

1984

Kivikaution asuinpaik- 22229  
kalöytöjä ja rahtakuonaa, Kajaani  
jotka FM Eeva-Liisa Akelänniemi  
Nieminen kaivautti ja  
toi museovhastoon Ka-  
jaanin Akelänniemelle  
1.8.-19.8.1983 tekemältään  
virkoimatkalta.

Ks. kaivauskertomus  
top. arkistossa.

Aikaisemmat löydöt:

KM 21213: 1-79

21817: 1-240

Dian. 28.2.1984

1. Hiotonin liuske-esineen katkelma,  
Mitat  $48 \times 35 \times 10$  mm, paino 22 g.

2. Kivilaji-iskoksia 3 kpl, paino 41 g.

3. Tskuleivi, pyöreä, kivilaji, mitat  
 $83 \times 64$  mm, paino 530 g.

4. Kvartsi-iskoksia 35 kpl, paino  
295 g.

Numerot 1-4 ovat ruudusta 502/510,  
1. tasosta.

5. Kivilaji-iskoksia 2 kpl, paino 3 g.

6. Kvartsikearvin, mitat  $40 \times 37 \times$   
23 mm, paino 31 g.

7. Kvartsikearvin? Mitat  $25 \times 24 \times$   
17 mm, paino 9 g.

1984

22229  
Kaipani  
Alkälännekiemi

8. Kvartsiesine? Mitat  $20 \times 14 \times 11$   
mm, paino 4 g.

9. Kvartsiäite, mitat  $44 \times 16 \times 12$  mm,  
paino 11 g.

10. Kvartsi-iskoksia 50 kpl, paino  
451 g.

11. Kvartsiesineen kettkelma, mitat  
 $24 \times 15 \times 8$  mm, paino 3 g.

12. Kvartsiesine? Mitat  $28 \times 20 \times 10$   
mm, paino 4 g.

13. Kvartsiitti-iskokena 3 kpl, paino  
32 g.

14. Palanutta luuta 2 palaa, paino  
1 g.

Numerot 5-14 ovat ruudusta 502/  
510, 2. tasosta.

15. Kvartsiesine, mitat  $31 \times 19 \times 10$   
mm, paino 4 g.

16. Kvartsikaavin? Mitat  $21 \times 15 \times 8$   
mm, paino 3 g.

17. Kvartsi-iskokora 37 kpl, paino  
69 g.

18. Palaneita luumyaloja 9 kpl, paino 4 g.

Numerot 15-18 ovat ruudusta 502/  
510, 3. tasosta.



1984

19. Kvartsikaavin, mitat  $41 \times 26 \times 9$  mm,  
paino 10 g.

22229  
Kajani  
Aletanniemi

20. Kvartsikaavin, mitat  $16 \times 12 \times 9$  mm,  
paino 1 g.

21. Kvartsikaavin, mitat  $22 \times 19 \times 8$  mm,  
paino 2 g.

22. Kvartsikaavin, mitat  $22 \times 14 \times 5$  mm,  
paino 2 g.

23. Kvartsikaavin, mitat  $26 \times 20 \times 6$  mm,  
paino 2 g.

24. Kvartsesine, mitat  $20 \times 19 \times 9$  mm,  
paino 1 g.

25. Kvartsesine, mitat  $36 \times 20 \times 7$  mm,  
paino 5 g.

26. Kvartsesine, mitat  $32 \times 24 \times 7$  mm,  
paino 4 g.

27. Kvartsi-iskokivi 85 kpl, paino  
130 g.

28. Palaneita luuta 2 palaa, paino  
2 g.

Numerot 19-28 ovat muodusta  
502/510, H. tarosta.

29. Hiötun luskke-esineen keuhkelma,  
mitat  $27 \times 15 \times 3$  mm, paino 1 g.

1984

22229  
Kajani  
Akatanniemi

30. Hiotun kiviesineen katkelma,  
mitat  $58 \times 19 \times 6$  mm, paino 7 g.

31. Liukseniskokasia 2 kpl, paino 37 g.

32. Kivilaji-iskos, paino 95 g.

33. Kvartsi-iskokasia 14 kpl, paino  
87 g.

34. Kvartsiitti-iskokasia 2 kpl, paino  
8 g.

Numerot 29-34 ovat rundusta 504/  
504, 1. tasosta.

35. Kivilaji-iskos, paino 2 g.

36. Kvartsikaavin, mitat  $44 \times 25 \times 19$   
mm, paino 19 g.

37. Kvartsikaavin, mitat  $22 \times 16 \times 6$   
mm, paino 2 g.

38. Kvartsikaavin, mitat  $17 \times 15 \times 19$   
mm, paino 9 g.

39. Kvartsikaavin, mitat  $16 \times 15 \times 5$   
mm, paino 1 g.

40. Kvartsiesine, mitat  $24 \times 17 \times 9$  mm,  
paino 9 g.

41. Kvartsiesine, mitat  $44 \times 18 \times 14$  mm,  
paino 7 g.

42. Kvartsi-iskokasia 20 kpl, paino 116 g.



1984

43. Kvartsiitti-iskoksia 3 kpl, paino  
418 g.

22229  
Kajani  
Akateeminen

44. Palaneita luumpaloja 10 kpl,  
paino 6 g.

Numerot 35-44 ovat noudusta 504/  
504, 2. tasosta.

45. Kvartsi-käärin, mitat  $24 \times 19 \times 8$   
mm, paino 5 g.

46. Kvartsi-iskoksia 22 kpl, paino  
49 g.

47. Kvartsiitti-iskos, paino 1 g.

48. Palaneita luumpaloja 14 palaa,  
2 g.

Numerot 45-48 ovat noudusta, 504/  
504, 3. tasosta.

49. Kvartsi-esihe, mitat  $69 \times 56 \times 13$  mm,  
paino 39 g.

50. Kvartsi-iskoksia 9 kpl, paino  
15 g.

51. Palanut luumpala, paino < 1 g.

Numerot 49-51 ovat noudusta 504/  
504, 4. tasosta.

52. Kvartsi-iskoksia 22 kpl, paino  
230 g.

1984

22229  
Kayaani  
Akkelänniemi

53. Palaneita luunpaloja 7 kpl,  
paino 1 g.

Numerot 52-53 ovat muodusta 504/  
504, 5. tasosta.

54. Kvartsi-iskoksia 7 kpl, paino  
137 g.

55. Palaneita luunpaloja 10 kpl,  
paino 1 g.

Numerot 54-55 ovat muodusta 504/  
504, 6. tasosta.

56. Liuskeiskoksia 5 kpl, paino 25 g.

57. Kvartsiesine, mitat 17x10x6 mm,  
paino 1 g.

58. Kvartsi-iskos, paino 5 g.

59. Palaneita luunpaloja 2 kpl,  
paino 2 g.

Numerot 56-59 ovat muodusta 504/  
506, 1. tasosta.

60. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat 32x17x6 mm, paino 2 g.

61. Liuskeiskoksia 7 kpl, paino 13 g.

62. Kvartsi-iskoksia 29 kpl, paino  
78 g.

63. Palaneita luunpaloja 196 kpl, paino  
54 g.



1984

Numerot 60-63 ovat uudusta 504/22229  
506, 2. tasosta.

Kajani  
Akatemiemi

64. Kvartsi-iskokkia 20 kpl, paino 245  
g.

65. Palaneita luumpaloja 55 kpl, paino 5 g.

Numerot 64-65 ovat uudusta 504/506, 3. tasosta.

66. Kvartsi-iskokkia 5 kpl, paino 7 g.

67. Palaneita luumpaloja 64 kpl, paino 9 g.

Numerot 66-67 ovat uudusta 504/506, 4. tasosta.

68. Hiotun liuske-esineen katkelma, mitat  $16 \times 9 \times 2$  mm, paino  $< 1$  g.

69. Hiotun liuske-esineen katkelma, mitat  $13 \times 9 \times 5$  mm, paino  $< 1$  g.

70. Kvartsi-iskokkia 7 kpl, paino 10 g.

71. Palaneita luumpaloja 26 kpl, paino 5 g.

Numerot 68-71 ovat uudusta 504/506, 5. tasosta.

72. Kvartsi-iskos, paino 1 g.

73. Palaneita luumpaloja 5 kpl, paino  $< 1$  g.

1984

22229  
Kajaani  
Akateeminen

Numerot 72-73 ovat ruidusta  
504/506, 6. tasosta

74. Hiotun liuske-esineen katkelma,  
mitat  $33 \times 22 \times 5$  mm, paino 5 g  
(Taltan terä).

75. Hiotun liuske-esineen katkelma,  
mitat  $39 \times 29 \times 10$  mm, paino 11 g.

76. Liuskeiskokkia 4 kpl, paino 13  
g.

77. Iskukivi? kivilappu, mitat  $108 \times$   
 $87 \times 45$  mm, paino 640 g.

78. Kvartsi? Mitat  $90 \times 45 \times 28$   
mm, paino 157 g.

79. Kvartsin iskukivi? Mitat  $76 \times$   
 $47 \times 61$  mm, paino 257 g.

80. Kvartsi-iskokanta 4 kpl, paino  
80 g.

81. Palaneita linnupaloja 150 kpl,  
paino 45 g.

Numerot 74-81 ovat ruidusta  
504/508, 1. tasosta.

82. Hiotun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat  $59 \times 22 \times 11$  mm, paino  
21 g.

83. Kvartsiakavin, mitat  $37 \times 22 \times$   
 $10$  mm, paino 7 g.



1984

84. Kvartsi-iskokkia 14 kpl, paino  
115 g.

22229  
Kajani  
Akatiemi

85. Palaneita lunnaloja 105 kpl,  
paino 42 g.

Numerot 82-85 ovat nuidasta  
504/508, 2. tasosta.

86. Kvartsiesine, mitat 22x16x8  
mm, paino 3 g.

87. Kvartsi-iskokkia 18 kpl, paino  
46 g.

88. Kvartsiitti-iskokkia 2 kpl, paino  
3 g.

89. Palaneita luita, 65 palaa, paino  
21 g.

Numerot 86-89 ovat nuidusta  
504/508, 3. tasosta.

90. Kvartsi-iskokkia 3 kpl, paino  
13 g.

91. Palanut lunnala, paino 11 g.

Numerot 90-91 ovat nuidusta  
504/508, 4. tasosta.

92. Linskerskokkia 2 kpl, paino  
8 g.

93. Kvartsi-iskokkia 38 kpl,  
paino 372 g.

1984

22229  
Kappami  
Akolaanniemi

94. Kvartsiitti-iskokkia 2 kpl, paino  
29 g.

95. Palaneita luumpaloja 135 kpl,  
paino 41 g.

Numerot 92-95 ovat muodusta  
504/510, 1. tasosta

96. Kiuskeiskos, paino 10 g.

97. Kvartsikeammi, mitat  $22 \times 22 \times$   
10 mm, paino 3 g.

98. Kvartsieste? Mitat  $17 \times 15 \times 6$   
mm, paino 2 g.

99. Kvartsi-iskokkia 29 kpl, paino  
252 g.

100. Kvartsiitti-iskokkia 3 kpl, paino  
11 g.

101. Palaneita luumpaloja 368 kpl,  
paino 101 g.

Numerot 96-101 ovat muodusta  
504/510, 2. tasosta.

102. Kvartsi-iskokkia 6 kpl, paino  
8 g.

103. Palaneita luumpaloja 65 kpl,  
paino 20 g.

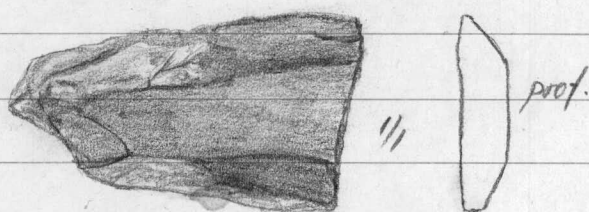
Numerot 102-103 ovat muodusta  
504/510, 3. tasosta.



1984

104. Hiötyn liuske-esineen katkelma,  
mitat  $45 \times 36 \times 8$  mm, paino 13 g.

22229  
Kajani  
Akälänniemi



105. Kvartsisine, mitat  $25 \times 17 \times 7$  mm,  
paino 3 g.

106. Kvartsisine? Mitat  $21 \times 20 \times 8$  mm,  
paino 4 g.

107. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino 47  
g.

108. Palaneita lunnaloppa 21 kpl,  
paino 5 g.

Numerot 104-108 ovat noudusta  
504/510, 4. tasosta.

109. Kvartsi-iskos, paino 4 g.

110. Palaneita lunnaloppa 4 kpl,  
paino < 1 g.

Numerot 104-108 ovat noudusta  
504/510, 5. tasosta.

111. Liuskeiskos, paino 2 g.

112. Kvartsisine, mitat  $19 \times 12 \times 6$   
mm, paino 1 g.

113. Kvartsi-iskoksia 30 kpl, paino  
324 g.

1984

22229  
Kajaani

Akateeminen

114. Kvartsiitti-iskos, paino 2g.

115. Palaneita luumpaloja 82 kpl,  
paino 28g.

Numerot 111-115 ovat noudusta  
504/514, tasosta 2. <sup>korrektua ei ole</sup> <sub>eiivetty</sub>

116. Kivilaji-iskos, paino 1g.

117. Kvartsi-iskokkia 14 kpl, paino 84  
g.

118. Palanut luumpala, paino < 1g.

Numerot 116-118 ovat noudusta  
506/508, 1. tasosta.

119. Kivilaji-iskos, paino 11g.

120. Iskukivi, mitat 74x60x47 mm,  
paino 288g.

121. Iskukivi, mitat 74x52x63 mm,  
paino 349g.

122. Kvartsihaaruk, mitat 20x14x9  
mm, paino 2g.

123. Kvartsi-iskokkia 22 kpl, paino  
89g.

124. Kvartsiitti-iskos, paino 6g.

125. Palaneita luumpaloja 8 kpl,  
paino 2g.



1984

126. Pähkinäkuoria 2 kpl, paino 19. 22229

Kapari

Numerot 119-126 ovat suudusta  
506/504, 2. tasosta

127. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino  
139.

128. Palanetta luumpaloja 3 kpl,  
paino 19.

Numerot 127-129 ovat suudusta  
506/504, 3. tasosta.

129. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino  
31 g.

130. Kvartsiitli-iskos, paino 89.

131. Palanutta lunta 2 palaa,  
paino < 19.

Numerot 129-131 ovat suudusta  
506/504, 4. tasosta

132. Kvartsiesine, mitat 76 x 79 x 8  
mm, paino 7 g.

133. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, paino  
29.

Numerot 132-133 ovat suudusta  
506/504, 5. tasosta

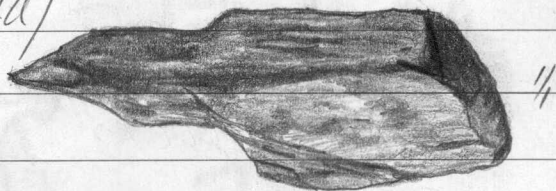
134. Kvartsi-iskoksia 3 kpl, pai-  
no 26 g.

1984

22229  
Kajaani  
Akatanniemi

Numero 134 on muudusta 506/  
504, 6. tasosta.

135. Liuske-esineen (taltan) terän  
kattelu, mitat  $67 \times 24 \times 7$  mm,  
paino 8 g. (Terässä ja toisella lappeella  
hioutaa)



136. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $47 \times 19 \times 9$  mm, paino 7 g.

137. Hiottujen liuske-esineiden katkel-  
mia 5 kpl, suurin  $26 \times 15 \times 5$  mm;  
paino 4 g.

138. Liuskenkoksia 14 kpl, paino  
19 g.

139. KvartsiKaavin, mitat  $33 \times 28 \times 11$   
mm, paino 13 g.

140. KvartsiKaavin, mitat  $40 \times 28 \times 9$   
mm, paino 11 g.

141. KvartsiKaavin, mitat  $24 \times 14 \times 9$   
mm, paino 2 g.

142. KvartsiKaavin, mitat  $20 \times 17 \times 9$   
mm, paino 4 g.

143. KvartsiKaavin, mitat  $19 \times 12 \times 8$   
mm, paino 1 g.

144. KvartsiEsine, mitat  $31 \times 22 \times 8$  mm,  
paino 5 g.



1984

145. Kvartsiesine? Mitat  $31 \times 22 \times 10$  mm, paino 7 g. 22229  
Kajaani  
Akelänniemi
146. Kvartsiesine? Mitat  $17 \times 10 \times 6$  mm, paino 1 g.
147. Kvartsi-iskoksia 224 kpl, paino 470 g.
148. Palaneita luunpaloja, paino 253 g.
- Numerot 135-148 ovat noudusta 506/508, 1. tasoista.
149. Linskeiskoksia 3 kpl, paino 9 g.
150. Kvartsiikaavin, mitat  $17 \times 17 \times 7$  mm, paino 2 g.
151. Kvartsiikaavin, mitat  $36 \times 26 \times 9$  mm, paino 8 g.
152. Kvartsiesine? Mitat  $34 \times 19 \times 7$  mm, paino 6 g.
153. Kvartsiydin, mitat  $70 \times 55 \times 51$  mm, paino 199 g.
154. Kvartsi-iskoksia 129 kpl, paino 280 g.
155. Kvartsiitti-iskoksia 3 kpl, paino 9 g.
156. Palaneita luunpaloja, paino 74 g.

1984

22229  
Kajani  
Akalannekiemi

Numerot 149-156 ovat noudusta  
506/508, 2. tasosta.

157. Liuskeiskos, paino 1g.

158. Kvartsi-iskokkia 38 kpl, paino  
79g.

159. Kvartsiitti-iskos, paino < 1g.

160. Palaneita luumpaloja 47 kpl,  
paino 9g.

Numerot 157-160 ovat noudus-  
ta 506/508, 3. tasosta.

161. Kvartsi-iskokkia 11 kpl, paino  
10g.

162. Palaneita luumpaloja 7 kpl,  
paino 1g.

Numerot 161-162 ovat noudus-  
ta 506/508, 4. tasosta

163. Hiottun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat 23 x 15 x 6 mm, paino 1g.

164. Liuskeiskos, paino 9g.

165. Kvartsi-iskokkia 8 kpl, paino  
32g.

166. Palaneita luumpaloja, paino  
121g.

Numerot 163-166 ovat noudusta  
506/512, 4. tasosta



1984

167. Kvartsi-iskokasia 10 kpl, paino  
23 g.

22229  
Kajani  
Akalanniemi

168. Palaneita lumupaloja, paino  
34 g.

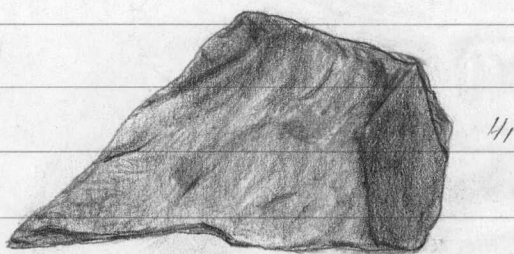
Numerot 167-168 ovat nuidusta  
506/512, 5. tasosta.

169. Kvartsi-iskokasia 11 kpl, paino  
39 g.

170. Palaneita lumupaloja, paino  
22 g.

Numerot 169-170 ovat nui-  
dusta 506/512, 6. tasosta.

171. Hiotonin liuske-esiheen katkelma,  
mitat 58 x 31 x 10 mm, paino 21 g.



172. Kvartsi-iskokasia 18 kpl, paino  
83 g.

173. Palaneita lumupaloja, paino  
16 g.

Numerot 171-173 ovat nui-  
dusta 506/514, 1. tasosta.

174. Liuskekärjen? katkelma, mitat  
52 x 30 x 6 mm, paino 9 g.

1984

22229  
Kajaani  
Aktilänneemi

175. Hlotun liuske-esineen katkelma,  
mitat  $49 \times 24 \times 17$  mm, paino 23 g.

176. Kivilaji-iskos, paino 2 g.

177. Kvartsiesine? Mitat  $24 \times 16 \times 6$  mm,  
paino 2 g.

178. Kvartsi-iskoksia 9 kpl, paino  
66 g.

179. Kvartsiittiyelin, mitat  $64 \times 52 \times$   
 $25$  mm, paino 128 g.

180. Kvartsiitti-iskos, paino 9 g.

181. Palaneita lumpsaloja 14 kpl,  
paino 6 g.

Numerot 174-181 ovat num-  
dusta 506/514, 3. tasosta

182. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino  
194 g.

183. Palaneita lumpsaloja 14 kpl,  
paino 6 g.

Numerot 182-183 ovat num-  
dusta 506/514, 4. tasosta

184. Kvartsi-iskoksia 9 kpl, paino  
157 g.

185. Kvartsiitti-iskos, paino 27 g.

186. Palaneita lumpsaloja 18 kpl, paino  
7 g.



1984

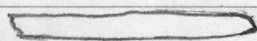
Numerot 184-186 ovat run-  
dusta 506/514, 5. tasosta

22229  
Kajaani  
Akatanniemi

187. Hiotun liuske-esineen (taltan  
teian) katkelma, mitat  $35 \times 20 \times 5$  mm,  
paino 5 g. Koordin:  $x=200; y=150; z=067$



"



prof.

188. Hiotun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat  $33 \times 13 \times 5$  mm, paino 19.

189. Hiotun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat  $39 \times 17 \times 5$  mm, paino 39.

190. Liuskeiskokkia 6 kpl, paino 99.

191. Kvarttiresihe, mitat  $49 \times 39 \times 18$   
mm, paino 25 g.

192. Kvartsi-iskokkia 85 kpl, paino  
153 g.

193. Kvartsiitti-iskokkia 3 kpl, paino  
13 g.

194. Palaneita luunpaloja, paino 24 g.

Numerot 187-194 ovat run-  
dusta 508/509, 1. tasosta.

195. Hiotun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat  $29 \times 20 \times 5$  mm, paino  
29.

1984

22229  
Kajani  
Akola  
196. Luskeiskokkia 9 kpl, paino 11g.

197. Kvartsi-käärin, mitat 28x28x15 mm, paino 10g.

198. Kvartsi-leske? Mitat 34x31x14 mm, paino 11g.

199. Kvartsi-iskokkia 50 kpl, paino 91g.

200. Kvartsiitti-iskokkia 3 kpl, paino 10g.

201. Palanetta lunnalopa, paino 26g.

Numerot 195-201 ovat noudusta 508/508, 2. tasosta.

202. Kvartsi-leske, mitat 30x23x10 mm, paino 4g.

203. Kvartsi-iskokkia 19 kpl, paino 66g.

204. Kvartsiitti-iskokkia 3 kpl, paino 9g.

205. Palanetta lunnalopa, paino 11g.

Numerot 202-205 ovat noudusta 508/508, 3. tasosta.

206. Luskeiskokkia 6 kpl, paino 2g.

207. Kvartsi-iskokkia 40 kpl, paino 19g.



1984

208. Palaneita luumpaloja, paino 209 22229

Kajaani

Numerot 206-208 ovat ruidusta 508/508, 3. tasosta, profiilin punamultaläiskästä.

209. Kvartsi-keuhk? Mitat 20x20x10 mm, paino 4 g.

210. Kvartsi-iskokkia 19 kpl, paino 286 g.

211. Palaneita luumpaloja 34 kpl, paino 4 g.

Numerot 209-211 ovat ruidusta 508/508, 4. tasosta

212. Kvartsi-iskokkia 12 kpl, paino 41 g.

213. Palaneita luumpaloja 51 kpl, paino 5 g.

Numerot 212-213 ovat ruidusta 508/508, 4. tasosta profiilin punamultaläiskästä.

214. Palaneita luumpaloja 5 kpl, paino 1 g.

Numero 214 on ruidusta 508/508, 5. tasosta.

215. Hiottu kiviesine? katkelma, mitat 46x37x24 mm, paino 35 g.

1984

- 22229 Kajaani  
Akälänniemi
216. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $20 \times 18 \times 6$  mm, paino 2 g.
217. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $20 \times 23 \times 7$  mm, paino 8 g.
218. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $53 \times 77 \times 5$  mm, paino 3 g.
219. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $27 \times 14 \times 6$  mm, paino 2 g.
220. Hiottu liuske-esineen katkelma,  
mitat  $34 \times 14 \times 7$  mm, paino 2 g.
221. Hiottu liuske-esineen? kat-  
kelma, mitat  $50 \times 32 \times 20$  mm, paino  
27 g.
222. Liuskeiskokkia 5 kpl, paino 3 g.
223. Kvartsesine? Mitat  $37 \times 34 \times 19$   
mm, paino 16 g.
224. Kvartsi-iskokkia 52 kpl, paino  
61 g.
225. Kvartsiitti-iskokkia 3 kpl, paino  
10 g.
226. Palaneita luuta 27 kpl, paino  
8 g.

Numerot 215-226 ovat nu-  
dusta 508/510, 1. tasosta.



1984

227. Kvartsi-iskokkia 19 kpl, paino  
239 g.

22229  
Kajani  
Akelanniemi

Numero 227 on noudusta  
508/510, 2. tasosta.

228. Kvartsihiekkinen, nukot 18x18x10  
mm, paino 2 g.

229. Kvartsi-iskokkia 35 kpl, paino  
106 g.

230. Kvartsihitti-iskokkia 19 kpl, paino  
232 g.

Numerot 228-230 ovat noudusta  
508/510, 3. tasosta.

231. Kvartsi-iskokkia 12 kpl, paino  
60 g.

232. Palaneita luumpalloja 2 kpl,  
paino < 1 g.

Numerot 231-232 ovat noudusta  
508/510, 4. tasosta.

233. Kivilaji-iskos, paino 8 g.

234. Kvartsi-iskokkia 5 kpl, paino  
16 g.

235. Palaneita luumpalloja 3 kpl, paino  
< 1 g.

Numerot 233-235 ovat noudusta  
508/510, 5. tasosta.

1984

- 22229 Kajaani  
Akolaanniemi 236. Luskenkos, paino 29.
237. Kvartsi-iskokerta 25 kpl, paino 114 g.
238. Palanetta lunnpalloja 39 kpl, paino 15 g.
- Numerot 236-238 ovat nundusta 508/572, 1. tasosta.
239. Luske-esheea (motim) katkelma, mitat  $25 \times 21 \times 5$  mm, paino 2 g.
240. Luskenkoskia 2 kpl, paino 2 g.
241. Kvartsikaavin, mitat  $15 \times 15 \times 8$  mm, paino 1 g.
242. Kvartsi-iskokerta 18 kpl, paino 110 g.
243. Kvartsiitti-iskos, paino 11 g.
244. Palanetta lunnpalloja 44 kpl, paino 11 g.
- Numerot 239-244 ovat nundusta 508/572, 2. tasosta
- 10.8.84 N245 ei ole
246. Luskenkos, paino 35 g.
247. Kvartsikaavin? Mitat  $20 \times 20 \times 9$  mm, paino 4 g.
248. Kvartsiydin, mitat  $52 \times 36 \times 30$  mm, paino 67 g.



1984

249. Kvartsi-iskokkia 16 kpl, paino  
26 g.

22229  
Kajani  
Aleksianniemi

250. Kvartsiitti-iskokkia 2 kpl, paino  
20 g.

251. Palaneita luumpaloja 31 kpl, paino  
7 g.

Numerot 246-251 ovat numdus-  
ta 508/512, 3. tasosta

252. Kvartsi-iskokkia 12 kpl, paino  
111 g.

253. Palaneita luita 11 palaa, paino  
1 g.

Numerot 252-253 ovat num-  
dusta 508/512, 4. tasosta

254. Kvartsi-iskos, paino 2 g.

Numero 254 on numdusta 508/512,  
5. tasosta.

255. Kvartsiitti-iskokkia 2 kpl, paino  
7 g.

Numero 255 on numdusta 508/  
512, 6. tasosta.

256. Luskeriskokkia 3 kpl, paino 3 g.

257. Kvartsiiesine, mitat 30x22x9 mm,  
paino 5 g.

1984

22229  
Kajani  
Akalanlempi

258. Kvartsi-iskoksia 36 kpl, paino  
191g.

259. Palaneita luumpaloja, paino  
8g.

Numerot 256-259 ovat mudusta  
508/514, 1. tasosta

260. Hiottun liuske-esineen katkelma,  
mitat  $36 \times 24 \times 6$  mm, paino 4g.

261. Liuskeiskoksia 2 kpl, paino  
4g.

262. Kvartsi-iskoksia 6 kpl, paino  
55g.

263. Kvartsiitti-iskos, paino  $< 1g$ .

264. Palaneita luumpaloja 4 kpl, paino  
1g.

Numerot 260-264 ovat mudusta  
509/514, 2. tasosta.

265. Liuskeiskos, mitat  $40 \times 14 \times 6$  mm,  
paino 2g.

266. Kvartsi-iskoksia 9 kpl, paino  
57g.

267. Kvartsiitti-iskoksia 2 kpl, paino  
4g.

268. Palaneita luumpaloja 3 kpl,  
paino  $< 1g$ .



1984

Numerot 265-268 ovat mu-  
dusta 508/514, 3. tasosta

22229

Kapteeni  
Äkälänniemi

269. Hiotun liuske-esineen katkel-  
ma, mitat  $48 \times 23 \times 12$  mm, paino  
19 g.

270. Kvartsi-iskokosta 4 kpl. paino  
15 g.

271. Palanut luumpala, paino < 1 g.

Numerot 269-271 ovat mu-  
dusta 508/514, 4. tasosta

Motolöytöjä kaivausalueelta

272. Hioinleivi? vihreä liusketta,  
mitat  $78 \times 70 \times 42$  mm, paino 328 g.

Numero 272 on todennäköisesti mu-  
dusta 504/508, 1-3. tasosta

273. Kvartsilittidim, mitat  $114 \times 95 \times 50$  mm,  
paino 530 g.

Numero 273 on todennäköisesti  
mudusta 504/504

274. Kvartsi-iskokosta 6 kpl, paino 123 g

275. Palaneita luumpaloja, paino  
13 g.

1984

22229

Rautakuonaa

Kajaani

Akälänniemi

276. Rautakuonaa, paino 6150 g.

Numero 276 on muodusta 504/  
504, 1. tasosta

277. Rautakuonaa, paino 3965 g.

Numero 277 on muodusta 504/  
504, 2. tasosta

278. Rautakuonaa, paino 449 g.

Numero 278 on muodusta 504/  
504, 3. tasosta

279. Rautakuonaa, paino 67 g.

Numero 279 on muodusta 504/  
504, 4. tasosta

280. Rautakuonaa, paino 27 g.

Numero 280 on muodusta 504/  
504, 5. tasosta

281. Rautakuonaa, paino 3465 g.

Numero 281 on muodusta 504/  
506, 1. tasosta

282. Rautakuonaa, paino 847 g.

Numero 282 on muodusta 504/  
506, 1. tasosta, uusin säsä



1984

283. Rautakuonaa, paino 540 g.

22229

Kajaani

284. Palanutta savea 1 pala, paino

Akälänniemi

~19 g

285. Palanutta savea, paino 23 g.

Numerot 283-285 ovat uudus-  
ta 504/506, 2. tasosta.

286. Rautakuonaa 1170 g.

287. Palanutta savea 5 palaa, paino

19 g

288. Palanutta savea ja savikuonaa,  
paino 400 g.

Numerot 286-288 ovat uudus-  
ta 504/506, 2. tasosta, uunin sisäl-  
tä

289. Rautakuonaa, paino 27 g.

Numero 289 on uudusta 504/  
506, 3. tasosta

290. Rauta-ym. kuonaa, paino 1150 g.

291. Palanutta savea ja savikuonaa  
154 g.

292. Palanutta savea 3 palaa, paino 19 g.

Numerot 290-292 ovat uu-  
dusta 504/506, 3. tasosta, un-  
nin sisäpuolelta.

1984

22229  
Kapani  
Akateeminen

293. Rauta- ja savikuonaa, paino 190 g.

Numero 293 on ruudusta 504/  
506, 4. tasosta

294. Rautakuonaa, paino 200 g.

Numero 294 on ruudusta 504/  
506, 4. tasosta, uunin sisäpuo-  
lta.

295. Rautakuonaa, paino 1120 g.

Numero 295 on ruudusta  
504/508, 1. tasosta

296. Rautakuonaa, paino 114 g.

Numero 296 on ruudusta  
504/508, 2. tasosta

297. Rautakuonaa, paino 202 g.

Numero 297 on ruudusta 504/  
510, 1. tasosta

298. Rautakuonaa, paino 980 g.

Numero 298 on ruudusta  
506/504, 1. tasosta.

299. Rautakuonaa, paino 89 g.

Numero 299 on ruudusta  
506/504, 2. tasosta



1984

300. Lasikuonaa 1 pala, paino 219. 22229  
Kajaani  
Akatanniemi  
Numero 300 on ruudusta 506/  
504, 2. tasosta.
301. Rautakuonaa, paino 153g.  
Numero 301 on ruudusta 506/  
512, 4. tasosta
302. Rautakuonaa, paino 92g.  
Numero 302 on ruudusta 506/  
514, 1. tasosta
303. Rautakuonaa, paino 22g.  
Numero 303 on ruudusta 506/514,  
3. tasosta
304. Rautakuonaa, paino 188g.  
Numero 304 on ruudusta 508/  
508, 1. tasosta
305. Rautakuonaa, paino 156g.  
Numero 305 on ruudusta 508/  
510, 1. tasosta
306. Rautakuonaa, paino 89g.  
Numero 306 on ruudusta 508/  
512, 1. tasosta
307. Rautakuonaa, paino 61g.

1984

22229  
Kapanen  
Akalanne

Numero 307 on nimestä 508/  
314, 1. tasosta

Tutustu

308. Rautakuonaa, paino 219 g

Hiilinäytteet

309. Hiiltä 31 g,  $x=0-20$

Numero 309 on nimestä 504/504  
5. tasosta, uunista.

310. Hiiltä 3 g,  $x=0-30$ ;  $y=20-100$

Numero 310 on nimestä 504/504,  
5. tasosta

311. Hiiltä 8 g,  $x=150$ ;  $y=180$

Numero 311 on nimestä 504/504,  
5. tasosta

312. Hiiltä 34 g

Numero 312 on nimestä 504/  
506, 2-3. tasosta, uunista

313. Hiiltä 6 g,  $j=074$

Numero 313 on nimestä 504/  
506, 1. tasosta

314. Hiiltä 8 g,  $x=140$ ;  $y=10$ ;  $j=075$

Numero 314 on nimestä 504/506,  
1. tasosta



1984

315. Hülkä 9 g,  $x=110$ ;  $y=020$

22229

Kapiani

Numero 315 on ruudusta 504/506, 4. tasosta

Akatanniemi

316. Hülkä 9 g.

Numero 316 on ruudusta 504/506, 4. tasosta, uunista.

317. Hülkä 59 g.

Numero 317 on ruudusta 506/504, 4. tasosta, tulisijasta

318. Hülkä 49 g,  $x=0-15$ ;  $y=0-10$

Numero 318 on ruudusta 506/504, 4. tasosta, tulisijasta II

319. Hülkä 10 g,  $x=180-200$ ;  $y=30-50$

Numero 319 on ruudusta 506/504, 6. tasosta

320. Hülkä 48 g.

Numero 320 on ruudusta 506/504, 7. tasosta, tulisijasta

321. Hülkä 25 g,  $x=60$ ;  $y=25$

Numero 321 on ruudusta 508/512, 5. tasosta