+ Deifer, F. Die Trinkbornränder bes Druffig-Muleums. Beagenberger-Feltichrift. Böttingen 1921, G. 114 ff.

Cifdler, D. Oftpreußifche Graberfelber. Ebendort 19, G. 159 ff.

- +Der f., Das Gräberfeld von Dberhof, Rr. Memel, Chenbort 29, G. 14 ff.: 30, G. 27 ff. -Corr.-Blatt b. D. Untbrop. Gef. 1888. G. 118 ff.
- Der f., Bericht über bie Antbropologische Gammlung ber Dbpfitalifc. Stonomifchen Gefellichaft. Coriften b. Dbpl.-Of. Gel. Rönigsberg 31. G. 85 ff.
- ADer f., Uber bie Formen ber Gewandnadeln (Fibeln) nach ihrer biftorifchen Bebeutung. Beitichr. für Unthropol. u. Urgeichichte Baperns IV (1881), G. 3 ff.
  - Der f. Das Gräberfeld von Dollteim, Rr. Fifchaufen], Correin.-31, b. Deutich, Gei, f. Unthrop., Ethnol. u. Urg. 1880, G. 81 ff.

Ser f., Oftpreußen, 3n: Ratalog ber Berliner Drähiftoriichen glusffellung 1880 G. 401 ff.

Tifdler, D. und Remte, S. Oftpreufifche Altertimer aus ber Beit ber großen Gräberfelder nach Chrifti Geburt. Rönigsberg 1902.

## Ültere Gifenzeit ("Römische Raiferzeit").

Unmittelbar nach der Zeitwende fest in gang Nordoftbeutschland ein auf- Augemeines fälliger Rulturumfcwung ein. Es gibt teinen Abichnitt ber weft- und oftpreußifchen Vorgeschichte, aus dem ein fo überwältigend reicher und manniafaltiger Fundstoff an Bodenaltertümern vorlieat wie aus ben erften 4 Sabrbunderten nach ber Seitmenbe. Der Rulturumschwung um Chrifti Geburt äußert fich ebensowohl in einem Manbel ber Beftattungsbräuche wie im Auftreten neuer Songefäßformen und Beigaben. 3m westlichen Gebietsteile find allerdings die Jusammenbänge mit der Spätlatenefultur unverkennbar; im öftlichen dagegen tritt die neue Formenwelt scheinbar unvermittelt, fremdartig und ohne Vorläufer auf. Lange Zeit bindurch bat man ihr Erscheinen daber mit einer Quebreitung germanischer Stämme nach Innerostpreußen binein in Berbindung gebracht. Erft durch Untersuchungen der letten Babre ift es gelungen. die Unterschiede awischen den Rulturfreisen flarer berausauarbeiten und sie fo icharf gegeneinander abzugrenzen, wie es unfer Kartenbild zeigt.

Dabei bat fich berausgeftellt, daß ber auffällige Rulturauffchmung, ben Dit- Banbelspreußen in den ersten Jahrbunderten nach der Zeitwende erlebt, im wesentlichen den lebhaften Sandels- und Rulturbeziehungen zu verdanken ift, die damals mit dem Bebiet an ber unteren Beichfel bestanden. Durch fie murbe zahlreiches germanisches Rulturgut nach Oftpreußen bineingeführt, das bort in landschaftliche Eigenformen abgewandelt wurde, ohne jedoch feine germanische Sertunft verleugnen ju tonnen.

Die Urfache des unmittelbar nach der Beitwende fo lebhaft einfegenden fruchtbaren Rulturaustaufches ift offenfichtlich in dem fchnellen Qufbluben des Bernfteinhandels zu suchen, deffen Bedeutung durch den lebhaften, uns auch geschichtlich (Plinius, Tacitus) bezeugten Bedarf des Römerreiches an Bernstein gefördert wurde. Die Oftgermanen des Beichfellandes müffen die Sauptvermittler biefes Bernfteinhandels gewesen fein; fie bezogen bas geschätte Barz aus bem Samland (über die Bernsteinstraße vgl. Tertfarte 25 und Atlas.Rarte 9) und leiteten es - aunächft längs der Beichselftraße, dann über das obere Odertal - nach Güden zu weiter, wo in der Grenzstadt Carnuntum (dem heutigen Pregburg öftlich Bien) der damaligen römischen Provinz Panonien der Mittelpunkt des römischen Bernsteinhandels lag. Die als Gegengabe aus dem Süden empfangenen Rulturgüter und

beziehungen

#### Utlas.Rarte 8: 1 .- 4. Jahrhundert ("Rom. Raiferzeit").

Münzen (vgl. Textfarte 25 und Atlas-Karte 9) dienten z. T. als Anregungen, hauptfächlich aber als Rohstoff für das germanische Runstgewerbe, das in den ersten Jahrhunderten nach der Zeitwende einen gewaltigen Lusschwung nahm und — dank den Sandelsbeziehungen zu Innerostpreußen und seinen östlichen Nachbarländern — auch die baltischen Rulturen entscheidend beeinflußte, ja geradezu germanisch überfärbte. Weitere Einzelheiten über den Sandel der Alteren Eisenzeit bringen die Erläuterungen zu Tertfarte 25 und Atlas-Rarte 9.

Bu den Sandels- und Kulturbeziehungen mit dem Römerlande treten seit dem 3. Jahrhundert solche mit Südrußland. Alls die ersten Goten an den Rüften des Schwarzen Meeres erschienen (vol. S. 161, 165), lernten sie dort die reiche schuthischgriechisch-sarmatische Rultur kennen und empfingen aus ihr manche Unregungen, die sie in neue, eigene Formen umprägten. Da die Goten die Verbindungen mit ihrer alten Seimat in Nordostdeutschland und Standinavien noch lange aufrecht erhielten, floß so ein neuer, südrussisch-germanischer Rulturstrom ins Preußenland.

Auf Grund der lebhaften Rulturbeziehungen nach den verschiedensten Richtungen (auch Nordgermanien) hin, vor allem aber durch die schöpferische Begabung der damals im Weichselgebiet siedelnden oftgermanischen Stämme ist die Altere Eisenzeit sowohl hinsichtlich der Fülle wie der Vielseitigkeit des Fundstoffes zur vorgeschichtlichen Glanzzeit Nordostdeutschlands geworden. Aus der Sinterlassenschaft der Gräber spricht eine Rulturblüte, wie wir sie hier weder in den vorhergehenden noch in den nachfolgenden Zeitabschnitten wiederssinden.

Wie in der Spätlatènezeit, so sind auch in der "Alteren Eisenzeit" nur zwei Sauptkulturkreise in Nordostdeutschland vertreten: ein westlicher (oftgermanischer) und ein öftlicher (baltisch-preußischer). Beide sind wieder in eine Anzahl von Unterkulturgruppen aufgegliedert, die sich für den preußischen gut, für den ostgermanischen jedoch noch nicht mit der wünschenswerten Deutlichkeit herausarbeiten lassen.

Die Altere Eisenzeit zerfällt ihrem Fundstoff nach in zwei deutlich fich gegeneinander abhebende Unteradschnitte, die nach O. Tischlers Gliederung als B-Stufe (1. bis 2. Jahrhundert n. 3tw.) und C-Stufe (3. bis 4. Jahrhundert n. 3tw.) unterschieden werden. Wenngleich beide in organischem Flusse ineinander übergehen, so ist doch der stillsstische Unterschied zwischen ihnen bedeutend: während in der B-Stufe ein strenger, herber, geradezu klassischen zwischen Gestaltung zu, die leicht zu barocker Abersteigerung führt und sich zugleich in einer Vergröberung und Verplattung, vielfach auch einer statken Größenzunahme der Formen äußert. Wir könnten auch von einem Früh- und Spätstil des gleichen Zeitalters sprechen, in dem beide Entwicklungsstufen sich ganz ähnlich zueinander verhalten wie der germanische Stil ver Alteren zu dem der Jüngeren Bronzezeit.

Schneller Formenwandel Sehr bemerkenswert für das ungemein fprühende kulturelle Leben, das die Altere Eisenzeit beherrscht, ift der überaus schnelle Formenwandel, der sich nicht nur auf die Entwicklung der Schmucksachen, sondern auch auf diejenige der Waffen, Geräte und der Tonware erstreckt. Naturgemäß schreitet er in den Gebieten mit lebhaftem Sandelsverkehr (besonders den Rüstenlandschaften) schneller fort als in den abgelegenen südöstlichen Randgebieten (z. V. Oftmasuren). Besonders feine Seitmeffer sind die Gewandspangen (Fibeln), die in großer Formenmannigsaltigkeit auftreten

Rulturfreife und zeitl. Glieberung

Tertfarte 24

#### Atlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrbunbert (.Rom. Raiferzeit").

und fich febr ichnell wandeln. Babrend für den älteren Abichnitt a. B. Augenfibeln und "fräftig profilierte" Fibeln besonders tennzeichnend find, wird der jungere von den Urmbruftfibeln mit umgeschlagenem Ruft und ihren Ublömmlingen beberricht.

Bor allem mit Silfe ber Ribelformen ift es G. Blume möglich gemeien, Die Qlufaliederung der "Römischen Raiferzeit" noch weiter zu verfeinern und die Derioden B und C in eine Reibe von Unterstufen aufauteilen, Die versuchsweise eine Beitbestimmung auf wenige Sabrzebnte ermöglichen follen. Allerdings bandelt es fich dabei, wie icon Blume felbst erkannte, um eine porläufige Finteilung, die nur in begrenatem Daße auf die Einzelfunde anwendbar ift, ba immer mit einem Nachleben älterer Formen in die jungeren Beitabschnitte und außerdem mit einer erheblichen Verzögerung und Vereinheitlichung der Entwicklung in den Randgebieten gerechnet werben muß.

Obwohl es also auf Grund des ichnellen Formenwandels feine Schwieriafeiten bereitet, eine Aufaliederung des Fundstoffes in eine ältere (B.) und eine jüngere (C.) Stufe voraunebmen, baben wir für den vorliegenden 3wed doch auf ihre Durchführung verzichtet, vielmehr ihr gegenüber die geschloffene Einheit des Gesamtzeitraumes betont. Ginmal batte eine folche Unteraliederung für die preußischen Rulturaruppen keinerlei Anderung des Bildes versprochen: die Belegung der preußischen Gräberfelder erftrecht fich durchweg über beide Zeitstufen, vielfach jogar über die ganze nachchriftliche Gifenzeit. Unders liegen die Verhältniffe auf oftgermanischem Gebiet: bier besteben - wie wir aus einzelnen Stichproben miffen - in ber Belegungsbauer ber einzelnen Friedböfe allerdings erhebliche Unterschiede. 21ber die wenigften oftaermanischen Gräberfelder find fo eingebend untersucht, daß man ichon jest ein abschließendes Urteil über die Zeitdauer ihrer Belegung fällen könnte. Der größte Teil des bisher bekannten Fundstoffes ift bei zufälligen Bergungsgrabungen gewonnen, die immer nur einen fleinen Teil des Gefamtaraberfeldes erfaßt haben; gablreiche (besonders ältere) Funde find überhaupt nicht planmäßig untersucht worden. Qlus diefem Grunde ichien uns bei der Rartierung eine feinere zeitliche Untergliederung noch verfrüht. Gie verspricht erft dann Erfolg, wenn auch für 2Beftpreußen eine größere Babl geschloffen ausgegrabener Gräberfelder vorliegt.

Die ungemeine Mannigfaltigfeit und ber Reichtum ber Grabausftattungen gugemeines Rutvermitteln uns ein wefentlich deutlicheres Bild ber Rulturzuftände mabrend der "Römischen Raiferzeit", als es uns aus ben vergangenen Zeiträumen erschloffen ift. Go gewinnen wir aus den Gräbern den Eindruck einer Gachfultur von beachtlicher Bobe, die fich jest nicht nur (wie in der vorchriftlichen Metallzeit) auf bas germanische Beichfelgebiet beschräntt, fondern barüber hinaus auch den westbaltischen Rreis und feine oftbaltischen Nachbartreife erfaßt. Vollendete Ausübung der Bronzegießer- und Eifenschmiedekunft fowie ein fünftlerisch geschultes Töpferbandwert werden auf Grund ber zahlreichen, landschaftlich oft eng begrenzten Eigenformen jest für alle Gebiete belegt. Sand in Sand damit geht ein lebhafter Sandel, der aus den deutlich hervortretenden Kulturbeziehungen zwischen den Nachbargebieten erfichtlich wird. Dazu treten weitreichende Fernhandelsbeziehungen, deren Rnotenpunkt im gotischen Beichselgebiete liegt. Von bier aus laufen die Baupthandelswege (vgl. die Textfarte 25 und Atlas-Rarte 9) einerfeits weichselaufwärts nach dem Guden jum römischen Beltreich, andererfeits in Geftalt ber "Bernfteinftraße" längs ber Saff-

turbilb

füste nach Nordosten zum Samland und weiter pregel- und insterauspwärts ins Oftbaltikum; schließlich auf dem Seewege nach Skandinavien und östlich längs ber baltischen Rüste über Rurland bis nach Estland und Finnland. Diese ungemein lebhaften Sandelsbeziehungen erklären die im ganzen gesehen überaus starte germanische Uberfärbung ganz Nordosteuropas während der "Römischen Raiserzeit".

Tertfarte 23

Ob und wieweit mit ihnen auch eine gewiffe politische Serrschaft der weichselländischen Germanen über die Rüstengebiete Oftpreußens und des Oftbaltikums verbunden war, ist auf Grund des heutigen Forschungsstandes noch nicht zu entscheiden. Sicher aber ist, daß ihnen jener gewaltige Rulturaufschwung und der damit einsetsende Neichtum Nordostdeutschlands und seiner Nachbarländer zu verdanken ist, der die "Nömische Kaiserzeit" zur vorgeschichtlichen Glanzzeit dieser Gebiete gemacht hat. Jedenfalls spiegeln sich in ihrem reichen und vielseitigen Fundstoff die bevölkerungsgeschichtlichen Verhältnisse Nordosteutschlands in selten anschaulicher und tlarer Weise — im einzelnen sogar in wesentlich flarerer und eindeutigerer Form als in den nachfolgenden Zeiten, in denen infolge der veränderten Lebensverhältnisse eine starke Verarmung und Verslachung Platz greift.

Uber Einzelheiten der Siedlungsweise und des häuslichen Lebens sind wir noch wenig unterrichtet, da die Erforschung der Siedlungen noch kaum in Angriff genommen ist. Aus einigen Untersuchungen, die uns verhältnismäßig kleine rechtectige Schwellenbauten neben Pfostenhäusern erschlossen, lassen, lassen sich noch keine bindenden Schlüffe für das Gesamtgebiet oder auch nur einzelne Teilgebiete ziehen. Das gleiche gilt für die Burgen, von denen wir bis heute nicht einmal wissen, ob und in welchem Umfange sie während der "Römischen Kaiserzeit" als Wehranlagen benucht worden sind. Die Erforschung der kaiserzeitlichen Siedlungen und Burgen bleibt daher eine der wichtigsten Julunftsaufgaben.

Tegtfarte 23

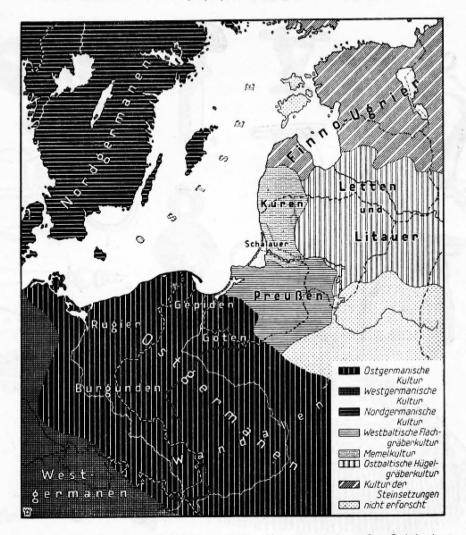
So einheitlich auch während dieses Zeitalters das Gesamtkulturbild in unserem Gebiete wirkt, so. scharf umriffen treten doch aus ihm die einzelnen Völker- und Stammesgruppen hervor.

#### Berbreitung

#### 1. Der oftgermanische Rreis.

Der oft germanische Rreis nimmt im wesentlichen den gleichen Raum ein wie in der Spät-Latène-Zeit (siehe Utlas-Karte 7); jedoch ist jest das Giedlungsgebiet der Oftgermanen nach Ost en hin etwas erweitert worden: einige oftgermanische Friedhöfe treten jest auch öst lich der Passarge-Ulle-Linie auf, die in den voraufgehenden Ubschnitten noch nicht überall erreicht war. Ullerdings ist das ein nur unbedeutender Gewinn an Gelände im Grenzgebiet zwischen den oftgermanischen und den alt-preußischen Stämmen, den "Alestiern", die Tacitus als östliche Nachbarn der Oftgermanen erwähnt. Jedoch tritt er augenfällig dort in Erscheinung, wo vereinzelt einmal (wie in Thyrau, Kr. Ofterode) oftgermanische Nachbestattungen auf den Steinpflastern altbaltischer Sügelgräber der vorchristlichen Metallzeit erscheinen.

Im Vergleich mit Altlas-Rarte 7 ift aber die Jahl der Fundpläte eine erheblich größere; die Junahme der Bevölkerung, 3. T. bedingt durch weitere Juwanderung aus nordischen Ländern, macht sich hierin bemerkbar. Selbst das große Gebiet der Tucheler Seide, das im Spätlatene fast gar keine Funde aufzuweisen hat (siehe Itlas. Rarte 8: 1.-4. Jabrbunbert ("Rom. Raiferzeit").



Tert-Rarte 23: Rulturen und Bölfer im Oftfeegebiet mabrend ber erften Jahrhunderte nach Chr. Geb. nach Entwurf von C. Engel gezeichnet von 28. Sorn.

Atlas.Rarte 7), zeigt nunmehr eine wenn auch nur dünne Befiedlung. Die ftarte 2Ingiehung, die bas Sal der unteren Weichfel an feinen Söhenrändern zu allen Beiten auf die Unfiedler ber Borgeit ausgeübt bat, tommt in ber "Römifchen Raiferzeit" gang befonders deutlich zum Qlusdruck.

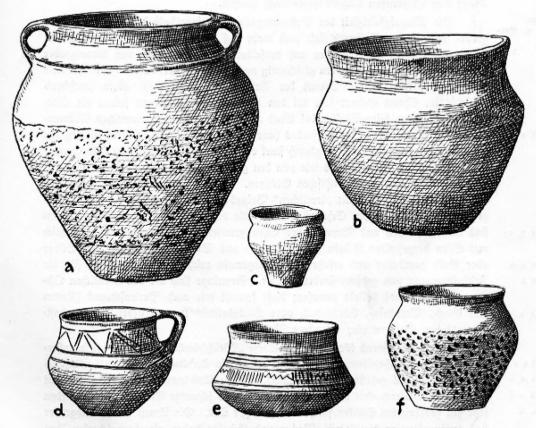
Nicht wenige Graberfelder der Spätlatenezeit feben fich bis in die Raiferzeit Manderungen, fort; die jüngeren Graber fchließen fich auf diefen Friedhöfen räumlich unmittelbar vevötterungsan die älteren an. Selbst wenn man berückfichtigt, daß es Gräberfelder gibt, die seichichte erft in der Raiferzeit beginnen (alfo feine Latene-Graber aufweifen), wird man heute faum, wie es Roffinna getan bat, die Einwanderung der Goten und Gepiden erft in die Beit nach Chrifti Geburt verlegen tonnen. Es befteht vielmehr ber Eindruck, daß



Abb. 24 A. Oftgermanische (gotisch-gepidische) Kultur des Weichstelmündungsgebietes in den ersten vier Jahrhunderten nach Christi Geb. a Kräftig profilierte Fibel aus Bronze. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — b Bronze-Alugenfibel. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — c, d Bronzefibel mit breitem Bügel. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — e Silber-Fibel "mit Nollenkappen". <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — f Armbruftfibel mit umgeschlagenem Fuß. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — g Bronze-Fibel mit Nadelscheide. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. h Bronze-Fibel mit hohem Nadelhalter. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — i Eimerförmiger Anhänger (Bronze). <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — k Bronze-Alrmband mit Schildopfenden (sogen. Schlangenfopfarmband). <sup>1</sup>/<sub>4</sub> nat. Gr. — l, m Gürtelschnallen aus Bronze. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — n Golbener Anhänger mit Filigranverzierung. <sup>1</sup>/<sub>1</sub> nat. Gr. — o Nunde Niemenzunge. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — p Flache Niemenzunge (Bronze). <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — g Ramm aus Knochen. <sup>2</sup>/<sub>8</sub> nat. Gr. — r Uchtförmiger Bernsteinanhänger. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — u Bronzesperie. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> nat. Gr. — t Gebrehte Bernsteinperle. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> nat. Gr. — u Bronzesperie. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> nat. Gr. — Nach Gaerte und La Baume.

#### Atlas. Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert ("Röm. Raiferzeit").

in der Spätlatenezeit eine gemeinsame Einwanderung mehrerer Stämme laus verschiedenen Gegenden Nordgermaniens) ins Beichselland stattgefunden bat: in der Raiferzeit find anscheinend weitere Rachichube erfolat, außerdem find auch Bebietsverlagerungen innerbalb Oftgermaniens eingetreten, bie a. T. auf friedliche Quebreitung, 2. T. auf friegerische Unternehmungen ber Stämme gegeneinander zurückzuführen find. Einige Nachrichten alter Schriftsteller mogen fich bierauf beziehen: fie find indeffen ebenso unflar und mehrdeutig wie die Ramen mancher Stämme (s. 3. ber Lemovier) und das Benige, was über fie gefagt wird. Rlarbeit über diese ganzen Fragen werden wir erst von zufünftigen Untersuchungen auf breitefter Grundlage geminnen tonnen. Go gnerfennenswert ber Berfuch von E. Blume geweien ift, die taiferzeitlichen Funde aus dem nördlichen Oftgermanien nach gemiffen feinen Unterschieden beftimmten Stämmen zuzuweifen, ihre Stammesaebiete feftaulegen und beren Verschiebungen mit geschichtlichen Borgangen in Verbindung au bringen, fo ftebt boch feft, bag bies nur erfte Berfuche gemejen find, beren Ergebniffe aum Seil überholt, aum Seil wenig gesichert find. Bor allem hat Blume bie Sonware, die ficherfte Grundlage für die Löfung folcher Fragen, zu wenig berud.



2166. 24 B. Songefäße aus Oftgermanischen (gotisch-gepidischen) Gräbern. a, b Urnen; c-f Beigefäße. 1/2 nat. Gr. - Nach La Baume.

fichtigt. Qus all diefen Gründen ift hier davon Abstand genommen worden, das oftgermanische Gebiet nach Stammesgruppen aufzugliedern.

Die oftgermaniichen Stammesgruppen

Terttarte 23

Es muß bier aber noch einmal barauf binaemiefen werben, baf bie Damen oftgermanischer Stämme, die wir im Gebiet von Oftvommern und im Land an ber unteren Beichfel anzunehmen haben, in antiten Quellen a. T. mehrfach erwähnt worden find; bas find die Buraunden, Rugier, Lemovier, Boten und Geviden. Für die Unfeguna ihrer Gipe finden fich leider nur weniae brauchbare Ungaben bei diefen alten Echriftitellern (Dlinius, Tacitus, Dtolemaeus, Jordanes): aber wenn Tacitus faat, die Goten fagen nordwärts von den Luaieren (-Bandalen) und die Rugier und Lemovier feien Unwohner des "Dzeans" (Oftfee), oder wenn Dtolemaeus im Gebiet der unteren Beichfel Goten und Burgunden anfest; wenn es ferner bei Jordanes beißt, die Goten hätten nach ihrer Unfunft die Ulmerugier ... von ben Beichfel-Infeln" vertrieben und fpäter fei bas Beichfel-Delta nach den neuen Bewohnern "Gepiden-Qlue" aenannt worden, fo find das ichwerwiegende geschichtliche Beugniffe, welche die Unwefenbeit oftgermanischer Stämme in Nordoftdeutschland für die ersten Jahrhunderte nach Chrifti Geburt außerhalb ieden 3weifels ftellen und die gotifche Befiedlung des Beichfelmundungsgebietes und des weftlichen Teiles von Oftpreußen bochftmabricheinlich machen.

Grabformen Beigaden u. Tonware

216b. 24 A u

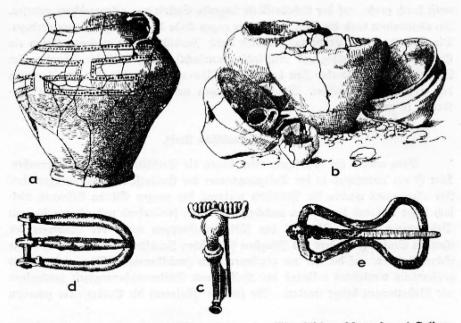
2166. 24 A 1, m; 25 d, e 2166. 24 A 2-h 2166. 24 A k

2166, 24 A s, t

2165, 24 A q, r 2165, 24 A n, i 2165, 24 B a-1 2165, 25 a, b

Die Manniafaltiateit des Bestattungsbrauches innerhalb der gleichen Rulturgruppe fällt in ber Raiferzeit faft noch mehr auf als in ber Latene-Beit; benn es finden fich jest in Oftgermanien auf denfelben Friedhöfen nicht nur Urnengräber und Brandgrubengräber, fondern gleichzeitig auch Rörpergräber, da der bis dabin viele Jahrhunderte lang geübte Brauch der Verbrennung nicht mehr allein berrichend bleibt. Um Chrifti Geburt fest bei ben nördlichen Oftgermanen ferner die Gitte ein, ben Männern teine Baffen ins Grab mitzugeben; alle oftgermanischen Männergräber ber Nordaruppe find waffenlos (nur die Sporen find gelegentlich mitgegeben worden) und untericheiden fich badurch ftart von denen ber wandalifchen Gud-Gruppe in Dofen und Schlefien, ebenfo wie von den gleichzeitigen westgermanischen und ben im Often benachbarten altpreußischen Grabern. Mit wenigen Quenahmen erscheinen daber die Männergräber mit "ärmlichen" Beigaben. Dagegen enthalten die Frauengraber nicht felten reichen Schmud. In Stelle ber fpätlatenezeitlichen Gürtelhaten find nun Schnallen aus Bronze oder Gifen getreten; die vorher fast ausschließlich aus Eifen bergestellten Fibeln find jest meift aus Bronze, nicht felten aus Gilber oder Gold gearbeitet und erfahren eine ungemein reiche Entwidlung, die für die Beitheftimmung von größter Bedeutung ift. Urmringe find bei den nördlichen Ditgermanen besonders beliebt gewesen; diefe fowohl wie auch Perlenschmuck (Retten aus Glas-, Bernftein-, Edelmetall- oder Salbedelftein-Derlen) geben den nordoftgermanischen Grabern eine besondere Dote.

Alls kennzeichnend für die kaiserzeitliche "Weichselmündungskultur" find außerdem verzierte Rnochenkämme, achtförmige Vernstein-Unhänger, sogenannte Muschelbirnen (in Metall gesaßte Raurischnecken), goldene Unhänger und anderer Schmuck anzusehen. Die entweder braungelbe oder glänzend schwarze Tonware enthält neben sehr gut gearbeiteten Stücken solche von geringer Urt. Die Urnen der Vrandgräber sind terrinenförmig; die Näpfe, Becher und Schalen haben oft einen scharfen Umbruch und nicht selten einen hohen Fußteil mit kleiner Standsläche.



2166. 25. Ditgermanische (wandalische) Rultur im judwestlichen Oftpreußen ("Goldau-Reidenburger Gruppe") während ber erften beiden Jahrhunderte nach Chr. Geb. a Urne mit Maanbergeichnung. 1/e nat. Gr. - b Urnengrab mit Beigefäßen. 1/e nat. Gr. - c fräftig profilierte Bronzefibel. 1/2 nat. Gr. - d, e Giferne Gürtelichnallen. 2/a nat. Br. - Rach Gaerte.

Obwohl bas einheimische Sandwert boch entwickelt war - bavon geben Fremde Ein-Schmudfachen aus Bronze, Gilber und Gold beredtes Beugnis - tamen boch allerlei Dinge ins Land, deren Serfunft aus fremden Ländern meift leicht ertennbar 2006. 33 ift (Bronzegefäße, Rannen, Trintgläfer, Glasperlen, Münzen ufm., veral. Tertfarte 25 und Atlas.Rarte 9). Mit folchen eingeführten Baren, Die auf einen regen Sandelsverkehr hinweisen, find die Gräber zuweilen reich ausgestattet.

Die Dauer der Belegung ift bei den einzelnen Friedhöfen recht verschieden. Belegungebauer Einige find von ber Gpat-Latone-Beit an durch die gange Raiferzeit bindurch bis in die Bölferwanderungszeit benußt worden; andere beginnen erft im 1. Jahrbundert nach Chriftus; einige enden ichon im 3. Jahrhundert, andere im 4. Jahrhundert nach 3m weftlichen Ditpreußen (mit Alusnahme des Reg.-Begirtes 2Beft-Chriftus. preußen) laffen fich bisher teine Graberfelder nachweifen, deren Belegung vor bem 1. Jahrhundert nach Chrifti beginnt. Die meiften beginnen erft um 100 nach Chr., und nur felten währt ihre Belegungsdauer noch bis ins 4. Jahrhundert. nur gang wenige Gräber reichen bis ins 5. Jahrhundert binein. Die Belegung der wandalifchen Graberfelder im Gudweften Oftpreußens (in den Rreifen Reidenburg und Ortelsburg, vgl. Atlas.Rarte 7) bricht ichon vielfach um die Beitwende, fpäteftens um 150 nach Chriftus ab. Einige von ihnen scheinen um 100 nach Chriftus ftart von ber Beichselmundungefultur beeinflußt ju werden, was fich u. a. in einem nachlaffen der Baffenbeigaben äußert. Ubrigens find die wandalischen Graberfelder früher

fuhrware

ber Gräberfelber

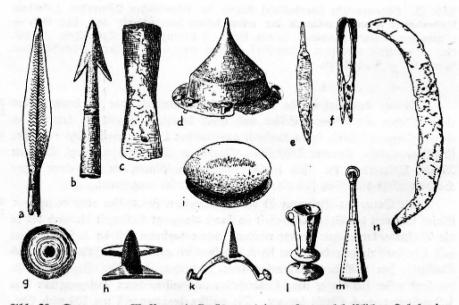
#### Atlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert ("Röm. Raiferzeit").

meist durch große, auf der Erdoberfläche liegende Steinkränze gekennzeichnet gewesen. Im allgemeinen wird die Jahl der Gräber gegen Ende der Raiserzeit immer geringer. Die Deutung dieser Erscheinungen wird durch Fundlücken sehr erschwert (kaum ein Gräberseld ist planmäßig und vollständig untersucht), jedoch weist die Abnahme der Funde mit fortschreitender Zeit deutlich auf Albwanderungen hin, die als Vorstufen der großen oftgermanischen Wanderbewegungen aufzufassen sind (siehe die Atlas-Karten 10 und 11).

#### 2. Der Beftbaltifche Rreis.

#### Magemeines

Ganz anders als in Oftgermanien liegen die Verhältniffe in Innerostpreußen. Sier ist ein Unterschied in der Belegungsdauer der Gräberfelder nicht nachzuweisen. Im allgemeinen werden die Friedhöfe während der ganzen Alteren Eisenzeit, vielfach sogar während der ganzen nachchristlichen Zeit fortlaufend und gleichmäßig mit Vestattungen belegt. Nur bei den südlichen Gruppen macht der Nachweis der jüngsten Stufen (besonders des Jüngsten heidnischen Zeitalters) vorläufig noch einige Schwierigkeiten, auf die wir am gegebenen Orte zurücktommen. Alber auch sie find größtenteils wenigstens während der Raiser- und Völkerwanderungszeit fortlaufend mit Bestattungen belegt worden. Wo (wie in Masuren) die Gräberfelder zuweilen



Ubb. 26. Formen von Waffen und Geräten aus den ersten nachchristlichen Jahrhunderten, wie fie in ähnlicher Form in allen innerdstpreußischen (altpreußischen) Kulturgruppen auftreten. — a Eiserne Lanzenspisse mit verziertem Blatt. L. 33 cm. — b Eiserne Speerspisse mit Widerhaten. L. 26 cm. — c Eisernes Tüllenbeil. L. 15 cm. — d Eiserner Echildbuckel. Om. 15 cm. — e Eisernes Melser. L. 21 cm. — f Eiserne Schere. L. 17 cm. — g Spinnwirtel aus Ton (Aufsicht). Om. 4, 5 cm. — h Eiserner Stullsporn. Breite 3 cm. — i Feuerschlagstein. L. 9 cm. — k Bronze-Knopssporn. Breite 6 cm. — I Spisenbeschlag eines Trinkhornes (Bronze). L. 6 cm. — m Bartzange (Bronze). L. 9 cm. n Eiserne Sichel. L. 24 cm. — Nach Gaerte.

### Itlas. Rarte 8: 1.-4. Jabrbunbert ("Röm. Raiferzeit").

furgfriftiger belegt find, läßt fich die Siedlungsstetigteit der gleichen Bevölterung burch die Rulturstetiateit auf ben benachbarten, junaeren Friedböfen nachweifen. Es bandelt fich in folchen Fällen alfo nur um einen gelegentlichen, lotal begrenaten Siedlungswechfel einer bodenftändigen Bevölterung innerhalb des gleichen, land. ichaftlich eng bearenaten Giedlungsraumes.

Dbwohl Grabformen und Bestattungebräuche in den einzelnen Untergruppen Grabformen nicht einheitlich find, besteht boch ein icharfer Begenfat im Sotenfult amifchen oft- prauche germanischem und westbaltischem Rreife. Bor allem findet fich über fast allen weftbaltifchen Grabern ein mehr oder weniger ftarter Steinichuts: nur im Gebiete ber 20bb. 27 a, b Memelaruppe fehlt er häufig. 13m Gamland und feinen nachbargebieten findet fich ber Brauch ber Dferdebeftattung, ber ben Oftgermanen (wenigftens ber Norbaruppe) 206. 27 c bamals noch fremd ift. Dagegen finden fich wie bei den Oftgermanen Brandgräber neben Stelettgräbern, vielfach auf den gleichen "gemischten" Gräberfelbern. nur bie Memelgruppe tennt ausschließlich Stelettgraber. Befellichaftliche Untericbiede find 200. 32 al auf Grund ber verschiedenartigen Bestattungsbräuche vorläufig nicht nachweisbar, obwohl bie Brandaraber im allgemeinen beigabenreicher als die Rörpergraber find.

Die Beigaben entsprechen im arogen und gangen ben weichfellandischen Beigaben Formen, zeigen jedoch faft immer eine beutliche Albwandlung zu inneroftpreußischen 266. 24 A Eigenprägungen. 3m allaemeinen werden für die weftbaltischen Rulturaruppen die famländifchen Gonderformen maßgebend, bie in ben Einzellandichaften wieder au besonderen Eigenformen umgeprägt werden. Diefe erhalten alfo ben weichfelländischen Formenschat größtenteils erft auf dem Umwege über bas Samland. 3m übrigen ift ber Beigabenichat ber Gräber in ben einzelnen Gruppen recht ver. 266, 28-32 fcbiedenartig; boch finden fich in allen Gruppen eiferne Baffen- und Gerätebeigaben, bie wenigftens ber benachbarten Nordgruppe ber Oftgermanen völlig abgeben.

Da bie Gräberfelder faft burchweg reich mit Urnen und Beigefagen aus. Tenware gestattet find, verfügen wir über einen fo reichen Ochas an Sonware wie aus feinem anderen vorgeschichtlichen Beitalter Oftpreußens. Die inneroftpreußischen Gefäg. formen find in ber Bauptfache aus den mehrgriffigen famländischen Spätlateneformen 206. 23 b berzuleiten; baneben findet fich ein gemiffer Einfchlag weichfellandifcher Einfluffe, besonders in Gestalt fleiner potalförmiger Beigefaße, die aber bauptfächlich auf das Samland beschräntt bleiben. In ben übrigen Gebieten werden ju Unfang ber Raiferzeit die famländischen Formen aufgenommen, aber fogleich in besonderer 266. 28 Beife abgewandelt. Landschaftliche Eigenarten entwickeln fich bald fo ausgeprägt, daß man vielfach von Rreis zu Rreis gemiffe Abwandlungen in der Form und Defensart ber Sonware beobachten tann.

Der weftbaltifche Rreis ift über bas gange mittlere und öftliche Oftpreußen verbreitung perbreitet und überschreitet auch noch, wie aus einzelnen Stichproben zu fchließen ift, arubben bie Grengen ber Proving nach Often und Guden au. Er läßt fich in eine erhebliche Ungabl von Untergruppen aufgliedern, die freilich von unterschiedlich scharfer Queprägung und Bebeutung find, was auf dem Rartenbilde nicht immer mit wünschens. Terttarte 24 werter Deutlichkeit zu veranschaulichen war. Babrend bie Grenze gegen ben oftgermanischen Rreis außerordentlich icharf bervortritt, fich beute vielfach ichon auf Rilometer genau absteden läßt und infolge des ftändig fich mehrenden Fundstoffes mit jedem Jahre beutlicher berausgearbeitet wird, find bie Unterschiede zwischen ben

und Reftattunger

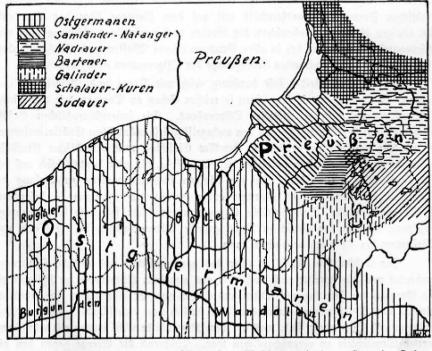
und Rulturunter.

#### Itlas. Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert ("Rom. Raiferzeit").

Untergruppen des westbaltischen Kreises sehr viel fließender; zwischen die einzelnen Gruppen schieden sich Mischzonen, bei denen die Zuweisung des einen oder anderen Gräberfeldes an diese oder jene Gruppe Schwierigkeiten bereitet, z. T. sogar nur gewaltsam erfolgen konnte. Eine Ausnahme macht allein die Memelgruppe, die überhaupt nicht restlos dem westbaltischen Kreise angegliedert werden kann, sondern eine Mittelstellung zwischen diesem und dem oftbaltischen (litulettischen) einnimmt.

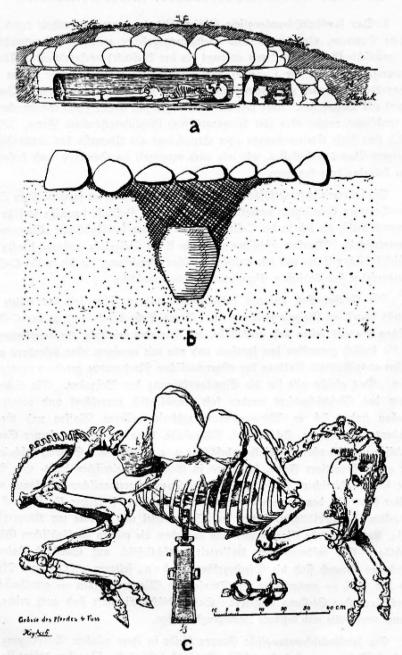
Junächft find drei größere, in fich geschlossene Kulturgebiete zu unterscheiden, die in sich wieder in kleinere Gruppen aufgegliedert werden können: ein samländischnatangisches im Nordwesten, ein memelländisches im Nordosten, ein masurisches im Güden.

Es ift natürlich nicht möglich, bei der ungeheuren Beigabenmannigfaltigkeit den Formenschat der einzelnen Gruppen hier auch nur einigermaßen erschöpfend vorzulegen. Wir begnügen uns daher damit, in großen Jügen die wichtigsten und auffälligsten Kennzeichen der einzelnen Gruppen anzudeuten und in einen gewissen Gegensatz zueinander zu stellen. Naturgemäß mußte auch darauf verzichtet werden, etwa die Entwicklung bestimmter Formenreihen darzustellen. Vielmehr mußten wir uns damit begnügen, bald aus dieser, bald aus jener Zeitstufe einen besonders kennzeichnenden Gegenstand herauszugreisen. Eine eingehendere Behandlung der einzelnen Gruppen muß einer Sonderbearbeitung<sup>27</sup>) vorbehalten bleiben.



Text.Rarie 24: Oftgermanen und Altpreußen (Weftbalten) in den ersten vier Jahrhunderten nach Chr. Geb. — Nach Atlas-Rarte 8.

<sup>27)</sup> Engel, Altpreußifche Stämme II (in Borbereitung).



Ubb. 27. Alltpreußische Gräber ber Samländisch-natangischen Kulturgruppe aus den ersten Jahrhunderten nach Ehr. Geb. — a Samländisches Baumsarggrab unter Steinpackung im Hügel. Wiekau, Rr. Fischhausen. Nach Seydeck. — b Urnengrab mit Steinpackung. Rauschen, Rr. Fischhausen (Rekonstruktion). Jeichnung von B. Gronau, Königsberg. o Pferdegrab aus Rl. Fließ, Rr. Labiau. Die Stirnplatte aus Bronze und die eiserne Trense find besonders dargestellt. Nach Seydect.

#### Utlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrhunbert ("Röm. Raiferzeit").

Camländifch-natangifche Gruppe

260. 27 a, b

1. Das samländisch-natangische Gebiet wird in seiner Gesamtheit durch einheitliche Tonware, Grabformen und Bestattungsbräuche umriffen. Rennzeichnend sind "gemischte Gräberfelder" mit anfangs (in der B-Stufe) vorherrschender Rörperbestattung, später (in der C-Stufe) zunehmender Brandbestattung in Form von Urnengräbern (zuweilen mit Brandschüttung) oder Knochenhäuschen (seltener Brandgruben) mit Beigefäßen. Uber den Gräbern liegen fast immer starke Steinpackungen von rundlicher, ovaler oder (bei Rörpergräbern) länglich-rechteckiger Form. Offensichtlich sind diese Suchschungen oder Steinkränze als Uberreste des vorchristlichen Bügelgrab-Baues aufzufassen, wie wir auch vereinzelt im Samland noch kaiserzeitlichen Hügelgräbern begegnen.

Die kaiferzeitlichen Gefäßformen find hauptfächlich aus der famländischen Spätlatene. Donware herzuleiten: vorherrschend find in der B-Stufe bauchige Gefäße mit verengtem Hals, die sich in der C-Stufe zu den riefigen samländischen "Eimerurnen" weiterentwickeln. Daneben erscheinen zahlreiche kleine Beigestäße, anfangs häufig von weichselländischer Form und mit weichselländischer Verzierung, die sich in der C-Stufe zu ausgeprägt samländischen Eigenformen weiterentwickeln.

Die Gräber find anfangs beigabenarm, nehmen aber feit der Mitte ber B.Gtufe ichnell an Beigabenreichtum au. Gegen Ende ber B. und in der C.Stufe berrichen überaus reiche und pruntvolle, oft überladen wirtende Grabausstattungen vor, bie freilich gegenüber ben fparfam und nur mit wenigen, aber befonders eblen Stüden ausgestatteten Grabern ber oftgermanischen Nordgruppe geradezu probenhaft wirten. Das gleiche gilt für bie Einzelausführung der Beigaben. Die Schmudformen des Beichselgebiets werden fast grundfaglich vergrößert und vergröbert. Daneben finden fich in Männergräbern zahlreiche eiferne Baffen und Geräte, befonders Langenfpigen, Schildbudel, Tullenbeile, furge Dolchmeffer, ferner Genfen, Dinkeifen und Wehfteine, Trinkhornbeschläge u. a. Bertgerät. Echmud erscheint in recht verschiedenartiger Form, besonders in Gestalt einheimischer Sals- und Urmringe fowie zahlreicher Fibeln, die faft durchweg oftgermanischen Borlagen nachgebildet find. In ben Frauengräbern findet fich audem oft reicher Ropfichmuck aus gebudelten Brongeplättchen, ferner find Spinnwirtel und Geräte gur Rörperpflege häufig. Rennzeichnende Eigenformen find außerdem die reichen famlandischen Gürtel-Beschläge. Ein während ber Raiferzeit ausschließlich auf Gamland-Natangen beschränkter Brauch find bie Dferdegraber: neben, feltener unter bem Reiter, wird das Roß - ausgestattet mit Trense und Riemenschnallen - gewöhnlich in aufrecht-hodender Stellung beigelett. Samländische Eigenart find auch reiche, oft überaus pruntvolle und toftbare Jaumzeugbeschläge.

Die samländisch-natangische Gruppe bleibt in ihrer reinsten Ausprägung auf Samland-Natangen und das nördliche Ermland beschränkt. Daneben dringt sie jest (gegenüber der vorchristlichen Metallzeit) erheblich nach Süden und längs des Pregels nach Often zu ins Provinzinnere vor.

In diefen Randgebieten erscheint jedoch die famländisch-natangische Kultur nicht mehr in ihrer reinen Ausprägung, sondern stark abgeblaßt und mit Bestandteilen der Nachbargruppen durchseht, wenngleich zweisellos die samländisch-natan-

2166, 218 c, g, h 2166, 218 i

266. 28 c

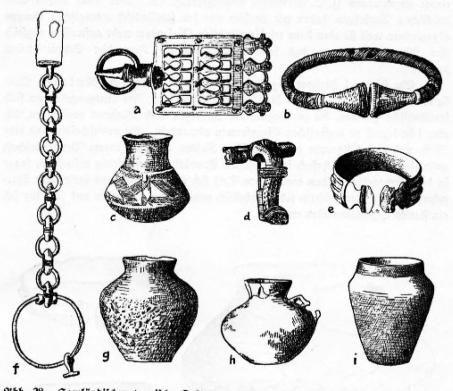
266, 26 a-a

2166. 28 b, c 2166. 28 d

2166. 28 a 2166. 27 c

2166. 281

aifche Farbung überwiegt und bas Wefensbild diefer Gebicte beftimmt. Bir haben uns daber veranlaft aefeben, zwei fleinere, weniger icharf umgrenzte Gruppen abaualiedern:



2166. 28. Gamländisch-natangische Rulturgruppe der erften nachchriftlichen Jahrhunderte (altpreußijch-famländijch). - a Durchbrochene Bronge-Gürtelichnalle. 2. 12 cm. b Sohler Bronzehalsring mit Kolbenenden. Om. 23 cm. - c Confrug. 1/7 nat. Gr. d Rräftig profilierte Bronge-Fibel mit Rollentappen. 2. 6 cm. - e Brongearmband. Om. 9 cm. - f Trenfen-Rette aus Bronge. 2. 60 cm. - g Rrufenförmige Urne mit engem Sals. 1/8 nat. Gr. - h Urne mit mehrgriffigem Sentel (Fortleben ber Gpat-Lateneform). "ie nat. Gr. - i Eimerförmige Urne. 1/e nat. Gr. nach Gaerte.

2. Die Infter-Pregel-Gruppe, hauptfächlich in der Gegend um Infterburg und Inker-Preget. im anarenzenden Oftteile der Proving verbreitet, in der fich mit dem famlandischen Bruppe Formenichat Formen der Memelaruppe und der mafurischen (besonders oftmafurifchen) Gruppe mifchen, auch eine deutliche örtliche Abmeichung binfichtlich ber 200. 29 a. c Befäßtypen feftauftellen ift;

3. Die Bartener Gruppe, hauptfächlich im öftlichen Teile des Rreifes Ger- Bartener Gruppe bauen bervortretend, in ber zu dem famländifchen Formenschat eine Reibe mafurifcher Formen treten und ebenfalls die Sonware eine gemiffe landschaftliche Abichattierung aufweift.

Beide Gruppen find jedoch im Gesamtbilde der samländisch-natangischen Rultur nicht gleichberechtigt: es find Mifchfulturen auf famländischer Grundlage,

145

10

#### Atlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert ("Röm. Raiferzeit").

denen kein ausgeprägtes Kultur-Eigenleben zukommt. Man kann daher streiten, ob man ihnen überhaupt die Berechtigung einer Sonderkulturgruppe zuerkennen will: der Inster-Pregelgruppe noch eher als der Bartener, da die erstgenannte wenigstens einige Eigenformen (d. B. Armringe) hervorgebracht hat. Nur unter diesem ausdrücklichen Vorbehalte haben wir sie hier von der samländisch-natangischen Gruppe abgegliedert, weil sie eben keine rein samländisch-natangischen Gruppe ihre Abgrenzung gegen das samländisch-natangische Kerngebiet Schwierigkeiten bereitet.

Majurifche Rultur

9166. 29 h

Ein fehr viel stärkeres Eigenleben zeigt die maßurische Rultur. Auch fie erwächst im wesentlichen auf samländischer Grundlage; ihre Ausgangsformen find samländische Formen, die zu Beginn der Raiserzeit nach Masuren vordringen, sich aber sehr schnell zu masurischen Eigenformen abwandeln. Zu unterscheiden sind eine West- und eine Oftgruppe der masurischen Kultur, die zwar innere Berwandtschaft ausweisen, sich auch mehrfach im Lause der Entwicklung gegenseitig befruchten, sogar in den Grenzgebieten (dem masurischen Tal) sich überschneiden und ineinander übergehen, in ihren Kerngebieten jedoch erheblich voneinander abweichen und jede für sich ein starkes Eigenkulturleben entsalten.

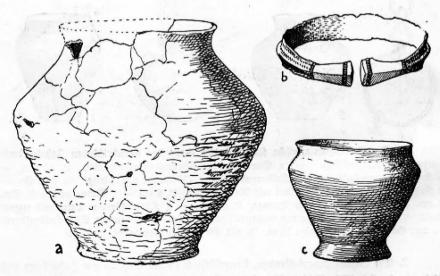


Abb. 29. Infter-Pregel-Aulturgruppe der ersten nachchriftlichen Jahrhunderte (altpreußisch-nadrauisch). a Urne aus Althof, Rr. Insterburg, Grab 54. <sup>1</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. b Bronze-Armring aus Wengerin, Rr. Insterburg. <sup>1</sup>/<sub>4</sub> nat. Gr. — c Beigefäß aus Althof, Grab 31. <sup>1</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — Zeichnungen von W. Gronau.

Befemafurifche Gruppe 4. Die westmasurische Gruppe erscheint am reichsten und kennzeichnendsten entwickelt im Rreise Sensburg und im Oftteil des Rreises Ortelsburg, wo sich ihre Gräberfelder z. T. in erstaunlicher Dichtigkeit häufen. Sie hat anfangs starke Unregungen aus der samländischen und ostmasurischen Gruppe empfangen, entwickelt sich jedoch bald zu scharf ausgeprägter Eigenart. Rennzeichnend sind doppelleglige,

### Atlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert ("Röm. Raiferzeit").

anfangs den oftmasurischen nahe verwandte Gefäße, die sich bald zu flaschenförmigen, meist hochhalfigen, vielfach mehrösigen Urnen weiterentwickeln, und winzig kleine Ubb. 30 b, c Beigefäße. Nach den bisherigen Erfahrungen ist die westmasurische Gruppe die einzige, in der Körperbestattung nicht vorsommt. Wir kennen aus ihr bisher ausschließlich Urnengräber, die anfangs 3. T. in kleinen Steinkisten, später meist in freier Erde stehen und gewöhnlich mit einem Merkstein gekennzeichnet sind. Die meisten Gräber sind sehr reich mit Beigaben, besonders eisernen Waffen und Geräten ausgestattet. Rennzeichnend westmasurische Eigenformen sind bestimmte Gewandnadeln, Ubb. 80 a. a Unhänger, Fibeln (besonders Sprossensichels), Sporen, Rnochenkämme, Urm- und Fingerringe sowie Gürtelschließen und -Beschläge und bergleichen mehr. Gegen Ende der Raiserzeit treten in der westmasurischen Gruppe zahlreiche mit Glasschmelzs ("Emaille") verzierte Schmuckstücke (vermutlich südrusschieder Svertunste) auf.

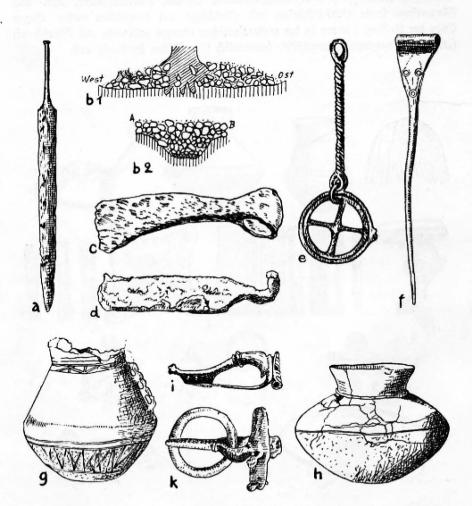


2165. 30. Weftmasurische (altpreußisch-galindische) Kulturgruppe der ersten nachdristlichen Jahrhunderte. — a Rnochenkamm. Größte Breite 5,5 cm. — b, c Urnen. <sup>1</sup>/10 nat. Gr. — d Fibel mit Tierkopf (Bronze). L. 9 cm. — e Sproffen-Fibel (Bronze). L. 6,5 cm. — f Riemensenkel, Schnalle und Gürtelbeschläge. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> nat. Gr. — g Fingerring aus Bronze. Om. 2,3 cm. — h Halsring mit Knopfenden (Bronze). Om. 12 cm. — i, k Gewandnadeln aus Bronze. L. 10,5 und 9 cm. — 1 Radförmiger Anhänger aus Bronze. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> nat. Gr. — m Bronze-Armband. Om. 6,5 cm. — Nach Gaerte.

10\* 147

Oftmafurifche Grubbe 5. Die oftmasurische Gruppe umfaßt das ganze Gebiet östlich der masurischen Geenkette (die Rreise Lyck, Treuburg, Goldap) sowie den ganzen Nordteil des masurischen Tals (die Rreise Löchen und Angerburg) und scheint an ihrer Nordgrenze bis in den Oftteil des Kreises Rastenburg und den Güdteil des Rreises Darkehmen zu reichen. Vereinzelt ist sie auch östlich der deutschen Grenze in Polnisch-Litauen (in den Kreisen Augustich und Guwalki) nachgewiesen.

Die oftmasurische Gruppe zeichnet fich durch eine starke Bewahrung altertümlicher Wesenszüge aus: der "ftrukturlose" Steinerdehügel der vorchriftlichen



**Abb. 31. Oftmasurische (altpreußisch-sudanische) Kulturgruppe der ersten nachchristlichen Jahrhunderte.** – a Zweischneidiges Echwert aus Eisen. L. 55 cm. – b1, b2 Schnitte durch ein oftmasurisches Steinhügelgrab (b2 Querschnitt durch die Stelettgrabgrube). – c Eiserne Echmalart. L. 14 cm. – d Eiserner Gürtelhaten. L. 9,6 cm. – e Radförmiger Anhänger aus Bronze mit stabförmigem Träger. L. 11 cm. – f "Rollennadel." L. 10,5 cm. – g, h Tongefäße (Urnen). S. 24 und 27 cm. – i Kräftig profilierte Bronze-Fibel. L. 6,5 cm. – k Bronze-Gürtelschnalle mit langem Dorn. L. 5,5 cm. – Nach Engel und Gaerte.

0166. 31 h

#### Atlas.Rarte 8: 1.-4. Jahrhundert (..Rom. Raiferzeit").

Metallaeit (G. 86) lebt - oft aur linfenförmigen Steinpadung entartet - bis tief in die Raiferzeit fort; nicht minder lange halten fich bronzezeitliche Schmucknadeln, latenezeitliche Fibeln und Gürtelbaten. Daneben fluten über bas Mauerfeegebiet 2060, 81 f. d, i wiederholt starke Mellen famländischer Ginflüsse ins Land. Auf Flacharäberfeldern von famländischen Befenszügen mit Rörper- und Brandbestattung (meist Urnen in Brandschüttung) erscheint eine Sonware, die lange Beit hindurch altertümliche, lateneund frühfaiferzeitliche Gefähformen bes Gamlands bewahrt und fich dann au bauchigen Urnen mit furzem, icharf abgesetem Salfe wandelt, die ichliefilich (gegen Ende 2168. 31 g. 1 Diefes Beitabichnittes) von entarteten famländifchen "Eimerurnen" abgelöft werden.

Duch bie (meift ipärlichen) Beigaben zeigen vielfach famländische Büge: baneben laffen fich Einfluffe aus dem Gebiete ber öftlich benachbarten oftbaltischen Sügelgräberfultur nachweifen (jo a. B. in Form ber Gcmalart, gemiffer Gürtel- 206. 31 c beschläge, Urmringe und der Salsringe mit Rolbenenden). Rennzeichnende Eigenformen find gemiffe Gewandnadeln, radförmige Unbänger mit ftabförmigen, gebrebten 266. 31 e, f Tragealiedern, Gürtelichnallen, Rursichwerter, Fingerfpiralen und gemiffe Fibeln. 2065. 31 k. a. i Gegen Ende ber Raiferzeit tritt im weftlichen Randgebiete vielfach ein Einschlag aus ber benachbarten weftmasurischen Gruppe bervor. Eine Eigentumlichteit ber oftmajurischen Gruppe bilden auch die fogenannten Familiengraber, in denen oft gablreiche Urnen unter einer gemeinfamen Steinpadung vergefellichaftet find. Eigentümlicherweife fcheinen gemiffe Buge in der Sonware und ben Metallbeigaben auf unmittelbare Beeinfluffung aus dem germanischen Beichselmundungsgebiet binaubeuten.

Gegenüber allen bisher behandelten Untergruppen weift die

6. Memelfulfur fowohl binfichtlich ihrer Beftattungsformen wie ihrer Son- memel-Brubbe ware und Beigaben fo ftarte oftbaltifche Einschläge auf, bag man ihr eine Mittelftellung zwijchen den weft- und oftbaltischen Rulturen einräumen muß. Die in ihr bervortretende eigentümliche Mijchung oft- und westbaltischer Befenszüge erflärt fich awanglos aus ihrem Verbreitungsgebiet: es umfaßt das ganze Rüftenland von ber unteren Memel (einschließlich ber Tilfiter Sobe) bis nach Rurland binauf und bie an bas Memelgebiet grenzenden Teile Beftlitauens.

Ditbaltisch ift in ben Wefenszügen ber Memelfultur bie in ihr ausschließlich 2000. 32 a vertretene Bestattungsform bes Rörpergrabes, westbaltisch bagegen die Grabform: bie Beijegung ber Soten auf großen Flachgräberfeldern in etwa einem Deter tiefen Erbarüften, die nur gelegentlich mit leichten Steinpadungen ober Steinsehungen ober durch flache Sugelchen gefennzeichnet find. Der Formenschatz ber Memelfultur ift aus teils oft- teils westbaltischen Formen gemischt. Während die Schmucknadeln 2000. 32 b, i porwiegend oftbaltische Buge zeigen, ift der Reichtum an Fibeln ein weftbaltisches Mertmal. Rennzeichnend memelländisch ift die Vorliebe für reichen, oft zierlich burchbrochenen Sals- und Bruftfettenschmud; ferner mit Bronzebudeln befeste abb. se e Ropfhauben. Bu ben auffälligften Eigenformen zählen beftimmte Armringe und die 266. 82 c, d memellandifchen Sproffenfibeln. Quch binfichtlich der Sonware tritt die Mittel- 2016. 32 f ftellung der Memelkultur deutlich bervor: wir tennen aus ihr nur kleine becherförmige Beigefäße ("Miniaturteramit"), die allerdings nicht felten weichfelländischen 2000. 32 g. b Gefäßformen nachgebildet find.

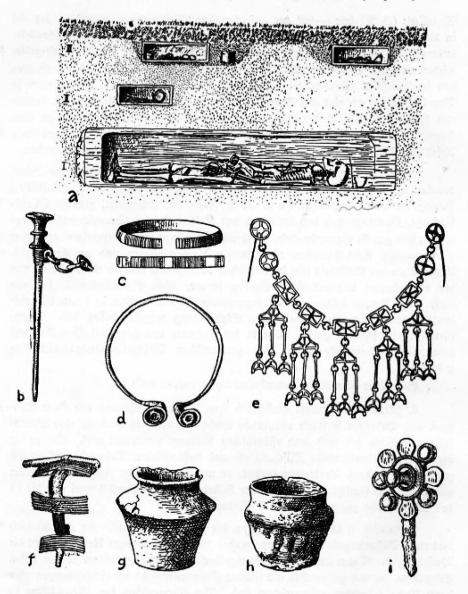


Abb. 32. Memelländische (altpreußisch-schalauische und kurische) Kulturgruppe der ersten nachchristlichen Jahrhunderte. — a Vereinfachtes und wiedererstelltes Profil durch das Gräberfeld von Linkuhnen, Kr. Niederung. I Unteres Stockwerk: Stelettgräberschicht (Stufe B bis E). II Mittleres Stockwerk: Schicht der älteren Brandgräber (Stufe F). III Oberes Stockwerk: Schicht der jüngeren Brandgräber (Stufen G und H). — b Ostbaltische Gewandnadel mit Scheibentopf (Bronze). L. 14 cm. — c Bronze-Armring. Om. 6 cm. — d Bronze-Salsring mit "Pferdehusenden". Om. 14 cm. — e Durchbrochenes Bronzegehänge (Sals- und Brusschuftchmuch). <sup>1</sup>/<sub>5</sub> nat. Gr. — f Memelländische Sprossescheiser (Bronze). L. 6,5 cm. — g, h Tonbecher (Beigefäße). S. 7 und 6 cm. — i Bronze-Nadel mit Rosettentopf. Om. des Ropfes 3,5 cm. — Nach Engel und Gaerte.

#### Atlas. Rarte 8: 1.-4. Jabrbunbert ("Röm. Raiferzeit").

Innerhalb ber Memeltultur laffen fich zwei (nicht icharf voneinander gefonberte) Teilgebiete untericheiden, von benen bas fubliche (die Silfiter Bobe und bie Begend um Sephetrug) einen ftärter weftbaltischen, bas nördliche (bie Gegend um Memel und Gudweitfurland) einen ftarter oftbaltifchen Einichlaa aufweift.

#### Bölfifche Ausbenfung ber Rulfurarubben.

Bie erfichtlich, laffen fich im weltbaltischen Rulturtreis eine Reibe von vottifce que-Rulturunteraruppen recht deutlich gegeneinander abarenzen. Diefe Rulturaruppen laffen fich fiedlungs- und fulturstetig in ben aleichen Landschaftsräumen bis in die frühgeschichtliche Zeit binein weiter verfolgen (val. 21tlas-Rarten 10 bis 12); ihre Verbreitungsgebiete beden fich im wesentlichen mit den Landschaftsräumen, welche bie geschichtlich bezeugten Dreußenstämme bewohnten; ferner werden zwei diefer Stämme Terttarte se (Galinder und Sudauer) durch ben antiken Geographen Dtolemaios ichon um 150 n. Stw. — alfo bereits für die Altere Raiferzeit — bezeugt, und auf der nach feinen Angaben gefertigten Rarte erscheinen fie öftlich ber Guthones (Goten) im beutigen Gudteile Oftpreußens (den fie noch ju Beginn ber Ordenszeit bewohnten). Bieben wir das alles in Betracht, dann ift es wohl mehr als nur eine Bermutung, wenn wir geneigt find, die Träger ber taiferzeitlichen Rulturgruppen bes weftbaltischen Rreifes als die Borläufer ber ordenszeitlichen Sauptftämme des Preugenvolfes anaufprechen. Es find fomit gleichaufegen:

Tertfarten 24, 82

- Die famländifch-natangifche Gruppe ben Gamländern-natangern,
- Die weftmafurifche Gruppe ben Galindern,
- bie oftmasurische Gruppe ben Gubauern,
- die Memelgruppe in ihrem Gudteile ben Schalauern, in ihrem Nordteile ben Ruren.
- Auch bie Entiprechung amifchen
- Infter. Dregelaruppe und Radrauern,

Bartener Gruppe und Bartenern

liegt natürlich auf der Sand, obwohl uns bier die bisher vorliegenden unzureichenden Beugniffe (beren geringe Beweistraft auf ungenügender Durchforfchung diefer Bebiete und bem Mangel an planmäßigen Untersuchungen geschloffener Graberfelber beruht) vorläufig noch zur Vorficht mahnen.

Alls besonders eindrucksvolles Zeugnis für die Richtigkeit diefer Unschauungen stedlungebetrachten wir bie ichon mehrfach ermähnte unterbrechungs- und luckenlofe Belegung ftetigteit ber großen nachdriftlichen Friedhöfe von der Beitwende bis in die Ordenszeit. Gie tritt besonders häufig und deutlich auf den großen famländischen und memelländischen Flachgräberfelbern hervor, ift aber auch für die übrigen Gebiete teils mehr, teils weniger häufig festgeftellt. Auch die Satfache, daß gelegentlich der Nachweis ber Giedlungsstetigkeit durch Fundluden oder durch bie Beigabenarmut bestimmter Beitabschnitte (a. B. des jüngsten beidnischen Seitalters in Masuren) erschwert wird, fann die überwältigende Beweistraft der vorgetragenen Anschauungen nicht erschüttern. Schwieriger ift im einzelnen ber Nachweis der Verbindungen mit ber porchriftlichen Metallzeit.

Berhältnismäßig leicht ift er bei ber famländisch-natangischen Gruppe au erbringen, aus der wir mehrere Gräberfelder tennen, die von der Brongegeit bis in Berbindungen mit der vorchriftlichen Metallzeit

Die nachchriftliche Metallzeit fortlaufend mit Bestattungen belegt worden find (2, 33. Sanditten, Rr. Beblau; Schnedenberg bei Balag, Rr. Seiligenbeil). 21uch durch Das Fortleben bronzezeitlicher Grabformen (Sugelaraber, Steinfranze ufm.) und latenezeitlicher Sonware auf kaiserzeitlichen Gräberfeldern ist die Rulturstetiakeit gesichert. Echwieriger find folde Berbindungen in den mafurischen Gruppen au ermitteln. Für beide läßt sich der Nachweis fortlaufend beleater Bestattungspläße vorläufig nicht erbringen; für die oftmasurische ist aber wenigstens eine Siedlungsstetigteit (im aleichen Bohnraume) und Rulturstetiakeit (durch bas Fortleben bronzezeitlicher Steinbügelgräber bis in die Raiferzeit) wahrscheinlich zu machen. In der weftmasurischen Gruppe ist zwar der Abergang zwijchen vorchriftlicher Sügelgrab- und nachdriftlicher Flachgräberfelderkultur neuerdings auf dem Gräberfeld von Tillwalde (Rr. Rofenberg) überzeugend erschloffen (vgl. G. 126). Doch hat fich ihr Verbreitungsgebiet im Beraleich mit der vorchriftlichen Metallzeit (val. Atlas-Rarten 5 bis 7) nicht unerheblich nach Often zu verschoben. Gegenüber dem weiten Gebiet, das fie por der Seitwende einnahm, erscheint fie jest eng aufammengebrängt auf einen Heinen Gieblungsraum inmitten der masurischen Geenkette, auf dem allerdings (im Rreife Gensburg) die Bestattungsplässe ungemein dicht nebeneinander liegen, während vorchriftliche Sügelgräber im gleichen Gebiet fast gang zu fehlen scheinen, dafür aber im weftlich benachbarten Ermlande um fo häufiger find. Es liefe fich benten, daß diefe Jusammenballung und Verschiebung ihres Siedlungsraumes durch das unmittelbar nach der Zeitwende einsekende Vordringen der Oftgermanen in bas ebemalige Giedlungsgebiet der westmasurischen Gruppe im südlichen Ermland verursacht worden ist. Ein handareifliches Zeuanis für diefen Vorgang bieten die neuerdings bei Thurau, Rr. Ofterode, auf dem Steinpflafter altbaltischer Sügelgräber beobachteten oftgermaniichen "Nachbestattungen".

Germanen und Aiftier Uuch im Norden hat die westmasurische Rultur ein nicht unbeträchtliches Gebiet an die nach Süden zu vordringende samländisch-natangische Rultur verloren: hier allerdings wohl auf dem Wege fortschreitender friedlicher Rulturdurchdringung. Sehr scharf waren ja hier die Grenzen zwischen beiden Gruppen schon in der vorchristlichen Metallzeit nicht gewesen. Für die Memelgruppe schlt bisher jede Möglichteit, die kaiserzeitliche Rultur in die vorchristliche Metallzeit zurüczuversolgen. Nur vereinzelte Schmuckformen (wie die Salsringe mit Pferdehus- und Kolbenenden) stellen die Verbindung zwischen beiden Zeiträumen her und warnen davor, hier auf Grund von Fundlücken einen bis jeht durch nichts gerechtsertigten Bevölkerungswechsel um die Zeitwende anzunehmen.

Man könnte auch daran denken, die unmittelbar nach der Zeitwende einsetende Uberflutung Innerostpreußens mit samländisch-natangischem Kulturgut mit einer Einwanderung samländisch-natangischer Siedler in die übrigen Gebiete, besonders nach Masuren, in Zusammenhang zu bringen. Und es wäre dann naheliegend, in dieser Erscheinung die endgültige "Verpreußung" der vorher "nichtpreußischen" Güdgruppen zu sehen (vgl. Text zu Karte 4). Demgegenüber ist aber festzustellen, daß wir im masurischen Gebiet wohl einen starten samländisch-natangischen Kultureinsluß, nirgends aber rein samländisch-natangische Gräber feststellen können. Es gilt hier das gleiche wie für die früher so oft erörterte "germanische" Einwanderung nach Innerostpreußen. Bei schärferem Zusehen erweist sich, daß trots enger Kulturverbindungen

#### Atlas. Rarte 8: 1.-4. Jahrbundert ("Rom. Raiferzeit").

und ftarfer Beeinfluffung von feiten ber oftgermanischen baw, famlandisch-natangischen Rultur im einzelnen zwifchen ben verschiedenen Rulturaruppen fo beutliche Unterfchiede im Sotenfult wie Formenschat besteben, daß fie durchaus acaen eine fremdstämmige Einwanderung ober Aberichichtung ber weftbaltifchen Gruppen fprechen. Dir alauben, Der Begriff auf Grund des porgelegten Stoffes mit gutem Rechte die ichon eingangs getennzeichnete Auffaffung pertreten au burfen, die in den Trägern des weftbaltischen Rulturtreifes die Vorfahren der Alt-Dreußen, die "Aliftier" des Tacitus fieht. Dabei ift freilich au bedenten, daß es auf Grund der Angaben des Tacitus (Germania cap. 45) völlig untlar ift, in welchem Umfange er ben Begriff "Aftier" gebraucht bat. Es ift nicht au beameifeln, daß er barunter bie Bevölkerung des Gamlands und vielleicht auch des Memelgebietes (bie "Bernfteinfammler"!) verftebt, bleibt jedoch zweifelbaft. ob er auch die übrigen Preußenstämme oder sogar die ganze "Baltische Bölkeraruppe" damit bezeichnen will. Bordanes und Einbard verfteben barunter gang allgemein bie oftbaltischen Rüftenstämme öftlich der Weichfel. Noch zu Zeiten Bulffftans werden Die Umpohner des Frifchen Saffes als "Qliften" bezeichnet: und noch in geichichtlicher Beit nennen bie Litauer - genau wie Bulfftan - bas Frifche Saff bas "Qliften-Meer". Es bleibt aber ungewiß, ob unter dem namen "Qliften" auch die binnenländischen Stämme ber baltischen Bölfer verstanden wurden. Daß ber name "Eften" beute an einem finno-ugrischen Stamme baften geblieben ift, zeiat, daß man wenigstens zeitweilig, ohne besondere völtische Unterschiede zu machen, den namen auf alle Rüftenbewohner Oftpreußens und des Oftbaltitums anwendete. Dementfprechend wird in der Rachwiffenschaft der Begriff "Alftier" in febr verschiedener Beife angewandt: einige Foricher versteben barunter nur die Gamländer-Natanger, andere alle Dreußenstämme, wieder andere (wie z. B. der litauische Sprachforscher Buga) Die ganze Baltifche (bei Buga "Qliftifche") Böllergruppe.

Uber die lebhaften und weitreichenden Rulturbeziehungen Nordoftdeutich. Rulturbeziehungen lands zur "Raiferzeit" (1. bis 4. Jahrhundert) ift ichon wiederholt gesprochen worden; acbiete es wird auch anläßlich der Sandelsverbindungen noch einmal darauf zurückzutommen fein (val. Atlas-Rarte 9 und Tertfarte 25). Auch die Verhältniffe in den Nachbargebieten Weftpreußens find bereits turz geftreift worden (G. 131 f.). Es muß aber noch Tegttatte 23 barauf hingewiefen werden, daß die unmittelbar an Oftpreußen angrenzenden nachbargebiete fowohl in Litauen wie in Dolen fo gut wie unerforfcht find. Daß die preußifchen Stämme bamals auch über die alte Grenze von 1410 (die heutige Reichsgrenze) in die polnischen und litauischen Nachbargebiete hineingereicht haben dürften, ift auf Grund der Fundverteilung in den oftpreußischen Grenzgebieten anzunehmen; aber nur für bas Suwalti-Bebiet ift es in vereinzelten Fällen bereits festgestellt. Und aus den Untersuchungen von B. Nagevicius ift zu entnehmen, daß auch die Memelaruppe noch im westlitauischen Nachbargebiet bes Memellandes verbreitet war28). Do aber bier im einzelnen die Grenzen gegen die oftbaltische Bügelgrabfultur, wo in Nordpolen die Grenze gegen den oftgermanischen Rreis liegt, können erft fünftige Untersuchungen erhellen. Die Fundverteilung im benachbarten Dolen läßt allerdings darauf schließen, daß das oftgermanische Gebiet sich - wie ichon in der

"Miftier"

und Rachbar-

<sup>28)</sup> Durch ein Verfeben unferes Zeichners find die bisher befanntgewordenen weftlitauischen Fundplate auf ben Rarten 8 und 10-12 nicht eingetragen worden. Bgl. die Bufammenftellung bei Engel, Einfuhrung in Die vorgeichichtliche Rultur bes Memellandes (Memel 1931), G. 83, Unm. 84).

Spätlaténezeit — von Süden her verhältnismäßig nahe an die heutige oftpreußische Grenze berangeschoben bat.

Raffifche Sugebörigteit Infolge der während der Jüngeren Bronze- und vorchriftlichen Eisenzeit ausschließlich ausgeübten Brandbestattung fehlen aus unserem Gebiete zu anthropologischen Untersuchungen geeignete Stelettrefte aus dem Zeitraum des ganzen lehten Jahrtausends v. 3tw.<sup>20</sup>). Erst mit dem Wiederaufleben der Rörperbestattung zu Beginn der "Römischen Raiserzeit" sind von neuem die Vorbedingungen zur Gewinnung eines für rassischer Untersuchungen brauchbaren Fundstoffes gegeben. Leider sind jedoch in den "kaiserzeitlichen" Körpergräbern die Stelettreste meist so spruchs vergangen, daß gewöhnlich nicht einmal Spuren von Knochenresten erhalten geblieben sind, oder doch nur in unmittelbarer Nähe der Metallbeigaben winzige Bruchstücke gefunden werden, die zu Schlüssen zu Schlüssen, die mit besonderer Vorliebe als Bestattungspläte ausgewählt wurden, vergehen menschliche Knochen überaus schnell; und nur dann, wenn die Gräber zufällig in kalkführende Grandschickten eingetieft wurden, sind Stelette bester erhalten geblieben.

So ift der Beftand an körperlichen Reften der kaiserzeitlichen Bevölkerung unseres Gebietes überaus gering; und die wenigen (etwa 30) wohlerhaltenen Skelette und Schädel aus diesem Zeitraum haben noch keine planmäßige Untersuchung mit Silfe neuzeitlicher Forschungsweisen ersahren. Immerhin läßt das wenige, was bisher an Veröffentlichungen vorliegt (siehe Lit.-Verz. S. 225 f.) darauf schließen, daß sowohl der oftgermanische wie die altpreußische Verölkerung Nordostdeutschlands vorwiegend nordrassische siehen ist, wenngleich — wie schon in der Alteren Vonzezeit ein geringer Einschlag einer kurztöpfigen Rasse bemerkbar wird. Nach den von Winkel zusammengestellten Messungen an kaiserzeitlichen Schädeln waren von den 28 untersuchten Schädeln Oftpreußens (einschl. seines gotischen Wessteiles)

75% lang- und mittellangtöpfig,

18% rund-, und

7% turgtöpfig.

Seit dem Ende der "Römischen Raiserzeit" werden im größten Teil des nordostdeutschen Siedlungsraumes die Toten wieder ausnahmslos eingeäschert. Nur im Gebiet der Memelkultur hält sich der Brauch der Körperbestattung bis in den Beginn des jüngsten heidnischen Zeitalters. Doch sind auch hier die Anochenteile in den leichten Sandböden fast durchweg vergangen; und das einzige uns bisher bekanntgewordene, besser erhaltene völkerwanderungszeitliche Stelett (aus Linkuhnen, Kreis Niederung) bat noch keine planmäßige Bearbeitung erfahren.

#### Schrifttum jur "Römischen Raiferzeit".

edriftium

Almgren, O. Studien über Nordeuropäische Fibelformen. 2. Aufl. Mannus-Bibl. Nr. 32, Leipzig 1923.

Der f., [Besprechung von E. Blume: Die germanischen Stämme usw.] Mannus 8, G. 287 ff.

Der f., Bur Rugierfrage. Mannus 10, G. 1 ff.

<sup>29)</sup> Das Verfahren, aus den Leichenbrandreften Schluffe auf die raffische Wefensart der Verbrannten zu ziehen, ift noch wenig ausgebildet und auf den oft- und weftpreußischen Fundstoff bisher nicht angewandt worden.

Almgren, D. und Nerman, B. Die ältere Eisenzeit Gotlands. I. II. Stockbolm 1914 und 1923.

Unger, G. Das Gräberfeld von Rondfen, Rr. Graubeng. Graubeng 1890.

Der f., Das gemischte Gräberfeld auf dem Neuftädter Feld bei Elbing. 3tschr. f. Ethnol. 1880, S. 105 ff.

Blume, E. Die oftgermanische Rultur zur römischen Raiserzeit. Mannus 4, S. 138 f. Der s., Die germanischen Stämme und die Rulturen zwischen Oder und Passarge zur

Römischen Kaiferzeit. I und II. Mannus-Bibl. 8 und 14, Würzburg 1912 u. 1915. Ebert, M. Jur Geschichte der Fibel mit umgeschlagenem Fuß. Präb. Itschr. 3, G. 232 ff. + Der [., Castrum Wetlike, Tollemita, Truso. Elbinger Jahrb. 5/6, G. 117 ff.

Engel. 6. Das Graberfeld von Ganditten, Druffig 29. G. 47 ff.

Der f., Das Gotenreich in Oftpreußen. "Die Umfchau" 1932, G. 686 ff.

Der f., Die oftmajurifchen Sügelgräber bei Reufchendorf, Rr. Lyd. Mannus 24, G. 478 ff.

Der f., Ein wandalisches Gräberfeld bei Barttengut (Rr. Neidenburg). Altpreußen l, G. 44 ff.

Der f., Das avtische Gräberfeld von Thomareinen, Rr. Ofterobe. Ebenbort G. 94 ff.

Der f., Die taiferzeitlichen Rulturgruppen zwischen Beichsel und finnischem Meerbusen und ihr Verhältnis zueinander. Druffia 30, I, G. 261 ff.

Friefen, D. v. Rötftenen. Gtodholm 1920 füber Die Sertunft ber Goten].

Fromm, B. Die Goten im Rreife Allenftein, Unfere Seimat 1932, Dr. 24, G. 281 ff.

Gaerte, B. Die Oftgrenze ber gotischen Beichselmündungstultur in der römischen Raiserzeit. Mannus 24. S. 561 ff.

Der f., Stelettgräber zwischen Weichsel und Memel aus der römischen Kaiserzeit. Jur + oftpreußischen Gotenfrage. Mannus, Erg.-Bd. 6, S. 45 ff.

Der f., Das germanische Reitergrab von Gr. Bestendorf, Rr. Mohrungen. Pruffia 26, G. 310 ff.

Der s., Eine Siedlung mit Pfostenhäusern aus Römischer Raiserzeit bei Alt-Bobschwingken, Rr. Goldap. Prussia 26, S. 317 ff.

Sadman, 2. Die ältere Gifenzeit in Finnland. Selfingfors 1904.

Sennig, R. Die frühefte Runde ber Römer vom öftlichen Deutschland. Forschungen aur brandenburgischen Gesch. 46. S. 353 ff.

Heym, Herb. Gotengräber bei Marienburg, Westpr. "Altpreußen" 3hrg. 2, S. 2, 1936. Seym, 28. Ein Beitrag zum Hausbau während ber römischen Kaiserzeit im Gebiet ber unteren Weichsel. Prussia 29, S. 174 ff.

Sollad, E., und Peifer, F. Das Gräberfeld von Monthienen. Rönigsberg 1904.

Jacobfon, F. Ein zerftörtes taiferzeitliches Gräberfeld bei Bötlig, Rr. Elbing. Elbinger Jahrb. 5/6, S. 123 ff.

Jahn, M. Die Bewaffnung der Germanen in der älteren Eisenzeit usw. Mannus-Bibl. Nr. 16, Würzburg 1916.

Der s., Der Reitersporn, seine Entstehung und früheste Entwicklung. Mannus-Bibl. 21, Leipzig 1921.

Jamta, R. [Die Eingliederung der Terra-sigillata-Gefäße im Gebiet des heutigen und früheren Polens]. Przegl. arch. IV, S. 181 ff.

Jantuhn, S. Gürtelgarnituren ber älteren römischen Raiferzeit im Gamlande. Pruffia 30, I, G. 166 ff.

Der f., Jur Besiedlung bes Gamlandes in ber Römifchen Raiferzeit. Ebenbort G. 202 ff.

Der f., Die Bevölkerung Oftpreußens in den ersten beiden Jahrhunderten unferer Zeitrechnung. Oftdeutsche Monatschefte XII (1932/33), G. 729 ff.

Raphahn. Das Stelettgrab von Gelnowo, Rr. Graudenz, Weftpr. Mannus 6, G. 212 ff.

Karpińska, A. Sur les nouvelles fouilles de l'époque romaine faites à Inowraclaw (Grande Pologne). Rev. Anthrop. 43, 1933.

Remte, S., Das Gräberfeld von Bartlidshof. Schriften der Physit.-öton. Gef. Rönigsberg 41, S. 108 ff. Roffinna, G. Verzierte Lanzenspisen als Rennzeichen der Oftgermanen. 3tschr. f. Ethnol. 1905, S. 369 ff.

Der f., Die germanische Kultur im 1. nachchristlichen Jahrtausend. Mannus-Bibl. Nr. 50, 1930.

Der f., Die Rarte ber germanischen Funde in ber frühen Raiferzeit. Mannus 25, G. 1 ff.

Der [., Das Reitergrab von Rommerau in Weftpreußen und die germanischen Trinthörner, Spielsteine und goldenen Schlangensopfarmringe. Mannus 14, S. 111 ff.

Kostrzewski, J. Kurhany i kręgi kamienne w Odrach w pow. Chojnickim na Pomorzu. Poznań 1928 [vergl. deutsches Referat: Ostland-Berichte (Danzig) Jahrg. 2, Nr. 5].

La Baume, B. Ausgrabungen bei Praust, Rr. Danziger Söhe. Blätter f. deutsche Vorgesch. S. 4, S. 1 ff.

Der f., Die Goten in Oftbeutschland. Oftb. Monatsh. I, 1920, G. 241 ff.

Der f., 3wei germanische Grabfunde aus Rondsen, Kr. Graudenz. Mannus, Erg.-Bb. 6, G. 39 ff.

Der f., Germanische Graberfunde bei Oliva. Mitt. b. Beftpr. Gesch.-Ber. 32, S. 1.

Der f., Die Sügelgraber mit Steinfreifen bei Obry. Ebendort 35, G. 53 ff.

Much, R. Germanische Stämme in Oftdeutschland im Klassischen Altertum. 3n: Der oftdeutsche Boltsboden, berausgeg, von 28. Bolz, Breslau 1926 (S. 101 ff.).

Müller, R. Jur Frage ber aftronomischen Bedeutung ber Steinsehungen von Obry. Mannus 26, S. 289 ff. (vergl. auch: Forich. u. Fortichr. 11, S. 174 ff.).

Rerman, B. Goternas äldfta bem. Fornvännen 1923, G. 165 ff.

Der f., Die Sertunft und die früheften Auswanderungen der Germanen. Rgl. Bitterh. Sift. och Antiko. Altad. Sandl. 34, 5, 1924.

Peifer, F. Das Gräberfeld von Pajti. Rönigsberg 1916.

Petersen, E. Spätkaiserzeitlicher Grabfund mit verzierter Lanzenspise aus Polen. Mannus 21, S. 284 ff.

+ Schmiedehelm, M. Beiträge zur sogen. gotischen Frage im Baltikum. Sis.-Ber. d. Gelehrten Eftn. Ges. Dorpat 1922, S. 75 ff.

Die [., Aber die Beziehungen zwischen dem Weichselgebiet und Eftland zur Römischen Eisenzeit. Congressus fec. (Riga) 1930, S. 395 ff.

Schmidt, 21. Das Gräberfeld von Warmhof bei Mewe. Zeitfchr. f. Ethnol. 1902.

Tifchler, O. Oftpreußische Gräberfelder. III. Schriften d. Phys.-Ot.-Gef. Rönigsberg 19, G. 154 ff.

Der f., im Korrespondenzblatt der deutschen anthropol. Ges. 1880, G. 81 ff. (Gräberfeld von Dollkeim, Rr. Fischausen).

Basmer, M. Germanisches aus Oftpreußen. 3tschr. f. slaw. Phil. 3d. 7, S. 305 ff. Der f., Burgunderspuren in Oftdeutschland. Forschungen und Fortschritte IX (1933), S. 210 und Altschlesische Blätter 1934, S. 46 f.

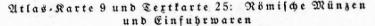
Voigtmann, R. Die Grabung des Marienburger Museums auf dem Gräberfeld "Seidnische Preußen". Nachr.-Bl. f. deutsche Vorzeit 6, S. 18 ff.

#### III. Römische Müngen und Römische Einfuhrwaren.

Germanifchrömifche Sandelsdezichungen

20bb. 38 a-g

Zwischen dem römischen Weltreiche und den Ländern nördlich der Alpen bestand ein sehr ausgedehnter und lebhafter Handel, in dessen Verlauf sowohl aus Italien wie auch aus den römischen Provinzen Erzeugnisse füdlichen Runstgewerbes nach Germanien gelangten; so vor allem Metallgefäße, Metallgerät, Tongefäße (Terra sigillata), Glasgefäße und Glasperlen, kleine Standbilder aus Bronze oder Ton und manches andere. Außerdem sind römische Münzen in großer Jahl in Germanien im Umlauf gewesen. Unter den Dingen, die der Norden an die südlichen Länder abgab, hat sicherlich der Bernstein eine erhebliche Rolle gespielt (vgl. S. 131 f.),





Ubb. 33. Nömijche Einfuhrwaren der ersten nachchristlichen Jahrhunderte, gefunden in Oft- und Westpreußen. — a Bronzekessel (Eimer mit gewellter Wandung). S. 16 cm. b Römische Scheibenfibel (Bronze mit Emailleinlagen). Om. 4 cm. — c Glasbecher mit Fadenschmelzauflagen. S. 10 cm. — d Römische Fibel. L. 5 cm. — e Spielstein (zu einem Brettspiel) aus Speckstein. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> nat. Gr. — f Terra-sigillata-Napf. S. 16 cm. g Bronze-Schöpftelle. <sup>1</sup>/<sub>4</sub> nat. Gr. — Nach Gaerte und Festschrift des Danziger Museums 1905.

da dieses fossile Sarz, das zu Amuletten und Schmuckfachen sehr begehrt war, nirgends in solchen Mengen vorkommt als am Ufer der Oftsee und Nordsee. Jedoch kann der Vernstein unmöglich die einzige Gegengabe des Nordens gewesen sein; andere Tauschgegenstände find vor allem Vieh, Felle, Sonig, Wachs und vielleicht auch Stlaven gewesen.

Das häufige Vorkommen "Römischen Einfuhrgutes" in Germanien hat von jeher die Aufmerksamkeit der Forschung in besonderem Maße auf sich gezogen, nicht zuletzt aus dem Vestreben heraus, näheres über den germanischen Handel und Verkehr in der "Römischen Kaiserzeit" und vor allem über die Handelsstraßen ausfindig zu machen. Die "Vernsteinstraßen" spielen bei der Vehandlung dieser Fragen eine besondere Rolle.

Wir haben daher auch für Nordoftdeutschland einen Versuch gemacht, die Fundstellen solcher fremden Einfuhrstücke zu kartieren, wobei der besseren Ubersicht

#### Atlas.Rarte 9 und Certfarte 25: Römifche Müngen und Einfuhrwaren

wegen die Münzen (Atlas-Rarte 9) von den sonstigen Einfuhrgütern (Textfarte 25) getrennt behandelt wurden.

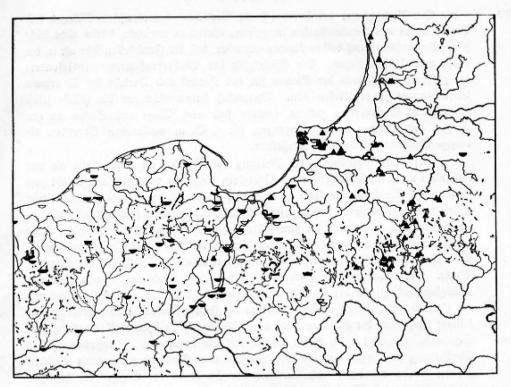
Berbreifung ber Römifchen Müngfunbe

Quf unferer Atlas-Rarte 9 find allerdings die Münzfunde eines recht langen Beitabschnittes - nämlich der ersten 5 Jahrhunderte nach der Zeitwende - aeschloffen aufgetragen. Diese Zusammenfassung empfahl fich jedoch umsomehr, als wesentliche Unterschiede binfichtlich ber Verteilung ber Münafunde in den einzelnen 3abrhunderten nur in febr beschränktem Maße zu besteben scheinen: und zwar hauptfachlich infofern, als während ber erften Jahrbunderte nach ber Zeitwende bas Beichfelgebiet reicher an Münzfunden ift als Inneroftpreußen, während fich vom 3. Jahrbundert ab dieles Berbältnis gerade ins Gegenteil verfehrt. 21llein diele Satlache läßt fich ichon aus der unterschiedlich dichten Besiedlung beider Gebiete im älteren und jüngeren Abschnitt der Alteren Eisenzeit (val. G. 139 f.) als felbstverftändlich erschließen. Die besonderen Verbältniffe des 5. 3abrbunderts find außerdem aus Atlas-Rarte 10 erfichtlich und bort noch einmal genauer erörtert worden (G. 166 f). 3weifellos ift es aber durch die Jufammenftellung aller Münzfunde aus der 1. Bälfte des 1. Jahrtaufends n. 3tw. gelungen, die Saupthandelswege befonders deutlich au veranschaulichen, wie es als Gegenprobe ein Vergleich mit der Rarte des anderen römischen Einfubrautes (Tertfarte 25) ertennen läßt.

Auf der Karte der Römischen Müngen (Atlas-Rarte 9) ist zwischen Einzel- und Hortfunden unterschieden worden. Die Verteilung beider Fundgruppen in der Landschaft ist eine recht verschiedenartige: es heben sich einzelne Gebiete mit besonders starker Fundzahl aus der Karte heraus. Daß diese nicht allein auf die Tätigkeit besonders lebhaft arbeitender örtlicher Forschungsstellen (wie der Museen in Danzig, Elbing und Königsberg) zurückzuführen sind, geht aus der Gesamtverbreitung der Funde deutlich hervor.

Ein auffälliges Säufungsgebiet von Münzfunden ift das Sal der unteren Beichfel in feiner gangen Länge und mit giemlicher Breite; die Söbenränder weftlich und öftlich des Weichfel-Nogat-Deltas, an denen die oftgermanischen Siedlungen befonders dicht lagen (val. Altlas-Rarten 7 und 8), treten dabei deutlich bervor. 21n der Beichselmundung bei Danzig liegen mehrere Rundorte von Munz-Sortfunden. was sicherlich nicht zufällig ift. Eine zweite stärkere Unsammlung von Fundstellen liegt in der Landschaft Rujawien im Norden der ebemaligen Provinz Dofen; fie ftebt entweder mit dem besonders fruchtbaren 3oden, ber bort vorbanden ift, oder auch mit Salzquellen im Jufammenbang. Der ftärtiten Unbäufung von Münzfunden. darunter mehreren Münzborten, begegnen wir im Samland, bier wohl ficherlich bebingt burch bie befannte Säufigfeit bes Bernfteins an ber Gamlandfufte, die ja noch heute die Hauptmenge des Bernsteins liefert. Recht beträchtlich ift auch die Jahl der Münzfunde in Masuren, wo ebenfalls neben Einzelfunden mehrere Bortfunde vortommen; es ift vielleicht baran au denten, daß eine aus Guboften tommenbe Bandelsftraße, die langs des masurischen Sales zum Bernsteinlande binführte, römische Münzen und andere Einfuhrftucke (fiehe Textkarte 25) ins Land gebracht hat. Hierfür fpricht außerdem die Satfache, daß fich im gleichen Gebiet mehrfach provinzialrömische Fibeln gefunden haben, die auch sonft in Oftpreußen vorkommen, mährend fie in Westpreußen, Dommern und Nordposen mit gang wenigen Ausnahmen fehlen. Dies tann doch wohl nur durch verschiedene Sandelsbeziehungen erklärt werden und spricht

Itlas.Rarte 9 und Tertfarte 25: Römifche Müngen und Einfuhrmaren



Tert-Rarte 25: Römifche Einfuhrmaren in Norboftbeutschland (mit Ilusnahme ber Münafunbe).

Bronge- (ober Gilber-) Befäß O Bronge-Blode O Bronge-Spiegel U Serra figillata Rom. Statuette 🔺 Provinzialrömifche Fibeln u.a. 🗢 Glasgefäß 🕂 Rom. Baffe Bergl. bagu Utlas.Rarte 9: Berbreitung ber Römifchen Müngen in Norboftbeutfchland.

für bie Unnahme, bag Gudoftpreußen - im Gegenfat au ben weftlich angrengenden Gebieten - mit den führuffischen Ländern am Schwarzen Meer in unmittelbaren Beziehungen ftand, wo die inzwischen angelangten Goten die Vermittler-Rolle im Sandel zwifchen Nord und Gud übernommen hatten.

Das Bild, das die Berteilung der römischen Ginfuhrwaren (Tertfarte 25) bar. Römitche Einfuhrbietet, ftimmt im wefentlichen mit bem ber Verbreitung romifcher Müngen überein; fomohl bas Land an der unteren Beichfel wie bas Gamland und Mafuren fallen bier wie bort burch Fundreichtum auf. Abmeichend ift bas Bild erftens in Rujawien, wo fonderbarerweife nur ein Fund von Bronzegefäßen in berjenigen Gegend auftritt, die besonders reich an Münzfunden ift (vgl. 21/tas-Rarte 9), und zweitens bas mittlere Dommern, wo (am Beftrande unferer Rarte) mehrere Funde von römifchen Statuetten und Bronzegefäßen zu verzeichnen find. 3m lehtgenannten Fall haben wir es wohl mit Ausläufern des Sandels zum Gebiet ber Ddermündung bin zu tun, ber aweifellos febr ftart entwickelt gemejen ift.

#### Atlas. Rarte 9 und Tegtfarte 25: Römifche Müngen und Einfubrmaren

Banbelsftraßen

Die "Bernftein-

ftrafte"

Der Versuch, aus der kartenmäßigen Verteilung der römischen Münzen und Einfuhrwaren alte Sandelsstraßen in unserem Gebiet zu ermitteln, dürfte nicht leicht sein. Immerhin ist auf beiden Rarten erkennbar, daß die Fundstellen sehr oft in der Nähe von Flüssen liegen. Die Wichtigkeit des Wasserstraßennetzes, insbesondere der größeren Flüsse und der Ströme für den Sandel und Verkehr des Altertums dürfte daraus zu erschließen sein. Vermutlich haben nicht nur die Flüsse selber vielsach als Verkehrsweg gedient, sondern sind auch Wege und Steige an den Flüssen und Vächen entlang gegangen, die z. B. in waldreichen Gegenden die einzige Verbindungsmöglichkeit darstellten.

Befonders auffällig ift die Reibung von Funden an einer Linie, die von Rujawien und bem Beichfelfnie bei Bromberg längs ber unteren Beichfel bis gum Beginn bes Beichfeldeltas (alfo bem Duntte, wo bie Nogat abzweigt) führt. Sier gabelt fie fich - während das fumpfige Weichfel-Nogat-Delta fast fundfrei bleibt beutlich in zwei Urme auf: ber eine führt längs des Oftrandes der Danziger Sobe in die Gegend von Danzig und endet bier in ber icharf ins Aluge fpringenden Unbäufung von Müng- und besonders Münghortfunden am Beftgipfel ber Danziger Bucht. Der andere verläuft (besonders gefennzeichnet burch eine ichmale Linie von Münghortfunden) von der Gegend um Marienburg über bas Draufenfeegebiet und die Gegend um Elbing (wo fich wiederum die Funde haufen), weiter unter beiderfeitiger Umgehung der Elbinger Sobe am Gudufer des Frifchen Saffes entlang zum Samland. Es liegt nabe, diefen lettern mit ber berühmten "Bernfteinftraße" in Berbindung ju bringen, auf ber ber Bernftein vom Samland jur unteren Beichfel geführt wurde, wo dann nach Quesweis ber Funde in der Gegend ber beutigen Städte Elbing und Marienburg (Gräberfelder auf dem Neuftädter Feld bei Elbing und auf dem hohen Nogatufer bei Braunswalbe-Billenberg) bedeutende Umfchlagpläte gelegen haben müffen. Daneben ift auch ein überfeeischer Sandel zwischen ber Samlandfüfte und der Gegend um Danzig anzunehmen: umsomehr, als dieje Berbindung ja fchon feit der Alteren Bronzezeit bestand und in jedem neuen Rulturabschnitt bis jur Beitwende immer wieder mit gleicher Eindringlichteit bervortritt (val. 21tlas-Rarten 4 bis 7).

Nach Süden zu dürfte die Sauptstraße für den Römischen Vernsteinhandel vom Weichseltnie bei Bromberg quer durch Rujavien netseauswärts in die Gegend von Vreslau und von dort oderauswärts durch die Oderberger Pforte und weiterhin das Marchtal abwärts zum römischen Carnuntum (dem heutigen Preßburg an der Donau abwärts von Wien) geführt haben. Die Fundanhäusungen längs der unteren Weichsel und in Rujavien sowie die riesigen spätlatenezeitlichen Vernsteinspeicher von Vreslau-Sartlieb lassen diese "Vernsteinsstraße" bereits deutlich im Fundstoff hervortreten.

Die Beichfelftraße

Die auffällige Fundanhäufung in der Gegend von Danzig dürfte übrigens nicht ausschließlich auf den Verkehr mit dem Samland zurückzuführen sein. Zweifellos wurde von hier, dem angeblichen Landungsplatz der Goten bei ihrer Einwanderung nach Oftdeutschland, auch ein ziemlich lebhafter Schiffsverkehr mit Mittelund Südschweden, der Urheimat der Goten, unterhalten, wie aus den engen Kultur-Beziehungen zwischen beiden Gebieten (vgl. S. 132) ersichtlich ist. Und nicht minder bürfen wir auf einen lebhaften überseichen Verkehr mit dem Memelgebiete

#### Utlas.Rarte 9 und Sertfarte 25: Römifche Münzen und Einfubrmaren

fchließen, wo am Unterlauf der Memel und besonders im Nordaipfel bes Memelgebietes zwei deutliche Fundanhäufungen bervortreten. Grit fie erflären bie mertwürdigen weichfelländifchen Einfchläge, benen wir in ber Memelfultur (übrigens auch in Bestfurland) gelegentlich begegnen. Das barüber binaus lebhafte Fernhandelsbeziehungen auch mit ber eftländischen Rüfte (val. Schmiedebelm, Congressus secundus) und amifchen diefer und Gudweitfinnland (val. Sadmann, Die Altere Gifenzeit in Finnland) bestanden baben, mag bier nur beiläufig erwähnt werden (vgl. G. 134).

In Mafuren laffen fich - abaefeben von bem ichon oben erwähnten Sandelswege langs des majurischen Sales - zwei unmittelbar benachbarte, z. S. ineinander übergebende (namentlich auf Tertfarte 25 bervortretende) Fundanbäufungen unterscheiden: die eine liegt im Rerngebiet der galindischen Rultur (Rreis Censbura), die andere nordöftlich davon in dem damals (val. Atlas-Rarte 8) befonders bicht befiedelten Mauerfeebeden (Rreis Angerburg), das die Eingangspforte vom Samland zum fubauischen Gudoften bes Landes bildete. Nicht gang fo beutlich tommen auf ber Münatarte amei Linien beraus, bie von Rujawien längs bes Debe-Urftromtales nach Beften, vom Gamland längs bes Pregeltales nach Often laufen; umfo beutlicher treten fie auf Tertfarte 25 bervor, die überhaupt unfere im wefentlichen auf Grund der Münzfunde vorgetragenen Queführungen noch einmal befonders eindrucksvoll unterftreicht.

Qluffer ben bier genannten bürfte es taum möglich fein, größere Sandelsftraßen mit Gicherheit zu ertennen: es fei denn, daß man versucht, folche mit mehr ober weniger gefühlsmäßigen Vermutungen in bie Rarten bineinzulegen, mas feinerlei wiffenschaftlichen Mert befitt.

Db feit der Abwanderung der Goten nach Gudruffland neben bie Beichfel verdindungen noch die Onjepr-Memel-Straße als zweiter Sandelsweg trat; ob außerdem von ber mittleren Beichfel (Gegend um Barfchau) eine birette Sandelsftraße langs bes Narew-Laufes nach Mafuren führte (wie es auf Grund ber Fundanhäufungen im Mafurifchen Sal den Unfchein bat): bas alles wird fich erft dann entscheiden laffen, wenn die polnischen Nachbargebiete und Südrußland sehr viel eindringlicher erforscht find als bisher. Daß die Beichfel auch ju Beginn ber Bölkerwanderungszeit ibre Bedeutung als Sandelsstraße noch nicht verloren batte, wird noch besonders bervorzuheben fein (G. 166). Judem gab es ja von Gudrußland taum einen gunftigeren und fürgeren Sandelsweg nach dem Norden als die Onjeftr-Gan-Straße, bie fich am Nordfuße ber Rarpathen zwanglos in die Beichfel- und die Ober-Straße aufgabelte.

Nicht besonders tartiert wurden eine Ungabl von emaillierten Schmudftuden, die hauptfächlich ber Jüngeren Raiferzeit (ber C.Stufe Tifchlers) angehören. 68 handelt fich vorwiegend um eigentumliche Formen von Unbängern, Scheiben-, Ringund Dreiedsfibeln fomie vereinzelt auch von Finger- und Salsringen, die mit Einlagen von meift rotem ober rotem und weißem Email verziert find. Beitaus am häufigsten erscheinen fie auf ben westmasurischen, weniger häufig auf den oftmasurifchen Gräberfeldern; nur vereinzelt find fie bis ins Gamland und ins Memelgebiet gelangt, scheinen jedoch die Beichfel nach Weften au nicht überschritten au haben. Dagegen findet man fie verhältnismäßig häufig in den Oftgruppen der litulettischen Sügelgräberfultur und im Gebiet der nordlettijch-eftnischen Steinsehungen. Das Schwergewicht ihrer Verbreitung liegt alfo - vom oftpreußisch-oftbaltischen Gefichts.

ach Gübrußland

Gubruffifche Emailarbeiten

WKG

aplan

#### Atlas.Rarte 9 und Tegtfarte 25: Römifche Münzen und andere Einfubrwaren

winkel aus — burchaus in den öftlichen und füdöftlichen Randlandschaften. Da zahlreiche verwandte Funde aus dem Onjepr-Gediete Südrußlands vorliegen, hat man bisher allgemein angenommen, daß fie in den gotischen Werkstätten Südrußlands gearbeitet und durch den Sandel nach Masuren und ins Oftbaltikum gelangt seien. Neuerdings hat Moora gegen diese Luffassung Bedenken geäußert und hält es für möglich, daß sie in Oftpreußen oder dem Oftbaltikum (und am wahrscheinlichsten dann wohl in Westmasuren) selbst hergestellt und von hier aus nach Südrußland verhandelt worden seien. Obwohl Moora seine Lussführungen gut begründet hat, vermögen wir uns vorläufig seiner Ansicht nach nicht anzuschließen; wobei wir darauf hinweisen, daß das Gesamtverbreitungsbild der emaillierten Echmuchschen von einem westmasurischen Entstehungsgebiet aus nur schwer zu erklären wäre; daß vor allem aber die in Westmasuren wie in den oftbaltischen Ländern auftretenden berartigen Schmuckslich den die Emailleeinlagen (b. h. schon ihrer Gestalt nach) fast ausschließlich Fremdformen darstellen, deren Serleitung aus dem einbeimischen Formenschaft faum möalich erschellen, deren Serleitung aus dem einbeimischen Formenschaft faum möalich erscheint.

3ufammenfaffuna

echrifttum

Die ungemein lebhaften und 3. T. überaus weitreichenden Handelsverbindungen, die in der "Römischen Kaiserzeit" zwischen den verschiedensten Kulturgebieten einsetsen und die gleichartigen Beziehungen aller früheren Zeiträume weit in den Schatten stellen, sind offensichtlich eine ber Ursachen für den schon wiederholt erwähnten kulturellen Aufschwung Nordostdeutschlands, ja, ganz Nordossteuropas während der ersten vier Jahrhunderte nach der Zeitwende gewesen. Und es kann keinem Zweisel unterliegen, daß die Goten vom Weichselmündungsgebiet, und später von Güdrußland aus, die Unreger und Träger dieses lebhasten Kulturaustauschaus gewesen sind; daß sie vermöge ihrer hochentwickelten Metallgießerkunst den nordossteuropäischen Böltern zahlreiche kulturelle Unregungen vermittelt haben, die noch Jahrbunderte lang nachwirkten.

### Schrifttum über Römifche Ginfuhrwaren.

Anger, G. Uber eine neu aufgefundene Bronzeurne von Topobno, Rr. Schwen. Zeitschr. f. Ethn. 29, 1897.

- Bolin, St. Fynden av Romerska Mynt i bet fria Germanien. Studier i romersk och älbre germansk Historia. Stockholm 1926.
- Der f., Die Funde römischer und byzantinischer Münzen in Oftpreußen. Pruffia 26, G. 203 ff.

Brintmann, 21. Funde von Terra sigillata in Oftpreußen. Pruffia 21, G. 73 ff. Bujat. Die Bronzen mit Glasfuß im Pruffia-Museum. Pruffia 1899, G. 189 ff.

Dorr, R. Ubersicht über die prähistorischen Funde im Stadt- und Landkreise Elbing. 11. Teil. Elbinger Programm 1894.

" Cbert, M. Trufo. Rönigsberg 1926 (Beilage I, G. 71 ff.).

Der f., Ein römischer Bronzekessel von Lodehnen, Rr. Mohrungen. Elbinger Jahrb. 3, G. 144 ff.

Der f., Neuerwerbungen bes Pruffia-Museums. Pruffia 24, S. 155 ff. (über die Goldfunde von Hammersdorf, Neuhof und Heinrikau).

Fröling. Das Bronzebeden von Steinwage im Rulmer Lande. Schr. b. Naturf. Gef. Danzig V, 1/2, 1881.

Gaerte, 28. Römische Importwaren aus oftpreußischen Gräbern. Pruffia 28, 6. 372 ff.

Ginters, 3. Romas imports Latvija [Nömischer Import in Lettland; lettisch mit beutscher Jusammenfassung]. Senatne un maksla 1936 II, S. 47 ff.

3amta, R. Die Eingliederung ber Terra figillata-Befane im Gebiet bes beutigen und früheren Dolens], Drzegt, arch. IV, G. 181 ff.

- Runtel, D. Einfuhrgut im por- und frühgeschichtlichen Dommern. Congressus secundus, Riga 1930, G. 175 ff.
- Liffauer, 2. Beiträge jur weftpreußischen Uraefcichte: 1. Die Münftermalber Bronze-Urne. Gor. b. Naturf. Gef. Danzig III, 3, 1874.
- Moora, S. Bur Frage nach ber Serfunft bes ofthaltifchen emailverzierten Schmudes. Finsta fornminnes föreningens Tibstr. 40, G. 75 ff.

Rowothnig, 28. 3wei Bernfteinfpeicher ber Gpätlatenezeit bei Breslau-Bartlieb. Nachrichtenbl. f. Deutsche Borzeit XII (1936), G. 173 ff.

- Deterfen. C. 3mei riefige Bernfteinfpeicher bei Breslau-Sartlieb und ihre Bebeutung für bie Geschichte bes Sandels. Forichungen und Forticbritte XIII (1937), Nr. 5. G. 60 f.
- Rietstins, S. 1935 a. jeguvumi numismatikā Mumismatische Neuerwerbungen im Jahre 1935, lettijch mit beuticher Jufammenfaffung]. Senatne un maksla 1936 1, G. 85 ff.
- Rühle, G. 3wei Chatfunde römifcher Raifermungen aus ber Gegend von Dangia. Bl. f. beutiche Borgeich, S. 4. G. 10 ff.
- Sprochoff, E. Ein oftaermanisches Branbarab ber römischen Raiferzeit aus Gampobl. Mainger Stichr. 23, G. 34 (mit Berbreitungstarte).
- . Sifchler, D. Eine Emailideibe von Dberbof und furger 21brift ber Geschichte bes Emails. Gdr. b. Dhuf.-Of. Gef. Rönigsberg 27, 1886.

Der f., Uber Sporen und nachrömisches Email. Corr. Bl. b. D. Untbrob. Bef. 1890, Dr. 3. Derf., Uber Email. Ebendort 1884, Dr. 11.

. Der f., Beiträge zur Geschichte bes Gporns fowie bes vor- und nachrömifchen Emgils. Ebenbort 1889, 92r. 11 u. 12.

## Mittlere Eifenzeit (Bölferwanderungszeit)

Mit dem 5. Jahrhundert fest ein Beitabichnitt ein, ben man für Oftbeutich- Migemeines land am besten als Bölkerwanderungszeit bezeichnet; wenn wir diese Benennung, wie es in der nordoftdeutschen Vorgeschichtsforschung üblich ift, auf den gefamten Beitraum bis zum Beginn des boben deutschen Mittelalters (um 800) ausdehnen, fo empfiehlt fich eine Sweiteilung, die wir auch im vorliegenden Fall angewandt haben, und die in der Einteilung Tischlers den Perioden D und E entspricht (val. G. 130).

Die Ubergänge zwischen ber "Römischen Raiferzeit" und ber Bölterwanderungszeit find durchaus fließend. Nirgends ift ein Rultursprung oder ein Rulturriß festzustellen, wohl aber eine erhebliche Verminderung des Fundstoffes im weftlichen Gebietsteil. 3m übrigen wird die faiferzeitliche Rultur - wenn auch mit zunehmender Verflachung und Entartung - zunächft gleichmäßig weitergeführt. Nur allmählich mischen fich in fie neue Formen ein, die jedoch erst in der jüngeren Bölterwanderungszeit das Rulturbild beftimmen.

3m Bergleiche mit der ungemein reich und vielfeitig entwickelten, von fprubendem Leben und ichnellem Formenwandel erfüllten taiferzeitlichen Rultur erwedt die Rultur ber Bölferwanderungszeit in Oftpreußen den Eindruck des Verfalles. Gang allmählich erlöfchen die kaiferzeitlichen Formen, und nur in bescheidenem Umfange treten neue an ihre Stelle, die fich in nur geringer Spielweite abwandeln. 3war fällt gelegentlich ein Abglanz der reichen füdlichen und weftlichen germanischen Rulturen auch auf Nordostbeutschland; aber auch er vermag das schwindende

#### Utlas.Rarte 10: 5. und 6. Jahrh. (Altere Bölfermanberungszeif)

fulturelle Eigenleben nur für gang furge Beit au beleben, um bald wieder au verfidern ober au erstarren. Bei einem Beraleich amischen Raifer- und Bölferwanderungszeit wirft baber ber lestgenannte Abschnitt als eine Stufe zunehmender fultureller Recormuna.

# Ülterer Abschnitt der Bölferwanderungszeit.

Der erfte Ubschnitt ber Böllermanderungszeit (bie Stufe D Tifchlers) umfaßt bas 5. und 6. Jahrbundert nach der Beitwende. Unfere Utlas-Rarte 10 zeigt die aus diefer Beit ftammenden Funde und ihre Verteilung auf den oftgermanischen und weftbaltifchen (altpreußifchen) Rulturfreis.

Die gleichen Rulturgruppen, die ichon während der Raiferzeit im behandelten Bebiete feftauftellen waren, erscheinen auch in ber älteren Bölferwanderungszeit, und zwar durchweg in den aleichen Landschaftsräumen. Nur an ganz wenigen Dunkten vollzieben fich geringe räumliche Verschiebungen, die auf ben erften Blid taum mabrzunehmen find. Von großer Bedeutung bagegen ift das auffällige Misverbältnis, das in ber zahlenmäßigen Verteilung des Fundstoffes zwischen oftgermanischem und welthaltischem Rreife besteht.

#### I. Oftaermanischer Rreis.

Ein Blid auf die Rarte zeigt, wie wenig zahlreich die oftgermanischen Funde diefer Beit find. Dabei find außer ben Gräberfeldern und Schathfunden auch famtliche Einzelfunde fartiert worden, die überwiegend aus Münzen besteben. Die Jablverminderung gegenüber den porangegangenen Jabrbunderten wird besonders kraß vor Qlugen geführt, wenn wir die Atlas-Rarten 8 und 10 miteinander vergleichen. Das innere Dommerellen (um die Tucheler Beide berum) erscheint jest fast leer von Funden; nur an der pommerschen und weftpreußischen Rufte sowie im Beichselmündungsgebiet erscheinen Fundpläße noch etwas zahlreicher, im übrigen liegen sie weit zerftreut im Gelände.

Dabei ift noch zu beachten, daß unfer Rartenbild zwar nach Möglichkeit fämtliche Fundorte wiedergibt, nicht aber den Umfang des von jedem Fundort vorliegenden Fundstoffes veranschaulichen kann. Bewertet man jedoch diesen im Vergleich mit dem kaiserzeitlichen, so wird das Migverhältnis ein noch viel größeres: es zeigt fich nämlich, daß von jedem der kartierten Gräberfelder meist nur wenige Gräber aus der älteren Bölferwanderunaszeit stammen, während sie in der Raiserzeit überaus dicht mit Bestattungen belegt waren. Der zahlenmäßigen Verminderung ber Fundorte entspricht also auch eine mengenmäßige im Fundstoff jedes einzelnen Fundplates, die auf unferer Rarte nicht in Erscheinung tritt.

Die Spärlichkeit des Fundstoffes diefer Zeit in Oftgermanien ist offenbar mit geschichtlichen Vorgängen in Jusammenhang zu bringen. Es wurde schon bei ber Erläuterung der Utlas-Rarte 8 bervorgeboben, daß fich bereits im Verlaufe ber jüngeren Raiserzeit eine Verminderung der Funde in Oftgermanien bemerkbar macht; fchon damals begann die oftgermanische Wanderbewegung, die fich dann von Jahr au Jahr verstärkte, bis ichließlich im 5. und 6. Jahrhundert nur noch Refte zurückblieben und im 7. und 8. Jahrhundert diefe Refte überhaupt taum noch durch Boden-Texttatten 26, 27 funde erfaßbar find (Atlas-Rarte 11).

Maemeines

Textfarte 29

Abnahme bes Funbitoffes in Oftaermanien

Perödung Oftbeutichlanbs