

$$
\begin{array}{|c|}
\hline \frac{1}{8} \\
8 \pm 0
\end{array}
$$













3



b


4a

b

c
c


5 a

b


C





5
$4-8 / 8$

6

7

*
$8 \mathrm{a}-\mathrm{i}$

10

$11 \mathrm{a}-\mathrm{i}$


12

$14: a-d$








1









| Fundort |  | Fundliste bzw. Fund |
| :---: | :---: | :---: |
| 1 | Absteinen, Krs. Pogegen | 41 |
| 2 | Andullen, Krs. Memel | 9, 27, 34 |
| 3 | Auglitten, Krs. Bartenstein | Schwert |
| 4 | Awecken, Krs. Pr. Holland | Schwert |
| 5 | Bartenstein, Krs. Bartenstein | 4 |
| 6 | Barwen, Krs. Heydekrug | 9 |
| 7 | Baumgarth, Krs. Stuhm | Boot |
| 8 | Bieskobnicken, Krs. Samland | 2, 10 |
| 9 | Birjohlen, Krs. Tilsit | Schwert |
| 10 | Bledau, Krs. Samland | Schwerter, Waage |
| 11 | Bludau, Krs. Samland | 27, 46 |
| 12 | Copiehnen, Krs. Pr. Holland | 41 |
| 13 | Cornieten, Krs. Samland | 27 |
| 14 | Cranz, Krs. Samland | Kufische Münze |
| 15 | Damerau, Krs. Bartenstein | Schwert pp. |
| 16 | Dollkeim, Krs. Samland | 27, 32, 34, 40 |
| 17 | Eislithen, Krs. Samland | 27 |
| 18 | Ekritten, Krs. Samland | 27, 38 |
| 19 | Elbing und Elbingfluß, Krs. Elbing mit Wikingerfriedhof Neustädterfeld | $\begin{aligned} & 1,2,7,8,9,13,16,27,41, \\ & 44 \end{aligned}$ |
| 20 | Frauenburg, Krs. Braunsberg | Boot |
| 21 | Friedrichshof, Krs. Samland | 27 |
| 22 | Gallhöfen, Krs. Samland | 27 |
| 23 | Grabuppen, Krs. Heydekrug | 32 |
| 24 | Grebieten, Krs. Samland | 27 |
| 25 | Gr.Friedrichsberg, Krs. KönigsbergStadt | 27, 29, 36 |
| 26 | Hansdorf, Krs. Elbing | 44 |
| 27 | Janischken, Krs. Memel | 27 |
| 28 | Försterei Kalkbruch, Krs. Mohrungen | Bartaxt |
| 29 | Kiauten, Krs. Samland | 35 |
| 30 | Kipitten, Krs. Bartenstein | Steigbügel pp. |
| 31 | Kirpehnen, Krs. Samland | 27, 49 |
| 32 | Kirtigehnen, Krs. Samland | 27 |
| 33 | Königsberg, Krs. Königsberg | 44 |
| 34 | Kössnicken, Krs. Samland | 45 |
| 35 | Kröcken, Krs. Mohrungen | 27 |
| 36 | Kurische Nehrung, Krs. Samland.. | 27 |
| 37 | Lablacken, Krs. Labiau | 27 |
| 38 | Langendorf, Krs. Heiligenbeil | Schwert |
| 39 | Laptau, Krs. Samland | 36,40 |
| 40 | Leisten, Krs. Memel | 9, 27 |
| 41 | Lenzen, Krs. Elbing | 27 |
| 42 | Linkau, Krs. Samland | 27, 49 |
| 43 | Linkuhnen, Krs. Elchniederung | 17, 28, 29, 30, 33, 35-38, 41 44 |
| 44 | Löbertshof, Krs. Labiau | 17, 27, 29, 30, 33, 35, 36, 41, 44 |
| 45 | Lucknainen, Krs. Sensburg | Schwert |
| 46 | Lyck, Krs. Lyck | Bartaxt |
| 47 | Magotten, Krs. Wehlau | Schwert, Ortband |
| 48 | Mantau, Krs. Samland | 27 |
| 49 | Marienwerder , Krs. Marienwerder | 30 |
| 50 | Medenau, Krs. Samland | 34 |
| 51 | Menthen, Krs. Stuhm | 44 |
| 52 | Moditten, Krs. Königsberg-Stadt | Schwert, Ortband |
| 53 | Molsehnen, Krs. Samland | Schwert |

54 Nastrehnen, Krs. Samland ..... 27
55 Norkitten, Krs. Insterburg ..... 44
56 Oberhof, Krs. Memel ..... 9, 34
57 Plotzitznen, Krs. Lyck ..... 20
58 Pokalkstein, Krs. Samland ..... 27
59 Pokirben, Kr. Samland ..... 34
60 Pollwitten, Krs. Samland ..... 27, 47
61 Possritten, Krs. Labiau ..... 2762 Postnicken, Krs. Samland
63 Powayen, Krs. Samland ..... 27Schwert
64 Prökuls, Krs. Memel ..... 36
65 Ragnit, Krs. Tilsit-Ragnit ..... 27
66 Ramutten, Krs. Memel
67 Rantau, Krs. Samland
9, 27, 34
68 Rauschen-Cobjeiten, Krs. Samland27, 3669 Reinmühl, Krs. Rößel27
70 Ringels, Krs. Samland27
71 Romitten, Krs. Pr. Eylau49
72 Rudau, Krs. Samland ..... 20
73 Rumpischken, Krs. Memel ..... 27
74 Saalau, Krs. Insterburg Ortband
75 Schuditten, Krs. Samland
Schugsten, Krs. Samland
77 Schulstein, Krs. Samland
78 Seefeld, Krs. Samland
79 Sergitten, Krs. Samland
80 Sielacken, Krs. Wehlau
81 Skören, Krs. Memel
82 Sorthenen, Krs. Samland
83 Stangenwalde, Krs. Samland
84 Strobjehnen, Krs. Samland
85 Stutehnen, Krs. Pr. Holland
86 Tilsit, Krs. Tilsit-Ragnit
27
27, 41
27, 34, 40
27
27
Schwert
27
17, 27
27
Goldarmring
Schwert
87 Tolkemita (Ringwall), Krs. Elbing ..... 17, 4429
88 Transau, Krs. Samland ..... 27
89 Trausitten, Krs. Samland ..... 40
90 Trentitten, Krs. Samland ..... 27
91 Viehof, Krs. Labiau
92 Warmhof, Krs. Marienwerder ..... 2727, 30, 35, 41
93 Weidehnen, Krs. Samland ..... 27
94 Weszeiten, Krs. Heydekrug
95 Widitten, Krs. Samland ..... 27
96 Wilkieten, Krs. Memel
97 Wischwill, Krs. Pogegen
98 Wiskiauten, Krs. SamlandGroßes wikingisches Gräberfeld
99 Worienen, Krs. Pr. Eylau
100 Zohpen, Krs. Wehlau9, 27
Wikingerwaffen
$2-15,17-31,34,38,39$,
41-45, 48-52
Schwert41
ferner
101 Christburg, Krs. Stuhm
102 Damerau, Krs. Wehlau
103 Darienen, Krs. Samland
104 Fischhausen, Krs. Samland
105 Kühlborn, Krs. Marienburg
106 Langenberg, Krs. Elchniederung
Axt, Steigbügel
Schwert
Schalenfibel
Schwert
Schwert
Schwert
Schwert
108 Memel, Krs. Memel109 Rombinus-Berg, Krs. Pogegen110 Sankau, Krs. Braunsberg
Schwert
Schwert
Schwert








KARTE 9

## Epoka wikingów w dawnych Prusach Wschodnich Résumé

Przedmiotem niniejszej pracy są przede wszystkim znaleziska archeologiczne z 8-11 w n.e., z epoki wikingów, które znane by Zy w Prusach Wschodnich przed wojną, ale wskutek dzialań wojennych ulegly w znacznym stopniu zniszczeniu. Nadto jednakże omawia siø̣, tu także szczególowo źródZa historyczne oraz bada ponownie możliwość bliższego okreśslenia podstawowego materialu archeologicznego.

Uwzględniajac fakt, że w epoce wikingów istnialy zapewne ożywione kontakty miẹdzy Prusami Wschodnimi - szczególnie Samlandia - i krajami skandynawskimi, które to kontakty znalazly odzwierciedlenie w źródlach duńskich i szwedzkich, uwaza autor za konieczne przeanalizowanie owych źródel w pierwszej, historycznej czøśsci pracy. Można by tu zwlaszcza wymienić: przypuszczalne zorganizowanie szwedzkiego okregu podatkowego w Samlandii (VIIIw), jak równiez wielokrotne wyprawy wojenne Duńczyków za panowania Hakona, syna Haralda Blauzahnsa (ok. 1000, wg Saxo Grammaticusa), 子a Knuta Wielkiego (1014-1035) oraz za Knuta Świøtego (1080-1086), który jako pierwszy próbowal nawet schrystianizować kraj. Istnieja jednak także wystarczające świadectwa pisemne na temat kontaktów handlowych Samlandczyków, Szwedów i Dunczyków, tak np. w Hamburgskiej Historii Kościola Adama z Bremy, w sadze Knytlinga (XIIw), w relacjach Ibrachima ibn Jakuba i Piotra z Dusburga. Na podstawie wskazówek w Gesta Danorum Saxo Grammaticusa uważa autor za możliwe, ze pierwsza osada duńskich wikingów mogla pozostawać w zwiazku z podróza Ragnara Lodbroga (ok. 800). Osada ta - mozze w "Wiskiauten" - nie mogla jednak istnié dugo, poniewaź juź wkrótce po 1016 Knut Wielki musial na powrót zdobywać stracona tymczasem Samlandif.

Podczas gdy zastane w źródXach historycznych okréslenia Sembia, Sambia, Zambia, Samen $i$ Sember można bez wătoienia porównać z nazwami Samlandia i Samlandczycy, jest to raczej niemozliwe w wypadku nazw miejscowych wymienionych w inskrypcjach runicznych. Zarówno interpretacja inskrypcji na szalkach od wagi (Waagschalenbehälter) z "Sigtuna", jak równiez dwa kamienie runiczne $z$ Södermanlandu wydaja sif autorowi zbyt niepewne, aby podane tam nazwy miejsc identyfikować z Samlandią. za wlaściwsze uwaza porównanie określeń simskum(Sigtuna) i $s$ i mkala (Södermanland I) z Xotewskă
okolica Semgallen, natomiast odrzuca jako arbitralne i nie uzasadnione stawianie znaku równości między mais i (Södermanland II) i Samlandią. Po przegladzie nazw miejscowych nordyckiego ewentualnie pochodzenia autor zajmuje si申 archeologicznymi znaleziskami wschodniopruskimi. Ich mapowanie umozliwia wyodrebnienie trzech centrów wikingowskich wplywow, polozonych wzdluz wybrzeza wzglẹdnie nurtu rzek:

1. Obszar wokóz "Truso"
2. Samlandia
3. Obszar przy ujśsiu Niemna.

Zasadność nazwy pierwszego centrum zalezy przede wszystkim od tego, czy można udowodnić, ze nazwa "Truso" - znana tylko ze sprawozdania z podrózy wikinga Wulfstana (ok. 890) - dotyczy obszaru miejskiego Elblaga. Autor jest zdania, ze uwazane przez Ehrlicha za dowód znaleziska z przedmieść Elblaga - czǿ̧si wag i odwaẑniki oraz srebrny pierścionek pochodzenia nordyckiego, wszystkie $z$ grobów cialopalnych, wykopaliska z dna rzeki Elbląg, ale równiez siekiery $z$ asymetrycznym ostrzem (mit herabgezogener Schneide) $i$ umocnieniem przy otworze dla rø̨kojeści (Schaftlochlappen) oraz pojedyncze miecze, które dotarly na ten obszar chyba dzįki zachodnioeuropejskim kontaktom handlowym wikingów - wystarczylyby same w sobie do udowodnienia identyczności Truso Elblag. Dowodem jest dla niego takze to, ze od Elblaga znaleziska wikingowskie rozprzestrzeniaja si申 w górধ rzeki do wnetrza kraju, a takie wykopaliska jak wagi i odwazniki sa chyba raczej dowodem pokojowego handu niz wojen. W szególności jednak dowodzi tego odkrycie wr. 1936 w elbląskiej dzielnicy Neustädterfeld ok. 30 grobow $z$ inwentarzem wikingowskim. Owe plytkie groby cialopalne wzmocnily znacznie przeświadczenie, ze można dowieść, ze "Truso" lezalo na obszarze miejskim Elblaga. Co prawda nia ma zgodnósci mięzy autorem i odkrywca wykopaliska W. Neugebauerem co do datowania tych znalezisk. Podczas gdy W. Neugebauer umieszcza te groby w pierwszej polowie VIIIw (Nerman, okres III i IV), autor próbuje przytoczýc argumenty, które czynią bardziej prawdopodobnym datowanie ok. r. 900 n.e. Podczas gdy Neugebauer chciaZby widziéc w tych wykopaliskach pochodzenie gotlandzkie, u autora pozostaje to kwestia otwarta.

Jeżeli chodzi o drugie centrum wplywów wikingów - o Samlandie - to autor koncentruje swoje wywody glównie na cmentarzysku w "Kaup" przy "Wiskiauten". Jest to jedno $z$ najwazniejszych cmentarzysk wikingowskich na kontynencie środkowoeuropejskim, na którym - mimo wykopalisk od r. 1876 - ciagle jeszcze
pozostaje nie zbadanych ok. 200 grobów - na szcz६́scie, bowiem dokumentacja starych wykopalisk pozostawia wiele do zyczenia. Ok. 90 zbadanych dotychczas grobów kurhanowych, czẹ́ściowo z prochami, czẹ́siowo z cialami, spośród nich tylko niewiele uznawanych jednoznacznie za groby kobiece na podstawie fibul w ksztalcie szalek (Schalenfibeln), umieszcza autor w okresie między r. 850 i 1075, a w wį̨kszości wlacza jeszcze do X stulecia. Zawartośćc grobów meskich: miecze $z$ bogato zdobionymi glowicami, groty wlóczni z ostrlukowymi ornamentami, guzy od tarczy (Schildbuckel), ostrogi, klamry od paska, ostrolukowe strzemiona i uzdy; ale takze ozdoby z grobów kobiet: obok fibul w ksztalcie szalek i puszek (Dosenfibeln) filigranowa bizuteria i Zańcuszki, kufickie monety, noze i nozyczki - wspólne dla obu plci sa bransolety i fibule w ksztalcie podkowy - uwazane sa przez autora za typowo nordyckie, a wiec wikingowskie. Natomiast owo plytkie cmentarzysko z XI, XII i ew. XIIIw, lezące przed cmentarzyskiem kurhanowym, przypisuje siẹ potokom wikingów, wchloniqtym przez miejscowa ludność. Przy końcowych analizach wikingowskich znalezisk Samlandii, nie pochodzących z "Wiskiauten", widać wyraźnie, że jak na obszarze wokól Elblaga, zwlaszcza wzdłuz nurtu wiøkszych rzek, np. Pregel i Deime - znaleziska byly tu czestsze niz na innych obszarach. Autor interpretuje to jako drogi handlowe i bramy wypadowe wikingów. Takźe o handlu świadczy tutaj szczególna czøstotliwość wag i odwazników; wyznacza on Samlandii szczególną pozycjẹ, na obszarze wschodniopruskim.

Trzeci obszar wpływów wikingów, obszar Niemna i Nizina Tylzycka, przyniósł wprawdzie z 16 w sumie wykopalisk liczne narzędzia i brón z czasów wikingów, jednakze nie pochodza one jak w Samlandii z grobów wikingowskich wojowników i kupców, lecz zostaly znalezione (jako towary importowane) w grobach miejscowej ludności. Podczas gdy starsza warstwa importowa wywodzi sif przewaznie ze środkowej Szwecji (Birka), to mLodsza, od ok. 1000, Xaczy siধ̣ wyrobami gotlandzkimi. Ten skandynawski wplyw staje siq najwyraźniejszy na cmentarzyskach w Wischwill, powiat Pogegen, i w Linkuhnen, powiat Elchniederung. ZwZaszcza w wypadku grobów w Linkuhnen, z których pochodzi ponad 50 mieczów z czasów wikingów - do 6 z jednego grobu - grobów zajøtych od VI do XIIw przez osiadla w tej miejscowości ludność, wplywy skandynawskie na kraj nadniemeński staja sį̣ od Xw wyraźniejsze wskutek tego, ze uzywana dotą broń miejscowa, jak miecze i groty wlóczni, znika i zastøpowana jest przez formy wikingowskie oraz kiepskie miejscowe imitacje.
znalezionych w Prusach Wschoanich. Jeżeli chodzi o fibule w ksztaZcie szalek z IX w, to wystepuja one w grobach kobiet rzadko. Obok wschodnionordyckiego typu J.P. 48 A, który wystøpuje dwukrotnie, znaleziono kilka egzemplarzy zachodnionordyckich form J.P. 37, odmiana 3-5, i J.P. 42-43, przeważnie w "Wiskiauten". Fibule w ksztalcie szalek z X w reprezentowane sa licznie przez szwedzkie, zapewne gotlandzkie formy J.P. 51, odmiany a-c, 1 (tylko 14 oraz liczne fragmenty w "Wiskiauten") i J.P. 52 (z 8 grobów w "Wiskiauten", 15 sztuk). Jedyna pojedyncza fibula w ksztalcie jezyczka (Zungenfibel) ma znaczenie dla pochodzenia pochowanych w "Wiskiauten" wikingów. Równoramienne fibule typu Ljфnes $i$ takie $z$ do śrrodka skierowanymi maskami są reprezentowane rzadko. Takze rzadkim wisiorkom ksį̣ycowym (Lunula-Anhängern) przypisuje autor ewentualne pochodzenie poludnioworosyjsko-ukraińskie.

Bransolety są w Prusach Wschodnich dość rzadkie, lecz przy wszystkich chodzi o tego rodzaju formy, które powstaly poza Prusami Wschodnimi i w ten sposób wyjaśniaja centra wplywu wikingów - "Wiskiauten", Elblạg, a także Linkuhnen. Według wszelkieg̣o prawdopodobieństwa wį̨szość sztuk pochodzi ze wschodniej Skandynawii (np. bransolety $z$ ornamentem katowym) lub nawet $z$ Rosji (jednoi dwuczésiciowe bransolety z ornamentem falistym).

Szczególnie podkrśla autor szerokie rozpowszechnienie wag i odwaźników od pierwszej polowy w. X ("Wiskiauten") az do polowy XIII w (Posritten, powiat Labiau). Wszystko razem wziawszy, pokrywa si申 ono z rozpowszechnieniem takze pozostalych wikingowskich przedmiotów, dowodzi zatem wyraźnie, ze wplywy wikingow na Prusy Wschodnie byly zdeterminowane przede wszystkim przez pokojowy handel. To szczególne nagromadzenie znalezisk w Samlandii wskazuje na jej specjalna pozycjo jako centrum wikingowskiego handlu. Dziwny jest jednakze fakt, ze miedziane szalki od wag, znane w Skandynawii, zwlaszcza w krajach baltyckich i Finlandii, prawie zupelnie nie wystepuja w Prusach Wschodnich.

Bardzo dokZadnie omawia sif miecze, np. miecz typu Petersen $K$, znaleziony razem z kurlandzka fibula w ksztalcie kuszy i grotem wlóczni z ostrolukowym ornamentem. Ową frankońską forṃ datuje autor po r. 900. Nieco wcześniej, w pierwszej poZowie IX w, umieszcza miecz z Królewca, podobny do "specjalnego typu" I, który określa z powodu jego wystøpowania w poludniowej Nadrenii jako typ "Mannheim". Typ E, poczatek IX - poZowa X w, reprezentowany jest przez 3 egzemplarze o różnym zdobnictwie oraz jedną wschodniopruská kopį z Linkuhnen $z$ jednosieczna klingą. Typ $Y$ wystøpuje raz w "Wiskiauten", ponadto jednak 6
dalszych egzemplarzy, określanych jako "specjalna forma baltycka". Po 2 egzemplarze chyba równiez zachodnioeuropejskich, frankońskich typów S i T II. Typowi T II przypisuje sie rozwój od poczatku XI w pewnej odmiany baltyckiej, która wystøpuje tylko w krajach baltyckich i w Prusach wschodnich (tam 12 egzemplarzy) aź do początku XII w, czqsto razem z baltyckimi skuwkami od pochwy (Ortbänder). Brak w Prusach Wschodnich prawie zupelnie rozpowszechnionej szeroko na kontynencie nienordyckiej formy $X$. Reprezentowane sa za to w róznych wykopaliskach przynajmniej 2 baltyckie "formy specjalne". 3 miecze frankońsko-duńskiego typo $V$ i 10 mieczy, z tego 5 w "Wiskiauten", należacych do typu $H$, uzupelniaja tя grupe przedmiotów. Te ostatnie uwazane byly przez Petersena i Gjessinga z powodu ich licznego wystøpowania i niewatpliwego powstania w Skandynawii za typowo nordickie. Autor natomiast przychyla sie do opinii wypowiedzianej przez Arbmana, wg której miecze te, datowane miedzy 800 i końcem $X$ w, są pochodzenia kontynentalnego, być moze nadreńskiego.

Jako sczczególnie ważne dla pochodzenia poszczególnych form mieczy traktuje siq skuwki od pochwy. Takie z negatywowym cialem ptaka (mit ausgespartem Vogelkörper) Laczy sị́ ze środkowă Rosją, tam bowiem wystøpują najstarsze formy i wzory. Wprawdzie dodaje siq, ze znalezienie formy odlewniczej w Birka dowodzi takze produkcji w Skandynawii. Skuwki z ornamentem petelkowym (mit Schlingband) moga z powodu ich nagromadzenia w Gotlandii i ölandii pochodzić stamtąd. Skuwki $z$ ornamentem $w$ ksztalcie latorósli oraz z palmeta (Ranken- und Palmettenverzierung) Zaczyl Paulsen z wfgierskimi i bulgarskimi typami skuwek. Autor nie podziela tych wniosków, lecz chcialby ewentualnie przeprowadzić porównania z materialem rosyjskim. Sadzi, ze znajdujace sif w Prusach Wschodnich przedmioty dadza sie - z powodu ich szerokiego rozpowszechnienia - przypisać jakiemuś centrum produkcji w Kurlandii. Pozostade skuwki - te $z$ od góry widziana glowa zwierzধca, $z$ wystającym ostrzem (mit aufragender Spitze) i wzorem w ksztalcie wilczych zebów oraz te z ornamentem w ksztalcie krzyza i latorósli - pochodza z zupeZnie róznych obszarów. Dla egzemplarzy $z$ wystajacym ostrzem, które wystøpuja tylko w Prusach Wschodnich, przyjmuje sif obok centrów wikingowskich w Rosji i Kulandii obszar nadniemeński, poniewaz na cmentarzysku w Linkuhnen jest ten typ szczególnie czøsty. Egzemplarze z ornamentem w ksztalcie krzyza i latorośli są wprawdzie w Samlandii $i$ w dolnym biegu Niemna wyjatkowo liczne, jednakże równolegle wysté powanie mieczy odmiany baltyckiej typu T II dowodzi baltyckiego pochodzenia obu przedmiotów.

Pochodzenie grotów wlóczni z ornamentem ostrolukowym na okuciu, datowanych na okres ok. 900 do końca $X w, j e s t$ niepewne. że siqgaja one wplywu wikingów, pokazuje fakt, ze wystøpuja one tylko w centrach wikingowskiej aktywności, natomiast brak ich we wnetrzu kraju. Kilka egzemplarzy uwaza nawet autor za miejscowe kopie. Podobna sytuacjef mamy przy grotach w Lóczni z wzorem schodkowym na tulejce. Poniewaz wystøpuja one glownie w Gotlandii, gdzie takze zastać možna "poprzedników" z okresu w申̣rówki ludów, można by tego centrum produkcji tam szukać.

Spośród siekier omawiane sa zwlaszcza formy z asymetrycznym ostrzem i umocnieniem przy otworze dla røkojeści. Wg Langenheima typ ten wystøpuje gZównie w Skandynawii. Autor zaprzecza temu i próbuje za Arbmanem uprawdopodobnić pochodzenie europejskie. Uwaza nawet za prawdopodobna produkcje w Prusach Wschodnich, niemožliwe bowiem jest wywiedzenie tego z form skandynawskich. Z drugiej zaśs strony jest rzeczą dziwna, ze "Bartaxt Petersen" typ $C$ z trójkątnym karbem w tyle otworu od røkojeści, która w Gotlandii jest bardzo czefsta, w Prusach Wschodnich nie wystepuje zupelnie. Powinna jednak wystqpować, gdyby ci pochowani na cmentarzysku w "Wiskiauten" byli wy Zacznie szwedzkimi, gotlandzkimi wikingami, poniewaz rozpowszechnienie sie tegs typu zsynchronizowane jest z początkiem zajøcia "Wiskiauten".

Omówienie kilku form strzemion z okresu wikingów poprzedza autor wyczerpujaç dyskusja o powstaniu strzemiona i jego wødrówce na pólnoc. Jest zdania, ze zaszlo to za pósrednictwem wikingów i ze odpowiedzialni sa oni takze za rozpowszechnienie w Prusach Wschodnich, aczkolwiek nie moze calkiem wykluczyć bezpośrednieqo przeniesienia z Eurony poludniowej. Nie jest jednak w stanie udowodnic typowo wikingowskich egzemplarzy nawet w formach z przebitym dolnym końcem strzemiona (mit durchbrochenem unteren Bügelende), poniewaz̃ winno ich wg Arbmana brakować w Szwecji i w Danii. Jako ze pochodza one wylacznie z cmentarzyska w "Wiskiauten" i z najblizsszej okolicy, nie mozna wykluczýc produkcji miejscowej, może nawet w "Wiskiauten".

Wreszcie rzadkie znaleziska ceramiczne z mogil prus wschodnich odpowiadaja calkowicie tym formom i gatunkom, którymi handlowano tam od I w do chasów zakonów. Zatem trudno z tego rodzaju znalezisk wysnuć konkretny wniosek na temat jakiegośs oddzialywania na wikingów ze strony miejscowej ludności lub odwrotnie. Jedynie przy jednym naczyniu w ksztalcie podwójnego kregla ze slupkowymi plecami ( Doppelkegelgefäß mit stempelverzierter Schulter) z "Wis-
kiauten" i 2 podobnie zdobionych z Eskritten chcialby autor uznać zwiazki z Danią (Seelandem). Dostarczylyby one dalszego dowodu na to, ze w "Wiskiauten" i okolicy pogzebani byli nie tylko szwedzcy, lecz także poświadcheni historychnie dunscy wikingowie.

W końcowej cz.fści zajmuje sif autor najpierw problemem osad wikingowskich w Prusach Wschodnich. Poniewaz do zakonczenia badańn nie zostaly udowodnione poza grobami żadne ślady wikingowskich osiedli - także nie z Truso - Elblaga może on, podobnie jak inni autorzy przed nim, jedynie snuć rozważania na temat mozliwej lokalizacji tego rodzaju osad. Odnośnie Samlandii nie opiera sif na stosowanych dotad rodowodach onomastycznych, lecz n przypuszczalnych zwiazkach geograficznych w czasach wikingów. W szczególności uwzgl̨̨dnia niezwykle korzystne poZozenie Zatoki Kurlandszkiej, chronionej przez mierzejध, na której brzegu spodziewa sị wikingowskich osad, nalezacych do cmentarzyska w "Wiskiauten". Wprawdzie przejazdu przez tя mierzejя, tak jak ona wyglada dziś przy Niemnie, nie mozna dla epoki wikingów w zadnym miejscu udowodnić - udowodnienie tego nie jest takze niezbø̨ne - jednak przejazd ten wskazalby naturalnie kierunek, w którym trzeba by szukać osiedli wikingów.

Wywody na temat pochodzenia pochowanych w "Wiskiauten" wikingów Zacza sie z sobą. Wbrew pogladowi B. Nermana, który po wykopaliskach w "Wiskiauten" wypowiedzial poglad, ze chodzi tu wylacznie o wikingów ze środkowej Szwecji, autor przytacza argumenty za bardzo zróżnicowanym pochodzeniem. Za duńską proweniencja przemawiaja w znalezionym materiale archeologicznym: fibule w ksztalcie jøzyczka (tabl. 4, 13, 14), stzemiona z przebitym dolnym końcem (tabl. 19,3) i miecze o formie Petersen V. Natomiast z Gotlandii lub środkowej Szwecji pochodza: fibule w ksztylcie puszki (tabl. 3, 1 - 3), klamry w ksztalcie puszki (Dosenschnallen) (tabl. 3, 8-9), cieniutkie bransolety $z$ ornamentem kątowym (tabl. 5, 3-5), bransolety z przeciwleg $\chi_{y m}$ ornamentem "T" (lista znalezisk 15) oraz groty wlóczni z wzorem schodkowym na tulejce. Poniewaz "duńskie" znaleziska z "Wiskiauten" zgadzaja sif akurat - takze czasowo - z informacja Saxo Grammaticusa, ze ok. r. 1000 osiedlili siq w Samlandii duńscy wikingowie, poniewaz dalej zgodnie z przekazami gotlandzcy w wįkszości wikingowie zostali w IX w wygnani z "Seeburga" w Kurlandii po powstaniu Kurlandczyków i niewătpliwie gdzie indziej zalozyli nowa osade, wyciaga autor z tego rozmaitej proweniencji materialu nastøpujace wnioski:

1. Wg Saxo Grammaticusa w Samlandii osiedlili siq Duńczycy. Tylko w "Wiskiauten" udowodniono jednoznacznie groby wikingów, a ich "duńskie" znaleziska
odpowiadija czasowo przekazom historycznym, tak że uprawnione jest przypuszczenie, że wśród grobôw z "Wiskiauten" są także groby tamtych Duńczyków.
2. "Szwedzkie" znaleziska z "Wiskiauten" pochodzą z Gotlandii, a czqściowo takze ze środkowej Szwecji. Takze z Gotlandii pochodzą wikingowie zniszczonego przez Kurlandczyków Seeburga. Poniewaz załozenie cmentarzyska w "Wiskiauten" zaczyna siq czasowo bezpośrednio po zniszczeniu Seeburga, wolno przypuszczać' ze wygnani z Kurlandii wikingowie zaZozyli "rynek handlowy Wiskiauten", a później zyli tam takze z wikingami pochodzenia duńskiego.

Z tego wszystkiego wynika, ze nie tylko wyprawy wojenne, a raczej przede wszystkim handel, może także zlewanie siq wikingów z miejscowa ludnościa tworza podstawy silnych wplywów wikingowskich w Prusach Wschodnich. Oczywiście autor sądzi, ze handel ten znajdowal sį̣ nie tylko w rạkach wikingów, ale takze w rêkach miejscowej ludności, zwZaszcza Samlandczyków. Przemawiaja za tym niektóre źródla historyczne, ale równiez i archeologiczne, w szczególności zaś liczne wagi i odważniki, spotykane także w grobach miejscowych.

## VIKINGATIDEN I OSTPREUSSEN

Resumé

Denna avhandling befattar sig i första hand med arkeologiska fynd som härleder sig från sjuhundratalet till tusentalet, således från Vikingatiden. Dessa fynd var tidigare allmänt kända, men de har till stor del gått förlorade genom krigsinverkan. Men här behandlas även mycket ingående historiska dokument för att om möjligt - kunna fastställa de arkeologiska fyndens ursprung.

Författaren utgår härvid från att livliga komminikationer existerat mellan Ostpreussen - särskilt Samland - och Skandinavien, ett faktum som styrks genom danska och svenska källskrifter. Därför skall författaren i första delen - den historiska delen - av denna artikel ägna sig åt dessa dokument. Följande resultat av studierna är särskilt intressanta: ett svenskt skattedistrikt på sjuhundratalet som visar sig vara en epokgörande institution, samt undersökningarna av danskarnas upprepade angrepp som leddes av Harald Blåtands son Haakon - enl. Saxo Grammaticus omkring år 1000 -, samt av Knut den Store (1014-1035) och Knut den Helige (1080-1086) som redan då försökte omvända landet till kristendomen. Även handelsförbindelserna mellan Samland, Sverige och Danmark stöder sig på urkunder av Adam von Bremen - upptagna i hans Hamburgische Kirchengeschichte -, på Knytlingasagan (på 1100 - talet) samt på skildringar av Ibrahim Ibn Jakub och av Peter von Dusburg. På grund av uppgifter som lämnats i Saxo Grammaticus' "Gesta Danorum" kan man anta att den första kolonin av danska vikingar grundats i samband med Ragnar Lodbrogs vikingafärd (omkring år 800), förmodigen i Wiskiauten. Denna koloni kan emellertid ej ha varit långvarig, eftersom Knut den Store redan omkring 1016 var tvungen att àtererövra det frigjorda Samland.

Det kan knappast råda några tvivel om att de i historiska källskrifter förekommande beteckningarna Sembia, Sambia, Zambia, Samen och Sember står i samband medordet "Samland", medan man inte kan säga detsamma om ortuppaifterna i runinskrifterna. Det får anses vara mycket tvivelaktigt om ortnamnen som är inristade på ett kärl där vågskål förvarades och som upptäcktes i Sigtuna och på två sörmländska runstenar kan stå i samband med samländska kolonier. Författaren tror att "simskum" (Sigtuna) och "simkala" (Södermanland I) är liktydiga med den lettiska provinsen Semgallen, medan författaren däremot ej stöder teorin att något sammanhang består mellan "maisi" (Södermanland II) och Samland.

Efter denna översikt som försöker tyda Ostpreussens ortnamn som tycks vara av nordiskt ursprung kommer författaren att behandla de arkeologiska fynd som gjorts i Ostpreussen, och att ägna sitt intresse särskilt åt de tre centra där vikingarnas inflytande är påtagligt och som sträcker sig längs stränderna och floderna. Här är det frågan om:

1. Området kring "Truso"
2. Samland
3. Området vid mynningen av Memelfloden.
4. Är nu namnet på det förstnämnda området korrekt? Det beror först och främst på om man kan bevisa att det i viking Wulfstans resebeskrivningar (omkring år 890) omnämnda ortnamnet "Truso" är identiskt med staden Elbing. Författaren är övertygat om att fynden i Elbings förstäder - vågdelar och vikter samt en fingerring av silver av nordiskt ursprung som hittats i brandgravar och i Elbingflodens mudder samt yxor med neddragen egg och skafthållappar och svärd som antagligen hamnat här genom vikingarnas handelsförbindelser med västeuropa - Ehrlich anser fynden vara ett bevis för denna teori! - skulle vara tillräckliga vittnesbörd för att hävda Truso - Elbings identitet. Författaren grundar även sin tes på att fynden från vikingatiden - vågar och vikter - som hittats i floden från Elbing och upp till det inre av landet, även är ett bevis på fredliga handelsförbindelser i stället för krigiska handlingar. påståendet att Truso är en del av staden Elbing styrks även av att man - år 1936 i Elbing-Neustädterfeld - upptäckt ca 30 - ej djupa - brandgravar som innehöll lösegendom från vikingatiden. Visserligen kan författaren ej acceptera arkeologen W. Neugebauers teori om dessa fynds ålder. Medan Neugebauer påstår att gravarna måste hänföras till första hälften av sjuhundratalet (Nerman, Stufe III och IV) söker författaren efter argument som hänför dem till tiden omkring år 900. Medan Neugebauer tror att fynden härstammar från Gotland, har författaren ännu ej bundit sig för ett bestämt ursprungsland.
5. Ang. Samland, så skall författaren koncentrera sig på det stora gravfallet i Kaup nära Wiskiauten, ett av de mest betydelsefulla gravfälten fràn hela vikingatiden som finns på det mellaneuropeiska fastlandet. Trots talrika utgrävningar som företagits här sedan 1876 finns det ca 200 gravar som ännu ej undersökts - lyckligtvis, får författaren lov att tillägga - ; ty man har ej tillgodogjort sig dessa gamla fynd. Ca 90 gravhögar som hittills utforskats och som till största delen måste anses som mansgravar, hänför författaren till tiden mellan 850 och 1075 och särskilt till 900-talet. Alla fynd måste
betecknas som typiskt nordiska, alltså från vikingatiden: svärd med dekorativa knappar, lansspetsar med ornament i spetsbågeform, sköldbucklor, sporrar, remsöljor, stigbyglar i spetsbågeform och trensar. Åven i kvinnogravar har man funnit bröstspännen i skål- och dosform, filigransarbeten, kedjor, kufiska mynt, knivar, saxar, armringar och bröstspännen i hästskoform - de sistnämnda smyckena har man även hittat i mansgravarna -. Fältet med gravar under flat mark som ligger öster om gravhögarna och som hänförs till tio-, elva- och (kanske) tolvhundratalet måste däremot tillskrivas vikingarnas ättlingar som blandat sig med de infödda. Av en slutlig undersökning av Samlands fynd från vikingatiden som ej hittats i Wiskiauten, framgår att dessa fynd förekommer i större mängd i Elbingtrakten - särskilt vid stränderna av Pregel- och Deimefloderna - än $i$ andra områden. Härav drar författaren slutsatsen att vikingarna som handelsfolk slagit sig ned i dessa trakter. Talrika fynd av vågar och vikter styrker honom $i$ sin uppfattning. Handeln har satt sin prägel på samland och förlänat detta område inom provinsen Ostpreussen en särskild karaktär.
6. Visserligen har man i Memelområdet och på Tilsitslätten - vikingarnas tredje intressesfär -, på 16 olika fyndplatser även funnit vapen och redskap från vikingatiden, men dessa har - i motsats till samländska fynd - ej hittats i vikingagravar, utan i gravar där den infödda befolkningen jordfästs. Därav framgår att de infödda har köpt dessa vapen från vikingarna. Först importerades varor från Mellansverige (Birka). Sedan - ungefär från år 1000-kom varorna från Gotland. Tydligast framgår det skandinaviska inflytandet av fynden i graverna vid Wischwill, i distrikten Pogegen och Linkuhnen, krets Elchslätten. Man hittade i de inföddas gravar - som måste hänföras till tiden från år 500 till år 1100 - mer än 50 svärd - upp till 6 i en enda grav - av vikingskt ursprung. Därav framgår at't de infödda ersatte sina egna vapen med vikingarnas vapen och dåliga imitationer av dessa. På grund av utgrävningar kan man anta att de infödda började använda vikingska rustningar fr.o.m. niohundratalet.

Undersökningens andra del ägnas särskilt åt de i Ostpreussen utgrävda fynden från vikingatiden. Bröstspännen i skålform som hänförs till 800-talet var mycket sällsynta i kvinnogravarna. Två gånger stödde man, oftast i Wiskiauten, på den ostnordiska typen J.P. 48 A, några få gånger på den västnordiska typen J.P. 37, biformer 3-5, och J.P. 42-43. Bröstspännen i skålform, som tillverkades på 900-talet är huvudsakligen svenska - antagligen gotländska-typer,
nämligen J.P. 51, biformer a-c, 1 (enbart 14 st. och talrika brottstycken: påträffades i Wiskiauten) och J.P. 52 (i 8 gravar i Wiskiauten fanns det 15 st.). Ett enda tungformigt spänne är av särskild vikt för härkomsten av de i Wiskiauten jordfästa vikingarna. Spännen med lika långa armar - av Ljønestypen - och spännen där maskerna finns på insidan är mycket sällsynta. De s.k. Lunula-smyckena härstammar enligt författarens mening från Södra Ryssland (Ukrajna). Åven dessa påträffas mycket sällan.

Man har endast funnit ett fåtal armringar i Ostpreussen. Men av deras form framgår att de inte tillverkats i landet. Detta är ett ytterligare bevis på att vikingarna slagit sig ned i synnerhet i Wiskiauten, Elbing och Linkuhnen. Att döma efter utseendet och formen, kommer dessa från östra Skandinavien (t.ex. armringar med dekorativa ornament i vinkelform) - och Ryssland - (armringar bestående av en eller två delar) med vågformiga graveringar.

Författaren vill gärna framhålla att vågar och vikter användes mycket alltifrån första hälften av 900-talet (Wiskiauten) till mitten av 1200-talet (Posritten, distrikt Labiau). Åven övriga redskap från vikingatiden användes mycket i landet: återigen ett bevis på att vikingarna utövade stort inflytande på Ostpreussen. Att alla dessa föremål förekommer talrikast i Samland tyder på att detta område var medelpunkten för vikingarnas handel. Det är emellertid mycket egendomligt att de i Skandinavien och särskilt i de baltiska staterna och Finland mycket ofta förekommande kopparkärlen där vågskål förvarades, nästan helt och hållet saknas.

Härnedan följer en ingående beskrivning av olika slags svärd: Ett svärd av typ Petersen K påträffades, som är försett med ett kurländskt spänne i armborstform och en lansspets med ornament i spetsbågeform. Författaren förmodar att denna s.k. frankiska typ tillverkats i början av 900-talet. Ett svärd som påträffats i Königsberg och som liknar extratypen $I$ har antagligen tillverkats under första hälften av 800-talet. Författaren betecknar detta som "typ Mannheim", eftersom det förekommer mest $i$ den sydilga Rhendalen.

Typ E, tillverkad från början av 800-talet till mitten av 900-talet, finns i tre exemplar med olika ornament, dessutom en ostpreussisk imitation från Linkuhnen med klinga med en egg. Typen $y$ förekommer en enda gång i Wiskiauten, men man känner till ytterligare 6 exemplar som betecknas som "baltisk extraform". Typerna $s$ och T II påträffades tvenne gånger. Dessa kallas västeuropeiska och frankiska på grund av fyndorterna. Typen $T$ II sägs ha funnits
i en särskild baltisk form som tillverkats fr.o.m. början av 1000-talet till början av 1100-talet och endast $i$ de baltiska staterna samt i Ostpreussen. Därav finns 12 exemplar med baltiska doppskor på sabelbaljan. Den icke nordiska typen $X$ som förekommer mycket ofta på fastlandet har mycket sällan påträffats i Ostpreussen. Däremot har man på olika platser stött på minst 2 säregna baltiska former. Denna grupp kompletteras med 3 svärd av den frankisk-danska typen $V$ och 10 svärd - därav har 5 påträffats i Wiskiauten - av typ H. Denna sistnämnda typ betecknas av Petersen och Gjessing som "typisk nordisk" på grund av att den förekommer mycket ofta i Skandinavien och att den bevisligen har tillverkats där. Författaren delar emellertid Arbmans åsikt att dessa svärd tillverkats mellan år 800 och slutet av 900-talet på fastlandet, möjligen i Rhentrakten.

Doppskorna anses som särskilt viktiga för att kunna bedöma härkomsten av de olika svärdformerna. Man tror att doppskorna med ursparad fågelkroppsform tillverkats först i mellersta Ryssland därför att man funnit de äldsta modellerna därstädes. Visserligen har man påträffat en gjutform även i Skandinavien (Birka) så att det är möjligt att sådana doppskor tillverkats även där. Man antar att doppskor på sabelbalja i slingform som man funnit i Ostpreussen härstammar från Gotland och öland där de förekommer mycket talrikt. Doppskor med rank- och palmettornament har Paulsen även hittat i Ungern och Bulgarien. Författaren tror själv inte på Paulsens tes att dessa länder tillverkat sådana doppskorna först, utan jämför dem med dylika doppskor som förekommit särskilt talrikt i Kurland. Därför förmodar författaren att denna ryska provins var tillverkningsplats för detta slags svärd. övriga doppskor prydda med ett djurhuvud sett i fågelperspektiv och med en i höjden skjutande spets och vargtandmotiv samt kors- och rankornament kommer från alldeles olika trakter. Doppskorna med i höjden skjutande spets förekommer endast i Ostpreussen och där talrikast i gravfältet $i$ Linkuhnen. Därför antar man att dessa tillverkats huvudsakligen i Memelområdet, men också i Ryssland, speciellt i Kurland. Doppskorna med kors- och rankornament har visserligen hittats mycket ofta i Samland och nära mynningen av Memelfloden; men även i de baltiska staterna förekommer svärd av en biform av typ T II. Därför anses dessa områden som ursprungsländer för svärd med de ovannämnda motiven.

Härkomsten av lansspetsarna med spetsbågeornament på röret som antagligen har tillverkats mellan år 900 och slutet av 900-talet är svår att faststalla, men måste tillskrivas vikingarna därför att de endast hittats i deras största ko-
lonier. De förekommer däremot inte $i$ det inre av landet. Författaren förmodar att en del av dessa lansspetsar är imitationer av de inföddas tillverkningar. Detsamma kan sägas om lansspetserna med trappornament på röret. Eftersom denna lanstyp påträffats mest på Gotland där även modeller från tiden före folkvandringen hittats, har dessa lanser nog tillverkats i dessa trakter.

Härnedan behandlar författaren yxtyperna med neddragen egg och skafthållappar. Enligt Langeheim skall denna typ ha använts mest i Skandinavien. Auktorn tror själv inte på denna teori, utan håller med Arbman som påstår att dessa yxor härstammar från Västeuropa eller rentav från Ostpreussen. Det är omöjligt att härleda modellen från Skandinavien. Egendomligt är att skäggyxan, modell Petersen typ C, med trekantiga inskärningar på skafthålets baksida som förekommer mest på Gotland, saknas fullkomligt i Ostpreussen. Men denna yxtyp skulle absolut ha påträffats, om de i gravfältet av Wiskiauten jordfästa människorna uteslutande vore vikingar från Sverige resp. från Gotland, därför att denna yxtyps spridning skedde samtidigt med att framställningen påbörjades i Wiskiauten.

Innan författaren redogör för några stigbygeltyper från wikingatiden, vill han gärna diskutera problemet hur dessa tillkom och spriddes över hela Norden. Han anser att det var vikingarna som här spelade förmedlarrollen. Dessa måste även göras ansvariga för att denna yxtyp spriddes över hela ostpreussen. Det är inte uteslutet att dessa former kommit från Sydösteuropa. Vikingarnas typiska modeller med genombruten bygel på nedre änden kan författaren inte hitta. Dessa saknas - enligt Arbman - både i Sverige och Danmark. Det är tänkbart att de har tillverkats i själva Wiskiauten, eftersom de har påträffats endast på gravfältet vid Wiskiauten.

De sällsynta keramiska fynden i Ostpreussens gravar motsvarar helt och hållet formerna och beskaffenheten som använts alltsedan vår tidräknings början ända till ordenstiden. Enda resultatet av undersökningarna av fynden är att vikingarna har haft stort inflytande pa Ostpreussens befolkning. Endast i et fall kan författaren konstatera att förbindelser fanns mellan Ostpreussen och Danmark (Sjaelland): man har hittat ett kärl i form av en dubbelkägla medstämpelornament på bogen från Wiskiauten och 2 liknande kärl från Ekritten. Dessa fynd tyder på att man begravde inte bara svenska, utan även danska vikingar där.

I sista delen av avhandingen försöker författaren utreda vikingarnas bosättningsproblem i Ostpreussen. Han kan - liksom andra arkeologer före honom! -
endast diskutera frågan, var kolonierna måtte ha varit belägna, eftersom man hittills ej upptäckt några synbara märken efter bosättningen - inte heller i Truso-Elbing - förutom gravarna. Han utgår från det geografiska läget, ej från namnlikheten vid sina undersökningar och konstaterar att Kuriska Haff har ett mycket fördelaktigt läge, i skydd av Kuriska Nerung, vars stränder förmòdligen måste ha koloniserats av vikingarna som har jordfäst sina döda'i Wiskiauten. $N u$ finns det゙ visserligen en genomfartsmöjlighet $i$ närheten av Memel, meñ ingen kan fastslå, om denna redan fanns i vikingarnas tid: Man skulle kanske komma lösningen av problemet närmare, om man kunde få bevis forr att denna tes stämmer.

Var kommer de i Wiskiauten jordfästa vikingarna infrån? B. Nerman påstår på grund av utgrävningsarbeten där - att det är frågan om mellansvenska vikingar. Författaren själv anser att de kommit från olika håll. De har kommit från Danmark - arkeologiska bevis:
spännen $i$ tungform (tavlor 4, 13, 14)
stigbyglar med genombrutna byglar (tavlor 19,3)
svärd av typ Petersen V.
Fynd som härstammar från Gotland eller Mellansverige:
spännen i dosform (tavlor 3, 1-3, 8-9)
tunnväggiga armringar med ornament i vinkelform (tavlor 5, 3 - 5)
armringar med s.k. T-ornament (fyndilista 15)
lansspetsar med trappornament på röret.
Dessa danska fynd i Wiskiauten överenstämmer med uppgifter av historikern Saxo Grammaticus om att danska vikingar slagit sig ned i Samland omkring år 1000. Enl. källforskning fördrevs framför allt vikingar i Kurland från Gotland efter kurernas uppror från "Seeburg" under 800 -talet, som sedan slog sig ner i ett annat land. Enl. författarens mening kan man, om man jämför fynden från olika länder, dra följande slutsatser av undersökningarna:

1. Enl. Saxo Grammaticus är det danskar som har grundat kolonier i Samland. Endast i Wiskiauten har man funnit vikingagravar. "Danska" fynd i Wiskiauten styrker dessa historiska uppgifter. Därför syns det vara et faktum, att även danskar blivit jordfästa i Wiskiauten.
2. De "svenska" fynden i Wiskiauten härstammar från Gotland och Mellansverige. Även de från Kurland bortjagade vikingarna var Gotlänningar. Eftersom man har börjat anlägga gravar i Wiskiauten omedelbart efter förstörelsen av kolonin "Seeburg", får man anta att dessa från Kurland för-
drivna vikingar grundlade "handelsplatsen Wiskiauten" och bodde där senare tillsammans med vikingar från Danmark.

Man kan dra slutsatsen att inte enbart krig utan även handelsförbindelserna kanske också vikingarnas integration med de infödda - bidragit till att ge vikingarna ett stort inflytande i Ostpreussen. Författaren anser dessutom att inte bara vikingarna, utan även den samländska befolkningen ägnade sig åt handeln. Bevis för detta påstånde: historiska och arkeologiska källor, i synnerhet de talrika vågarna och vikterna som även påträffats $i$ de inföddas gravar.

Friedrich B. Naber

```
NachwortadestVerfacssers
```

Im Jahre 1912 in Dorpat geboren, studierte ich ab Herbst 1934 in Königsberg/Pr. und Freiburg/Br. Vorgeschichte, Anthropologie und Volkskunde. Meine besondere Neigung galt der Kultur der Wikinger, und ich bin ihren Spuren auf Studienreisen durch Deutschland, Polen, das Baltikum und Skandinavien nachgegangen. Am 13. September 1939 promovierte ich mit der Arbeit "Die Wikinger in Ostpreußen" an der Albertus-Universität in Königsberg. Seit November 1939 zunächst Assistent am Kaiser-Friedrich-Museum in Posen, wurde ich im Februar 1940 zum Kustos und kommissarischen Leiter, 1944 zum Direktor des dortigen Landesamtes für Vor- und Frïhgeschichte ernannt. Im Mai 1941 zur Wehrmacht einberufen, wurde ich während der Jahre 1941 - 45 mehrfach für längere Zeit vom Fronteinsatz beurlaubt, um mich dem Aufbau des Posener Landesamtes widmen zu können. Nach meiner Rückkehr aus der Kriegsgefangenschaft Ende 1945 gelang es mir nicht, in meinem Beruf eine Anstellung zu finden und meine Dissertation, die meine Frau unter schwierigsten Umständen gerettet hatte, drucken zu lassen. Schließlich machte sie mein Studienfreund Dr. Lothar Kilian in gekürzter Form - die inzwischen uberholten Verbreitungskarten wikingischer Fundtypen außerhalb Ostpreußens wurden nicht berücksichtigt - zur Aufnahme in die "Berliner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte" druckreif. Hier scheiterte die Drucklegung an der unerfüllbaren Forderung nach vollständigem Umbau der fundlisten, einer Arbeit, für die keine Mittel zur Verfiggung standen. Nach einer weiteren Reihe von Jahren bekundete nun Herr Prof. O. Kleemann, Bonn, sein Interesse an der Arbeit und bot ihre Aufnahme in der Reihe "Bonner Hefte zur Vorgeschichte" an.

Es ist mir eine angenehme Pflicht, allen zu danken, die mich im In- und Ausland bei der Aufnahme des Fundstoffes in entgegenkommender Weise unterstützt haben. Mein besonderer Dank aber gilt Dr. Kilian für die Neufassung der Arbeit, Herrn Prof. Kleemann für die Durchfinrung der Drucklegung sowie meinem Lehrer Prof. Frhr. von Richthofen, dessen methodische Schule wesentliche Voraussetzungen für die Auswertung des Fundstoffes geschaffen hat.

