

## *RAUM B.*

### OSTGRUPPE DER HÜGELGRÄBER.

Ältere römische Kaiserzeit (1 bis etwa 250 n. Chr.).  
VITRINE 1.

- 1) Halsring mit Trompetenenden, Salenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rēzekne, Hügel 7, V. — 2) Desgl. Kurzeme, K 560. —
- 3) Desgl. Meirāni, Kr. Madona, D 3007. — 4) Armring aus rundem Br.-Draht, Slate, Kr. Jēkabpils, V 2131. — 5) Armring, bandartig m. runden Enden, Slate, Kr. Jēkabpils, Gr. II, Hügel 4, B 1, V. — 6) Armring, sechskantig, Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 371. — 7) Armring m. Kolbenenden, Salenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rēzekne, Hügel 9, 9c, V. — 8) Armring, rund, Laudona, Kr. Madona, D 550.

Grab aus dem Hügel 7, Salenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rēzekne, V.  
9) Kopfschildfibel. — 10) Halsring m. Trompetenenden. —

#### 11) Messer.

- 12) Strauchmesser V. — 13) Lanzenspitze, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 4, Grab A, V. — 14) Stichel, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 4, Grab C 1, V. — 15) Feuerschlagstein, Ozolkalna muiža, Gem. Prauliena, Kr. Madona, VP 3418. —
- 16) Desgl. Kr. Ilūkste, V 3037. — 17) Tongefäss, Salenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rēzekne, V. — 18) Feuerschlagstein, LB 449. —
- 19) Desgl. Sērpils, Kr. Jēkabpils, LB 450.

## VITRINE 2.

1) Halsring m. Pilzknopfenden, Kurzeme, D 281. — 2) Desgl. Lettland, LB 535. — 3) Desgl. Eis. Irši, Kr. Madona, D 1172.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe I, Hügel 3, Grab C.

4) Armring, bandartig, m. runden Enden, Bruchst., V 5491. — 5) Armring, bandartig, m. runden Enden, V 5489. — 6) Nadel m. Scheibenkopf, V 5488. — 7) Spiralfingerring, V 5490. — 8) Fингerring, V 5492. — 9) Spiralrörchen, V 5493.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe II, Hügel 5, Grab A.

10) Armring, sechskantig, V. — 11) Halsring m. Pilzknopfenden, V. — 12) Armring, sechskantig, V. — 13) Nadel m. Scheibenkopf, V. — 14) Tüllenaxt, Sausnēja, Kr. Madona, V 928. — 15) Schmalaxt, Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe II, Hügel 4, Grab B, V. — 16) Tüllenaxt, Sērpils, Kr. Jēkabpils, D 77.

## Jüngere römische Kaiserzeit (etwa 250 bis 400 n. Chr.)

## VITRINE 3.

1) Halsring m. Pilzknopfenden, Lettland, LB 537. — 2) Halsring m. Kegelenden, V 2178. — 3) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel I, 3, Grab 4, V 2151. — 4) Halsring m. hohen Kegelenden, Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 383. — 5) Halsring m. Scharnier u. doppeltem Vorderteil, Vec-Kalsnava, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, LB 105. — 6) Fibel m. dreieckigem Fuss u. Scharnier, Lettland, LB 542. — 7) Desgl. Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Madona, LB 386. — 8) Desgl. Lettland, LB 541. — 9) Nadel m. profiliertem Kopf, Lettland, LB 1363. — 10) Desgl. Vec-Kalsnava, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, LB 107. — 11 Nadel m. Radkopf, Remberga, Gem. Sērpils, Kr. Jēkabpils, D 130 n. — 12) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2167. — 13) Desgl. Latgale, D 656. — 14) Desgl. fragm. Vec-Kalsnava, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, D 1974. — 15) Nadel m. Scheibenkopf, Slate, Kr. Jē-

kabpils, Hügel II, 6, Grab A, V. — 16) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2149. — 17) Desgl. Sāviena, Kr. Madona, D 2902. — 18) Desgl. Sausnēja, Kr. Madona, V 1640. — 19) Desgl. Boķi, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, V 2106. — 20) Armring, bandartig, m. runden Enden, Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. LX, 28. — 21) Desgl. Latgale, D 100. — 22) Desgl. Daktiņi, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, V 1496. — 23) Armring, sechskantig, Pilskalna muiža, Gem. Mārciena, Kr. Madona, V 2859. — 24) Desgl. Pikstere, Gem. Sunākste, Kr. Jēkabpils, D 57. — 25) Desgl. Ildzi, Gem. Elkšņi, Kr. Jēkabpils, K 49. — 26) Desgl. Sāviena, Kr. Madona, D Taf. XCII, 21. — 27) Armring, dreikantig, m. verschmälerten Enden, LB 390. — 28) Desgl. LB 392. — 29) Desgl. Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 393. — 30) Armring, dreikantig, Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 372. — 31) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2150. — 32) Desgl. Sērpils, Kr. Jēkabpils, J 14. — 33) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2146. — 34) Desgl. m. Mittelgrat, Lettland, LB 1114. — 35) Armring, plan-konvex, m. verschmälerten Enden, Boķi, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, V 2110. — 36) Armring, plan-konvex, Slate, Kr. Jēkabpils, V 5462. — 37) Desgl. Ildzi, Gem. Elkšņi, Kr. Jēkabpils, K 47. — 38) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2169. — 39) Spiralfingerring, Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 401. — 40) Sporn, Eis., Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 381. — 41) Spiralfingerring, Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 400. — 42) Feuerschlagstein, Liel-Jumprava, Gem. Jumprava, Kr. Rīga, LB 446. — 43) Pferdetrense, Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 380. — 44) Feuerschlagstein, Lettland, LB 457. — 45) Strauchmesser, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 4, Grab D, V. — 46) Desgl. Sausnēja, Kr. Madona, V 926. — 47) Desgl. Boķi, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, V 2104. — 48) Desgl. Kalna-Viļumi, Gem. Vietalva, Kr. Madona, V 930. — 49) Desgl. Liel-Sunākste, Gem. Sunākste, Kr. Jēkabpils, D 111.

#### VITRINE 4.

- 1) Halsring m. hohen Kegelenden, Latgale, D 98. — 2) Desgl. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 370. — 3) Desgl. Viesīte, Kr. Jēkab-

pils, LB 403. — 4) Desgl. Vec-Kalsnava, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, V 106. — 5) Halsring m. Kegelenden u. Anhängseln, Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 382. — 6) Nadel m. Radkopf u. Kettenschmuck, Pilskalna muiža, Gem. Mārciena, Kr. Madona, V 2859. — 7) Nadel m. Scheibenkopf u. Ketten- schmuck, Lettland, LB 1298. — 8) Halsschmuck, Spiralröhren u. Lunulaanhängsel, Boķi, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, J IX, 2. — 9) Brustgehänge, fragm., Vec-Sauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 387. — 10) Ketten- schmuck m. dreieckigem Anhängsel, Lettland, LB 1300. — 11) Nadel m. Radkopf u. Ketten- schmuck, Boķi, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, V 2113. — 12) Ketten- schmuck m. dreieckigem Anhängsel, Lettland, LB 1301. — 13) Messer, Spietiņi, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, J Taf. VII, 7. — 14) Lan- zenspitze, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 7, Grab E, V. — 15) Lan- zenspitze, Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. LX, 19. — 16) Desgl. Sausnēja, Kr. Madona, V 924. — 17) Desgl. V. — 18) Desgl. V 2155b. — 19) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 7, Grab D, V 5472. — 20) Desgl. Sausnēja, Kr. Madona, V 925. — 21) Desgl. Jaun-Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. LVII, 1. — 22) Desgl. Kalsnava, Kr. Madona, V 1049. — 23) Desgl. Boķi, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, V 2122. — 24) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2148.

## VITRINE 5.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe II, Hügel 2, Grab G.

1) Armring, bandartig, m. runden Enden, V 2174. — 2) Hals- ring m. Kegelenden, V 2176. — 3) Armring, bandartig, m. run- den Enden, V 2175. — 4) Nadel m. Scheibenkopf, V 2177.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe II, Hügel 2, Grab F.

5) Armring, bandartig m. runden Enden, V 2173. — 6) Hals- ring m. Kegelenden, V 2170. — 7) Armring, sechskantig, V 2172. — 8) Nadel m. Radkopf, V 2171.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe II, Hügel 3, Grab U.

- 9) Armring, plan-konvex, m. verschmälerten Enden, V 2158.—
- 10) Lanzenspitze, V 2155a. — 11) Nadel m. profiliertem Kopf u. Kettenschmuck, V 2156. — 12) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., V 2157. — 13) Schmalaxt, V 2159.

Plāteri, Gem. Sērpils, Kr. Jēkabpils, Grab I.

- 14) Messer, J I, 3. — 15) Spiralarmring, J I, 4b. — 16) Nadel m. flachem rhombischem Kopf, J I, 2. — 17) Spiralarmring, J I, 4a. — 18) Tonscherben, J I, 1 abd. — 19) Schmalaxt, J I, 5. — 20) Schmalaxt, Lettland, Smlg. d. Kriegsmuseums, Rīga, 15047, 4. — 21) Desgl. Boķi, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, V 2121. — 22) Desgl. Veckalsnava, Gem. Kalsnava, Kr. Madona, LB 108. — 23) Desgl. Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. LIX, 5.

#### VITRINE 6.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe I, Hügel 3, Grab H.

- 1) Armring, bandartig, m. runden Enden, V 5526. — 2) Halsring m. Pilzknopfenden, V 5521. — 3) Armring, bandartig, m. runden Enden, V 5527. — 4) Desgl. V 5528. — 5) Desgl. V 5525. — 6) Lanzenspitze, V 5523. — 7) Nadel m. Radkopf u. Kettenschmuck, V 5520. — 8) Lanzenspitze, V 5522. — 9) Schmalaxt, V 5524.

Plāteri, Gem. Sērpils, Kr. Jēkabpils, Grab V.

- 10) Armring, bandartig, m. runden Enden, J V, 12. — 11) Nadel m. Radkopf, J V, 13. — 12) Armring, bandartig, m. runden Enden, J V, 14. — 13) Strauchmesser, J V, 18. — 14) Lanzenspitze, J V, 19. — 15) Desgl. J V, 17. — 16) Desgl. J V, 15. — 17) Schmalaxt, J V, 16. — 18) Schmalaxt, Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. LIX, 1. — 19) Desgl. Lettland, LB 469. — 20) Desgl. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 375. — 21) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 5450. — 22) Desgl. Sērpils, Kr. Jēkabpils, D Taf. 61.

VITRINE 7.

- 1) Halsring m. scheibenartiger Öse, Ildzi, Gem. Elkšņi, Kr. Jēkabpils, K. 43. — 2) Halsring m. abgeflachten Enden, Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, J 2. — 3) Armring, plan-konvex, quergeriefelt, Slate, Kr. Jēkabpils, V 5456. — 4) Armring m. Kolbenenden, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel V, 13, Gr. J 3, V. — 5) Desgl. Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 5, J. — 6) Desgl., hohlwandig, Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, Grab VII, 16, J. — 7) Armring m. verbreiterten Enden, Slate, Kr. Jēkabpils, V 5479. — 8) Desgl., flach, Slate, Kr. Jēkabpils, Hügel II, 6, V. — 10) Armring, dreikantig, m. Mittelgrat, Ildzi, Gem. Elkšņi, Kr. Jēkabpils, K 48. — 11) Armring, breit, m. hohlem Mittelgrat, Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, J 1. — 12) Armbrustfibel m. dreieckigem Fuss, Sauka, Kr. Jēkabpils, J Taf. IV, 2. — 13) Nadel m. profiliertem Kopf u. Kettenschmuck, Slate, Kr. Jēkabpils, Gr. V E, 2—4, V. — 14) Nadel m. Kegelkopf u. Kettenfragment, Slate, Kr. Jēkabpils, Gr. V E, 1, V. — 15) Nadel m. Schneckenkopf, V 5468. — 16) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 5418. — 17) Desgl., Eis., Slate, Kr. Jēkabpils, V 2166. — 18) Nadel m. hohlem knopfartigem Kopf, Slate, Kr. Jēkabpils, Gr. V, Grab D 1, V. — 19) Nadel m. Krückenkopf, Eis. u. Br-Kette, Slate, Kr. Jēkabpils, Gr. V, Grab D a, V. — 20) Nadel m. Kreuzkopf u. Kettenfragment, Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, J Taf. II, 3. — 21) 2 Nadeln m. Schneckenkopf u. Kette, Slate, Kr. Jēkabpils, V 2140. — 22) Schnalle, Eis., Sāviena, Kr. Madona, D 887. — 23) Feuerschlagstein, Malta, Kr. Rēzekne, V 2262. — 24) Stichel, Boki, Gem. Ābeli, Kr. Jēkabpils, V 2119. — 25) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2135. — 26) Feuerschlagstein, V 2161. — 27) Desgl. Andrupene, Kr. Rēzekne, V 2259. — 28) Messer, V 2138. — 29) Desgl. V 5482. — 30) Desgl. V 5459. — 31) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2128. — 32) Feuerschlagstein, Andrupene, Kr. Rēzekne, V 2260. — 33) Schmalaxt, Slate, Kr. Jēkabpils, V 5519. — 34) Desgl. Spie-

tiņi, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, J Taf. VII, 2. — 35) Desgl. Vietalva, Kr. Madona, V 760. — 36) Desgl. Sērpils, Kr. Jēkabpils, D 89. — 37) Desgl. Irši, Kr. Madona, D.

#### VITRINE 8.

Slate, Kr. Jēkabpils, Gruppe I, Hügel 2, Grab Z.

- 1) Armring m. Kolbenenden, V 5464. — 2) Lanzenspitze, V 5467. — 3) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., V 5463. — 4) Schmalaxt, V 5465. — 5) Strauchmesser, V 5466.

Boki, Gem. Ābeļi, Kr. Jēkabpils, Grab 13.

- 6) Armring m. verbreiterten Enden, J 13 : 1b. — 7) Halsring m. tordierten Enden, J 13 : 2. — 8) Armring m. verbreiterten Enden, J 13 : 9a. — 9) 2 Nadeln m. Kreuzkopf u. Kette, J 13 : 3. — 10) Sichel, Lielsunākste, Gem. Sunākste, Kr. Jēkabpils, D 110. — 11) Desgl. V 5487. — 12) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2137. — 13) Desgl. Vecsauka, Gem. Sauka, Kr. Jēkabpils, LB 389. — 14) Desgl. V 2136. — 15) Desgl. J 21. — 16) Lanzenspitze, V 5500. — 17) Desgl. V 5419. — 18) Desgl. V 5476. — 19) Desgl. V 2165. — 20) Desgl. V 5514. — 21) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2125. — 22) Desgl. Pikstere, Gem. Sunākste, Kr. Jēkabpils, D Taf. LVII, 2. — 23) Schmalaxt, V 2139. — 24) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 5501. — 25) Desgl. Briči, Gem. Krustpils, Kr. Daugavpils, V 3085. — 26) Desgl. V 2133. — 27) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, V 2132.

#### WESTGRUPPE DER HÜGELGRÄBER.

Ältere römische Kaiserzeit (1 bis etwa 250 n. Chr.).

#### VITRINE 9.

- 1) Halsring m. Trompetenenden, Saldus, Kr. Kuldīga, K 153. — 2) Desgl. Džūkste, Kr. Jelgava, LB 432. — 3) Desgl. Zante, Kr. Tukums, K 1058. — 4) Armring, flach, m. vierkantigem

- Querschnitt, K 1056. — 5) Desgl. Zante, Kr. Tukums, K 750. — 6) Armring, rund, quergeriefelt, Zante, Kr. Tukums, K 748. — 7) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 408. — 8) Armring, rund, Zante, Kr. Tukums, K 749. — 9) Desgl. Kurzeme, K 570. — 10) Desgl. Ile, Kr. Jelgava, K 2066, 2. — 11) Tüllenaxt, Zante, Kr. Tukums, K 1048. — 12) Lanzenspitze, Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 426. — 13) Tüllenaxt, Vecsārteņi, Gem. Zante, Kr. Rīga, V 5853.

#### VITRINE 10.

- 1) Halsring m. Pilzknopfenden, K 562. — 2) Halsring m. Kegelenden, Kurzeme, K 566. — 3) Augenfibel d. preuss. Nebenserien, Zante, Kr. Tukums, K 1049. — 4) Nadel m. Scheibenkopf, Slagūne, Gem. Annenieki, Kr. Tukums, K 601. — 5) Augenfibel d. preuss. Nebenserien, Zante, Kr. Tukums, K 1060. — 6) Kräftig profilierte Fibel, Aderkaši, Gem. Taurupe, Kr. Rīga, LB 341. — 7) Desgl. K 16. — 8) Desgl. Erberģe, Gem. Mazzalve, Kr. Jēkabpils, K 15.

Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, Grab III.

- 9) Halsring m. Pilzknopfenden, V 5137. — 10) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., fragm., V 5136. — 11) Armring aus rundem Bronzedraht, V 5138. — 12) Stichel, V 5139.

Zante, Kr. Tukums, Grab aus dem Hügel I.

- 13) Augenfibel der preuss. Nebenserien, K 1041. — 14) Kräftig profilierte Fibel, K 1040. — 15) Lanzenspitze, fragm., K 1042. — 16) Armring, bandartig, m. runden Enden, K 1043. — 17) Tüllenaxt, K 1047.

#### Jüngere römische Kaiserzeit (250 bis 400 n. Chr.).

#### VITRINE 11.

- 1) Halsring m. Kegelenden, V 2336. — 2) Desgl. Daibji, Gem. Grenči, Kr. Tukums, V 2335. — 3) Desgl. Kurzeme, K 564. —

- 4) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5065. — 5) Halsring, gewunden, m. Ösen, Kurzeme, K 563. — 6) Nadel m. Scheibenkopf, fragm., Zante, Kr. Tukums, K 751. — 7) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss u. Ringgarnitur, V 5063. — 8) Nadel, Eis., fragm., Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5076. — 9) Nadel m. Scheibenkopf, Kurzeme, K 569. — 10) Nadel m. profiliertem Kopf u. Kettenträger, Nītaure, Kr. Rīga, D 327b. — 11) Nadel m. profiliertem Kopf, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5072. — 12) Nadel m. Ringkopf, Daibji, Gem. Grenči, Kr. Tukums, V 2337. — 13) Nadel m. flachem rhombischem Kopf, D 327d. — 14) Nadel m. langem rhombischem Kopf, Nītaure, Kr. Rīga, D 328d. — 15) Spiralfingerring, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5080. — 16) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 416. — 17) Lunulaanhängsel, Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 419a. — 18) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5133. — 19) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 419a. — 20) Feuerschlagstein, Bērzaune, Kr. Madona, LB 445. — 21) Stichel, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 3009. — 22) Feuerschlagstein, Bukaiši, Kr. Jelgava, V 838. — 23) Messer, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 3014. — 24) Spinnwirtel, Kalkstein, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 429. — 25) Messer, V 5157. — 25) Lanzen spitze, V 5116. — 27) Desgl. V 5105. — 28) Desgl. V 2991. — 29) Desgl. V 5107. — 30) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 3010.

## VITRINE 12.

- 1) Halsring m. drahtumwickelten Enden, fragm., Ille, Kr. Jelgava, K 2065 : 14. — 2) Desgl., fragm., Silber, Bukaiši, Kr. Jelgava, 3) Halsring m. Scharnier u. doppeltem Vorder teil, Jaunā muiža, Gem. Krimulda, Kr. Rīga, T 1981 : 1. — 4) Halsring m. Endplatten, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 2985. — 5) Desgl. Jaunā muiža, Gem. Krimulda, Kr. Rīga, D 402. — 6) Armrīng, bandartig, m. runden Enden, LB 407. — 7) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 405. — 8) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5141. — 9) Armrīng,

plan-konvex, m. verschmälerten Enden, V 2338. — 10) Desgl. Daibji, Gem. Grenči, Kr. Tukums, V 2339. — 11) Desgl. Kurzeme, K 129b. — 12) Armring, bandartig, V 5068. — 13) Spiralarmring, V 5068. — 14) Armring, bandartig, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5069. — 15) Armring, dreikantig, Kurzeme, K 130d. — 16) Armring, sechskantig, Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 409. — 17) Armring, dreikantig, Kurzeme, K 130e. — 18) Armring, schmal, plan-konvex, Lettland, LB 1116. — 19) Desgl. Kurzeme, K 129a. — 20) Desgl. Aliņas, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 6534. — 21) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 411. — 22) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5097. — 23) Desgl. Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 161. — 24) Tonscherben aus d. Grabhügel, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5097. — 25) Schmalaxt, LB 427. — 26) Tüllenaxt, LB 423. — 27) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 420. — 28) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5125. — 29) Desgl. LB 421. — 30) Desgl. Strēlnieki, Gem. Iecava, Kr. Bauska, LB 422. — 31) Desgl. Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 3002.

### VITRINE 13.

Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga.

#### Grab 5.

- 1) Armring, sechskantig, V 5144. — 2) Nadel m. Scheibenkopf, V 5143. — 3) Armring, sechskantig, V 5145.

#### Grab 11.

- 4) Armring, plan-konvex, V 2983. — 5) Halsring m. verdickten Enden, V 2982. — 6) Armring, plan-konvex, V 2984.

#### Grab 15.

- 7) Halsring m. Kegelenden, V 2988. — 8) Halsring m. Endplatten, V 2987. — 9) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, fragm., V 2986. — 10) Messer, V 2990. — 11) Armring, plan-konvex, V 2989. — 12) Tüllenaxt, V 5167. — 13) Gewebereste, V 2992.

### Grab 7.

- 14) Halsring m. Endplatten, V 5147. — 15) Armring, plankonvex, V 5150. — 16) Spiralfingerring, V 5151. — 17) Armring, V 5149. — 18) Messer, V 5152. — 19) Stichel, V 5148. — 20) Lanzenspitze, V 5153.

### Mittlere Eisenzeit (400 bis 800 n. Chr.).

#### VITRINE 14.

- 1) 2 Tutulusnadeln, fragm., m. Kette, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 174.— 2) Tutulusnadel, fragm., Ille, Kr. Jelgava, K 2066:18.— 3) Desgl. Slagūne, Gem. Annenieki, Kr. Tukums, K. 614. — 4) 2 Tutulusnadeln m. Kettenträger u. Ketten, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 175. — 5) Kreuzförmiger Beschlag, Slagūne, Gem. Annenieki, Kr. Tukums, K 611.

Jaunā muiža, Gem. Krimulda, Kr. Rīga, Grab aus dem Hügel II.

- 6) Halsring m. verdickten Enden, D 275h. — 7) Tüllenaxt, D 275f. — 8) Lanzenspitze, D 275b. — 9) Hacke, D 275f. — 10) Messer, D 275d. — 11) Tüllenaxt, D 275g. — 12) Schabeisen, D 275e. — 13) Sense, D 275c.

- 14) Messer, V 5118. — 15) Hacke, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5120. — 16) Desgl. Slagūne, Gem. Annenieki, Kr. Tukums, K 610. — 17) Desgl. V 5124. — 18) Messer, V 3007. — 19) Tüllenaxt, V 2998. — 20) Lanzenspitze, V 5104. — 21) Desgl. V 5130. — 22) Tüllenaxt, Ūsiņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, V 5156.

### DIE FLACHGRÄBERKULTUR.

#### Ältere römische Kaiserzeit (1 bis etwa 250 n. Chr.).

#### VITRINE 15.

- 1) Halsring m. hohlen Trompetenenden, K 2068. — 2) Armring, rund, quergeriefelt, Skāre, Gem. Liel-Auce, Kr. Jelgava, K Taf. V. — 3) Armring, bandartig, m. runden Enden, VP 4890. — 4) Desgl. Jaunarāji, Gem. Asīte, Kr. Aizpute, VP

4891. — 5) Augenfibel d. preuss. Nebenserie, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1519. — 6) Desgl. Lettland, LB 450. — 7) Scharnierfibel, prov.-röm., Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II, 7199. — 8) Kräftig profilierte Fibel, Kurzeme, K 568. — 9) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1517. — 10) Tonlampe, prov.-röm., Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II, 7183.

### Jüngere römische Kaiserzeit (250 bis 400 n. Chr.).

#### VITRINE 16.

- 1) Halsring m. Kegelenden, V 1546. — 2) Desgl. V 1545. —
- 3) Desgl., fragm., V 1547. — 4) Spiralfingerring, V 1850. —
- 5) Armring, hohlwandig, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1862. — 6) Armring, breit, plan-konvex, Vārmsāte, Gem. Briņķi, Kr. Aizpute, V 769. — 7) Armring, plan-konvex, B II, 7204. — 8) Desgl. K 292e. — 9) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B IIIa, 15a. — 10) Armring, sechskantig, Liel-Auce, Kr. Jelgava, K 683. — 11) Spiralarmring, Skāre, Gem. Liel-Auce, Kr. Jelgava, K Taf. VI, 15. — 12) Desgl. Durbe, Kr. Liepāja, K 2080. — 13) Desgl. Skāre, Gem. Liel-Auce, Kr. Jelgava, K Taf. V, 7. — 14) Armring, bandartig, m. runden Enden, VP 4892. — 15) Desgl. Jaunārāji, Gem. Asīte, Kr. Aizpute, VP 4893. — 16) Sporn, V 1574. — 17) Tüllenaxt, V 2286. — 18) Tüllenhacke, V 2285. — 19) Lanzenspitze, V 1563. — 20) Tüllenaxt, V 1568. — 21) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 2287.

#### VITRINE 17.

- 1) Halsring m. Kegelenden, fragm., Lettland, LB 435. —
- 2) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1548. —
- 3) Halsring m. Kegelenden u. Lunulaanhängsel, Kurzeme, K 565. — 4) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, V 1530. — 5) Desgl. V 1524. — 6) Desgl. V 1523. — 7) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1837. — 8) Desgl. Skāre, Gem. Liel-

Auce, Kr. Jelgava, K Taf. VI, 13. — 9) Desgl. V 1833. — 10) Desgl V 1875. — 11) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1520. — 12) Sprossenfibel, V 1533. — 13) Desgl. V 1531. — 14) Desgl. V 1532. — 15) Nadelkopf, rosettenartig, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1832. — 16) Scheibenfibel, rosettenartig, Ligute, Kr. Liepāja, K 2016 : 1. — 17) Nadelkopf, rosettenartig, V 1537. — 18) Nähnadel, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1554. — 19) Nadel m. Kreuzkopf, Jaunarāji, Gem. Asīte, Kr. Liepāja, VP 4887. — 20) Nadel m. Ringkopf, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1842. — 21) Schnalle, Kurzeme, L 52. — 22) Feuerschlagstein, V 1581. — 23) Tongefäss, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1867. — 24) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, K 372. — 25) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1575. — 26) Feuerschlagstein, Rucava, Kr. Liepāja, V 1954.

#### VITRINE 18.

- 1) Halsring m. drahtumwickelten Enden, fragm., Kurzeme, L 54. — 2) Desgl. Skāre, Gem. Liel-Auce, Kr. Jelgava, K Taf. VI, 4. — 3) Desgl. Kurzeme, L 53. — 4) Halsring, gewunden, m. Ösen, Skāre, Gem. Liel-Auce, Kr. Jelgava, K Taf. V, 13. — 5) Glasperlen, blau, B II, 7359. — 6) Glas- u. Emailleperlen, Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II, 7184. — 7) Kette aus Bernsteinperlen u. Glasringen, V 1857. — 8) Bernsteinperle, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1538. — 9) Glas- u. Emailleperlen, Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II, 7358. — 10) Glasperle, Rucava, Kr. Liepāja, V 1961. — 11) Bernsteinperle, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1539. — 12) Glas- u. Emailleperlen, Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, T 2635 : 688—715. — 13) Perle, blaugrün, melonenartig, V 1542. — 14) Kette aus Bernsteinperlen, Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1856. — 15) Bernsteinperlen, K 278a. — 16) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, K 278b. — 17) Spinnwirtel, Sandstein, Rucava, Kr. Liepāja, V 1962. — 18) Spinnwirtel, Sandstein, V 1578. — 19) Desgl. Maz-Katuži,

Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1580. — 20) Tongefäss, K 275. — 21) Desgl. T 2635 : 519. — 22) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, K 274. — 23) Br. Münze, Gord. Pius (238—243), V 1557. — 24) Desgl. V 1558. — 25) Br. Münze, Faustina, V 1556. — 26) Desgl. Maximinus I (237—238), V 1559. — 27) Desgl. Julia Mamaea (222—235), V 1876. — 28) Desgl. Elagabal (218—222), Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1877.

## LITAUEN.

Typen der röm. Kaiserzeit aus der Sammlung des kurländischen Provinzialmuseums.

(Mit Ausnahme von 19 u. 21.)

### VITRINE 19.

- 1) Stützplattenfibel, K 254c. — 2) Flügelfibel, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 254d. — 3) Scharnierfibel, prov.-röm., m. Emaille, Šilinga-Pomuša, Kr. Biržai, K 2047 : 8. — 4) Augenfibel d. preuss. Nebenserie, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 2511e. — 5) Fibel m. dreieckigem Fuss u. oberer Sehne, Šillinga-Pomuša, Kr. Biržai, K 2047, 7. — 6) Desgl. K 254a. — 7) Sprossenfibel, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 254b. — 8) Nadel m. Scheibenkopf, K 2004:4. — 9) Desgl. K 2004 : 2. — 10) Nadel m. profiliertem Kopf, Palečiai, Kr. Šiauliai, K 2004 : 3. — 11) Nadel m. Radkopf, Karašiliai, Kr. Šiauliai, K 2003 : 8. — 12) 2 „Ringfibeln“, K 258a. — 13) Halsring m. Trompetenenden, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 262. — 14) Desgl. Palečiai, Kr. Šiauliai, K 2004, 5. — 15) Halsring m. Kapselverschluss, K 261. — 16) Halsring m. hohlen Trompetenenden, K 260. — 17) Halsring m. Kegelenden, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 263. — 18) Desgl. Karašiliai, Kr. Šiauliai, K 2003 : 6. — 19) Halsring m. birnenförmigem Verschluss, Totorkalnas bei Radžviliškis, V 5912. — 20) 2 Kettenträger m. Ketten, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 253. — 21) Anhängsel, kreuzförmig, Totorkalnas bei Radviliškis, V 5912. — 22) 4 Lunulaanhängsel, K 2004, 6. — 23) Schmalaxt, Palečiai, Kr. Šiauliai, K 1976. — 24) Tüllenaxt, K 2003 : 24. —

- 25) Lanzenspitze, Karašiliai, Kr. Šiauliai, K 2003 : 23. — 26) Armring, rund, K 2047 : 5. — 27) Desgl. Šilinga-Pomuša, Kr. Biržai, K 2047 : 6. — 28) Desgl. Odachovo, Kr. Raseiniai, K 257. — 29) Desgl. Karašiliai, Kr. Šiauliai, K 2003 : 2. — 30) Desgl. Palečiai, Kr. Šiauliai, K 2004 : 7. — 31) Desgl. Karašiliai, Kr. Šiauliai, K 2003 : 1. — 32) Armring, bandartig, m. runden Enden, Odachovo, Kr. Raseiniai, K 256. — 33) Desgl. K 2047 : 1. — 34) Desgl. Šilinga-Pomuša, Kr. Biržai, K 2047 : 4.

## VITRINE 20.

Aus der Sammlung des Museum Archeologiczne  
Im. Er. Majewskiego, Warszawa.

- 1) Augenfibel d. preuss. Nebenserie, Wilna, 16174. —
- 2) Scharnierfibel, prov.-röm., m. Email, 16631. — 3) Fibel m. oberer Sehne u. breitem Fuss, 16629. — 4) Desgl. Pakalniškiai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys, 16630. — 5) Armbrustfibel m. Ringgarnitur, Nevežnykai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys, V, Taf. 308. — 6) Ringfibel, 10829. — 7) Lunulaanhängsel, 10832. — 8) Anhängsel, kreuzförmig, 10831, Pakalniškiai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys. — 9) Anhängsel, dreieckig, 9286. — 10) Lunulaanhängsel, Kaniūkai, Kr. Utene, 9287. — 11) Glasperle, blau. — 12) 3 Röhrchen aus Bronzeblech, 10833. — 13) Armring, rund, Pakalniškiai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys, 10830. — 14) Halsring m. Kegelenden, 9279. — 15) Desgl. 9280. — 16) Armring, sechskantig, 9283. — 17) Desgl. 9284. — 18) Nadel m. Scheibenkopf, 9285. — 19) Armring, dreikantig, 9281. — 20) Desgl. Kaniūkai, Kr. Utene, 9282. — 21) 4 Armringe, plan-konvex, Taf. 308. — 22) 2 Glasperlen, blau, Taf. 308. — 23) 3 Spiralrörchen, Nevežnykai, Gem. Naujamiestis, Kr. Utene, Taf. 308. — 24) Spiralrörchen. — 25) 8 Buckelchen aus Bronzeblech, Pakalniškiai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys, 10834. — 26) Kettenfragment, Kaniūkai, Kr. Utene, 9288. — 27) Schmalaxt, Pašušvys, Gem. Krakės, Kr. Kedainiai, 15752.

## *Raum C.*

### DIE STEINSETZUNGEN.

Ältere römische Kaiserzeit (1 bis etwa 250 n. Chr.)

#### VITRINE 1.

- 1) Armring m. Endknöpfen, Auciems, Gem. Raiskums, Kr. Cēsis, T 1992 : 12. — 2) Armring m. Kolbenenden, Gailītis, Gem. Launkalns, Kr. Cēsis, T 1251 : 3. — 3) Armring, bandartig, m. runden Enden, Auciems, Gem. Raiskums, Kr. Cēsis, T 1992 : 13. — 4) 6 Armringe, 5 schmal-vierkantig, 1 m. seitlich nach aussen gebogenen Kanten, Lettland, V 212, 1334—37, LB 126.— 5) Armring, rund, Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 14. — 6) Desgl. Viksnas-Kapusils, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, D 1184. — 7) Desgl. Strīki, Gem. Lenči, Kr. Cēsis, T 1378 : 5. — 8) 6 Armringe, 4 schmal-vierkantig, 2 m. einer nach aussen gebogenen Kante, Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 41—42. — 9) Armring, schmal-vierkantig, Rūjiena, Kr. Valmiera, LB 1250. — 10) Fingerring, Viksnas-Kapusils, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1239 : 16. — 11) Armring m. nach aussen gebogenen Kanten, Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 41.

#### VITRINE 2.

- 1) Halsring m. Trompetenenden, Auciems, Gem. Raiskums, Kr. Cēsis, T 1992 : 7. — 2) Desgl. Kaugars II, Gem. Rauna, Kr.

Cēsis, T 1237 : 4 — 3) Desgl., fragm., Priekuļi, Kr. Cēsis, V. — 4) Augenfibel d. Hauptserie, Auciems, Gem. Raiskums, Kr. Cēsis, T 1992 : 3. — 5) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5222. — 6) Augenfibel d. preuss. Nebenserie, Strīki, Gem. Lenči, Kr. Cēsis, T 1378:2 — 7) Desgl. Auciems, Gem. Raiskums, Kr. Cēsis, T 1992 : 2. — 8) Desgl. Liel-Gaujmaļi, Gem. Liel-Straupe, Kr. Cēsis, T 2061 : 1. — 9) Kräftig profilierte Fibel, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 130. — 10) Desgl. Gailitis, Gem. Launkalns, Kr. Cēsis, T 1251 : 2. — 11) Fibel m. dreieckigem Fuss u. oberer Sehne, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 28. — 12) Tüllenaxt m. Öse, Lettland, LB 463. — 13) Tüllenaxt, Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 15.

#### Jüngere römische Kaiserzeit (1 bis etwa 250 n. Chr.).

##### VITRINE 3.

- 1) Halsring m. Pilzknopfenden, fragm., Lettland (Cēsis?), V. —
- 2) Halsring m. Kegelenden u. Bronzeperlen, fragm., Skujiena, Kr. Cēsis, LB 109—10. — 3) Desgl., fragm., Jaun-Tēvenens, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1253 : 5 — 4) Augenfibel d. estländ. Nebenserie, Kampi, Gem. Priekuļi, Kr. Cēsis, V. — 5) Desgl. Odziena, Gem. Mētriene, Kr. Madona, T. 1243 : 2. — 6) Desgl. T 1237 : 8. — 7) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 10. — 8) Desgl. Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 2. — 9) Desgl. m. doppelter Sehne, T 1250 : 4. — 10) Desgl. u. Ringarnitur, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 6. — 11) Endbeschlag eines Trinkhornes, Jaun-Tēvenens, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1253 : 1. — 12) 2 röm. Münzen (Vespasianus u. Faustina II), Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 56, 57. — 13) Schleifnenfibel, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 141. — 14) Pinzette, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 33. — 15) Riemenzunge, T 1238 : 4. — 16) Beschlag, Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 5. — 17) Desgl. Lejas-Dalme,

Gem. Smiltene, Kr. Valka, D 811. — 18) Schabeisen, Blome,  
Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2213. — 19) Tüllenaxt, Tri-  
kāta, Kr. Valka, D 7.

#### VITRINE 4.

- 1) Halsring m. Scharnier u. doppeltem Vorderteil, Blome,  
Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 954. — 2) Halsring m. End-  
platten, Jaun-Tēvenens, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1253 : 3. —  
3) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., Rauna, Kr. Cēsis, T 2549:11. —  
4) Halsring, gewunden, m. Ösen, Kaugars II, Gem. Rauna, Kr.  
Cēsis, T 1237 :12b. — 5) Nadel m. Schneckenkopf, Rauna, Kr.  
Cēsis, T 2549 : 10. — 6) Nadel m. profiliertem Kopf, Slavēka,  
Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 129. — 7) Nadel m. Kreuz-  
kopf u. oberer Öse, Lubu muiža, Gem. Trikāta, Kr. Valka, D  
2838. — 8) Sprossenfibel, Salenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rē-  
zekne, V. — 9) Desgl. Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cēsis,  
T 1194 : 26. — 10) Desgl. Vīksnas-Kapusils, Gem. Rauna, Kr.  
Cēsis, T 1239 : 1. — 11) Desgl. Taurupji, Gem. Skujiena, Kr.  
Cēsis, D 1716. — 12) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis,  
T 1195 : 135. — 13) Desgl., fragm., Kampi, Gem. Priekuļi, Kr.  
Cēsis, V. — 14) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T,  
1195 : 63. — 15) Degl. Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cē-  
sis, T 1194 : 23. — 16) Desgl. T 1236 : 21. — 17) Desgl.  
Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 46. — 18) Desgl.  
Vidzeme, LB 799. — 19) Desgl. Kaugars II, Gem. Rauna, Kr.  
Cēsis, T 1237:2. — 20) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis,  
T 1195 : 132. — 21) Desgl. Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr.  
Cēsis, T 1238 : 1. — 22) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis,  
T 1195 : 18. — 23) Desgl. Domopole, Gem. Bērzpils, Kr. Jaun-  
latgale, D 60. — 24) Messer, V 2201. — 25) Desgl. V 2202. —  
26) Desgl., Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2202. —  
27) Desgl. Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 6b. —  
28) Desgl. Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2204. —  
29) Desgl. Upmalī, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5252. —  
30) Desgl. V 2205. — 31) Desgl. Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr.

Madona, V 2206. — 32) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 3022. — 33) Feuerschlagstein, Lettland, LB 454. — 34) Desgl. Pantene, Gem. Sēli, Kr. Valmiera, T 2631.

## VITRINE 5.

- 1) Halsring m. Endscheiben u. Emaileinlage, D 2718. — 2) Endscheibe eines Halsringes wie 1, Trikāta, Kr. Valka, D 2747. —
- 3) Glasperle, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 58. —
- 4) Bronzeperle m. 12 Buckeln, T 1195 : 122 — 5) Desgl. m. 4 Buckeln, T 1195 : 121. — 6) Spiralröhre, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 12. — 7) 2 Bronzeperlen m. Ösen, Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 15, 16. — 8) Bernsteinperle, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 34. —
- 9) 5 Glasperlen m. Goldfolium, Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2191. — 10) Glasperle, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 58. — 11) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, T 5230. — 12) Emailperle, Lettland, V 3665. — 13) Millefioriperle, Vec-Lindi, Gem. Palsmanis, Kr. Valka, V 6456. —
- 14) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5234. — 15) 2 Perlen, Vīksnas-Kapusils, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1239 : 15a. —
- 16) Emailperle, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 58. —
- 17) Desgl. V 3665. — 18) Millefioriperle, Lettland, V 3665. —
- 19) Perle, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5232. —
- 20) Emailperle, gelb, Lettland, V 3665. — 21) Glasperle, grün, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250:58. — 22) Desgl. Saleenieki, Gem. Makašāni, Kr. Rēzekne, V. — 23) Desgl. V 5256. —
- 24) 2 Glasperlen, blau, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3021, 3016. — 25) Glasperle, blau, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 58. — 26) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5224. — 27) 3 Glasperlen, blau, Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1194 : 47. — 28) Glasperle, blau, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3027. — 29) 2 Glasperlen, blau, prismatisch, D 2716. — 30) 3 Glasperlen, blau, doppelkonisch, Trikāta, Kr. Valka, D 2738. — 31) Glasperle, blau, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 58. — 32) Desgl. Trikāta.

Kr. Valka, D 2738. — 33) Desgl. Upmalī, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5241. — 34) Anhängsel, radartig, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 54. — 35) Desgl. Mūsiņa, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1252 : 4. — 36) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 50. — 37) Scheibenfibel, Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1194 : 38. — 38) Desgl. Viķsnas-Kapusils, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1239 : 4. — 39) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 65. — 40) Zierscheibe, Mūsiņa, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1252 : 1. — 41) Scheibenfibel m. Email, Trikāta, Kr. Valka, D 2719. — 42) Desgl. Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 1. — 43) Desgl. Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1194 : 39. — 44) Desgl. Trikāta, Kr. Valka, D 2746. — 45) Desgl. Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237:9. — 46) Scheibenfibel, Dzelzava, Kr. Madona, D 103. — 47) Desgl. Trikāta, Kr. Valka, D 2713. — 48) Desgl. Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236:20. — 49) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195:138. — 50) Desgl. Trikāta, Kr. Valka, D 2745. — 51) Desgl. Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 124. — 52) Desgl. Dzelzava, Kr. Madona, D 102. — 53) Desgl. Lettland, J. — 54) Lanzenspitze, V 2212. — 55) Desgl Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 958. — 56) Desgl. Vec-Lindi, Gem. Palsmanis, Kr. Valka, V 6454. — 57) Desgl. Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 28.

## VITRINE 6.

1) Halsring aus Bronzeperlen auf Eisendraht, Lejas-Dalmi, Gem. Smiltene, Kr. Valka, D 797. — 2) Fingerring, Slavēka, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1195 : 32. — 3) Desgl. Upmalī, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3038. — 4) Spiralfingerring, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 41. — 5) Desgl. Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 8. — 6) Desgl. Upmalī, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3020. — 7) Desgl. Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 37a. — 8) Armring, rund, Trikāta, Kr. Valka, D 3744. — 9) Desgl. Jaun-Tēvenens, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1253 : 17. — 10) Armring, sechskantig,

Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 9. — 11) Armring, schmal, vierkantig, Lejas-Dalmi, Gem. Smiltene, Kr. Valka, D 81. — 12) Desgl m. schrägen Seiten, Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 4e. — 13) Desgl. Trikāta, Kr. Valka, D 2730. — 14) Armring, schmal, vierkantig, Lējas-Dalmi, Gem. Smiltene, Kr. Valka, D 799. — 15) Armring, plan-konvex, Trikāta, Kr. Valka, D 2729. — 16) Desgl. Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 10. — 17) Desgl. Trikāta, Kr. Valka, D 2726. — 18) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5226. — 19) Desgl. V 956. — 20) Desgl. V 2194a. — 21) Desgl. Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2194b. — 22) Desgl. hohlwandig, Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 11. — 23) Armring, hohlwandig, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 17. — 24) Desgl. Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 36. — 25) Desgl. Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 955. — 26) Desgl. Dzelzava, Kr. Madona, D 105. — 27) Desgl. Kaugars I, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 35. — 28) Desgl. Gailītis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1251 : 5. — 29) Desgl. Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2198. — 30) Tonscherbe, V 5244. — 31) Desgl. V 5249. — 32) Desgl. VP 3036. — 33) Desgl. V 5247. — 34) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5370. — 35) Desgl. T 1194 : 59a. — 36) Desgl. Velna-Kravanda, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1194 : 59b. — 37) Tongefäß, Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2233. — 38) Desgl. Kaugars, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1236 : 50.

### Die Steinsetzung von Saulieši, Gem. Jaun-Burtnieki, Kr. Valmiera.

#### VITRINE 7.

Plan und Aufnahmen der Steinsetzung.

#### VITRINE 8.

1) Halsring m. Kolbenenden, Bruchst., V 3560. — 2) Halsring, Bronzeperen auf Bronzedraht, V 3562. — 3) Fingerring, hohl-

wandig, V 3557. — 4) Desgl. V 3558. — 5) Desgl. V 3559. — 6) Nadelkopf, flach-oval, m. Öse, V 3554. — 7) Nadel m. Dreieckskopf, V 3555/6. — 8) Kräftig profilierte Fibel, Bruchst., V 3551. — 9) Kopfschildfibel, V 3552. — 10) Augenfibel d. estl. Nebenserien, V 3559. — 11) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, fragm., V 3553. — 12) Desgl. V 3550. — 13) Armring, rund, V 3593. — 14) Desgl. V 3595. — 15) Desgl. V 3594. — 16) Spiralarmring, fragm., V 3615. — 17) Messer, V 3628. — 18) Desgl., fragm., V 3630. — 19) Messer, V 3631. — 20) Desgl. V 3632. — 21) Desgl. V 3629. — 22) Desgl. V 3633. — 23) Desgl. V 3634.

#### VITRINE 9.

1) Halsring, gewunden, m. Ösen, V 3561. — 2) Halsringe, gewunden, m. Ösen, 11 Bruchstücke, V 3563—68, 3570—74. — 3) Armring, plan-konvex, V 3614. — 4) Desgl. V 3613. — 5) Desgl. V 3605. — 6) Desgl. V 3607. — 7) Desgl. V 3610. — 8) Desgl. V 3609. — 9) Desgl. V 3612. — 10) Desgl. V 3604. — 11) Desgl. V 3606. — 12) Desgl. V 3608. — 13) Bruchst. aus Bronzedraht, V 3624. — 14) Lanzenspitze, fragm., V 3627. — 15) Desgl. V 3625. — 16) Desgl. V 3626.

#### VITRINE 10.

1—6) Bruchstücke von Halsringen, V 3576—78, 3583—85. — 7) 2 Bruchstücke von Halsringen, V 3569, 3575. — 8) Armring, viereckig, V 3602. — 9) Desgl. V 3601. — 10) Armring, plan-konvex, V 3603. — 11) Desgl. V 3599. — 12) Armring, hohlwandig, V 3591. — 13) Desgl. V 3592. — 14) Armring, plan-konvex, fragm., V 3600. — 15) Tüllenaxt, V 3640. — 16) Desgl. V 3622. — 17) Desgl. V 3623. — 18) Feuerschlagstein, V 3635. — 19) Desgl. V 3636.

#### VITRINE 11.

1—10) Bruchstücke von Halsringen, V 3578—82, 3586—88, 3598, 3611, 3615. — 11) Armring, hohlwandig, V 3621. —

- 12) Desgl. V 3620. — 13) Desgl., fragm., V 3618. — 14) Desgl. V 3619. — 15) Desgl. V 3617. — 16) Desgl. V 3616. — 17) Desgl., fragm., V 3590. — 18) Desgl., geschlossen, V 3596. — 19) Desgl., fragm., V 3597. — 20—25) Tonscherben, V 3638—39, 3640—42. — 26) Spinnwirbel, Sandstein, V 3637.

## STEINSETZUNGEN.

### Mittlere Eisenzeit und jüngere Funde.

#### VITRINE 12.

- 1) Fingerring, V 5251. — 2) Spiralfingerring, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5255. — 3) Desgl. Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 42. — 4) Bruchst. einer Nadel m. Schneckenkopf, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5246. — 5) Armring m. Kolbenenden, T 1250 : 16. — 6) Hufeisenfibel, Strante, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1250 : 37. — 7) Armring, flach, breit, m. Mittelgrat, Jaun-Tēvenens, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1253 : 19b. — 8) Kreuz, Upmalī, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5242. — 9) Armring, dreikantig, m. Mittelgrat, Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2188. — 10) Desgl. Müsiņa, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1252 : 5. — 11) Feuerschlagstein, Ģibeni, Gem. Skujiena, Kr. Cēsis, LB 447. — 12) Schleifstein, Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 25. — 13) Feuerschlagstein, Lettland, LB 443. — 14) Tullenaxt, Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 15. — 15) Desgl. Vec-Lindi, Gem. Palsmanis, Kr. Valka, V 6455.

#### VITRINE 13.

- 1) Halsring m. verdickten Enden, fragm., Silber, Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 11. — 2) Armbrustfibel m. Nadelscheide, fragm., Rauna, Kr. Cēsis, T 2549:3. — 3) Armbrustfibel, fragm., Trikāta, Kr. Valka, D 2712. — 4) Armbrust-

fibel m. Dreieckfuss, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, V 5254. — 5) Schnallenring, T 1238:3. — 6) Nadel m. Kreuzkopf, Lejas-Kleperis, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1238 : 9. — 7) Kettenfragm., VP 3017. — 8) Armring m. Kolbenenden, Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3034. — 9) Armring, hohlwandig, Aizezera, Gem. Sakstāgala, Kr. Rēzekne, V 2620. — 10) Schnalle, Lubu muiža, Gem. Trikāta, Kr. Valka, D 2840. — 11) Armring, hohlwandig, V 2618. — 12) Desgl. Aizezera, Gem. Sakstāgala, Kr. Rēzekne, V 2619. — 13) Sichel, Kaugars II, Gem. Rauna, Kr. Cēsis, T 1237 : 6. — 14) Messer, Sakstāgala, Kr. Rēzekne, V 2273. — 15) Sichel, Blome, Gem. Vec-Gulbene, Kr. Madona, V 2211.

## NORDKURZEME.

### Römis che Kaiserzeit.

#### VITRINE 14.

1) Halsring m. drahtumwickelten Enden, fragm., Almāle, Gem. Alsunga, Kr. Aizpute, K Taf. XCII, 4. — 2) Armring, rund, VP 3543. — 3) Nadel m. Spatenkopf, VP 3959. — 4) Armring, viereckig, Reinas, Gem. Kandava, Kr. Talsi, VP 3973. — 5) Scheibenfibel, prov.-röm., Piltene (Umgebung), Kr. Ventspils, D 137. — 6) 3 Tonscherben, Reinas, Gem. Kandava, Kr. Talsi, VP 3957, 4789, 4792.

### Mittlere Eisenzeit.

7) Armbrustfibel, fragm., Piltene, Kr. Ventspils, D 136. — 8) Desgl. (Gotländische Form) VP 3958. — 9) Desgl. m. Sternfuss, K 723. — 10) Spirale einer Armbrustfibel, VP 4806. — 11) Spiralfingerring, VP 3942. — 12) Trinkhornbeschlag, VP 3961. — 13) Spiralfingerring, VP 3960. — 14) 6 Bronzespiralrörchen, V. — 15) Feuerschlagstein, VP 3964. — 16) Sporn, Eis., VP 3967. — 17) Feuerschlagstein, VP 3963. — 18) Schei-

denbeschlag, VP 4782. — 19) Messer, Reinas, Gem. Kandava, Kr. Talsi, K 719. — 20) Messer, fragm., K 720. — 21) Desgl. VP 4791. — 22) Desgl., fragm., VP 4802. — 23) Desgl. Reinas, Gem. Kandava, Kr. Talsi, V.

### Jüngere Eisenzeit.

12) Nadel m. Dreieckkopf, Laidze, Kr. Talsi, K 202. — 13) Halsring, gewunden, m. Öse u. Haken, Padure, Kr. Kuldīga, K 134b. — 14) Hufeisenfibel, V. — 15) Spiralfingerring, V. — 16) Desgl. Reinas, Gem. Daigone, Kr. Talsi, V. — 17) Anhängsel aus Tierzahn, V. — 18) Spiralfingerring, V. — 19) Fingerring, V. — 20) Lanzenspitze, V. — 21) Desgl. K 2041. — 22) Desgl. Reinas, Gem. Kandava, Kr. Talsi, K 718.

### VITRINE 15.

1) Halsring m. verdickten Enden, Lettland V. — 2) Arming, plan-konvex, K 721. — 3) Desgl. V. — 4) Desgl. Reinas, Gem. Daigone, Kr. Talsi, K 722. — 5) Desgl. Zlēkas, Kr. Ventspils, K 671. — 6) 3 Tonscherben, Reinas, Gem. Daigone, Kr. Talsi, V. — 7) Nadel m. Dreieckkopf, Laidze, Kr. Talsi, K 123. — 8) Armbrustsprossenfibel, fragm., K 673. — 9) Nadel m. Dreieckkopf, Zlēkas, Kr. Ventspils, K 674. — 10) Eulenfibel, Užava, Kr. Ventspils, K 2072. — 11) Ketten m. dreieckigem Anhängsel, Laidze, Kr. Talsi, K 124.

### OSTPREUSSEN.

Typen der röm. Kaiserzeit aus d. Sammlung des Prussia-Museums, Königsberg.

### VITRINE 16.

#### Memelgebiet.

1) Halsring m. hohlen Trompetenenden, Heydekrug, II 99 : 489. — 2) Fibel m. Rollenkappe, Anduln, Kr. Memel, Ia, 1559. —

- 3) Glasperle, Schernen, Kr. Memel, IV 445 : 6262. — 4) Lunulaanhängsel, IV 123 : 5300. — 5) 2 Nadeln m. profiliertem Kopf u. Kette, Heydekrug, IV 123:5300. — 6) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, Schernen, Kr. Memel, IV 445:6262. — 7) Sprossenfibel, 18780. — 8) Tutulusnadel, Oberhof, Kr. Memel, Grab 202, 20037. — 9) Kettenträger m. Kettenfragm., Oberhof, Kr. Memel, Grab 378, 19989.

Oberhof, Kr. Memel, Grab 383.

- 10) Halsring m. Kegelenden, 20014. — 11) Armring, dreikantig, 20015. — 12) Desgl. 20016. — 13) Spiralfingerring, 20017. — 14) Desgl. 20018. — 15) 5 Bernsteinperlen u. 1 Br.-Spirale, 20019.

#### Samland.

- 16) Halsring m. hohlen Trompetenenden, Dollkeim, Kr. Fischhausen, V 161:7914. — 17) Augenfibel, Eisliethen, Kr. Fischhausen, 14062. — 18) Fibel m. Rollenkappe, 6651. — 19) Desgl. 6466. — 20) Kräftig profilierte Fibel, Dollkeim, Kr. Fischhausen, 6658. — 21) Schildbuckel, 14089. — 22) Schildrandbeschläge, 14098. — 23) Lanzenspitze, Eisliethen, Kr. Fischhausen, 14057.

Dollkeim, Kr. Fischhausen, Grab 11b.

- 24) Fibel m. Rollenkappe, 6467. — 25) Fibel m. Rollenkappe u. Fusskamm, 6468. — 26) Kette aus 26 Emaille- u. 24 Bronzeperlen, 6476. — 27) Armring m. profilierten Enden, 6469. — 28) Sprossenfibel, 6922. — 29) Armbrustfibel m. Ringgarnitur, 7905. — 30) Desgl. Dollkeim, Kr. Fischhausen, 7904.

# DIE MITTLERE EISENZEIT

[400 (450)—800 n. Chr.].

## Hauptfundorte:

Kr. Jelgava: Bāļas, Oši und Šķērstaiņi, Gem. Dobele.  
Kr. Bauska: Ciemalde, Čapāni, Gem. Vec-Saule; Dreņģeļi und Čunkāni, Gem. Bauska; Kugrēni, Gem. Mežotne. Kr. Tukums: Koku muiža und Saulites, Gem. Zvārde; Pasta muiža, Gem. Liel-Auce; Vecmokas. Kr. Liepāja: Remeši, Gem. Grobiņa. Kr. Jēkabpils: Mantu kalniņš und Zvīdzānu sils, Gem. Krustpils. Kr. Rīga: Aizkraukle; Pļavniekkalns, Gem. Katlakalns; Saliņi, Gem. Ķipene. Kr. Cēsis: Ķeveļi, Gem. Dzērbene; Upmaļi, Gem. Baižkalns.

Die mittlere Eisenzeit oder Völkerwanderungszeit war bis vor kurzem archäologisch die am dürftigsten vertretene nachchristliche Zeitstufe. Während die erste Hälfte dieser Periode noch durch das im Gräberfeld von Pļavniekkalns und dem grossen Depotfund von Koku muiža (Kr. Tukums) gehobene Material einen gewissen Überblick über die Hauptlinien der Kulturentwicklung dieser Zeit gestattete, waren unsere Kenntnisse über die zweite Stufe, die eigentliche Übergangszeit zu der alii Funden reichen jüngeren Eisenzeit äusserst gering. Seinerzeit rechnete man sogar mit einer Art Lücke während dieser Zwischenstufe.

Die in den letzten Jahren ausgeführten Grabungen bei Bauska und in Oši, Bāļas und Šķērstaiņi (Kr. Jelgava), Upmaļi (Kr.

Cēsis), sowie die fortgesetzten Grabungen in Pļavniekkalns und die zufällige Bergung eines zweiten Depotfundes in Ligotnes, Gem. Zvārde (Kr. Tukums), in nächster Nähe des bekannten Fundes von Koku muiža, haben ein reichhaltiges neues Material dieser Zeit geliefert. Diese aus fachmännisch ausgeführten Grabungen stammenden Funde gestatten jetzt in den Fragen dieser Zeitstufe, besonders für Zemgale, gewisse Klarheit zu erlangen. Wenn die systematische Bodenforschung in dieser Richtung fortgesetzt wird, so wird man bald über ein Studienmaterial verfügen, das an Reichhaltigkeit dem der jüngeren Eisenzeit wenig nachstehen und für eine in gewissem Sinne ununterbrochene kulturelle Entwicklung von der älteren Eisenzeit bis zur Ordenszeit zeugen wird.

Die Grabform wird jetzt im Gegensatz zur röm. Kaiserzeit eine einheitliche. Es sind grosse Flachgräberfelder mit Skelettbestattung. Die Toten sind in verschiedener Tiefe (30 cm bis über 1m) in ausgestreckter Rückenlage, die Hände gewöhnlich auf der Brust, bestattet. Die Orientierung der Gräber ist sehr verschieden. Regelmässige Reihen, sowie die entgegengesetzte Orientierung von Männer- und Frauengräbern sind mehrfach beobachtet worden. Die Grabfüllung enthält Kohlenreste, mitunter ganze Schichten von Blanderde (z. B. Pļavniekkalns). Steineinfassungen (Oši) und die Bedeckung des Toten mit Steinen (Upmaļi) sind auch anzutreffen. Ein grösseres Beobachtungsmaterial wird gewiss lokale Eigenarten für die einzelnen Gebiete unterscheiden lassen.

Das archäologische Material der I Stufe der mittleren Eisenzeit, 400 (450)—600 n. Chr., weist neben alten auch neue, nicht von den Formen der vorhergegangenen Zeit abzuleitende Formen auf, die hauptsächlich in Samland, Westlitauen, Westlettland und in dem Vilnaer Gebiet zu beobachten sind. In Südostlettland und den angrenzenden Gebieten Litauens tritt dieser neue Kulturstrom nur sporadisch auf, ebenso im Südosten Ostpreussens — den Masuren. Die Expansion dieser Formen ist auch in Russland im Oka-Gebiet bemerkbar. Estland

und Finnland stehen stark unter dem Einfluss dieser Strömung. Erst mit dem Ausgange dieser Stufe beginnen hier stärkere skandinavische Einflüsse.

Charakteristisch für Westlettland sind die grossen Depotfunde (Koku muiža, Vecmokas), die ähnlichen, als Brandgräber gedeuteten Funden aus Estland nahe stehen. Westlettändische Formen enthält auch der Depotfund von Tartu. In Südostlettland halten sich noch die Hügelgräber und entwickeln weiter ihren Formenschatz aus der älteren Eisenzeit, aber auch sie weisen im Inventar neue Formen auf. Gewisse Verbindungen mit dem Vilnaer Gebiet scheinen hier eine Rolle zu spielen. Ebenso dauern auch in Nordlettland die Steinsetzungen fort. Nach der jüngst von B. Nerman geäußerten Ansicht, wird Lettland etwa um 475 von gotländischen Auswanderern durchzogen. Beziehungen zu Gotland sind zwar vorhanden (Reinas, Turaida), aber für diese Zeit bisher nur ganz andeutungsweise. Die nach Nerman gotländisch beeinflussten und weiterentwickelten Fibel- und Nadelformen treten dann wieder erst um 700 und später auf. Dem 7. und 8. Jh. gehören auch die, durch die Grabungen von Nerman bei Grobiņa, Kr. Liepāja, festgestellten gotländischen und schwedischen Grabfelder.

Wie in der röm. Kaiserzeit spielen im Grabinventar auch jetzt die Halsringe eine grosse Rolle. Für die erste Stufe der mittleren Eisenzeit sind typisch die Halsringe mit verdickten Enden. Die übereinander liegenden Enden haben runden Querschnitt oder sie werden abgeflacht und mit rhombischen Facetten verziert. Die Facettierung wird auch bei den übrigen Schmuckformen häufig angewandt und ist für diese Zeitstufe besonders charakteristisch. Eine bisher seltene barocke Ausartung dieser Stilformen zeigen die silbernen Halsringe von Värenbroka. Neben diesen Halsringen finden sich seltener die von den kaiserzeitlichen Halsringen abzuleitenden Formen mit flacher Ösenplatte und Haken. Die Armringe mit Kolbenenden, und die mit hohem Mittelgrat sind gleich den Halsringen schwere massive Leittypen dieser Stufe. Zu den auch

hier häufigen Gewandnadeln gehören solche mit Kegelkopf, mit knopfartigem Kopf und besonders die Nadeln mit Dreieckskopf. Die Nadeln mit Schneckenkopf werden auch jetzt häufig aus Eisen gebildet. Neben den Nadeln sind Fibeln ebenfalls häufig. Die späten Formen der Armbrustfibel mit umgeschlagenem Fuss dauern fort, nehmen aber wie die übrigen Armbrustfibeln an Grösse zu. Hierher gehören auch die Fibeln mit Ringgarnitur und die mit Stern und Schaufelfuss. Im Westen treten vereinzelt die aus dem Memelgebiet eingeführten Tutilusnadeln und Fibeln auf. Zur Männertracht gehört jetzt auch der Gürtel mit Schnallen aus Bronze, seltener Eisen und Beschlägen. Typisch sind die Schnallen mit ovalem in der Mitte verdicktem Schnallenrahmen. Die für die Frauentracht der jüngeren Eisenzeit so charakteristische Sternbinde ist hier in ihren frühen Formen vertreten.

Die Gräber enthalten reiche Beigaben an Waffen und Geräten. Neben den verschiedenen Formen der Lanzenspitzen und Tüllenäxte, spielt die Hacke mit Tülle oder mit Schaftloch eine grosse Rolle. Ebenso häufig sind Messer, Sensen und Sicheln.

Die zweite Stufe der mittleren Eisenzeit (600—800 d. Chr.) ist wieder eine neue Kulturperiode, und im Memelgebiet beginnt um 700 eine besondere Kulturblüte. Sie ist einerseits verwandt mit der masurischen Kultur, anderseits mit den nordbaltischen Kulturen, die um dieselbe Zeit in Zemgale und Ostlettland zu beobachten sind.

Der ostlettländische Zweig dieser Kultur durchbricht jetzt die seit der Kaiserzeit bestehende baltische Nordgrenze mit den finnischen Steinsetzungen und verdrängt aus Nordvidzeme die Stämme, die die Steinsetzungen hinterlassen haben. Auch diese Kultur ist nach dem Norden expansiv und ihre Formen sind in Estland und Finnland häufig. In Ostlettland sind die Träger dieser Kulturbewegung, die während der jüngeren Eisenzeit fortduert, mit den Altletten, den Vorfahren der späteren Lettgallen zu identifizieren.

Neben den schon in der ersten Stufe bekannten Typen treten jetzt neue auf, die in ihrer von der vorigen Stufe abweichenden Formengebung zur jüngeren Eisenzeit hinüberleiten.

An Stelle der noch bis in die folgende Periode fortdauernden Halsringe mit verdickten Enden, treten jetzt die Halsringe mit Haken und Sattelende, die mit den Halsringen mit abgeflachten Enden für den Osten des Landes charakteristisch sind. In Westlettland sind jetzt die Halsringe mit Hakenenden und die mit Knopf und Öse häufig.

Die Nadel mit Dreieckkopf erhält an den Enden massive Knöpfe, die später abgeflacht, wie bei den Nadeln mit Kreuzkopf, zu flachen runden Scheiben werden. Häufig ist die Nadel mit Krückenkopf (oft aus Eisen mit Bronzeumwicklung) und die Nadel mit Ringkopf.

Die Armbrustfibel wird zu mehreren lokalen Formen umgebildet. Ein neuer Zug ist die Einwirkung des Tierstils. Die Enden der gegossenen Sehne und der Fibelfuss werden in Tierköpfe umgebildet.

Ein am Ausgang dieser Periode stehender Typus ist die Fibel mit Mohnkopfenden und Tierkopffuss. Die in der vorangehenden Stufe vereinzelt vorkommende Armbrustfibel mit Schlusskreuz ist jetzt zur Armbrustsprossenfibel entwickelt.

Eine eigenartig hybrid anmutende Form ist die silberplatierte Eulenfibel. In Zemgale sind häufig Armbrustfibeln mit flachem, breitem Fuss. Die ersten in der folgenden Zeit vorherrschenden Hufeisenfibeln treten jetzt auf.

Die Waffen weisen neue Formen der Lanzenspitzen auf, und zwar die Lanzenspitze mit Angel und mit Widerhaken. Das Blatt der Lanzen wird jetzt im Verhältnis zur Tülle sehr lang gestreckt.

Neben der Tüllenaxt spielt besonders im Osten die Schmalaxt mit ovalem Schaftloch eine Rolle. Hacken, Sensen und Sicheln sind in den Gräbern oft anzutreffen. Zu den bisher fehlenden Schwertern sind die einschneidigen Hiebmesser oder Kurzscherter zu rechnen.

## LITERATUR.

- Aspelin, J. R. Antiquités du Nord Finno-Ougrien. V. L'âge du fer. Antiquités des prov. Baltiques. Helsinki 1884.
- Åberg, N. Ostpreussen in der Völkerwanderungszeit. Uppsala 1919.
- Bähr. Gräber der Liven. Dresden 1850.
- Balodis, Fr. Senlatvieši. Daugava 4, Rīgā 1929.
- Ders. Letten und lettische Kultur in vorgeschichtlicher Zeit. Geografiska Annaler. 1929. Stockholm 1930.
- Ders. Latviešu aizvēsture. Latvieši. Rīgā 1930.
- Boy. Bericht über die Ausgrabungen auf dem Kronsgute Zeemalden. Sitz. Ber. kurl. 1895.
- Ders. Ausgrabungen auf dem zum Pastorate Alt-Rahden gehörigen Tschappan-Gesinde. Sitz. Ber. kurl. 1888.
- Buchholz. Über ein Gräberfeld in Kaipen. Sitz. Ber. rig. 1895.
- Ebert, M. Die baltischen Provinzen Kurland, Livland, Estland 1913. Prähistorische Zeitschrift. V. Leipzig 1913.
- Ders. Führer durch die vor- und frühgeschichtliche Sammlung (des Dommuseums zu Riga). Riga 1914.
- Friedenthal, A. Nachchristliche Eisenzeit. Ebert, Reallexikon der Vorgeschichte. XIII. — Südostbaltikum.
- Hausman, R. Einleitung zur Abteilung Archäologie. Katalog der Ausstellung zum X archäol. Kongress in Riga 1896. Riga 1896.
- Ders. Übersicht über die archäologische Forschung in den Ostseeprovinzen im letzten Jahrzehnt. Arbeiten d. Ersten Baltischen Historikertages zu Riga 1908. Riga 1908.
- Ders. Der Depotfund von Dorpat. Montelius Festschrift 1913.
- Ders. Der Depotfund von Dorpat. Baltische Studien zur Archäologie und Geschichte. Riga 1914.

- J a k o b s o n s, F. Dzelzslaikmets Latvijā. Latvijas konversācijas vārdnīca. Rīgā.
- D e r s. Senlatviešu ienākšana Latvijā. Senatne 1. Rīgā 1929.
- M o o r a, N. Die Eisenzeit in Lettland bis etwa 500 n. Chr. T. I und Tafelbd. Verh. d. Gelehrten Estnischen Gesellschaft XXV. Tartu 1929.
- N e r m a n, B. Die Verbindungen zwischen Skandinavien und dem Ostbaltikum in der jüngeren Eisenzeit. Stockholm 1929.
- S c h m i e d e h e l m, M. Vidējais dzelzslaikmets, Latvijas archaiologija. Rīgā 1926.
- Š n o r e. Izrakumi Dobeles pagasta Ošu senkapos 1926. g. Rīgas latv. biedr. zin. kom. rakstu krājums 19. Rīgā 1929.
- Спицынъ. Люцинскій могильникъ. Матер. по археол. Россіи. 14.
- T a l l g r e n, A. M. Zur Archäologie Eestis II. Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis. B. VIII. 1. Tartu 1925.
- W a h l e, E. Die Ausgrabungen in Rutzau und Bauske. Pie-minekļu valdes materiālu krājumi. Archaiologijas raksti. I. sēj. II. daļa. Rīgā 1928.

## *RAUM D.*

### **MITTLERE EISENZEIT. STUFE I.**

#### **KURZEME. DEPOTFUNDE.**

##### **VITRINE 1—2.**

Vecmokas, Gem. Vecmokas, Kr. Tukums.

- 1) Nadel m. Dreieckkopf u. Ketenträger, K 2056 : 21. —
- 2) Desgl. K 2056 : 20. — 3) Schleifstein, K 2056 : 18. — 4) Nadel m. knopfartigem Kopf, K 2056 : 13. — 5) Lanzenspitze, K 2057 : 2. — 6) Desgl. K 2057 : 5. — 7) Tüllenaxt, K 2056 : 9. — 8) Desgl. K 2056 : 12. — 9) Desgl. K 2056 : 4. — 10) Lanzenspitze, K 2057 : 18. — 11) Desgl. K 2057 : 7. — 12) Desgl. K 2057 : 13. — 13) Sense, K 2058 : 2. — 14) Desgl. K 2058 : 4.

Līgotnes, Gem. Zvārde, Kr. Tukums.

- 15) Nietkopf, Eis., VP 4670 : 31. — 16) Halsring m. umwickelten Enden, Silber, VP 4640 : 1. — 17) Knochenfragm., verziert, doppelkonisch, VP 4639. — 18) Knochenfragm., verziert, VP 4744. — 19) Knochenscheibe, rund, durchlocht, fragm., VP 4751. — 20) Knochenperle, fragm., VP 4749. — 21) 2 Knochenfragm., verziert, VP 4745. — 22) Knochenscheibe, viereckig, durchlocht, VP 4748. — 23) Knochenfragm., verziert, VP 4738. — 24) Schnallenrahmen, Eis., fragm., VP 4658. — 25) Trinkhornbeschlag, fragm., VP 4675 : 36. — 26) Armmring m. Kolbenenden, fragm., VP 4635 : I, 1. — 27) Schnalle, VP

4655 : 16. — 28) Schnallenrahmen, Eis., VP 4654 : 15. — 29) Feuerschlagstein, VP 4636 : I, 2. — 30) Kettenfragm., Eis., VP 4770 : 130. — 31) Feuerstahl, VP 4674 : 35. — 32) Schnallenrahmen, VP 4641 : 2. — 33) Schnalle, Eis., VP 4642 : 3. — 34) Schnallenrahmen, Eis., VP 4645 : 6. — 35) Schnalle, Eis., VP 4652 : 13. — 36) Desgl. VP 4660 : 21. — 37) Feuerschlagstein, VP 4694 : 55. — 38) Desgl. VP 4679 : 40. — 39) Desgl. VP 4680 : 41. — 40) Desgl. VP 4681 : 42. — 41) Desgl. VP 4683 : 44. — 42) Desgl. VP 4682 : 43. — 44) Lanzenspitze, VP 4706 : 67. — 45) Pfeilspitze, VP 4697 : 58. — 46) Lanzenspitze, fragm., VP 4704 : 65. — 47) Schleifstein, VP 4686 : 47. — 48) Desgl. VP 4688 : 49. — 49) Tüllenaxt, fragm., VP 4737 : 98. — 50) Lanzenspitze, fragm., VP 4705 : 66. — 51) Desgl. VP 4698 : 59.

### Koku muiža, Kr. Tukums.

52) Armring m. Kolbenenden, K 633. — 53) Spiralfingerring, K 646. — 54) Desgl. K 647. — 55) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, K 631. — 56) Trinkhornbeschlag, K 642. — 57) Armring, dreieckig, m. Mittelgrat, K 638. — 58) Desgl. m. verbreiterten Enden, K 641. — 59) Kettenfragm. m. Anhängsel, K 649. — 60) Armbrustfibel m. kurzer Nadel scheide, K 626. — 61) Armbrustfibel m. Sternfuss, K 630. — 62) Armbrustfibel m. langer Nadel scheide (Bügel), K 628. — 63) Armring m. Kolbenenden, K 632. — 64) Feuerschlagstein, K 33. — 65) Desgl. K 34. — 66) Desgl. K 41. — 67) Desgl. K 73. — 68) Desgl. K 43. — 69) Beschlag aus Bronzeblech, K 650. — 70) Feuerschlagstein, K 72. — 71) Schleifstein, K 76. — 72) Lanzenspitze, K II B. — 73) Desgl. K II B. — 74) Desgl. K II B. — 75) Schwertklinge, Bruchst., K II B. — 76) Lanzenspitze, K II A. — 77) Desgl., fragm., K 113. — 78) Tüllenaxt, K III A. — 79) Hammer, K II B. — 80) Amboss, K II B. — 81) Hacke, K II B. — 82) Lanzenspitze, K II A, I, 40. — 83) Schmalaxt, K II B. — 84) Desgl. K II B. — 85) Desgl., fragm., K II B. — 86) Tüllenaxt, K III A. — 87) Tüllenaxt, fragm., K III Tab. — 88) Desgl. K III A. — 89) Desgl. K III A.

## Zemgale. I Stufe der mittleren Eisenzeit (400—600 n. Chr.).

Das archäologische Material der mittleren Eisenzeit von Zemgale stammt zum grösstenteil von den Gräberfeldern: Plavniekkalns, Gem. Katlakalns, Kr. Riga; Oši, Bālas und Šķērstaņi, Gem. Dobele, Kr. Jelgava.

Bei diesen 4 Fundorten ist im Katalog der Kürze wegen der Gemeinde- und Kreisnamen nicht wiederholt.

### GRABFUNDE.

#### VITRINE 3.

##### Oši. Grab 2.

- 1) Nadel m. Kegelkopf, V 3125. — 2) Nadel m. Schneckenkopf, V 3126. — 3) Lanzenspitze, V 3123. — 4) Desgl. m. Angel, V 3122. — 5) Tüllenaxt, V 3124. — 6) Sense, V 3121.

##### Ebenda. Grab 26.

- 7) Halsring m. verdickten Enden, V 4052. — 8) Stichel, V 4055. — 9) Armring, plan-konvex, V 4053. — 10) Schnallenrahmen, Eis., V 4050. — 11) Armring, plan-konvex, V 4054. — 12) Messer, V 4051. — 13) Tüllenhacke, V 4059. — 14) Lanzenspitze, V 4060. — 15) Tüllenhacke, V 4057. — 16) Lanzenspitze, V 4061. — 17) Tüllenaxt, V 4056. — 18) Sense, V 4058. — 19) Schleifstein, V 4049.

##### Plavniekkalns. Grab 13.

- 20) Halsring m. verdickten Enden, V 6660. — 21) Nadel m Dreieckkopf u. Kettenfragm., V 6659. — 22) Spiralrörchen, V 6665—70. — 23) Lanzenspitze, V 6663. — 24) Tüllenaxt, V 6661. — 25) Lanzenspitze, V 6662.

## VITRINE 4.

### Bājas. Grab 25.

- 1) Armring, plan-konvex, V 4230. — 2) Desgl. V 4231. —
- 3) Halsring m. scheibenartiger Öse, V 4225. — 4) Spiralfinger-ring, V 4229. — 5) Spinnwirtel, V 4228. — 6) Nadel, Eis., fragm., V 4247. — 7) Stichel, V 4226.

### Mençele, Kr. Rīga. Grab.

- 8) Stirnbinde, D 2879a. — 9) Nadel m. Kegelkopf, D 2879e. —
- 10) Halsring m. verdickten Enden, D 2879b. — 11) Nadel m. Dreieckkopf, D 2879d. — 12) Halsschmuck aus Spiralrörchen, D 2879c.

### Pļavniekkalns. Grab 8.

- 13) Nadel m. Kegelkopf, V 6639. — 14) Halsring m. ver-dickten Enden, V 6641. — 15) Desgl. V 6642. — 16) Nadel m. Kegelkopf, V 6640. — 17) Armring, dreikantig, V 6643. —
- 18) Desgl. V 6644. — 19) 2 Stichel, V 6648. — 20) Hacke, V 6647. — 21) Messer, V 6645. — 22) Sense, V 6646.

## TYPEN.

## VITRINE 5.

- 1) Halsring m. verdickten Enden, D 2987. — 2) Desgl. D 2128.
- 3) Desgl. Pļavniekkalns, D 293. — 4) Armring, plan-konvex, Liel-Auce, Kr. Jelgava, K 743. — 5) Desgl. Oši, V 4122. —
- 6) Desgl. m. verbreiterten Enden, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 159. —
- 7) Desgl. V 4026. — 8) Desgl. Oši, V 3143. — 9) Armring, dreikantig, V 6808. — 10) Desgl. m. Mittelgrat, V 6908. —
- 11) Desgl. Pļavniekkalns, D 224b. — 12) Desgl. Oši, V 3996. —
- 13) Desgl. 6936. — 14) Desgl. Pļavniekkalns, V 6591. —
- 15) Desgl. Oši, V 4068. — 16) Desgl. Pļavniekkalns, V 6586. —
- 17) Schildbuckel, fragm., Oši, V 4043. — 18) Lanzenspitze, Oši, V 4139. — 19) Desgl. V 6726. — 20) Desgl. Pļavniekkalns, V 6915. — 21) Desgl. Oši, V 4005. — 22) Desgl. Kakuži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 1994 : 6. — 23) Desgl. V 6714. —

- 24) Desgl. D 215c. — 25) Desgl. Pļavniekkalns, V 6931. —  
26) Desgl. LB 198. — 27) Desgl. Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 199. —  
28) Desgl. V 6925. — 29) Desgl. Pļavniekkalns, V 6934.

## VITRINE 6.

- 1) Halsring m. verdickten Enden, Silber, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 152. — 2) Desgl. D 217a. — 3) Desgl. Pļavniekkalns, D 294. — 4) Armbrustfibel m. langer Nadelscheide, D 219b. — 5) Desgl. V 6627. — 6) Desgl. D 229a. — 7) Desgl. D 211a. — 8) Desgl. Pļavniekkalns, D. — 9) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss u. Ringgarnitur, D 194k. — 10) Armbrustfibel m. Schaufelfuss, V 6649. — 11) Desgl. D 221 g. — 12) Armbrustfibel m. langer Nadelscheide, V 6732. — 13) Gleicharmige Fibel, V 6945. — 14) Armbrustfibel m. langer Nadelscheide, V 6705. — 15) Schnalle, Pļavniekkalns, V 6656. — 16) Desgl. Oši, V 4070. — 17) Schnallenrahmen, Eis., Pļavniekkalns, V 6604. — 18) Schnalle, V 4044. — 19) Desgl., Eis., Oši, V 4081. — 20) Kettenträger m. eis. Kettenfragm., Pļavniekkalns, D 195d. — 21) Feuerschlagstein, Lettland, LB 451. — 22) Desgl. Pļavniekkalns, V 6749. — 23) Desgl. Lettland, LB 453. — 24) Desgl. D 234c. — 25) Desgl. Pļavniekkalns, D 234d. — 26) Desgl. Oši, V 4082. — 27) Desgl. Lettland, LB 444. — 28) Desgl. Sipele, Kr. Jelgava, LB 448. — 29) Desgl. V 6743. — 30) Desgl. V 6749. — 31) Tüllenaxt, Pļavniekkalns, D 258. — 32) Desgl. Oši, V 4066. — 33) Desgl. Pļavniekkalns, D 227a.

## VITRINE 7.

- 1) Stirnbinde, Pļavniekkalns, D 205a. — 2) Spiralfingerring, Oši, V 4027. — 3) Desgl. V 6631. — 4) Halsring m. verdickten Enden, D 215d. — 5) 2 Bernstein- u. 1 Glasperle, D 230f. — 6) Glasperle, farbig gemustert, Pļavniekkalns, D 214c. — 7) 1 Bernstein- u. 2 schwarze Emailperlen, Oši, V 3129—32. — 8) Halskette aus Spiralröhrenchen m. grünen Emailperlen, Pļavniekkalns, D 224d. — 9) Nadel m. Dreieckkopf, Ciemalde, Kr.

Bauska, K 1982 : 10. — 10) Desgl. u. Kettenfragm., D 230b. — 11) Nadel m. Dreieckkopf, Eis., Pļavniekkalns, V 6603. — 12) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., V 4144. — 13) Desgl. Oši, V 3141. — 14) Nadel m. Schneckenkopf, V 6657. — 15) Desgl., Eis., Bruchst. m. Kettenfragm., Pļavniekkalns, V 6650. — 16) Desgl., Eis., fragm., Oši, V 3993. — 17) Nadel m. Kegelkopf, D 212a. — 18) 2 Desgl u. Kette, D 197e. — 19) Nadel m. Radkopf, Pļavniekkalns, D 270. — 20) Nadel m. Kegelkopf u. Kettenfragm., Ciemalde, Kr. Bauska, K 1982 : 9. — 21) Nadel m. Kegelkopf, Pļavniekkalns, D 2980. — 22) Nadel m. knopfartigem Kopf, Kr. Kuldīga, K 2055 : 1. — 23) Desgl. Pļavniekkalns, V 6773. — 24) Desgl. Kakuži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 1991 : 23. — 25) Desgl. Pļavniekkalns, D 307. — 26) Messer, Pļavniekkalns, V 6609. — 27) Desgl. V 1973. — 28) Desgl. Oši, V 4140. — 29) Desgl. V 6740. — 30) Desgl. D 219a. — 31) Desgl. V 6593. — 32) Rasiermesser, V 6608. — 33) Pinzette, Eis., Pļavniekkalns, V 6607. — 34) Nähnadel, V 4118. — 35) Pinzette, Oši, V 4019. — 36) Schleifstein, Bukaiši, Kr. Jelgava, LB 191. — 34) Tüllenaxt, V 4307. — 38) Desgl. Bāļas, V 4307. — 39) Desgl. Oši, V 4098. — 40) Desgl. Pļavniekkalns, D 243.

#### VITRINE 8.

- 1) Halsring m. scheibenartiger Öse, V 3142. — 2) Halsring m. doppeltem Vorderteil, Oši, V 3992. — 3) Armring, plan-konvex, D 209d. — 4) Armring, dreikantig, m. verbreiterten Enden, V 6765. — 5) Desgl. Pļavniekkalns, V 6947. — 6) Armring m. Kolbenenden, Eis., V 3127. — 7) Armring m. Kolbenenden, Oši, V 2039. — 8) Desgl. Audaņi, Gem. Biksti, Kr. Jelgava, VP 2570. — 9) Desgl. Ile, Kr. Jelgava, K 2066 : 9. — 10) Desgl. Oši, V 4009. — 11) Desgl. V 6825. — 12) Desgl. V 6706. — 13) Desgl. V 6692. — 14) Desgl. Pļavniekkalns, V 6651. — 15) Tüllenhacke, V 3205. — 16) Hacke, V 3232. — 17) Desgl. V 3988. — 18) Desgl. Oši, V 3204. — 19) Tüllenhacke, Pļavniekkalns, V 6742. — 20) Sense, V 4083. — 21) Desgl. V

4078. — 22) Desgl. V 4084. — 23) Desgl. V 4007. — 24) Desgl.  
Oši, V 4152. — 25) Sichel, Pļavniekkalns, V 6594.

Zemgale. II Stufe der mittleren Eisenzeit  
(600—800 n. Chr.).

TYPEN.

VITRINE 9.

- 1) Halsring m. Hakenverschluss, Oši, V 3242. — 2) Armring ni. Kolbenenden, V 4254. — 3) Desgl. Bāķas, V 4190. — 4) Desgl., hohlwandig, Maz-Roķi, Gem. Liel-Vircava, Kr. Jelgava, K 1995 : 35. — 5) Nadel m. knopfartigem Kopf, Bāķas, V 4255. — 6) Nadel m. Krückenkopf, Eis., Šķērstaipi, V 3072. — 7) Nadel m. Schneckenkopf, Eis., V 4202. — 8) Desgl. Bāķas, V 4266. — 9) Nadel m. Dreieckkopf, Oši, V 3194. — 10) Desgl. Bāķas, V 5041. — 11) Desgl. Maz-Roķi, Gem. Liel-Vircava, Kr. Jelgava, K 1995 : 31. — 12) Desgl. Bāķas, V 5040. — 13) Desgl. Šķērstaipi, V 3069. — 14) Desgl. V 4191. — 15) Lanzenspitze, V 4292. — 16) Desgl. Bāķas, V 4252. — 17) Desgl. V 3217. — 18) Desgl. Oši, V 3172. — 19) Desgl. Kakuži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 1994 : 5. — 20) Desgl. Šķērstaipi, V 4593. — 21) Desgl. V 4302. — 22) Desgl. V 5036. — 23) Desgl. V 4259. — 24) Desgl. V 4298. — 25) Desgl. V 4300. — 26) Desgl. V 4299. — 27) Desgl. Bāķas, V 4184. — 28) Desgl. Oši, V 3148.

VITRINE 10.

- 1) Halsring m. Hakenverschluss, Kakuži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 1991 : 10. — 2) Stirnbinde, fragm., Maz-Roķi, Gem. Liel-Vircava, Kr. Jelgava, K 1995 : 18. — 3) Zwischenglied einer Stirnbinde, Migaļas, Gem. Jaun-Svīrlauka, Kr. Jelgava, K 1980. — 4) Armbrustfibel m. breitem Fuss, Mežotne, Kr. Bauska, D 139. — 5) Desgl., Silber, fragm., Kurzeme, D 76. — 6) Desgl. Maz-Roķi, Gem. Liel-Vircava, Kr. Jelgava, K 1995 : 25.

- 7) Armbrustfibel m. Tierkopffuss, Oši, V 3246. — 8) Desgl., m. Mohnkopfenden, Kērklinga, Kr. Kuldīga, D 165. — 9) Desgl. V 3248. — 10) Desgl. Oši, V 3175. — 11) Armbrustsprossenfibel, fragm., Oglaine, K 2070 : 4. — 12) Schalenfibel, oval, Gem. Daugmale, Kr. Rīga, K 107. — 13) Armbrustsprossenfibel, Oši, V. — 14) Hufeisenfibel, Eis., Šķērstaņi, V 4601. — 15) Hufeisenfibel, Oši, VP 2286. — 16) Stichel, Bālas, V 4279. — 17) Desgl. Šķērstaņi, V 4594. — 18) Schnallenring, Eis., fragm., Bālas, V 4213. — 19) Trinkhornbeschlag, Šķērstaņi, V 4589. — 20) Kettenträger, Maz-Roķi, Gem. Liel-Vircava, Kr. Jelgava, K 1995 : 6. — 21) Schnalle, Slagūne, Gem. Annenieki, Kr. Tukums, K 616. — 22) 2 Trinkhornbeschläge, Šķērstaņi, V 4590. — 23) Messer, Oši, V 3223. — 24) Desgl. V 4293. — 25) Desgl. V 4264. — 26) Desgl. V 5033. — 27) Desgl. V 4234. — 28) Desgl. Bālas, V 4245. — 29) Desgl. Šķērstaņi, V 4604.

## VITRINE 11.

- 1) Halsring m. Haken u. Öse, Bālas, V 4232. — 2) Spiralarmring, V 3196. — 3) Armring, bandförmig, Oši, V 3245. — 4) Spiralfingerring, V 4585. — 5) Desgl. Šķērstaņi, V 4586. — 6) 2 Nadeln m. Kreuzkopf, Silberplattierung, Kettenträger u. Ketten, V 3944. — 7) Nadel m. Kreuzkopf u. Kettenfragm., Oši, V 3239. — 8) Desgl., silberplattiert, Maz-Grauži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 2001 A : 4. — 9) Nadel m. Kreuzkopf, V 4219. — 10) Desgl. Bālas, V 5034. — 11) Schmalaxt, Bālas, V 4276. — 12) Desgl. V 3226. — 13) Desgl. Oši, V 3174. — 14) Desgl. V 4185. — 15) Tüllenaxt, Bālas, V 4251. — 16) Desgl. Oši, V 3170. — 17) Desgl. V 4291. — 18) Desgl. Bālas, V 5032.

## VITRINE 12.

- 1) Halsring m. Haken u. Öse, Oši, V 3236. — 2) Armring, breit, m. Mittelgrat, hohlwandig, Oši, V 3238. — 3) Armring m. Mittelgrat, hohlwandig, Kakuži, Gem. Salgale, Kr. Jelgava, K 1991 : 7. — 4) Desgl. Maz-Grauži, Gem. Salgale, Kr. Jel-

gava, K 2001 A : 19. — 5) 2 Nadeln m. Kreuzkopf u. Kette, Gem. Mežmuiža, Kr. Jelgava, LB 1297, 457. — 6) Nadel m. Kreuzkopf, silberplattiert, u. Kette, Liel-Platone, Kr. Jelgava, K. — 7) Nadel m. Kreuzkopf, Šķērstaiņi, V 4225. — 8) Hacke, Bāļas, V 4265. — 9) Sense, Oši, V 322. — 10) Sichel, V 4301. — 11) Tüllenaxt, Bāļas, V 4305. — 12) Sense, Šķērstaiņi, V 4597. — 13) Desgl. V 4260. — 14) Desgl. Bāļas, V 4253.

## GRABFUNDE.

### VITRINE 13.

#### Oši, Grab 41.

1) Halsring m. Hakenenden, V 4104. — 2) Spiralfingerring, V 4107. — 3) Desgl. V 4108. — 4) Messer, V 4109. — 5) Spirallröhre, 4106. — 6) Nadel m. Kreuzkopf u. Kettenträger, V 4105. — 7) Schmalaxt, V 4110. — 8) Sense, V 4103.

#### Oši, Grab 13.

1) Nadel m. Dreieckkopf u. Kettenfragm., V 3158, 3159. — 2) Spiralfingerring, V 3156. — 3) Degsl. V 3157. — 4) Lanzen spitze, V 3152. — 5) Schwert, einschneidig, V 3161. — 6) Lanzen spitze, V 3151. — 7) Messer, V 3160. — 8) Tüllenaxt, V 3155. — 9) Tüllenmeissel, V 3153. — 10) Sense, V 3154.

### VITRINE 14.

#### Oši, Grab 28.

1) Kette von Ton u. Bronzelperlen, V 3199. — 2) Nadel m. Ringkopf, Eis., m. Br.-Umwicklung, V 3201. — 3) Desgl. V 3200. — 4) Nadel, Eis., fragm., V 3198.

#### Oši, Grab 22.

1) Halsring m. Sattelende, V 3181. — 2) Spiralfingerring, V 3183. — 3) Desgl. V 3184. — 4) Halsring m. Knopf u. Öse, V 3182. — 5) Armbrustfibel m. breitem Fuss, V 3185. — 6) Nadel m. Ringkopf u. Br.-Umwicklung, V 3186. — 7) Lanzen spitze, V 3278. — 8) Gürtelbeschlag, V 3189. — 9) Schnalle, V

3188. — 10) Gürtelschleife m. Eis., fragm., V 3191. — 11) Riemenzunge, V 3190. — 12) Tüllenmeissel, V 3177. — 13) Schmalaxt, V 3180. — 14) Messer, V 3193. — 15) Lanzenspitze, V 3179. — 16) Sense, V 3176.

#### VITRINE 15.

Drengeři, Gem. Bauska, Grab 8.

1) Nadel m. Dreieckkopf u. Kette, V 1929. — 2) Nadel m. Dreieckkopf, V 2058. — 3) Desgl. V 1928. — 4) Nadel, Eis., fragm., V 2057. — 5) Sichel, V 2043.

Ebenda. Grab 10.

6) Stichel, V 2064. — 7) Halskette, V 2066. — 8) Armketten, V 2067. — 9) Armkette aus Bronzeperlen, V 2068. — 10) Nadel m. Ringkopf u. Ketten, V 2065. — 11) 4 Bronzeperlen, doppelkonisch, V 2071. — 12) Spiralrörchen, V 2070. — 13) Desgl. V 2069. — 14) Spiralarmring, V 2061. — 15) Desgl. V 2062.

Ebenda. Grab 5.

16) Sichel, V 2050. — 17) Hacke, V 2047. — 18) Desgl. V 2051.

#### TYPEN.

#### VITRINE 16.

1) Kurzschwert, einschneidig, Čapāni, Gem. Vec-Saule, Kr. Bauska, K 123. — 2) Lanzenspitze, V 1649. — 3) Desgl. V 1648. — 4) Kurzschwert, einschneidig, Bornsminde, Gem. Islīca, Kr. Bauska, V 1650. — 5) Nadel m. Ringkopf, Lettland, V. — 6) Desgl. Bauska, D. — 7) Nadel m. Kreuzkopf u. Kettenträger, silberplattiert, Bauska, D. — 8) Nadel m. Ringkopf, Čapāni, Gem. Vec-Saule, Kr. Bauska, K 1267. — 9) Nadel m. Kreuzkopf, silberplattiert, m. Kettenträger, Čunkāni, Gem. Bauska, Kr. Bauska, V. — 10) Nadel m. Dreieckkopf u. Kettenträger, Drengeři, Gem. Bauska, Kr. Bauska, V 2079.

Kugrēni, Gem. Mežotne. Grabfund.

- 11) Nadel m. Ringkopf, V. — 12) Kurzschwert, einschneidig, V. — 13) Lanzenspitze m. Angel, V. — 14) Nadel m. Ringkopf u. Sprossenfragm. Čapāni, Gem. Vec-Saule, Kr. Bauska, K 1265. — 15) Lanzenspitze m. Angel, V 2055. — 16) Schmalaxt, Drenģeļi, Gem. Bauska, Kr. Bauska, V 2054.

KURZEME. MITTLERE EISENZEIT.

VITRINE 17.

- 1) Halsring m. verdickten Enden, fragm., Bunkas muiža, Gem. Bunka, Kr. Liepāja, K 2018 : 4. — 2) Armbrustfibel m. langer Nadelscheide, Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II 7199. — 3) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, Kurzeme, L 3 : 8. — 4) Schnalle, K 290. — 5) Desgl. K 295. — 6) Armring, dreikantig, K 292c. — 7) Armring m. Kolbenenden, B II 7203. — 8) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, K 292b. — 9) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1535. — 10) Desgl. Gem. Tāsi, Kr. Liepāja, VP 4018.

VITRINE 18.

- 1) Halsring m. verdickten Enden, fragm., Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2014 : 7. — 2) Armbrustfibel m. Schlusskreuz, L 7. — 3) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, Kurzeme, L 1. — 4) Sporn, fragm., Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, K 289. — 5) Armring m. Kolbenenden, Vībiņi, Gem. Vaiņode, Kr. Liepāja, V 3117. — 6) Desgl. Bunkas muiža, Gem. Bunka, Kr. Liepāja, K 2018 : 13. — 7) Desgl. Maz-Katuži, Gem. Rucava, Kr. Liepāja, V 1534. — 8) Desgl., fragm., K 2014 : 15. — 9) Desgl. Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2014 : 15.

VITRINE 19.

- 1) Halsring, tordiert, fragm., Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2014 : 10. — 2) Schnalle, Kurzeme, K 509. — 3) Be-

schlag, B II 7208b. — 4) Dreiknopffibel, B II 7200. — 5) Desgl. Kapsēda, Gem. Medze, Kr. Liepāja, B II 7201. — 6) Armring m. Kolbenenden, hohlwandig, Kurzeme, K 526. — 7) Trinkhornbeschlag, Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2015 : 9. — 8) Tüllenaxt, L 46. — 9) Lanzenspitze, Kalnenieki, Gem. Durbe, Kr. Liepāja, L 66.

## VITRINE 20.

- 1) Armbrustfibel m. Tierkopffuss, L 36. — 2) Desgl. Kalnenieki, Gem. Durbe, Kr. Liepāja, L 28. — 3) Armbrustsprossenfibel, fragm., Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2015 : 5. — 4) Desgl. Kalnenieki, Gem. Durbe, Kr. Liepāja, L 43. — 5) Sehne einer Armbrustsprossenfibel, Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2015. — 6) Eulenfibel, Liepāja, K 85. — 7) Armbrustfibel m. Ringgarnitur, K 2018 : 7. — 8) Nadel m. Dreieckkopf u. Kettenträger, Bunkas muiža, Gem. Bunka, Kr. Liepāja, K 2018 : 6. — 9) Nadel m. Dreieckkopf, Remeši, Gem. Grobiņa, Kr. Liepāja, K 2015 : 1. — 10) Desgl. K 2018 : 5. — 11) Schmuckscheibe, rund, Bunkas muiža, Gem. Bunka, Kr. Liepāja, K 2018 : 14. — 12) Kettenträger, Grobiņa, Kr. Liepāja, K 142.

## VIDZEME.

### VITRINE 21.

Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 4.

- 1) Halsring m. Sattelenden, J 2. — 2) Nadel m. Kreuzkopf u. Nadel m. Krückenkopf, Eis., fragm., u. Kette, J 3c. — 3) 2 Kettenfragm. m. dreieckigen Anhängseln, J. — 4) Armring, dreikantig, m. Mittelgrat, J 3b. — 5) Desgl. J 3a.

Saliņi. Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, Grab 2.

- 6) Schmalaxt, D 378p. — 7) Halskette aus Spirralröhrenchen, D 378m. — 8) Sichel, D 378q. — 9) Nadel, fragm., D 378f. — 10) Eulenfibel, D 378a. — 11) Bronzeringe, D 378g—l. — 12) Armring m. Kolbenenden, D 378d. — 13) Armring, breit,

- hohlwandig, m. Mittelgrat, D 378b. — 14) Schnalle, D 378e. — 15) Armrīng, breit, hohlwandig, m. Mittelgrat, D 378c. — 16) Tonscheiben, D 378r.

Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 10.

- 17) Schmalaxt, J 1. — 18) Armbrustfibel m. Schlusskreuz, J 3. — 19) Stichel, Eis., fragm., J 4. — 20) Armrīng, flach, m. verbreiterten Enden, J 2.

Ebenda. Grab 1.

- 21) Schmalaxt, J 9. — 22) Lanzenspitze, J 7. — 23) Nadel m. Kreuzkopf, J 5. — 24) Kettenfragm. m. Glöckchen, J 4. — 25) Spiralfingerring, J 8. — 26) Stichel, J 2. — 27) 2 Eisenfragm. (Ringe), J 11. — 28) Lanzenspitze, J 3. — 29) Desgl. m. Angel, J 1. — 30) Kurzschwert, einschneidig, J 10.

## VITRINE 22.

- 1) Halsring m. Sattelende, Lettland, LB 635. — 2) Desgl. Salīņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 401a. — 3) Desgl. Boņifacova, Kr. Jaunlatgale, D 32. — 4) Desgl. Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 19, J 3. — 5) Armrīng, breit, m. Mittelgrat, Gem. Krimulda, Kr. Rīga, LB 599. — 6) Armrīng, dreikantig, m. Mittelgrat, Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 5, J 3. — 7) Desgl. Salīņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 111. — 8) Desgl. V 6435. — 9) Armrīng, breit, m. Mittelgrat, hohlwandig, Gem. Taurene, Kr. Cēsis, V 6465. — 10) Armrīng, breit, m. Mittelgrat, D 425. — 11) Armrīng m. Kolbenenden, Salīņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 411. — 12) Desgl. Aizkraukle, Kr. Rīga, D 1650. — 13) Desgl. „Löwenruh“, Gem. Koknese, Kr. Rīga, D 433. — 14) Desgl. Salīņi, Gem. Ķeipene, Kr. Cēsis, D 412. — 15) Desgl. hohlwandig, aus 2 Teilen zusammengenietet, Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 9, J 8. — 16) Armrīng m. Kolbenenden, Aizkraukle, Kr. Rīga, D 1651. — 17) Desgl. Salīņi, Gem. Ķeipene,

Kr. Rīga, D 405. — 18) Desgl., hohlwandig, Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, V 2910. — 19) Desgl. Sāviena, Kr. Madona, D 891. — 20) Schmalaxt, Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 437a. — 21) Desgl. Skudrāji, Gem. Mežmuiža, Kr. Daugavpils, V 2668. — 22) Desgl. Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 112. — 23) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, VP 2184. — 24) Desgl. Mantu-kalnīņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J V, 14. — 25) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, VP 2185. — 26) Desgl. Sāviena, Kr. Madona, D 877. — 27) Desgl. Latgale, D 102.

### VITRINE 23.

- 1) Halsring m. Sattelende, Ušuri, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 5803. — 2) Desgl. Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 397e. — 3) Desgl. Bonifacova, D 33. — 4) Desgl. Ušuri, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, Kriegsmuseum, Rīga 15044. — 5) Armbrustfibel m. dreieckigem Fuss, fragm., Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 383. — 6) Eulenfibel, fragm., Domopole, Kr. Ludza, D 59. — 7) Sprossenfibel, silberplattierte, Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 380a. — 8) Eulenfibel, silberplattierte, Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, D 356. — 9) Armbrustfibel m. Tierkopffuss, J 1. — 10) Desgl. Mantu-kalnīņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 9. J VII, 6. — 11) Desgl. D 381. — 12) Desgl. Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, VP 3375. — 13) Armbrustfibel m. Mohnkopfenden, Kalnīņi, Gem. Pļaviņas, Kr. Rīga, V 5845. — 14) Desgl. Lubāna, Kr. Madona, D 386. — 15) Armbrustfibel m. flachem, breitem Fuss, Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 377a. — 16) Desgl. Dzeņi, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J IX, 16. — 17) Hufeisenfibel, Gem. Taurene, Kr. Cēsis, V 6485. — 18) Schnalle, J VI, 21. — 19) Desgl. J 1. — 20) Riemenverteiler, Mantu-kalnīņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J 7. — 21) Schnalle u. Gürtelbeschläge, Salīni, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 377b. — 22) Riemenzunge, Auličiems, Gem. Koknese, Kr. Rīga, D 859. — 23) Schnalle, Eis., Upmalji, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3096. — 24) Schnalle, Gem. Taurene, Kr. Cēsis, V 6481. — 25) Schnalle, Eis., fragm.,

Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 440c. — 26) Riemenzunge, D 377d. — 27) Schnalle, Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 420. — 28) Kurzschwert, einschneidig, Lettland, LB. — 29) Degl. Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 19, J 10. — 30) Desgl. Auliciems, Gem. Koknese, Kr. Rīga, D 851.

## VITRINE 24.

- 1) Halsring, tordiert, m. viereckigen Enden, Gem. Taurene, Kr. Cēsis, V 6464. — 2) Desgl. Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 1170. — 3) Halsring m. Sattelenden u. Anhängsel, Ulānu pilskalns, Gem. Prauliena, Kr. Madona, V 299. — 4) Nadel m. Krückenkopf, Kette u. Anhängsel, Gem. Krimulda, Kr. Rīga, LB 591. — 5) 2 Nadeln m. Kreuzkopf u. Ketten, Ķeveri, Gem. Dzērbene, Kr. Cēsis, LB 1352/3. — 6) Desgl. Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 2, J 5. — 7) Kettenträger m. Ketten u. Glöckchen, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 1171. — 8) Nadel m. Krückenkopf, Eis., Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 440c. — 9) Desgl., m. Bronzeumwicklung, Lettland, LB 1244. — 10) Nadel m. Kreuzkopf, Ušuri, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, VP 4004. — 11) Nadel, Eis., m. Bronzeumwicklung u. Scheibenkopf, Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, D 68. — 12) Nadel m. flachem rhombischem Kopf u. Kettenfragm., Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J. VI, 11. — 13) Nadel m. Kegelkopf u. Kettenfragm., Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, D. — 14) Nadel m. Kreuzkopf, Gem. Taurene, Kr. Cēsis, V 6484. — 15) Lanzenspitze, Bikernieki, Gem. Sece, Kr. Jēkabpils, V 3065. — 16) Desgl. Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, Grab 19, J 1. — 17) Desgl. Ķeveri, Gem. Dzērbene, Kr. Cēsis, D 32 : 3. — 18) Stichel, D 379a. — 19) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 112. — 20) Sichel, Sāvienna, Kr. Madona, D 1880. — 21) Lanzenspitze, Ušuri, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, VP 4006. — 22) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 444. — 23) Desgl. Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 2861. — 24) Desgl.

- D 437b. — 25) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 436b. —  
26) Desgl. Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis, VP 3124.

#### VITRINE 25.

- 1) Halsring m. abgeflachten Enden, Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 397b. — 2) Desgl. Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 2860. — 3) Desgl. LB 638. — 4) Desgl. Latvija, LB 862. —
- 5) Armring aus rundem Bronzedraht, Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J VII, 18b. — 6) Armring m. flachen verbreiterten Enden, Gem. Krimulda, Kr. Riga, LB 601. —
- 7) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 413. — 8) Desgl. Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J VI, 20. —
- 9) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 416. — 10) Desgl. Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, D. — 11) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 112. — 12) Armring m. verjüngten Enden, hohlwandig, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 1168. — 13) Desgl. Aizkraukle, Kr. Rīga, D 1666. — 14) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 403. — 15) Spiralarmring, Mantu-kalniņš, Gem. Krustpils, Kr. Jēkabpils, J II, 3c. —
- 16) Desgl. Ušuri, Gem. Jaun-Gulbene, Kr. Madona, V 5804. —
- 17) Desgl. Līčagals, Gem. Lubāna, Kr. Madona, D. — 18) Lanzenspitze m. Angel u. Widerhaken, Slate, Kr. Jēkabpils, VP 2182. — 19) Lanzenspitze m. Angel, Auliciems, Gem. Koknese, Kr. Rīga, D 1123b. — 20) Desgl. Saliņi, Gem. Ķeipene, Kr. Rīga, D 436a. — 21) Desgl. Slate, Kr. Jēkabpils, VP 2181. —
- 22) Desgl. m. Widerhaken, Biķernieki, Gem. Sece, Kr. Jēkabpils, V 3064. — 23) Desgl. Aizkraukle, Kr. Rīga, D. — 24) Desgl. Mēdzūlas muiža, Gem. Mēdzūla, Kr. Madona, V 6008.

#### VITRINE 26.

Upmaļi, Gem. Baižkalns, Kr. Cēsis. Grab 8.

- 1) Halsring m. Sattelende, V 5309. — 2) Armring, breit, m. Mittelgrat, hohlwandig, V 5310. — 3) Desgl. V 5311. — 4) Nadel, Eis., fragm., V 3134. — 5) Nadel m. Krückenkopf, Eis.,

fragm., V 3135. — 6) Kettenfragm. m. 2 Glöckchen, V 5316. — 7) Schmalaxt, V 3136.

Ebenda. Grab 2.

8) Armbrustfibel m. Mohnkopfenden, fragm., V 3102. — 9) Schmalaxt, V 3104. — 10) Armring m. verjüngten Enden, V 3103. — 11) Lanzenspitze m. Angel, V 3106. — 12) Kurzschwert, einschneidig, V 3105. — 13) Lanzenspitze m. Angel, V 5380. — 14) Armring m. Kolbenenden, V 5383. — 15) Lanzenspitze m. Angel, V 5379. — 16) Schmalaxt, V 5381. — 17) Kurzschwert, einschneidig, V 5383.

VITRINE 27.

Litauen und Ostpreussen. Mittlere Eisenzeit. Aus den Sammlungen des Museum Archeologiczne Im. Er. Majewskiego, Warszawa, und des Prussia Museums, Königsberg i. Pr.

1) Halsring m. verdickten Enden, fragm., 15744. — 2) Halsring, tordiert, fragm., 15743. — 3) Anhängsel, 15734. — 4) Armbrustfibel m. umgeschl. Fuss, 15748. — 5) Armbrustfibel m. dreieckigem Fuss, 15749. — 6) Armbrustfibel m. dreieckigem Fuss, Silber, 15747. — 7) Armring m. Kolbenenden, 15730. — 8) Armbrustfibel m. Ringgarnitur, 15750. — 9) Armring m. Kolbenenden, Pašušvys, Gem. Krakés, Kr. Kedainiai, 15729. — 10) Halsring m. Knopf u. Öse, Rzeki Swietej p., Wilkomierski, 10836. — 11) 4 Spiralrörchen, 15735—15738. — 12) Armring, bandartig, 15731. — 13) Armring, flach-dreikantig, 15732. — 14) Desgl. 15733.— 15) Spiralarmring, fragm., 15742.— 16) Spiralfingerring, 15741. — 17) Desgl. m. Mittelplatte, fragm., 15739. — 18) Fingerring aus breitem Bronzeblech, Pašušvys, Gem. Krakés, Kr. Kedainiai, 15740. — 19) Halsring m. Sattelende, Silber, Oleksina, 10827. — 20) Tüllenaxt, Pašušvys, Gem. Krakés, Kr. Kedainiai, 15763. — 21) Schmalaxt, Nevežnykai, Gem. Naujamiestis, Kr. Panevezys, 15663. — 22) Desgl. 15751. — 23) Sichel, 15745. — 24) Messer, Pašušvys, Gem. Krakés, Kr. Kedainiai, 15746.

## Ostpreussen, Samland.

- 25) Armbrustfibel m. kurzer Nadel scheide, 7813. — 26) Armbrustfibel m. Stein fuss, 7734. — 27) Schnalle, Dollkeim, Kr. Fischhausen, 7731. — 28) Fibel m. Kopfplatte, Grab 26. — 29) Armbrustsprossenfibel, Naunienen, Kr. Pr. Eylau, Grab 29.

## Memelgebiet.

- 30) Armbrustfibel m. Sternfuss, Schernen, Kr. Memel, IV 445 : 6282. — 31) Armbrustfibel m. Tierkopffuss, Rubocken, Kr. Heydekrug, V 157 : 7848. — 32) Desgl. m. Mohnkopfenden, Grab 667. — 33) Armbrustsprossenfibel, fragm., Grab 555. — 34) Armbrustsprossenfibel, Grab 356. — 35) Armbrustfibel m. Sprossen, Weszeiten, Memelgebiet. — 36) Nadel m. Schneckenkopf, 18706. — 37) Desgl. 18705. — 38) Nadel m. Kreuzkopf, Oberhof, Kr. Memel, 19196. — 39) Armring m. Kolbenenden, Schernen, Kr. Memel, IV 445 : 6282. — 40) Desgl., 2 hohlwandige, Weszeiten, Memelgebiet, Grab 875. — 41) Riemenzunge, 19198. — 42) Spiralfingerring, 19197. — 43) Fibel, durchbrochen, 19195. — 44) Bronzeperle, Oberhof, Kr. Memel, 19199.

## VITRINE 28.

Typen des Gräberfeldes von Anduln, Kr. Memel. Aus der Sammlung der prähist. Abt. der Staatlichen Museen, Berlin.

- 1) Nadel m. Rollenkopf, Ia, 740o. — 2) Nadel m. Dreieckskopf, Ia, 948b. — 3) Desgl. m. Kettenträger, Ia, 1542. — 4) Nadel m. Kreuzkopf u. Kette, Ia, 561a. — 5) Nadel m. Kreuzkopf, Ia, 927b. — 6) Schnalle, Ia, 912a. — 7) Desgl., Ia, 578, 1. — 8) Sporn, Ia, 433q. — 9) Armbrustfibel m. Ringgarnitur, Silber, Ia, 948a. — 10) Halsring m. Haken u. Öse, Ia, 557b. — 11) Zierscheibe, silberplattiert, m. blauer Glas einlage, Ia, 6922. — 12) Armbrustfibel m. Tierkopffuss, Silber, Ia, 937a. — 13) Fibel m. dreieck. Fussplatte, Ia, 843b. — 14) Armbrustsprossenfibel, Ia, 428a. — 15) Armring m. Kolbenenden, Ia, 974e. — 16) Eulenfibel, silberplattiert, m. blauem

Glas, Ia, 713b. — 17) Bernsteinscheibe, durchlocht, Ia, 1480. — 18) Scheibenfibel m. Durchbrucharbeit, Ia, 557e. — 19) Degsl. Ia, 670a. — 20) Desgl. Ia, 557d. — 21) Desgl. Ia, 802a. — 22) Desgl. Ia, 506c. — 23) Desgl. Ia, 937b. — 24) Spiralfingerring, Ia, 700d. — 25) Desgl. Ia, 740c. — 26) Sichel, Ia, 433x. — 27) Tüllenaxt, Ia, 508q.

## VITRINE 29.

Halsringe, Silber. Aus der Sammlung des Dommuseums zu Riga und des Kurländischen Provinzial-Museums.

- 1) Piltene, Kr. Piltene, D 40. — 2) Kurzeme, D 74. —
- 3) Ebenda, D 75. — 4) Plavniekkalns, D 221e. — 5) Saulītes, Gem. Vārenbroka, Kr. Jaunjelgava, K 818. — 6) Ebenda, K 818. — 7) Ebenda, K 818. — 8) Baltinava, Kr. Jaunlatgale, D. —
- 9) Ebenda, D 68. — 10) Ebenda, D 69. — 11) Ebenda, D 70. —
- 12) Ebenda, D 71.