

1982

Kivikaubina amuinpaikkalöytöjä,
jotka FM Eeva-Liisa Nieminen
kairautti virkamatkallaan 5.6. -
2.7.1982 Kajaanin Akälänniemellä.
Ks. kaivauskertomusta top, arkistossa.
Lisäkemmat löydöt: KM

21817

Kajaani

Akälänniemi

Diari. 12.1.1983

1. Kvartsiinien kappale. 12g.

2. Kvartsi-iskettä 35 kpl. 150g.

3. Kvartsiinien -iskos. 29g.

4. Palaneita luunpaloja 21 kpl. 1g.

Runtu 496/502, taso 1.

5. Kvartsiinien. 10g.

6. Kvartsiinien kappale. 7,5g.

7. Kvartsi-iskettä 30 kpl. 140g.

8. Palaneita luunsinuja 2 kpl.

Runtu 496/502, taso 2

9. Kvartsi-iskos. 2g.

Runtu 496/502, taso 3.

21817

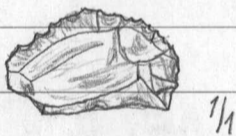
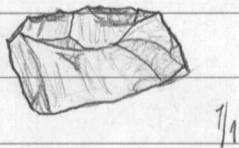
10. Rivitalji-cikos. 1g.

Lajani

Äkälanmäki

11. Kvartsi-kaavin. 4,5g.12. Kvartsiesine. 6g13. Kvartsinen isokivi. 82g.14. Kvartsiindin. 18g.15. Kvartsi-isokolia 64 kpl. 225g.16. Palaneita luita 71g.

Ruutu 498/504, taso 1.

17. Kvartsi-kaavin. 3g.18. Kvartsi-kaavin. 2g.19. Kvartsiesine. 4g.20. Kvartsi-isokolia 69 kpl. 185g.21. Kvartsiitti-isokolia 2 kpl. 4g.

22. Palaneita luita 28 g.

21817

Kajani

Ruutu 498/504, taso 2.

Akalanmiemi

23. Hiolan kivilajierineen kattoelma. 1g.24. Kvartsi-kaavin. 2,5 g.

11

25. Kvartsi-kaapimen kattoelma. 1,5 g.26. Kvartsierine. 4g.27. Kvartsi-iskokkia 27 kpl. 64g.28. Palaneita luita 29g.

Ruutu 498/504, taso 3.

29. Kvartsi-kaavin. 5g.30. Kvartsierineitä 3kpl. 8g.31. Kvartsi-iskokkia 42 kpl. 155g.32. Palaneita luunrikuja 9kpl. 0,5g.

Ruutu 498/504, taso 4.

33. Kvartsi-iskokkia 13 kpl. 155g.34. Palaneita luita 18g.

Ruutu 498/506, taso 1.

21817

Kajaani
Akalänniemi35. Liustekaihaankärjen katkelma tai teelmä. 795x213x6mm.13,5g. Pajunlehtien mustainen, värki pyörästynyt,
kanta kalliennut, läpiliikkaisu linssimäinen. Hio-
maton tai pinnaltaan paloin rapautunut. Huono-
kuntoinen.Hiontaa lieman →
jäljellä tai
aloitettu

1/1

Koordinaatit: $x = 50$, $y = 60$, $z = 071$.36. Kvartsi-kaavin. 2,5g.

1/1

37. Kvartsi-iskosa 13 kpl. 52g.38. Palaneita luursitruja 4 kpl.

Ruutu 498/506, taso 2.

39. Kvartsi-iskos. 1g.

Ruutu 498/506, taso 3.

40. Hiutun kivierineen katkelma, joka neturoitu tal-
taksi tai kaapimeksi. 22,5g. Tumman harmaata
säde kivihiusetta. Kuva seur. sivulla.



1/1

21817

Kajani

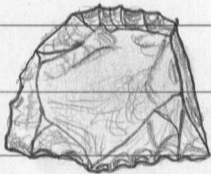
Aeälänmies

Koordinaatit: $x = 13, y = 194, z = 057$

41. Höhtyän kivierineiden kallelmaa 4 kpl. 7g.
Liuskelta.

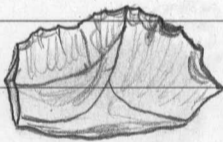
42. Kivilaji-iskolista 8 kpl. 14g.

43. Kvartsi-kaavin. 7g.



1/1

44. Kvartsi-kaavin. 7g.



1/1

45. Kvartsi-kaavin. 1g.

46. Kvartserine, suuri kokoinen kaavin? 145g.

47. Kvartsiydin. 21g.

48. Kvartsi-iskokkia 68 kpl. 200g.

49. Kvartsiitti-iskos. 17g.

21817

50. Palaneita luita 95g.

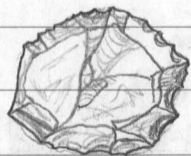
Kajaani

Akalanmäki

Ruutu 500/506, taso 1.

51. Hiotun kivierineen kalliulma. 0,5g.
luisketta.52. Kivilaji-iskokkia 11kpl. 10g.53. Kvartsi kaavin. 1,5g.54. Kvartsi kaavin. 1g.55. Kvartsi erine. 5g.56. Kvartsi erine. 26g.57. Kvartsi-iskokkia 72kpl. 270g.58. Kvartsiitti-iskokkia 2kpl. 10g.59. Palaneita luita 100g.

Ruutu 500/506, taso 2.

60. Kivilaji-iskokkia 2kpl. 0,5g.61. Kvartsi kaavin. 3g.

1/1

62. Kvartsi erine. 1,5g.63. Kvartsi erine. 32g.

64. Kvartsiemine. 16 g.

21817

Kajaani

65. Kvartsiemine. 2,5 g.

Akalanniemi

66. Kvartsi-iskoksia 32 kpl. 140 g.67. Palaneita liuta 21 g.

Ruutu 500/506, taso 3.

68. Kivilaji-iskoksia 2 kpl. 6 g.69. Kvartsi kaavin. 3 g.

Kaksi terää.

70. Kvartsiemine. 26 g.71. Kvartsiemine. 1,5 g.72. Kvartsiemine. 3 g.73. Kvartsi-iskoksia 7 kpl. 5 g.74. Palaneita liuta 16 g.

Ruutu 500/506, taso 4.

75. Hietun kivierinien kattelma. 4,5 g.76. Kivilaji-iskoksia 3 kpl. 1 g.77. Kvartsi kaavin. 1,5 g.78. Kvartsi kaavin. 2,5 g.

1/1

21817

79. Kvartsiene. 7g.

Kajaani

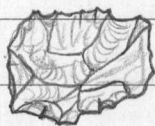
Heälänniemi

80. Kvartsiene. 12g.81. Kvartsi-iskoksia 72 kpl. 210g.82. Palaneita luita 28g.

Ruutu 500/508, taso 1.

83. Hiotun kivienneen katkelma. 0,5g.84. Pirilaji-iskoksia 3 kpl. 3g.85. Kvartsikaavin. 5g.

1/1

86. Kvartsikaavin. 2,5g.

1/1

87. Kvartsikaavin. 2g.88. Kvartsikaavin. 2,5g.89. Kvartsiene. 3g.90. Kvartsi-iskoksia 46 kpl. 160g.91. Palaneita luita 20g.

Ruutu 500/508, taso 2.

F 59973

92. Taltan tai kirveen teräkattelmä. 13 g.

21817

Hiottu.

Kajani

Koordinaatit: $x = 107, y = 182, z = 083$

Aseälänniemi

93. Kivilaji-iskos. 41 g.Hiottu kolmesta palasta. Löytyi aivan edellisen
vierestä, koordinaatit: $x = 80, y = 185, z = 080$.94. Kvartsi-iskokasia 2 kpl. 3 g.

Ruutu 500/508, taso 3.

95. Kvartsi-iskokasia 19 g.96. Kvartsi-iskokasia 10 g.97. Luunsiiruja 2 kpl. Palaneita.

Ruutu 500/508, taso 4.

98. Hiottu kivierineen kattelmä. 3 g.99. Kvartsi-iskokasia 46 kpl. 115 g.100. Kvartsi-iskokasia 300 g.101. Palaneita luunsiiruja 2 kpl.

Ruutu 502/500, taso 1.

102. Hiottu kivierineen kattelmä. 0,5 g.

21817

103. Kvartserine. 13,5g.

Kajaani

Äkälänniemi

104. Kvartserine. 16g.105. Kvartserine. 4g.106. Kvartserine. 4g.107. Kvartserine. 29g.108. Kvarti-iskokkia 38 kpl. 144g.109. Kvartsiitti-iskokkia 4 kpl. 122g.110. Palaneita luuripaloja 10 kpl. 1,5g.

Ruutu 502/500, taso 2.

F59978

111. Taltan tai kiiveen leelmä. 230g.
Vihreää liusketta.112. Kvartserine. 5g.113. Kvartserine. 5g.114. Kvartserine. 3g.115. Kvartserine. 2g.116. Kvarti-iskokkia 10 kpl. 24g.

Ruutu 502/500, taso 3.

117. Kivilaji-iska.

118. Kvarttikaavin. 4g.

21817



1/1

Kajaani

Akalanmäki

119. Kvartsi-iskoksia 88 kpl. 185g.120. Palaneita luita 70g.

Ruutu 502/506, taso 1.

121. Kivilaji-iskoksia 3 kpl. 12g.122. Kvarttikaavin. 1,5g.123. Kvartsierineitä 2 kpl. 8g.124. Kvartsi-iskoksia 33 kpl. 110g.125. Palaneita luita 160g.

Ruutu 502/506, taso 2.

126. Hiotun kivesineen karkelma. 1g.127. Kivilaji-iskoksia 7 kpl. 18g.128. Kvartsi-iskoksia 27 kpl. 42g.129. Kvartsiitti-iskos. 6g.130. Palaneita luita 160g.

Ruutu 502/506, taso 3.

131. Kvartsi-iskoksia 11 kpl. 23g.

21817

Kajani

Akalänmemi

132. Palanut katan selkäruudon nikama,133. Palaneita luita 75g.

Ruutu 502/506, taso 4.

F 59973

134. Hiotun kivierineen katkelma. 22,5g.

Ilmeisesti kiiveen tai taltan teistä.

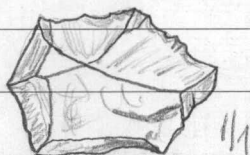
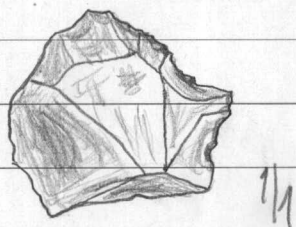
135. Kvartsi-kaavin. 4g.136. Kvartsi-kaavin. 5,5g.137. Kvartsi-erine. 1g.138. Kvartsi-iskoksia 35 kpl. 86g.139. Palaneita luita 34g.

Ruutu 502/508, taso 1.

140. Hiotun kivierineen katkelmaa 2 kpl. 2,5g.141. Kivilaji-erine tai erineen katkelma. 2,5g.

Peturoitu. Tummanharmaata liusketta.

F 59979

142. Kivilaji-iskoksia 3 kpl. 13g.143. Kvartsi-kaavin. 8,5g.144. Kvartsi-kaavin. 7,5g.

145. Kvartsi kaavin. 3g.

21817

Kajaani

146. Kvartsi erine. 1g.

Akatanniemi

147. Kvartsi erine. 5g.148. Kvartsi - iskokkia 72 kpl. 105g.149. Kvartsiitti - iskokkia 2 kpl. 4g.150. Palaneita luita 58g.

Ruutu 502/508, taso 2.

151. Kvartsi - iskokkia 13 kpl. 18g.152. Palaneita luunsiruja 2 kpl.

Ruutu 502/508, taso 3.

153. Kvartsi - iskokkia 3 kpl. 4g.154. Palaneita luunsiruja 2 kpl.

Ruutu 502/508, taso 4.

155. Kvartsi erine. 1g.156. Kvartsi - iskokkia 40 kpl. 63g.

Ruutu 506/506, taso 1.

157. Kivilaji - iskos.158. Kvartsi kaavin. 4g.

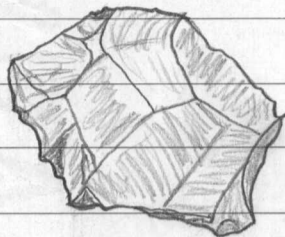
1/1

21817

159. Quartzikaavin. 18g.

Kajaani

Akatänmiemi



1/1

160. Quartseine. 10g.

1/1

161. Quartseine. 2,5g.162. Quartseine. 8,5g.163. Quartzidit. 32g.164. Quarti-iskoksetä 59 kpl. 60g.165. Palaneita luuripaloja 10 kpl. 2g.166. Hilinäyte. 11g.Koordinaatit: $x = 50, y = 50, z = 089$

Ruutu 506/506, taso 2.

167. Hietun liuske-esineen katkelma. 16g.168. Quartseine. 13,5g.169. Quartseine. 6g.170. Quarti-iskoksetä 17 kpl. 29g.

171. Palaneita luurpaloja 12 kpl. 2,5g.

21817

Kajaani

Reutu 506/506, taso 3.

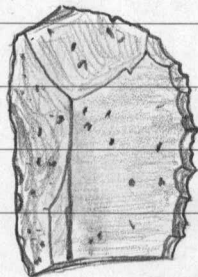
Äkälänniemi

172. Kvartsi-iskoksia 4 kpl. 20g.

173. Palaneen luun siru.

Reutu 506/506, taso 4.

174. Hiotun kivierineen kattelmasta valmistettu kaavin
tai veitsi. 7g. Tera ketusoitu.
Mustaa sädekiiviliusketta.



1/1

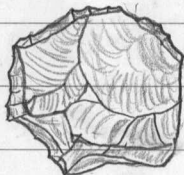
175. Hiotun kivierineen kattelmasta valmistettu
kaavin. 12g.

F 59974

176. Hiotun kivierineen kattelmia 28 kpl. 125g.

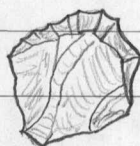
177. Kivilaji-iskoksia 16 kpl. 55g.

178. Kvarttikaavin. 5g.



1/1

179. Kvarttikaavin. 1,5g.

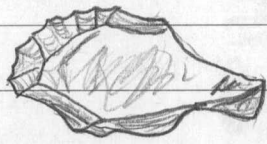


1/1

21817

Kajaani

Akalänniemi

180. Quartsikaavin. 5g.

1/1

181. Quartsikaavin. 3g.182. Quartsiesine. 1g.183. Quartsiydin. 40g.184. Quartsi-iskoksia 121 kpl. 400g.185. Quartsiitti-iskos. 68g.186. Palaneita luita 400g.

Ruutu 506/510, taso 1.

187. Hiotun kivienineen kappelmia 5kpl. 13,5g.188. Kivilaji-iskoksia 5kpl. 4g.189. Quartsikaavin. 2,5g.

1/1

190. Quartsi-iskoksia 48 kpl. 66g.191. Palaneita luita 200g.

Ruutu 506/510, taso 2.

192. Kvartsi-iskoksia 16 kpl. 18g.

21817

Kajaani

193. Palaneita luita 64g.

Äleälänniemi

Ruutu 506/510, taso 3.

194. Kvartsi-iskos.195. Palaneita luunsiruja 2 kpl.

Ruutu 506/510, taso 4.

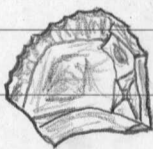
196. Taltan tai kiiveen teräkattkelma. 5g.

Hiottu. Tumman harmaata sädekiiviliuskelta.

197. Tuuran teräkattkelma. 19g.

F59924

Terä liioitu. Vihertävän harmaata liuskelta.

198. Taltan tai kiiveen teräkattkelma. 4,5g.199. Hiottujen kiviainesten kattkelmia 2 kpl. 9,5g.200. Kivilaji-iskoksia 10 kpl. 44g.201. Kvarttikaavin. 2,5g.

1/1

202. Kvartsieneine. 1g.203. Kvartsi-iskoksia 60 kpl. 80g.204. Kvartsiitti-iskoksia 6 kpl. 13g.

1982

21817

205. Palaneita luita 200g.

Kajaani

Äkälanmäki

Ruutu 506/512, taso 1.

206. Taltan tai kirveen teräkkelmä. 1g.
Hiottu.

207. Hiottun kivienneen kattelmia 2 kpl. 7g.

208. Kivilaji-iskokkia 2 kpl. 0,5g.

209. Kvartikaapimen(?) kattelma. 1g.

210. Kvartienine. 3g.

211. Kvartienine. 2,5g.

212. Kvarti-iskokkia 29 kpl. 44g.

213. Palaneita luita 215g.

Ruutu 506/512, taso 2.

214. Hiottun kivienneen kattelma. 47g.

215. Kivilaji-iskokkia 2 kpl. 2g.

216. Kvartienine. 3,5g.

217. Kvarti-iskokkia 23 kpl. 110g.

218. Kvartiitti-iskos. 1g.

219. Palaneita luita 170g.

Ruutu 506/512, taso 3.

220. Maatti-iskokkia 2 kpl. 7g.

21817

Kajaani

Koekeppa 509/510.

Akalänniemi

221. Kivilaji-iskoksia 3 kpl. 3g.

222. Kvartierine. 1g.

223. Kvartierine. 4g.

224. Kvarti-iskokkia 4 kpl. 29g.

225. Palaneita luursiiruja 8 kpl. 2g.

Jrtoölöytöjä kaivausalueelta.

Rautakuona:

226. Rautakuonaa 64g. Ruutu 500/506, taso 1.

227. Rautakuonaa 35g. Ruutu 500/508, taso 1.

228. Rautakuonaa 180g. Ruutu 500/508, taso 2.

229. Rautakuonaa 108g. Ruutu 502/500, taso 1.

230. Rautakuonaa 6955g. Ruutu 502/506, taso 1.

Osa dep. Kaimuu
muutettiin 13.12.1984

231. Rautakuonaa 1710g. Ruutu 502/506, taso 2.

232. Rautakuonaa 680g. Ruutu 502/506, taso 3.

233. Rautakuonaa 135g. Ruutu 502/506, taso 4.

234. Rautakuonaa 125g. Ruutu 502/508, taso 1.

21817

Kajaani

Äleälänniemi

235. Rautakuonaa 265g. Ruutu 506/506, taso 1.236. Rautakuonaa 18g. Ruutu 506/506, taso 2.237. Rautakuonaa 195g. Ruutu 506/510, taso 1.238. Rautakuonaa 7g. Ruutu 506/510, taso 2.239. Rautakuonaa 13g. Ruutu 506/510, taso 3.240. Rautakuonaa 24g. Ruutu 506/512, taso 1.