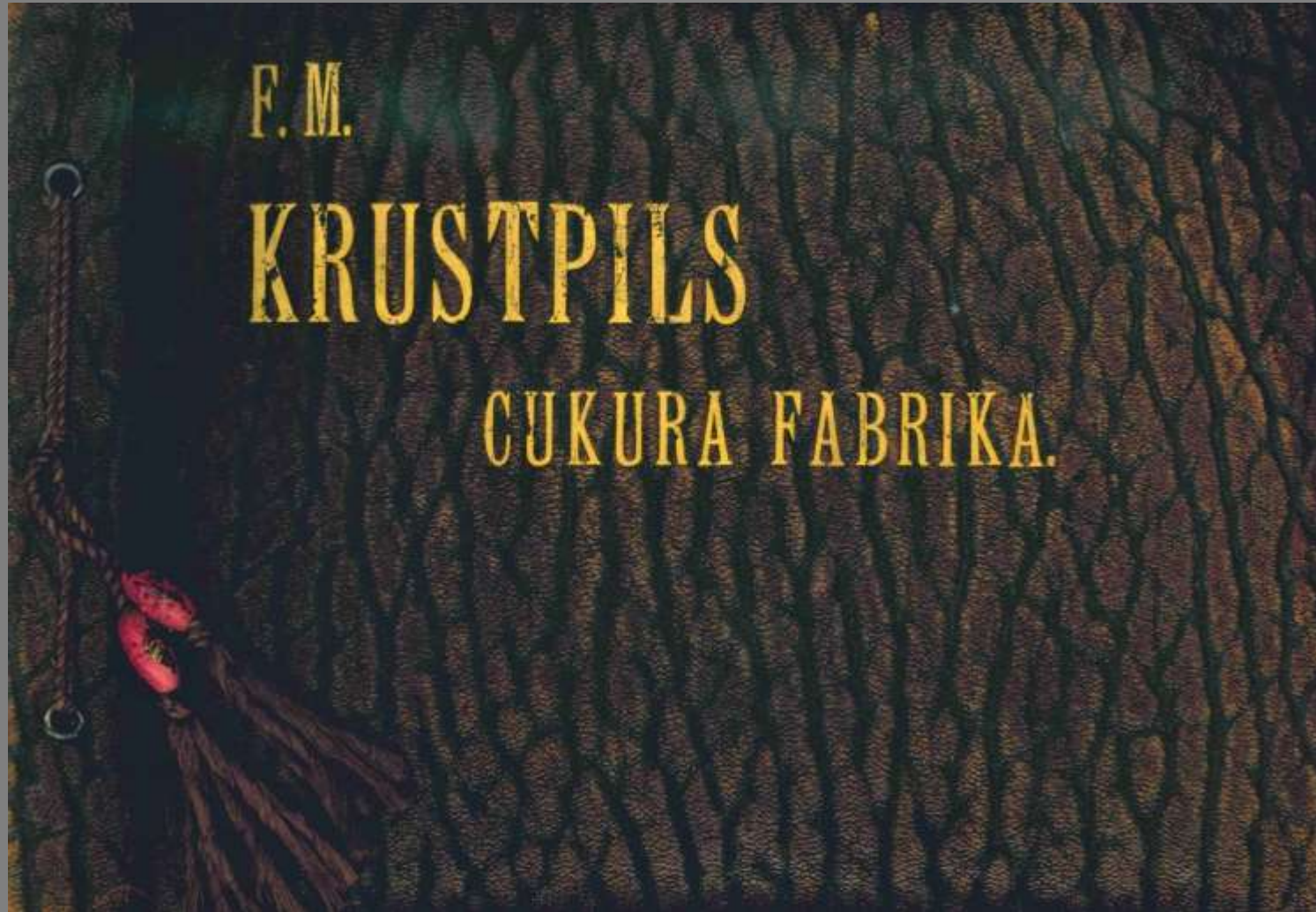


F. M.

KRUSTPILS

ČUKURA FABRIKA.





F.M.Krustpils cukura fabrika.



Фабри́кас кантора ёка.



F.M.Krustpils cukura fabrikas vadība
Valsts cukurraūpniec. Tehnisko darbu
pārvaldes priekšnieks. Vadītāja vi. Direktors
J.Laže. A.Križus. A.Baņilovičs.



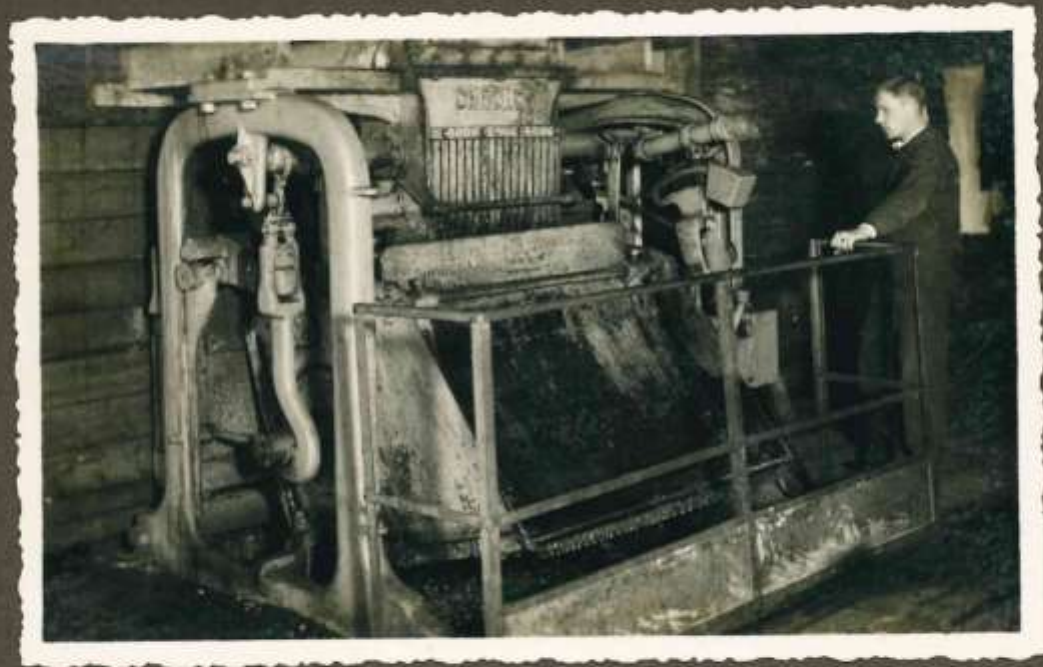
Fabrikas pagalmā savestās c. bietes ar vagonetēm nogādā
plūdināmos kanālos.



No c.biežu kanāliem bietes ar ūdens palīdzību ieplūcina
fabrikā.



Pacelamais rats ieber bietes mazgātavā.



Automatiskos svaros c.bietes sver un svaru reģistrē.



*Difuzijas baterijā iegūst no sagriestām c.bietēm cukuru
safurošu sulu un atcukurotus graizījumus.*



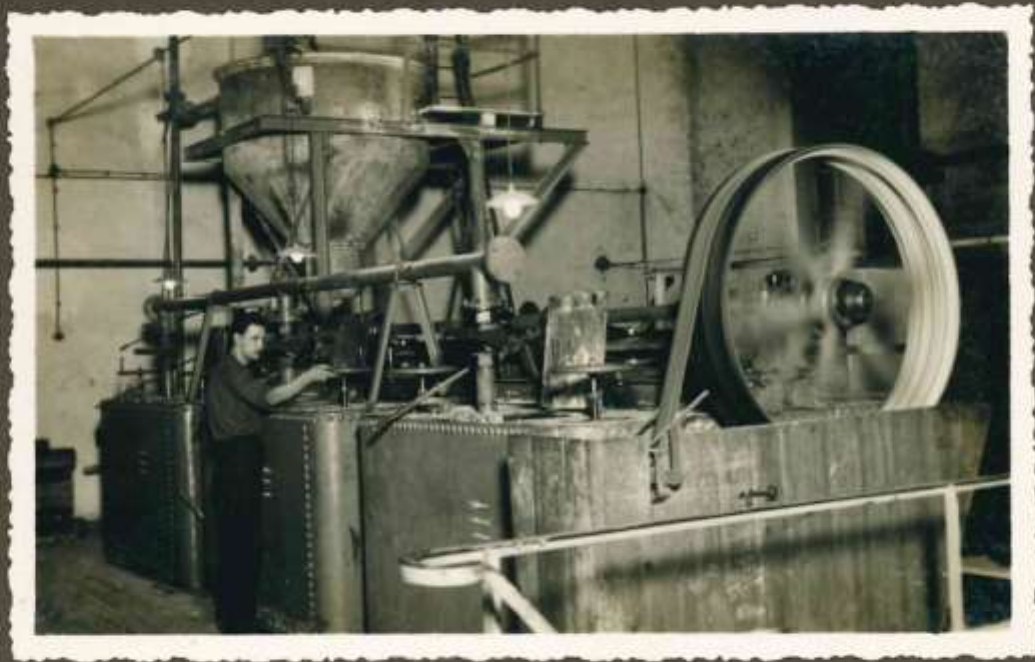
*Atcukurotos c.biešu grauzījumus iekrauj vagonos nogādāšanai
lopkopjiem .*



Sūkņi pārvielo sulas no viena aparāta otrā.



Μικα aparatā, veldzējot dedzinātos kaļķakmeņus, iegūst
kaļķu pienu sulas tīrišanai.



Sulas kaļķotavā ar kaļķu pienu sajauc cukuru saturošu sulu.



Saturatoros kaļķoto sulu apstrādā ar ogļskābo gāzi.



Saturatoros kaļķoto sulu apstrādā ar ogļskābo gāzi.



*Ātrsildītājos pa fabriku cirkulējošas sulas uzsilda līdz
vēlamai temperaturai.*



Iztvaicētājos tīrīto sulu sabiezina
sīrupā.



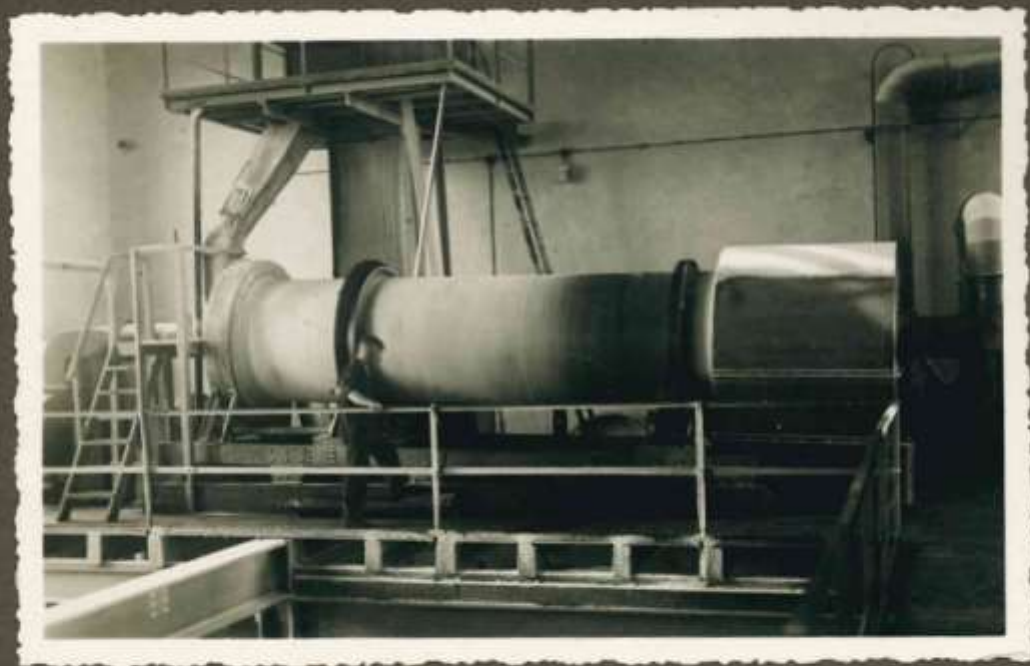
Vakuumparatos, vārot sīrupu zem pamazināta gaisa spiediena, iegūst cukura kristallmassu.



Kristalizatoros turpina cukura kristalīņu
augšanas processu.



Centrifugās no kristallmassas atdala un nomazgā cukura kristaliņus.



Ģranulatorā cukuru žāvē un sadala pēc rupjuma.



Kristallcukuru sver un iesaino.



Šukura noliktava .



Fabrikas laboratorijā rūpīgi kontrolē ražošanas procesa gaitu.



Malkas krājumi fabr. pagalmā.



*Tvaika katli ražo tvaiku spēka stacijai un cukura
ražošanas procesa vajadzībām.*



Turbogenerātori ražo elektr. enerģiju fabr. vajadzībām.



Chlorēšanas ierīce desinficē fabr. vajadzībām lietojamo ūdeni.



Fabrikas mēchaniskā darbnīca.



Filtrkaļķu krātuve fabrikas pagalmā.



F.M. Krustpils cukura fabrika.

Albuma īpašnieks ir bijušais Jēkabpils cukurfabrikas galvenais inženieris Vilis Dābols (strādājis no 1961.gada 15.septembra līdz 1987.gada 7.jūnijam).

Albums veidots 1930-tajos gados.

Pašreizējais īpašnieks to mantojis no bijušā cukurfabrikas direktora Arvīda Ezeriņa (strādājis no 1959.gada septembra līdz 1966.gada septembrim).