,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>30</sup> | Gewicht       | 1580 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 19,6 cm  |

1299. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234. Spitzen etwas länger.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 217,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>22</sup> | Gewicht       | 1940 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 14,1 cm  |

1300. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Vier Reihen zu 3 Zähnen. Auf der Vierkantspitze Z B.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 214,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>3</sup> | Gewicht       | 1760 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 11,9 cm  |

1301. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1300.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 201,1 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>18</sup> | Gewicht       | 1805 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 12,5 cm  |

1302. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1300. Abgesägt.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 124,5 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>18</sup> | Gewicht       | 1255 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 12,3 cm  |

1303. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1300. Auf der Vierkantspitze Z B. Abgesägt.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 127,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>2</sup> | Gewicht       | 1270 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 13,5 cm  |

1304. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1300. Auf der Vierkantspitze Z B.

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 207,2 cm |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>28</sup> | Gewicht       | 1980 gr  |
|                              | Spitze. Länge | 14,8 cm  |

1305. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Wie 1234.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 223 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>35</sup> | Gewicht       | 1925 gr |
|                             | Spitze. Länge | 17 cm   |

1306. **Morgenstern.** 17. Jahrh.

Drei Reihen zu 5 und eine zu 3 Zähnen.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 222,3 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>34</sup> | Gewicht       | 1995 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 16,4 cm  |

**1307. Morgenstern.** 17. Jahrh.

Drei Reihen zu 5 und eine zu 4 Zähnen. Schaft wormstichig.

|                             |               |          |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 182,5 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>14</sup> | Gewicht       | 1680 gr  |
|                             | Spitze. Länge | 14,5 cm  |

**1308. Morgenstern.** 17. Jahrh.

Vier Reihen zu 5 Zähnen. Schaft wormstichig.

|                             |               |         |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.              | Länge         | 198 cm  |
| Kat.-Nr. 225. <sup>48</sup> | Gewicht       | 1735 gr |
|                             | Spitze. Länge | 13 cm   |

**1309. Morgenstern.** 17. Jahrh.

Drei Reihen zu 4 und eine zu 5 Zähnen. Abgesägt.

|                              |               |         |
|------------------------------|---------------|---------|
| Staat Bern. Z.               | Länge         | 137 cm  |
| Kat.-Nr. 1393. <sup>16</sup> | Gewicht       | 1375 gr |
|                              | Spitze. Länge | 16,5 cm |

**1310. Morgenstern.** 17. Jahrh.

Vier Reihen zu 5 Zähnen. Zwinge fehlt. Wurmstichig.

|                            |               |          |
|----------------------------|---------------|----------|
| Staat Bern. Z.             | Länge         | 216,2 cm |
| Kat.-Nr. 225. <sup>1</sup> | Gewicht       | 1990 gr  |
|                            | Spitze. Länge | 12 cm    |