

1968

NM 19646

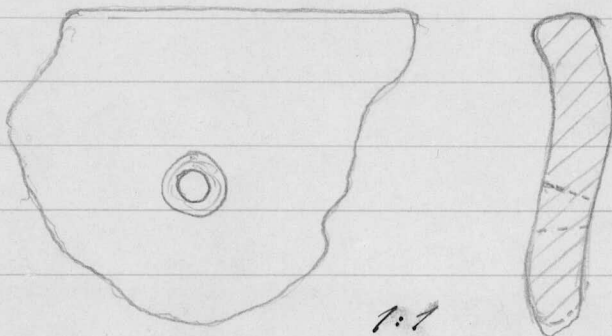
Kaivauslöydökset, jotka fil. maist. As-
ne Kopiston johdella Pohjois-Pohjanmaan Halmeen
Museon ja Oulun Yliopiston Historian
laitoksen yhteistyönä kerättiin 15.-24. 7.
1968 Muoksen pitäjän Halmen-tasma-
nimisessä paikassa Oulu-Kajaani raste-
linjan vieressä lähellä Oulun kaupun-
gin rajaa.

Puuta B: 1

1. Kvartsikaavin, koolt. 3 cm,
terän lv. n. 2,9 cm, paks. n. 1 cm
2. Kvartsikaavin, 3 x 2 x 0,9 cm
3. Kvartsi-iskoksia, 4 kpl

Puuta B: 2

4. Saviastian sursapalanen,
tekstiikkoväristä, savi-astei-
sekoitusta.



5. Saviastian sursapalasia, 6 kpl.
Kuuluvat samaan astiaan
kuin 19646:4.
6. Saviastian palasia, 38 kpl.
Kuuluvat samaan astiaan kuin
19646:4.

1968

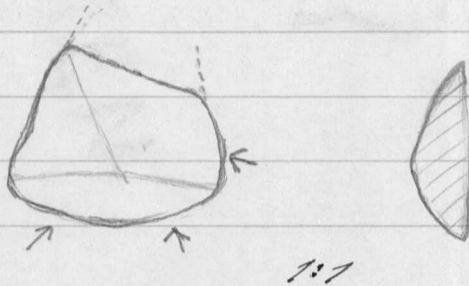
212 17646

Puntu B:2

Mukos,
Halonen

7. Kvartsi-isobasia, 9 kpl

8. Sälekäärin, puitä, tsosä se-
tuosintä, saviosasta katkennut.

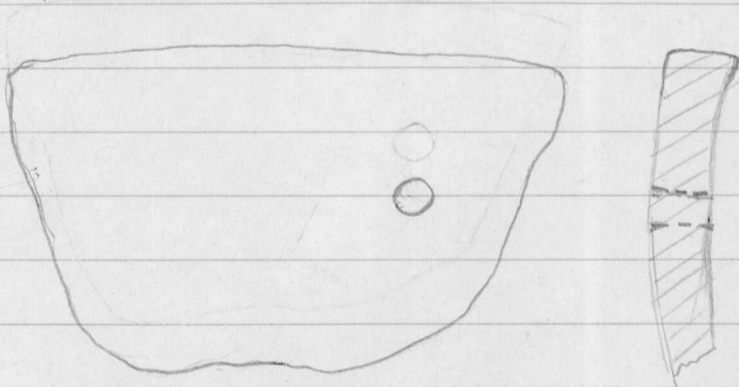


9. Pii-iskos

10. Veitsi (?), viihustavaa luisetta,
5,7 x 3,2 x 1 cm

Puntu B:3

11. Saviastian sunapalamen,
Savi asbestisekottista. Palo-
ssa läpiulottava rikä. Tubsti-
liseristista.



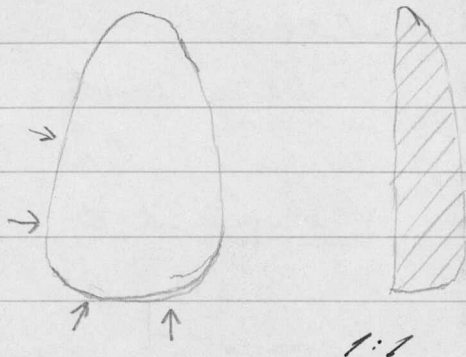
12. Saviastian sunapalasia, 3 kpl.
Nähd. kuulunut samaan as-
tiaan kuin 17646:11.

13. Saviastian palasia, 171 kpl.
Ilmeisesti kuulunut samaan
astiaan kuin 17646:11-12.

NM 17646

Luotu B:3Mussa,
Halonen

14. Kvartsi-*carina*, kahdella sivulla
la retusointia. $3,5 \times 2,2 \times 0,7$ cm.



15. Pii-iskos

16. Palanen jotain hiiltämyttyä
ainetta

17. Kivilaji-iskennäinen, vihar-
tävää liusketta. Punaisia isken-
tämuovauksen jälkiä. Toinen
lempi usmatoisen siltä. Mahdol-
lisesti löytetty kaapimena.
 $6 \times 3,7 \times 1$ cm.

18. Kvartsi-iskoksia, 68 kpl

Luotu B:4

19. Kvartsi-*carina*, $2,5 \times 2,2 \times 1$ cm

20. Kvartsi-iskoksia, 72 kpl

21. Kivilaji-iskennäinen, poik-
kilitkoon belmikulmainen.
 $9,7 \times 2,5 \times 1$ cm.

22. Kiven palanen, $6 \times 3,5 \times 1,5$ cm

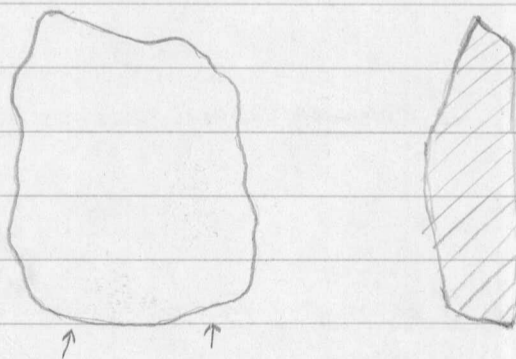
M 19646

Ruutu B:4Mäkelä,
Hälönen.23. Kiven palanen, 2,7 x 2,5 x 0,4 cm.24. Saviastian palasia, n. 100 kpl.
Tekstiilikoristusta.Ruutu B:525. Saviastian runnapalasia, 3 kpl.
Ulkopinnassa kammalla vedit-
tyjä naarmuja.26. Saviastian palasia, 87 kpl.
Naarmupintaisia, ilmeisesti
samasta astiasta kuin 19646:26.27. Kvartsi-iskoksia, n. 70 kplRuutu B:628. Saviastian runnapalasia, 2 kpl.
Savi asbestisekoitusta. Ulko-
pinta tekstiilikoristusta.29. Saviastian palasia, 9 kpl.
Savi ja koristelu kuten 19646:
28:na, palaset mahdollisesti
samasta astiasta.30. Saviastian palasia, 11 kpl.31. Pii-iskos32. Kvartsihaarua, 3 x 1,8 x 1 cm

N:o 17646

Puuta B: 6Muhos,
Halonen33. Kvastikaavin, 2,8 x 2,2 x 1 cm34. Kvastikaavin (?) 3 x 2,8 x 1,3 cm35. Kvasti-iskoksia, 5 kplPuuta B: 736. Kvastikaavin, 3 x 2,5 x 0,8 cm37. Kvastikaavin, 2,3 x 3 x 1,4 cm.
Tuona käyttöjälkiä.38. Saviastian runkopaloja, 2 kpl.
Naar mukosistisiä.39. Saviastian paloja, 17 kpl.
Naar mukosistisiä. Huuluneet
niet ilmeisesti samaan astiaan
kuin 17646:38.40. Saviastian runkopaloja, 3 kpl.41. Saviastian paloja, 29 kpl.
Huuluneet samaan astiaan
kuin 17646:4042. Kvasti-iskoksia, 135 kpl.

NM 19646

Puntu B:7Muhos,
Halonen43. Kvartsihiekkinen, 3,2 x 2,5 x 0,8 cm.44. Kvartsihiekkinen, 2,2 x 1,5 x 0,7 cm.
Tämä kymmitetty tapainen.45. Kvartsihiekkinen, 2,2 x 2,3 x 1,2 cm.
Toinen tämä liikkorva.Puntu B:846. Kvartsi-isokkia, n. 60 kpl.47. Saviastian palasia, 6 kpl.
Savi alustakkeista. Naes-
mupintaisia.48. Suun palanen, ehkä pu-
putesta.49. Kvartsihiekkinen, 3,7 x 3,2 x 1,2 cm.50. Pii-isokos, 3 x 2,5 x 0,7 cm.51. Hilkkosivejä, 3 kpl

1968

LM 17646

Runtu B:9

Mukos,
Halonen

52. Kvartsi-iskokkia, 30 kpl

Runtu B:10

53. Saviastian reunapalanen
Tekstiiliosoitista.

54. Kvartsiharvin, $2,2 \times 2,2 \times 0,9 \text{ cm}$.
Tuñasi retusointia.

55. Kvartsi-iskokkia, 8 kpl.

56. Pii-iskos

(57.) Runtu B:11

57. Saviastian palanen
Tekstiiliosoitista.

58. Kvartsi-iskokkia, 5 kpl

59. Kvartsiharvin (3), $4,8 \times 4,8 \times 1,7 \text{ cm}$.

Runtu C:1

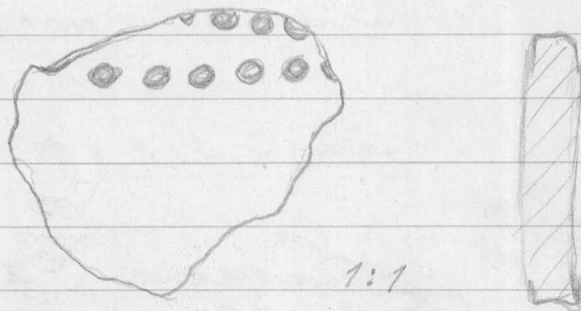
60. Luuosuja, 25 kpl

61. Kvartsi-iskokkia, 3 kpl

(62) Runtu C:2

62. Kvartsiharvin, $3,2 \times 2,6 \times 1,3 \text{ cm}$.
Käyttöjälkie tuñasi.

LM 19646

Puuta C: 2Muhos,
Halonen63. Kvartsikaavin, $2,4 \times 2,1 \times 1$ cm.
Käyttöjälkiä tässä.64. Kvartsikaavin, $2 \times 3,3 \times 0,7$ cm.
Pituisintä tässä.65. Saviastian palasia, 5 kpl.66. Kvarti-iskoksia, 39 kpl.Puuta C: 367. Kvarti-iskot, käytetty mahdoll.
kappaleina. $2,2 \times 3,3 \times 0,8$ cm.68. Kvarti-iskoksia, n. 300 kpl.69. Saviastian palasia, 13 kpl.70. Saviastian palasia, 2 kpl.
Leimasiimulla tehtyä painantä-
koristelua.71. Saviastian runnapalasia,
9 kpl. Tekstilikoristeita.72. Saviastian palasia, 200 kpl.
Tekstilikoristeita. Kuuluvat
ilmeisesti samaan astiaan kuin
19646: 71.

NM 17646

Ruutu C:4Muhos,
Halonen

73. Kvartsi-iskoksia, 42 kpl.
74. Kvartsihaarvia, 32 x 22 x 1 cm.
Tusoinä retusointia.
75. Kvartsihaarvia, 17 x 2 x 1,2 cm.
Tusoinä retusointia.
76. Kivileiji-iskoksia, 3 kpl.
Vihuriää luisketta.
77. Saviastian reunapaloja,
8 kpl. Mähd. tekstiilikorista-
sia.
78. Saviastian paloja, 77 kpl.
Tekstiilikoristeisia. Saattavat
kuulua samaan astiaan kuin
17646: 77.

Ruutu C:5

79. Saviastian reunapaloja, 9 kpl.
Savi asbestisekoitusta. Ulko-
pinnassa karmella vedettyjä
naarmuja.
80. Saviastian paloja, 39 kpl.
Savi asbestisekoitusta. ul-
kopinnassa karmella vedet-
tyjä naarmuja. Kuuluvat
samaan astiaan kuin
17646: 79.

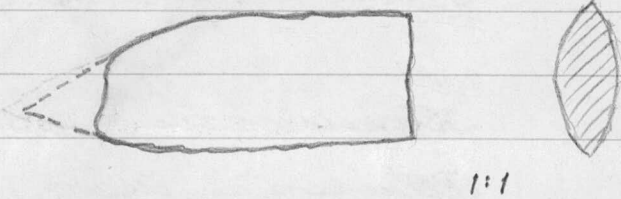
NR 17646

Puutu 0:5Muhos,
Halonen

81. Saviastian runopaloja,
5 kpl. mahd. tekstiilikoristeista.
82. Saviastian paloja, n. 300 kpl.
Mahd. kuuluneet samaan
astian puun 17646:81.
83. Saviastian paloja, 5 kpl.
Savi adestisekoitista.
84. Kvartsi-lasvin, $3 \times 2,7 \times 1,4$ cm.
Pituisintä tässä.
85. Kvartsi-iskos, täytetty mahd.
kaapimena. $2 \times 4,3 \times 0,8$ cm.
86. Pii-iskos
87. Kvartsi-lasvin, $2,1 \times 2,5 \times 1$ cm.
Pituisintä tässä.
88. Kvartsi-iskos, täytetty mahd.
kaapimena. $2,4 \times 2,8 \times 1$ cm.
89. Kvartsi-lasvin, $1,5 \times 2 \times 0,9$ cm.
Pituisintä tässä.
90. Kvartsi-iskoksia, n. 300 kpl.
91. Kvartsi-iskos, täytetty mahd.
kaapimena. $2,3 \times 2,8 \times 0,9$ cm.
92. Kvartsi-lasvin, $2,1 \times 2,3 \times 0,9$ cm.
Tässä käyttöjälkiä.

NM 17646

QuatuorMukos,
Halonen

93. Saviastian reunapalasia, 7 kpl.
Saviastian kappaleita. Naamuristusta.
94. Saviastian palasia, 140 kpl.
Saviastian kappaleita. Naamuristusta. Kuvut ilmaise-
ti samoin otos kuin 17646:93.
95. Tasakantaisen nuolenkärjen kanta-
kaltevuus, musta kivi,
4 x 1,8 x 0,7 cm.
- 
- 111
96. Kvartsi-käärin, 2,1 x 2,4 x 0,8 cm.
97. Kvartsi-käärin, 2,1 x 2,5 x 1 cm.
Retusointi-työväline.
98. Kvartsi-iskos, käytetty maha-
käärinena. 2,6 x 4,3 x 1 cm.
99. Kivien-iskos, 4 kpl, vi-
hriä lanketta.
100. Luumen palanen
101. Kvartsi-iskos, käytetty maha-
käärinena. 2,3 x 2,5 x 0,6 cm.

17646

Ruutu C:6Muhos,
Halonen102. Kvarti-iskos, säilytetty mahl.
soprimena. $3,5 \times 2,5 \times 0,8$ cm.103. Kvarti-iskokkia, n. 300 kpl.Ruutu C:7104. Kaavin, $2,5 \times 2,7 \times 0,9$ cm,
mustaa kiveä, retuisointia
tuossa.105. Kvartikaavin, $3,2 \times 2,2 \times 0,7$ cm.
Tuossa käyttöjälkiä.106. Kvartikaavin, $2,3 \times 2,8 \times 1$ cm.
Retuisointia tuossa.107. Kvartikaavin, $3 \times 2,3 \times 1$ cm,
Retuisointia tuossa.108. Kvarti-iskokkia, n. 250 kpl.109. Saviastian reunapalasia, 3 kpl.110. Saviastian palasia, 17 kpl.
Kulunut ilmaiseksi samaan
astiaan kuin 17646:109.Ruutu C:8111. Kvarti-iskokkia, n. 250 kpl.

NM 17646

Puntu C: 8Mukos,
Halonen112. Saviastian palasia, 3 kpl.
Savi asbestisekoitusta.113. Kvartsi-kaavin, 9,4 x 2,5 x 1 cm.
Pituisintä tavassa.114. Kvartsi-iskos, lajittely mahdoll.
kaapimena. 9,5 x 2,1 x 0,8 cm.115. Kvartsi-kaavin, 9,2 x 1,8 x 1 cm.116. Kvartsi-kaavin, 9,8 x 2 x 1 cm.Puntu C: 9117. Kvartsi-iskokkia, 73 kpl.118. Saviastian palasia, 6 kpl.
Savi asbestisekoitusta. Mahd.
ollisesti tekstiilisekoitusta.119. Kivilaji-iskokkia, 3 kpl.
Vihreää liusketta.Puntu C: 10120. Saviastian purjupalanen121. Saviastian palasia, 3 kpl.
Mahd. tekstiilisekoitustaPuntu C: 11122. Maasälpäisekoitusta, 2 kpl

1968

KM 17646

Ruutu C: 11

Mukos,
Halonen

123. Saviastian palasia, ka-
vi-alustekerätyistä. Naa-
mukoristusta.

124. Saviastian palasia, 5 kpl.
mahd. tekstiilikoristusta.

125. Kvartsi-isoksia, 29 kpl.

Ruutu C: 2, luiska

126. Kvartsi-isoksia, 5 kpl

127. Saviastian palasia, 22 kpl.

128)

Ruutu C: 3, luiska

128. Saviastian palasia, 38 kpl.
Leimosi-malla tehty painon-
koristelu.

129. Kivilaji-isoksa, $4,3 \times 2,1 \times 1,1$ cm

Ruutu C: 4, luiska

130. Saviastian palasia, 45 kpl.

Ruutu C: 5, luiska

131. Kvartsi-isoksia, 15 kpl

1968

RM 17646

Puntu C:5, Suika

Muhos,
Halonen

132. Saviston palavia, n. 100 kpl

Puntu C:6, Suika

133. Kvartsi-iskoksia, 75 kpl

134. Saviston palavia, 22 kpl.
Savi-akustisokseittista.

Puntu C:7, Suika

135. Kvartsi-iskoksia, 50 kpl

136. Kvartsi-iskos, säydetty mob.
dollisista saapimuna.
2,3 x 2 x 1,1 cm.

137. Kivilaji-iskoksia, 3 kpl.
Vihersää suiketta.

Puntu C:8, Suika

138. Kvartsi-iskoksia, 52 kpl

Puntu C:9, Suika

139. Kvartsi-iskoksia, 10 kpl

140. Suun palanen

Puntu C:10, Suika

141. Kvartsi-iskoksia, 4 kpl

NK 17646

Ruutu C: II, luisikaMuhos,
Halonen142. Kvartsi-iskossia, 2 kplRuutu I: M143. Pusu-rikkapalane (2)144. Saviastian palasia, 50 kpl145. Kivilaji-iskokkia, 2 kpl146. Kvartsi-iskokkia, n. 250 kplRuutu T: L147. Sulatusprokko on palasia,
7 kpl, savea, yhdessä pala-
ssa ilmeisesti kapettunutta
pronnia.148. Kvartsi-iskokkia, 2,3 x 3 x 1 cm.149. Kvartsi-iskokkia, 2,8 x 2,8 x 1,4 cm.150. Kvartsi-iskokkia, n. 300 kpl151. Saviastian reunapalasia,
6 kpl. Savi asbestisekoittis-
ta. Tekstilisekoittista.152. Saviastian palasia, n. 200 kpl.
Savi asbestisekoittista. Tek-
stilisekoittista. Kuuluvat
ilm. parmaan osioon kuvi-
17646: 151.

1968

ZM 17646

Ruutu I: L

muksu,
Halonen

153. Kvartsisaavin, $9,8 \times 2,4 \times 1 \text{ cm}$.
Teräsiä pöytäjätkiä.

154. Kvartsisaavin, $1,9 \times 2 \times 0,7 \text{ cm}$.

155. Suun palavia, 2 kpl

156. Kivileji-iskokkia, 5 kpl.
Vihreää liusketta.

159. Kivileji-iskokkia, 2 kpl.
mustaa kiviä.

Ruutu T: K

158. Kvartsi-iskokkia, n. 250 kpl

159. Kvartsisaavin, $2,5 \times 2,5 \times 1,2 \text{ cm}$.

160. Savastian sunnupalavia,
2 kpl. Savi asustiseksiteit-
teistä. Substiiliseksiteistä.

161. Savastian palavia, 20 kpl.
Savi asustiseksiteistä. Sub-
stiiliseksiteistä. Kuumunut
mahd. samon astion kuin
17646: 160.

162. Hiekkabiven kappaleita,
20 kpl. Orava rionnasta
jääneitä jätkeä.

163. Purpurikkapalonen (?)

ZM 19646

Runtu T: KMusa
Halonen

164. Piikaavin, 1,4 x 2,4 x 0,4 cm.
Katkennut kahten osaan.

165. Nuolenkärki, kvartsi.



1:1

166. Nuolenkärki, tasskantainen
kantakotkelma, kvartsi.



1:1

167. Pii-iskos

168. Piilastu

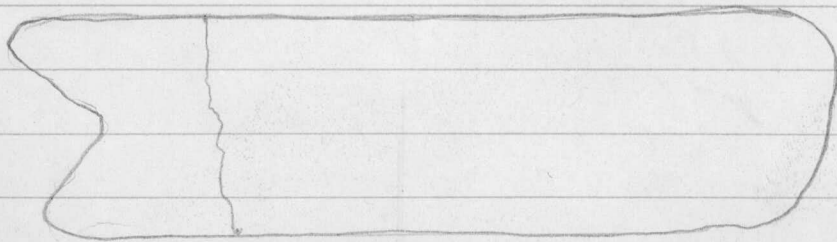
169. Sulatusuokkaan palasia,
savia, 5 kpl

Luisasta peimittuja

170. Saviastian palasia, n. 90 kpl.
Kahd. tekstiilikoristeista.

171. Kvarti-iskoksia, n. 50 kpl.

RM 17646

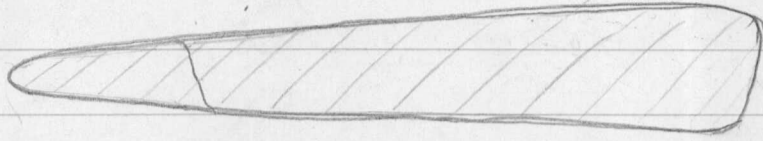
Kaisausalue IIMuhos,
HalonenPuntu A: 1172. Saviastian palasia, 15 kpl.
mard. tekstiilikoristeita.173. Kvartsi-iskoksia, 3 kpl.Puntu A: 2174. Kvartsi-iskoksia, 5 kpl.(175) Puntu A: 3175. Kvartsi-iskoksia, 10 kpl.Puntu A: 4176. Kvartsi-iskoksia, 12 kpl.177. Kvartsi-iskos, säilytys mald.
Saapimena. $2 \times 2 \times 0,6$ cm.Puntu A: 3, luisa178. Saviastian palasia, 7 kpl.179. Kvartsi-iskoksia, 3 kpl.180. Käsihoien kvartsittia.

profiilikuva sein. rivulla →

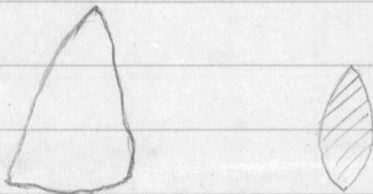
KM 17646

Puntu B:3, luisaMuhos,
Halonen

→ (180)



1:1

Puntu B:1181. Kvartsi-iskoksia, 6 kpl182. Nuolenpätkä, kvartsiä.
2,4 x 1,6 x 0,7 cm.

1:1

183. Kvartsiä, jonka reunat
tuoitte sahaamalla. Mah-
dollisesti veitti.Puntu B:2184. Kvartsi-iskoksia, 3 kplPuntu B:3185. Kvartsi-iskoksia, 23 kpl

ZM 19646

Ruutu FMukos,
Hakonen186. Quarti-iskoksia, 12 kplRuutu S187. Saviastian palanen188. Kivilaji-iskos, viheriää kiviä.Ruutu S II189. Saviastian palasia, 6 kpl.
Naarmukoristeista. Savi as-
bestisekasteista.190. Quarti-iskoksia, 6 kpl191. Quarti-iskos, mahdoll. käytet-
ty kaapimena. 2,2 x 2,8 x 0,8 cm.192. Kivilaji-iskoksia, 3 kpl.
Mustaa siviä.Kockuoppa A193. Quarti-iskoksia, 30 kplKockuoppa B194. Quarti-iskoksia, 2 kpl

1968

NM 17646	<u>Runtu laivastue II. yläk.</u>	Nuhon, Halonen
195.	<u>Kohti-iskoksia, 44 kpl</u>	