

DE MELK-CONTROLEUR OF PIOSKOOP VAN PROF. HEEREN.

Het volgende wenschen wij nog te voegen bij het over melkkeuring handelend opstel in de twaalfde aflevering, bl. 355, van den vorigen jaargang.

Van de vele werktuigen, die tot het keuren van melk aanbevolen worden, is de melk-controleur of pioskoop van Prof. HEEREN zeker wel het eenvoudigste.

Deze pioskoop, voor ons land door de H.H. BOEKE en HUIDEKOPER te Groningen in den handel gebracht, bestaat uit een zwart plankje van ge vulcaniseerd caoutchouc, en een daarop passend dun glazen plaatje.

Het plankje is in het midden van de bovenzijde vlak en hooger dan aan de randen. Op dit midden brengt men eenige druppels melk en plaatst op deze de glazen plaat. De melk vertoont thans een kleur, die lichter of donkerder is, al naarmate de melk meer of minder boter bevat.

Aan den rand van het glazen plaatje, en wel aan de onderzijde hiervan, zijn verschillende kleuren aangegeven, die met "*room, zeer vet*", enz. onderscheiden worden. Men neemt nu waar met welk dezer kleuren de druppels melk onder de glazen plaat overeenstemmen en ziet of men *room, zeer vette, gewone* of *slechte* melk onderzocht heeft.

Aan den veehouder, die zich in een oogenblik tijds van het vetgehalte van de melk zijner runderen overtuigen wil, kan dit werktuigje, voor geringen prijs (f 1,15) verkrijgbaar, werkelijk goede diensten bewijzen.

Daar vele veehouders tot heden de melk alleen met het oog keuren en geen enkel contrôlemiddel bezigen, verdient de melk-controleur werkelijk aanbeveling. Want wanneer velen zien, dat de melk hunner runderen slechts gewoon of zelfs minder vet, zoo niet slechter is, zal de lust opgewekt worden, de melk nauwkeuriger te onderzoeken en naar middelen tot verbetering van de kwaliteit der melk om te zien. Bij

het keuren van melk, die gekocht is, geeft de melk-controleur, zoo leerde mij de ervaring, slechts dan voldoende zekerheid, dat wij de melk kunnen vertrouwen, of moeten verwerpen, wanneer hij de melk als "*zeer vet*", of "*schraal*, en *zeer schraal*" doet kennen.

In de andere gevallen, die zeker zeer dikwijls zullen voorkomen, namelijk als de melk-controleur *gewoon* en *minder vet* aangeeft, blijft er twijfel bestaan, want men weet dan niet met zekerheid, of men arme, maar onvervalschte, dan wel oorspronkelijk goede, maar kunstmatig veranderde melk gekregen heeft.

Ik voor mij stel het nut, dat de melk-controleur aan den veehouder kan verschaffen, hooger dan het gebruik van dit werktuigje in de huishouding; toch kan het ook hier, vooral bij de voeding van zuigelingen met koemelk, van beteekenis zijn althans te weten, dat de melk-controleur de gekochte melk als *goed*, slechts *gewoon* of als *bepaald af te keuren* aanwijst.

KAMPEN, October 1881.

G. H. LEIGNES BAKHOVEN.
