Demalgaue



Jeitschrift für oberösterreichische Geschichte, Landes- und Wolkskunde Herausgegeben von Dr. Adalbert Depiny

Berlag R. Pirngruber, Ling.

12. Jahrgang 1931.

1. Seft.

Inhalt:

Robert Stumpfl: Das alte Schultheater in Stehr zur Zeit der Resormation und Gegenresormation. — Dr. Edmund Saller: Oberösterreichische Passionsspiele, — Dr. Eduard Beninger: Ein germanischer Goldschmud des 4. Jahrhunderts aus Steeg am Hallitättersee, — Baul Rarnitsche Oberösterreichische Basseniunde aus der Rarolingerzeit. — Dr. Friedrich Morton: Borarbeiten zu einer Geschichte Halltatts, VI: Der Kampf der Salzsertiger der Gem Ende. — Dr. Cornelius Preif: Mozart in Oberösterreich, — Dr. Gustad Gugen bauer: Linzer Bis dor 200 Jahren, aus den Sammlungen von Johann Carl Sehringer.

Baufteine jur Beimattunde.

Gregor Goldbacher: heischenamen als Personennamen. — Franz Angerer: Bom Bollscharafter des unteren Mühlviertels. — Otto Klinger: Mundartliche Redensarten ans dem mittleren Mühlviertel, — Paul Löffler: Geschichtliches über das sübliche mittlere Mühlviertel in altersgraner Zeit. — Julius Caspart: Das Huckloch bei Stehregg. — Georg Lahner: Symbolische Steinstiguren im Traunseegebiet. — Dr. Gustab Gugenbauer: Zwerggärten. — Dr. Abalbert Depinh: Bon Tracht und Trachtenpslege,

Buchbeiprechungen.

Dit einem Farbenbrud, 14 Safeln und 4 Abbilbungen im Text.

Budichmud bon Mag Rislinger.

Beiträge, Bufchriften über ben Inhalt, Tauschhefte und Besprechungsbücher sind ju senden an Dr. Abalbert Depinh, Ling, Bollegarten itraße 22. Bestellungen und Zuschriften über ben Bezug wollen an den Berlag der Seimatgane gerichtet werden: R. Birngruber, Ling, Landstraße 34.

Alle Rechte borbehalten.



Erstflaffige Darleben auf oberöfterreichische Liegenschaften und die Haftung des Landes Oberösterreich bürgen für die Sicherheit ber

Gpareinlagen

Dberöfterreichischen Landes-Supothefen-Anftalt

Ling, Steingaffe 4 und Landstraße 38

Beimfparbüchfen! Reine Bertreter!

Ausfünfte bei den Schaltern!

4. H. Shetelig: The Origin of the Scandinavian Style of Ornament during the Migration Period. (Archaeologia, B. 76, London 1926/27, S. 107 ff.)
5. Jahrbuch für Altertumskunde. (Wien.)
6. Joseph Hampel: Altertümer des frühen Mittelalters in Ungarn.
(Braunsgweig 1905.)

7. Martin Jahn: Der germanische Goldfund von Namiest in Mähren. (Erscheint bennächst in Sudeta VI, Keichenberg in Böhmen 1930.)

8. Gustaf Kossi in na: Berzierte Eisenlanzenspipten als Kennzeichen der Oftgermanen. (Zeitschrift für Ethnologie, B. 37, Berlin 1905, S. 369—407.)

9. Joseph Arneth: Die antiken Gold- und Silbermonumente des k. k. Münz- und

Antiken-Cabinettes. (Wien 1850.)

10. Alois Riegl: Die spätrömische Kunstindustrie nach den Funden in Osterreich-Ungarn. B. 1. (Wien 1901.) B. 2, bearbeitet von E. H. Zimmermann. (Wien 1923.) 11. Josef Schränil: Die Borgeschichte Böhmens und Mährens. (Berlin 1927/28.)

12. Seminarium Kondakovianum. (Prag) B. 2 (1928); B. 3 (1929).
13. J. L. Pič: Starožitnosti země České. B. 3 (Prag 1909).
14. Helmut Preidel: Die germanischen Kulturen in Böhmen und ihre Träger.

B. 1-2. (Kaffel-Wilhelmshöhe 1930.)

15. Andreas Alfödi: Die Gotenbewegungen unter Gallienus und die Aufgabe der Brovinz Dazien. (Ungarisch erschienen in: Egystemes Philologiai Közlöny, Budapest 1929.)

16. Jahresschrift für die Borgeschichte der sächsischen Länder. (Halle a. d. Saale.)

17. Altertümer unserer heidnischen Borzeit. (Herausgegeben vom Römisch=Germanischen Centralmuseum in Mainz.) B. 1 (1858); 2 (1870); 3. (1881); 4. (1900); 5 (1911).

18. Mainzer Zeitschrift. (Mainz.) 19. Jybestija der kaiserl. russischen Archäologischen Kommission. (St. Betersburg.) 20. Joseph de Baye: La bijouterie des Goths en Russie. (Mémoires de la société

nationale des Antiquaires en France, B. 51, Serie VI, Band 1, Paris 1890, S. 358 — 372).

21. Dr. Grempler: Der Fund von Sadrau. B. 1. (Brandenburg-Berlin 1887.)

B. 2. (Der II. und III. Fund, Berlin 1888.)

22. Nandor Fettich: Der Schildbuckel von Herpaly. (Acta Archaeologica, Vol. I., Fasc. 3, Kopenhagen 1930, S. 221 - 232.)



Oberösterreichische Waffenfunde aus der Karolingerzeit.

Von Paul Karnitsch, Linz.

Die Zeit von der Teilung des karolingischen Reiches, in ein ost= und west= fränkliches, nach dem Vertrag von Berdun 843, bis zur Zeit des gänzlichen Aussterbens des karolingischen Herrschergeschlechtes zu Ende des 10. Jahrhunderts (Otto von Niederlothringen † 1003) mag als die spätkarolingische Epoche gelten. Dieselbe umfaßt also die zweite Hälfte des 9. und das ganze 10. bis zum Beginn

des 11. Jahrhunderts.

Gräber der Spätkarolingerzeit mit geschlossenem Grabinventar (Grabbei-gaben) sind sehr selten, denn schon im 8. Jahrhundert (mit Karl dem Großen) hört bei den Franken die Bestattung mit Waffen als Grabbeigaben nach altnationalem, heidnischem Brauch auf, obwohl bei anderen deutschen Stämmen diese Sitte noch vereinzelt in die Karolingerzeit hineinreichte. Die karolingische Periode wird von der christlichen Auffassung beherrscht, welche die frühere Art der Grabausstattung verpönt. Nicht leicht und nicht rasch lassen sich solche alte Gebräuche völlig vernichten, vereinzelte Grabfunde der Spätzeit zeigen uns daß die bisher heidnische Bevölkerung auch nach ihrer Christianisierung noch lange an den alten

Bräuchen festhielt und dem Toten neben den driftlichen Symbolen auch noch die

althergebrachten Beigaben, Waffen und Schmud, ins Grab mitgab.

Umso freudiger ist man überrascht, wenn man bemerkt, daß in Oberösterreich schon in den Siedzigerjahren des vorigen Jahrhunderts zwei späkkarolingische Kriegergräber gefunden wurden, die dis jeht in Fachkreisen als geschlossene Gradsunde unbekannt waren. 1871 entdeckte man beim Bahnbau Linz—Budweis im Gusental bei St. Georgen zwei tadellos intakte Gräber, von denen Sacken nur kurz in den Mitteilungen der Zentralkommission 1879, N. F. V. S. XLIX, berichtete. (Siehe auch M. Much, Kunsthistorischer Aklas, Wien, 1889, Taf. XCVI, Fig. 9 und 10.) Die anschließend beschriebenen Gradsunde besanden sich ursprüngslich, nach ihrer Hebung in der reichhaltigen und wertvollen Waffens und Altertümersammlung des Oberpositöirektors Kitter v. Az. Kach seinem Ableben geslangte die Sammlung in das Museum Francisco Carolinum, jetzt oberösterreichisches Landesmuseum in Linz. Dank der angegebenen Waße und der ziemkich guten Beschreibung der Fundstücke in der Rotiz Sackens, konnten diese Kunde in der Wassensammlung des oberösterreichischen Landesmuseums ausgesunden werden, wo sie dis jetzt ohne Fundortss und Zusammengehörigkeitsangaben eingereiht waren.

ilber den Bestattungsritus wird in genannter Notiz leider nichts mitgeteilt; Sacken berichtet sediglich nur, daß die vorgesundenen Knochenreste verworsen wurden. Allem Anscheine nach dürfte es sich um Körperbestattungen gehandelt haben, denn die Brandbestattung kommt seit dem 7. Fahrhundert nur mehr in vereinzelten Källen vor.

Grab I. Das Schwert A 2686¹) (Taf. 3 und 4, Fig. 1)

hat eine gesamte Länge von 93 Zentimetern und ist vermutlich samt dem Griff aus einem Stück geschmiedet. Wenn man eine unwesents Beschäbigung an der Spitze in Betracht zieht, hat die Länge nalich genau 93.5 Zentimeter betragen. Die 5 Zentimeter breite, ursprünglich genau 93.5 Zentimeter betragen. 78 Zentimeter lange, zweischneidige Klinge ist auf beiden Seiten mit der romantisch sogenannten Blutrinne versehen, welche gleich unterhalb der Parierstange mit einer Breite von rund 2 Zentimetern einsetzt und ungefähr bis 12 Zentimeter oberhalb der Spitze verläuft. Bis auf wenige Beschädigungen ist noch auf beiden Seiten ein Teil der ursprünglichen Schneiderander erhalten. Der Griff ist oberhalb der Parierstange 9.5 Zentimeter lang, verschmälert sich allmählich von 3.2, zu 2 Zentimeter Breite und ist ganz flach. Der Griffbelag ist nicht mehr vorhanden. Vermutlich bestand er aus mit Leder überzogenem Holze, wie noch anhaftende Holzteilchen erkennen laffen. Auf dem Griff sibt der im Umrif halbkreiß= förmige, ziemlich flache Knauf auf, der eine Höhe von 3.6:6.2 Zentimeter hat. Die Parierstange ist gerade 12.2 Zentimeter lang, im Aufriß langgestreckt elliptisch und in der Mitte am breitesten (2.5 Zentimeter). Die Höhe beträgt 1.4 Zentimeter. Ob die Oberflächen des Knaufes und der Parierstange tauschiert waren, wie es häufig an Schwertern dieser Zeit vorkommt, läßt sich wegen der zu starken Verkruftung und Oxydation nicht mit Sicherheit feststellen. Die Scheide fehlt; fie muß aus Holz und mit Leder überzogen gewesen sein, denn es haften noch vielfach Holzreste an der ziemlich start orndierten Klinge.

Die Lanzemspitze A 2687 (Taf. 3)

ist 30 Zentimeter lang und hat eine Blattbreite von 3.8 Zentimetern; auf die Tülle entfallen 10 Zentimeter. Die konische, im unteren Teil

¹⁾ Die hier gebrauchten Nummern A find die Inventarnummern der prähistorischen Sammlung des oberösterreichischen Landesmuseums.

achtkantige Tille geht in sanster Schweifung in das schmale, verhältnismäßig dicke Blatt (0.8 Zentimeter) über. Die Tüllenöffnung hat einen Durchmesser von 2.7 Zentimetern. Die schwache Mittelrippe steigt allmählich zum Tüllenübergang an und setzt sich in einer Kante der facettierten Tülle fort. Der Tüllenübergang ist im Querschnitt vierkantig, wobei die Seitenwangen in einem spitzen Dreieck noch über den Blatteil auslaufen. Tülle und Blatt sind glatt, uns verziert.

Das Messer A 2688 (Taf. 3)

ist nur in einem Klingenbruchstück mit geschweiftem Rücken exhalten. Die Griffangel ist abgebrochen. Die erhaltene Länge beträgt 20 Zentimeter, die Klingenbreite 2.6 Zentimeter.

Der Sporn A 2689 (Taf. 3 u. 4)

ist stark beschädigt. Der stabrunde U-förmig gebogene Sporenbügel, auf dem der ursprünglich länger gewesene, leicht gekrümmte Stachel aufsitzt, ist nur zur Hölfte vorhanden. Die Länge des halben Bügels mist 9.6 Zentimeter, der Stachel Zentimeter.

Grab II.

Das Schwert A 2690 (Taf. 3 u. 4, Abb. 2)

ist ähnlich dem aus Grab I, jedoch kann die gesamte Alingenlänge dieses Stückes nicht genau bestimmt werden, da ein Teil der Klinge samt Spize sehlt. Die erhaltene Länge des Schwertes beträgt 85 Zentimeter, wodon 66.5 Zentimeter auf die Klinge entfallen. Die ursprüngliche Länge dürfte ebenfalls wie beim Schwert A 2686, 93.5 Zentimeter betragen haben. Die 5 Zentimeter breite, zweischneidige Klinge ist 10 Zentimeter unter der Parierstange abgebrochen und hat auf beiden Seiten die schon bekannte 2.2 Zentimeter breite Blutrinne. Die Parierstange ist fürzer (7.8 Zentimeter), wie beim vorherbeschriebenen, hat ovalen Grundriß, vierkantigen Querschritt und ist in der Mitte am breitesten (2.8 Zentimeter). Die Höhe beträgt 2.3 Zentimeter. Auch dieses Schwert ist zu stark oryhiert um sessibelden zu können, ob die Parierstange verziert war. Der Griff ist um 1.5 Zentimeter länger (10.5 Zentimeter) als beim ersten, flach und verschmälert sich von 3.2 zu 2 Zentimeter Breite. Um Griff sind noch Stücke vom alten Holzbelag erhalten, der vermutlich mit Leder überzogen war. Der Knauf ist flach, im Umriß pilzsörmig und hat eine Höhe von 4.2: 6.4 Zentimetern.

Die Lanzenspitze A 2691 (Taf. 3 u. 5)

ist von elegant geschweister Form und hat eine gesamte Länge von 48 Zentimetern, wovon 10.5 Zentimeter auf die konische, achtkantige, unverzierte Tülle entfallen, in der noch ein Stift steckt, welcher zur Besessigung am Schaft diente. Die zwei gegenüberstehenden Nietlöcher des durchgehenden Stiftes stehen in einem halben Zentimeter Abstand von der Tüllenöffnung. Der Tüllenübergang ist ziemlich schmal und im Querschnitt vierkantig. Die Seitenwangen laufen jedoch deutlicher erkennbar in einem spizen Dreied über dem Blatteil aus, wie beim Stück A 2687. Das mäßig breite, unverzierte lange Blatt ist an den Schneiderändern mehrsach beschädigt und hat eine nur schwach entwickelte Mittelrippe, die in die Facettierung der Tülle übergeht.

Der Sax (einschneidiges Hiebschwert) A 2692 (Taf. 3),

bessen einschneidige Klinge 4.7 Zentimeter breit und 51 Zentimeter lang ist, hat ziemlich breiten Rücken und ist an der Spitze beschädigt. An der 8 Zentimeter langen Griffzunge haften noch Reste vom Holzbelag des Griffes. Uber die Be-

schaffenheit der Scheide fehlt jede Spur. Die Scheide wird wohl auch aus Holz und mit Leder oder grobem Limmen überzogen gewesen sein.

Der Sporn A 2693 (Taf. 3 u. 4)

ist ziemlich gut erhalten, seine größte Länge, den Stachel mitgerechnet, beträgt 11 Zentimeter, die lichte Weite des im Querschnitt trapezsörmigen, halbrunden 1.4 Zentimetr starken Bügels, 8 Zentimeter. Der Stachel ist stabrund und etwas beschädigt, so daß die Länge nicht mit Sicherheit sestgestellt werden kann. Die erhaltene Länge beträgt 2 Zentimeter. Der Stachel dürste ursprünglich ziemlich lang gewesen sein.

Die fast gleichartigen Beigaben der zwei Gräber erleichtern wesentlich die zeitliche Festssetzung; sie gehören der Zeit der Karolingerwaffen von 800 bis 1100 an.

Vom 8. bis 9. Jahrhundert können wir auf Grund der Funde, Miniaturen und Schriftquellen einen forklaufenden Gang der Weiterentwicklung der Bewaffnung feststellen. Diese läßt sich allerdings nicht auf Jahre genau sestlegen, aber doch auf einen Zeitraum von 50 oder 100 Jahren, so daß wir an Hand dieser drei Stoffgebiete die zeikliche Entwicklung der Bewaffnung annähernd bestimmen können.

Nach E. Gefler wäre die Entwicklung des karolingischen Schwertes etwa so,

wie folgt2).

Die Spatha der karolingischen Miniaturen bis ins 11. Jahrhundert kennzeichnet sich durch die Klinge, welche meist ziemlich breit, sich erst kurz vor dem

Ort verjüngt.

Die Parierstange ist turz, gerade und meist dick, die Enden sind abgerundet oder eckig. Sie ist am Ansang der Angel an Stelle der Platte oder Leiste der merotvingtschen Zeit getreten und bildet mit Klinge und dem Griff ein Kreuz (Tas. 3 u. 4). Ihre Breite und Dicke beträgt etwa 2 Zentimeter, ihre Länge verändert sich von 8 bis 12 Zentimeter. Ie kürzer eine Parierstange ist, umso älter ist die Wasse (Tas. 3 u. 4, Abb. 2). Im 10. bis 11. Jahrhundert vergrößert sich die Parierstange und wird schmäler, bis sie im 12. und 13. Jahrhundert ihre größte Länge erreicht (15 bis 22 Zentimeter)³). Bor dem 11. Jahrhundert wird die Parierstange nie nach der Klinge zu gebogen oder an den Enden verdickt. (Auf Tasel 6, Abb. 4, sind Schwertsormen auß dem Teppich von Baheur wiedergegeben; Ende des 11. Jahrhunderts)⁴).

Die Knaufformen haben im 11. Jahrhundert schon sehr verschiedene Gestalt und sind häufig auf den Buchmaleveien nicht genau erkentbar. Die Grundsorm bildet das Dreieck, bald stark abgeslacht, bald spitz- und oft halbkugelsörmig. Manchmal ist die Barre unter dem Knauf deutlich erkennbar. (Taf. 6, Abb. 1, zeigt uns Fuß- voll des 8. bis 9. Jahrhunderts in einer Buchmalerei aus dem in St. Gallen aufbewahrten Codex aureus.). Bemerkenswert ist, daß das Schwert im Frieden im Arm, sonst am der linken Seite am Gürtel getragen wurde. Man beachte die kleine Knaufplatte am Schwert des ersten Kriegers, welche für die Datierung eine wichtige Kolle spielt. Demmin, Kriegswaffen, Seite 721, Fig. 3, bildet ein Schwert mit Scheide ohne Knaufstange aus dem Codex aureus, St. Gallen ab. Demnach hätte schwo im 9. Jahrhundert die Knaufstange (Barre) gesehlt. Es wird sich aber wohl hier um eine ungenaue Zeichnung handeln.)

²⁾ Gehler E., Die Truswaffen der Karolingerzeit vom VIII. bis zum XI. Jahrhundert, Basel 1908.

s) Geßler, a. a. O. S. 106. 4) Boeheim W., Handbuch der Waffenkunde, Leipzig 1890, Fig. 270a. 5) Demmin, Die Kriegswaffen, 1891, S. 357.

Im 10. Jahrhundert ericheint dann der halbkugelige und der Kugelknauf. der sich aus dem einfachen Anauf mit dreieckiger Grundsorm und Barre entwickelt hat. Er ist aus einem einzigen Stück Eisen geschmiedet. Seltener ist die Hut-, Bilz- oder Scheibenform. Wit dieser Form, die dann im 11. und 12. Jahrhundert vorherrscht, haben wir das spätkarolingische bis frühromanische Schwert vor uns. den Vorläufer des eigentlichen Ritterschwertes.). Abbildung 2 auf Tafel 6 zeigt einen deutschen Krieger des 10. Jahrhunderts. Er trägt den konischen Selm mit Nasenschutz, die Helmbrünne (Kapuze) und die große Brünne (Panzerhemd) mit langen Armeln, aber ohne Handichuhe. Nach dem Marthrologium, einer Handschrift aus dem 10. Jahrhundert in der Stuttgarter Bibliothef?).

Die Fundstellen der karolingischen Schwerter dehnen sich aus, soweit der farolingische Aulturfreis reicht: im ganzen fränkischen Reich und in den Grenzländern. Un weit voneinaner entfernten Orten trifft man die gleichen Schwertformen und diese in einer Anzahl, daß man auf Fabrikation im großen Stil und an Export denken muß. Die Magverhältnisse stimmen fast immer überein und auch das Konstruktionsprinzip, Griff als Gegengewicht zur Klinge, ist immer dasselbe. Unsere beiden Schwerter sind von einfachem gemeingermanischen Typus mit einem schlichten, im Umrif halbkreisförmigen Knauf ohne Knaufstange. Sie kommen dem Typus des Schwertes von Altenwalde, Kr. Neu-Stettin, Mannus 1929, Taf. II, 2056. 3a und 3b, sehr nahe8).

Dak sich bei verschiedenen nordischen Schwertern der Wikingerzeit ähnliche Anaufformen wie unsere (Taf. 4 und 3) finden, ist micht zu verwundern. Es mögen eine Anzahl davon Beutestücke fühner Wikingerfahrten aus dem Frankenreich sein, die dann später von einheimischen Waffenschmieden als Vorbilder benützt und nachgeahmt wurden. Bildete doch auch Standinavien ein bedeutendes Ausfuhr=

gebiet für die fränkische Waffenindustrie⁹).

Nicht nur allein die Schwertformen lassen eine genauere Datierung der Gräber zu, sondern auch die Lanzenspiten, die häufiger in Gräbern vorkommen und eine allgemein gebräuchliche Baffe der frühgermanischen, wie der Merowinger- und der Karolingerzeit darstellen. Wiederum sind es die Buchmalereien, die und die Verschiedenheit der Formen vorführen und Anhaltspunkte für die Datierung geben. In den Miniaturen vorkarolingischer Zeit sind Bewaffnete sehr selten dargestellt. Erst nach Karl dem Großen werden die Darstellungen etwas häufiger. Die Speerarten, wie fie uns aus den Fundstücken des merowingischen Abschnittes bekannt sind, treffen wir in der Buchmalerei'u. ä. ganz ausnahmsweise an. Die Gestalt der Mügellanzenspiße überwiegt in der karolingischen Zeit alle anderen Lanzenarien bis and Ende des 9. Fahrhunderis, wo die vauien- und lanzettförmige Speerklinge auftaucht.

Im 10. Jahrhundert erscheinen diese rauten- und lanzettförmigen Lanzenspißen in größerer und stärkerer Broportion, das Speereisen wird breiter und länger, die Mittelrippe hingegen schwächer. Der Tüllenübergang ist vierkantig, wobei die Seitenwangen in einem Dreieck noch über dem Blatteil auslaufen. Die Tiille ist facettiert und variiert zwischen sechs- und achtkantigen Formen (Taf. 3 und 5, Abb. 1 u. 2). Die Flügellanze kommt schon selten vor. (Abbildung 3 auf Tafel 6 zeigt einen Reiter des 10. Jahrhunderts mit dem rautenförmigen Speer. Nach der Buchmalerei eines Pfalteriums aus dem 10. Jahrhundert, in der Bi-

bliothek von Stuttgart10).)

⁶⁾ Gefler, a. a. D. S. 108.

⁷⁾ Demmin, a. a. D. S. 361.
8) Koffina J., Wikinger und Wäringer, Mannus 1929, S. 84—112.
9) Gezler, a. a. D. S. 105.
10) Demmin, a. a. D. S. 364.

Im 11. Jahrhundert bleiben alle diese Formen bestehen, hingegen ringt sich der Thous einer kurzen und breiten lanzettförmigen Klinge durch, der ohne große

Beränderung bis ins 12. und 13. Jahrhundert hineinreicht¹¹).

Das Grab II wird durch das Vorhandensein eines Sares sehr interessant: war doch vom 5. bis 8. Jahrhundert der Sax, das einschneidige Hiebschwert, die Hauptwaffe des gewöhnlichen Kriegers der Merowingerzeit, die Funde werden mit dem Beginne der Karolingerzeit seltener und verschwinden im 9. bis 10. Jahrhundert völlig, das zweischneidige Schwert tritt an die Stelle. Das Wesser findet nur noch Verwendung als Hausgerät, daneben auch als Mordwaffe¹²).

Der aus dem Scramafax entstandene Sax von Schwertlänge allein wurde in die Karolingerzeit übernommen und hat sich hauptsächlich im Norden noch be-

hauptet.

Auch die Sporen lassen eine genauere Datierung zu. Nach R. Forrer ergeben sich für den karolingischen Sporn folgende Merkmale¹³). Beim frühkarolingischen Sporn liegen Stachel und Bügel in einer Chene, also in gerader Linie, dagegen zeigt sich beim spätkarolingischen der Stachel ausgeprägter; es hat sich ein stangenartiger längerer oder kürzerer Hals ausgebildet, an dem die Stachelspitze scharf abgezeichnet sitt; Stachelhals und Stachelspitze sind zwei selbständige Teile des Sporens geworden, während bis dahin Stachelhals und spite so eng ineinander verwachsen waren, daß der Hals lediglich als untergeordnetes Glied der Spike erichien. Als besonderes Kriterium darf auch die Beobachtung gelten, daß der Bügel des spätfarolingischen Spornes sich gegen die Bügelenden hin bedeutend erweitert, die Bügelarme also eine divergierende Stellung einnehmen, während bei frühkarolingischen Sporen die Bügelarme mehr parallel zu einander stehen. Der Sporn der zweiten Hälfte des 9. Jahrhunderts bleibt in der Grundform zwar derjelbe, wie wir ihn im 10. Jahrhundert und zu Anfang des 11. Jahrhunderts kennen; dagegen macht sich als charakteristische Neuerscheinung eine Hebung des Stachels bemerkbar. Der Stachelhals mit Spitze tritt aus der Ebene des Bügels heraus und hebt sich nach oben. Der Sporn mit geradem Stackel (A 2693) im zweiten Grab dürfte daher, wofür auch das übrige Fundinventar spricht, aus der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts stammen, wogegen der Sporn mit leicht gefrümmtem Stachel (A 2685) im ersten Grabe mit den übrigen Beigaben, sicher schon in die erste Hälfe des 11. Jahrhunderts gesetzt werden muß.

Wenn man nochmals die beiden Grabinbentare genau überprüft, so kommt man zu dem Ergebnis, daß die Waffen aus Grab II einen älteren Eindruck machen. Das Schwert hat die kurze, ovale, dicke Parierstange des 9. Jahrhunderts, jedoch ist der Knauf der aus einem Stück geschmiedete des 10. Jahrhunderts. Auch das Vorkommen des Kurzsaxes ist auffallend. Nach meinem Dafürhalten dürften diese verhältnismäßig frühen Waffenstücke lange Zeit in Gebrauch gestanden sein. Daß es sich um zwei zeitlich start getrennte Bestattungen handeln könnte, dagegen fpricht die Anaufbildung. Wie aus alldem hervorgeht, dürften die Gräber dem

ausgehenden 10. bis beginnenden 11. Jahrhundert angehören.

In dieser Ausammenfassung möchte ich auch eine Speerspitze, die wegen ihrer typischen Form und der eingravierten Berzierung auf der facettierten Tülle interessant ist, anführen. Auf Tafel 5 ist die Spitze (A 2695) abgebildet, welche in Enns, besser gesagt in Lorch, auf römischem Lagerboden gefunden wurde. Das Stüd ist 36 Zentimeter lang, auf die Tülle entfallen 10.5 Zentimeter. Die Blattbreite beträgt 5 Zentimeter, der Durchmesser der Tüllenöffnung 3 Zentimeter.

¹¹⁾ Geßler, a. a. D. S. 51.

¹²⁾ Gegler, a. a. D. S. 84.
13) Forrer R. u. Schille R., Der Sporen in seiner Formen-Entwicklung, Berlin 1891, S. 10 und Taf. IV.

Die ganze Form, die Verzierungsart und der vierkantige Tüllenübergang, wobei die Seitenwangen in einem Dreieck noch über den Blatt-Teil auslaufen, lassen bermuten, daß es sich bei diesem Stück um eine karolingische Waffe handelt. Für Lorch wäre dieser Fundnachweis auch nichts besonderes, wird doch mehrmals für Enns und die Umgebung die Anwesenheit karolingischer Truppen belegt, wie auch aus der Mauturkunde von Kaffelstetten um 904 hervorgeht¹⁴).

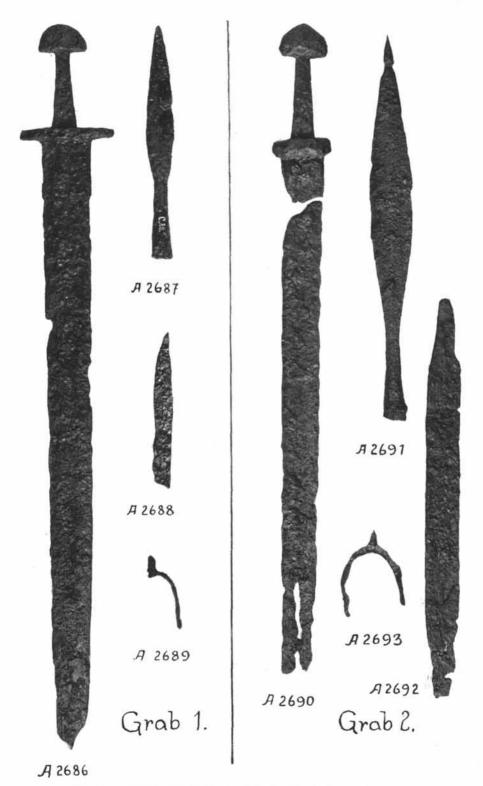
Das Schwert A 2697 auf Tasel 5 wurde in Wartberg bei Prägarten gesunsen. Nach der Notiz in den Mitteilungen der Zentral-Kommission 1888, S. 112 ff., Fig. 4, dürste es sich um einen Einzelsund handeln. Das Schwert hat eine gesamte Länge von 75 Zentimetern, wovom 60 Zentimeter auf die zweischneidige 5 Zentimeter breite Klinge entsallen. Der Griff ist oberhalb der Parierstange 9.3 Zentimeter lang, verschmälert sich allmählich von 2.5 zu 1.5 Zentimeter Breite und ist unter dem, im Umriß halbsreissörmigen flachen Knauf (6:4:1.5 Zentimeter) gebrochen. Der Griff ist in den Knauf eingelassen. Bom Griffbelag ist nichts mehr vorhanden. Die Parierstange ist gerade, 10 Zentimeter lang, im Aufriß langgestreckt spitzelliptisch und in der Mitte am breitesten (1.7 Zentimeter). Die Höche beträgt 1.5 Zentimeter. Die Parierstange ist mit einem spitzovalen Schlitz versehen, durch den die Klinge gesteckt ist. Nach der Knausbildung gehört dieses Stück der ersten Hälfse des 11. Jahrhunderts an.

Weiters sei noch auf den Sporn A 2696 auf Tasel 4 ausmerksam gemacht, der als Einzelsund mit der Fundortsangabe Windischgarsten im oberösterreichischen Landesmuseum erliegt. Er hat eine gesamte Länge von 12.8 Zentimetern, woden 4 Zentimeter auf den Stachel samt Hals entsallen. Der im Querschnitt dreikantige, U-sörmig gebogene eiserne Sporenbügel, der sich zu den Bügelenden erweitert, ist nur zur Hälfte erhalten (Höhe 8.8 Zentimeter). Auf dem verbogenen, stadrunden, 2.4 Zentimeter langen Stachelhals, ist der 1.2 Zentimeter hohe, 1.4 Zentimeter breite, vielsettig phramidensörmige Eisenstachel angeschmiedet. Stachelhals und spize liegen in der Ebene des Bügels, dennach ist also dieser Sporn noch in das ausgehende 10. oder in die erste Hälfte des 11. Jahrhunderts zu setzen. Unser Stück kommt den beiden Sporen, Forver R., a. a. D. Tasel 4, Abbildung 6 u. 7a, sehr nahe.

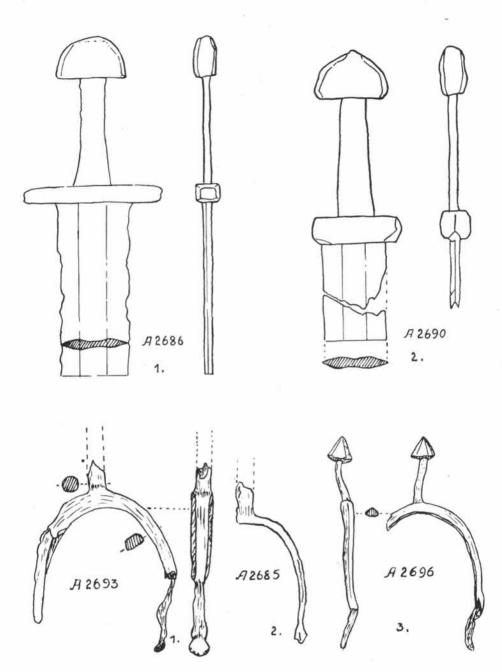
Diese Arbeit soll nur eine Zusammenstellung jener spätkarolingischen Wasfenstücke sein, deren Fundorte als gesichert erscheinen und die in der Wassensumlung des oberöfterreichischen Landesmuseums sestgestellt werden konnten. 15).



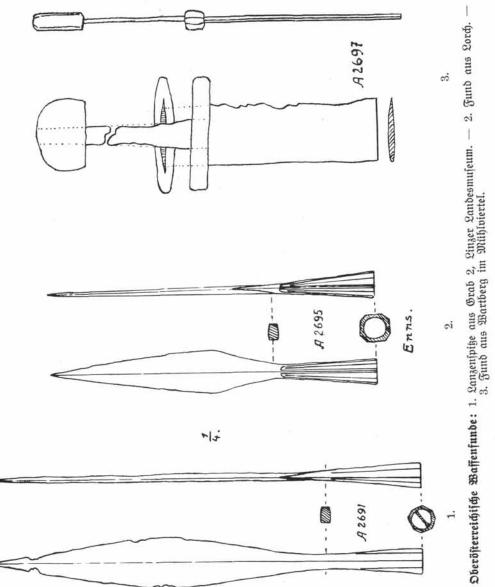
¹⁴) Monum. boic. 28, III. Abtl. Sekker F., Linz zur Zeit der Karolinger. — IV. Die Zollordnung von Raffelstetten, Unterhaltungsbeilage der Linzer "Tages-Bost" 1910, Nr. 46.
¹⁵) Eine Sesamtarbeit über Karolingerwaffen aus Oberösterreich wird vom Versasser vorbereitet.

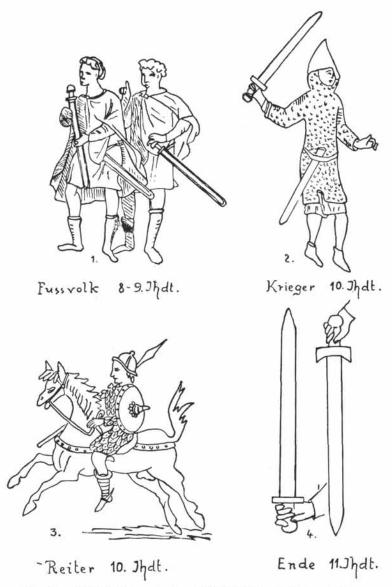


Oberöfterreichische Baffenfunde: Die Fundstüde der beiden Graber. (Baffensammlung im Linger Landesmuseum.)



Oberöfterreichische Waffenfunde: Schwerter und Sporen in Drauf- und Querficht.





Dberöfterreichifche Baffenfunde: Mittelalterliche Baffenbarftellungen.