

Machinale kaasbereiding

Systeem van der Goot (Sloten)

In de coöperatieve zuivelfabriek aan de Emmakade alhier is een toestel in gebruik genomen, waardoor het denkbeeld machinale kaasbereiding voor een goed deel wordt verwezenlijkt. Dit toestel is een uitvinding van den heer R. v.d. Goot te Sloten, een eenvoudigen werkman, en bestaat in hoofdzaak uit twee kettingen zonder einde, die zich boven en in de lengterichting van den kaasbak voortbewegen en waaraan de werktuigen (een samengesteld mes, een messenrol en twee roerders) achtereenvolgens worden bevestigd, welke aanhoudend heen en weer door de wrongel worden getrokken, totdat deze geschikt is om in de kaasvormen te worden gestopt, wat nog met de hand moet geschieden.

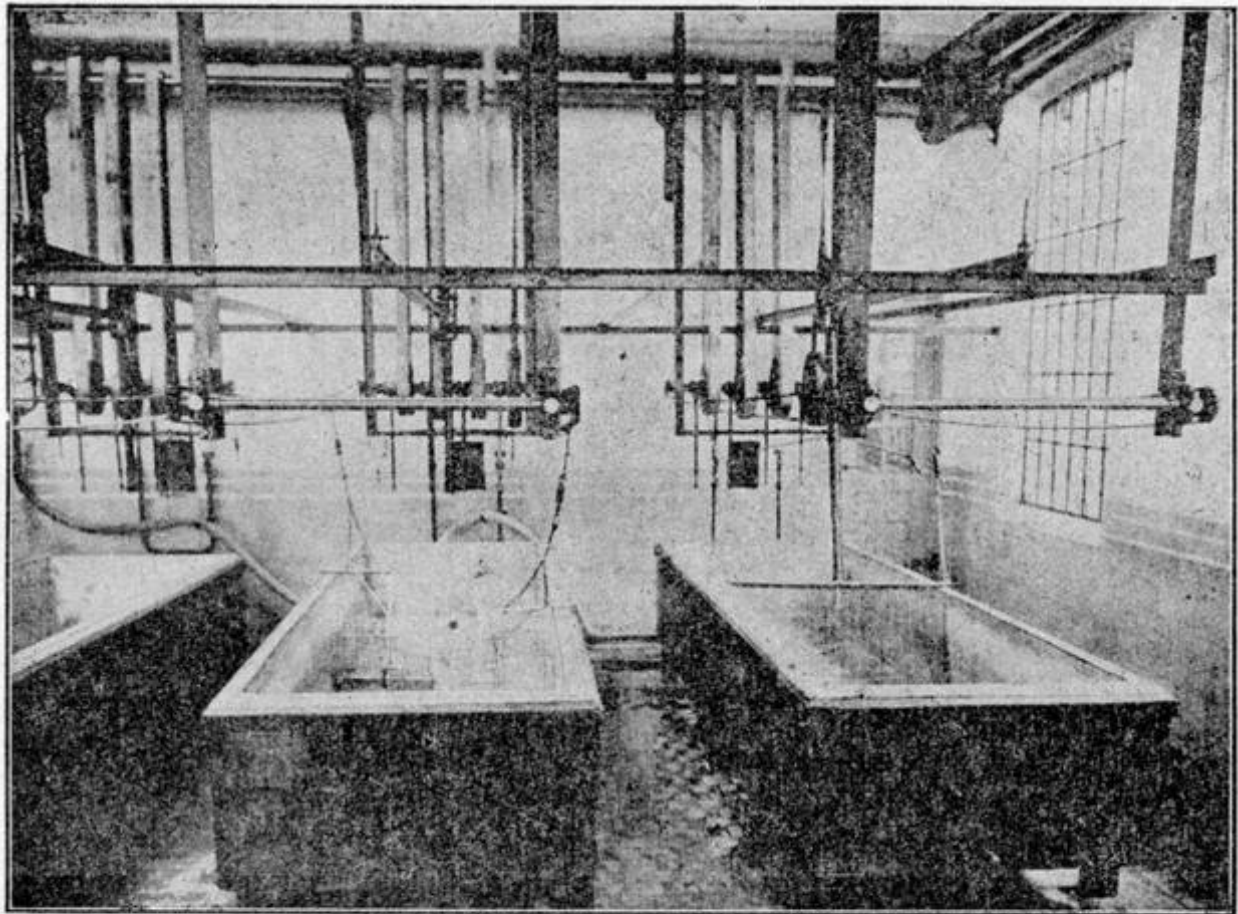


Fig. 24. De machine volgens het systeem-Van der Goot zooals ze in de Coöp. Zuivelfabriek te Grouw (Fr.) in gebruik was.

De constructie van het toestel, dat een elektromotor door middel van drijfwerk in beweging brengt, is eenvoudig; we kunnen er nog bij zeggen, dat het samengestelde mes tevens in een houder wordt vastgemaakt, die midden boven den kaasbak over een rail glijdt. Naar men ons mededeelde - en we hebben ons daarvan gisteren kunnen overtuigen - belooft deze uitvinding een belangrijke verbetering voor de kaasbereiding te zijn en betekent zij ook een niet onaanzienlijke werkbesparing.

De coöperatieve zuivelfabriek te **Langweer** heeft er het eerst de proef mee genomen en daar

voldoet het toestel zoo goed, dat die fabriek nu reeds geheel voor het gebruikmaken daarvan is ingericht.

Er beslaat sinds 1913 een commissie, die in opdracht van de algemene vergadering van den Bond van Coöperatieve Zuivelfabrieken in Friesland, naar aanleiding van een lezing van den heer N. R. Kuperus te Harich en de daarop gevolgde besprekingen, een onderzoek naar de mogelijkheid der machinale kaasbereiding had in te stellen en dit vraagstuk, als het kon, tot een goede oplossing moest brengen. Zij onderzocht indertijd, behalve verschillende andere ontwerpen, ook dat van den heer v.d. Goot, dat haar echter in zijn oorspronkelijken vorm niet levensvatbaar voorkwam. Tengevolge van de belangrijke wijzigingen, door den uitvinder daarin aangebracht, heeft het zijn tegenwoordige praktische beteekenis gekregen.

Foto afkomstig uit FNZ. Leerboek dl. 4 1946 blz 81