

heden ptomainen te verkrijgen, groote hoeveelheden lijkendeelen, b. v. 15 levers, 12 milten, de ingewanden van 4 lijken, te gelijk in bewerking moest nemen.

Hetgeen HERMANIDES (zie hiervoor, blz. 241) vreest, dat namelijk muscarine niet de eenige base zal blijken te zijn, van welke, als zij in lijken wordt gevonden, het onzeker moet geacht worden of ze daarin ontstaan dan wel van buiten af ingevoerd is, blijft dus volgens BISCHOF slechts een theoretische mogelijkheid, nog door geen enkel feit gestaafd. En wat het muscarine zelf betreft, was het BISCHOF onbekend, dat dit alcaloïd, zooals HERMANIDES mededeelt, door BRIEGER ook uit rottend vleesch zon afgescheiden zijn. Ik vond hieromtrent echter niets in een van BRIEGER's jongste geschriften: *Weitere Untersuchungen über Ptomainen*, 1885. A. P. F.

—*—

I N G E Z O N D E N.

PAIN DE GLUTEN CONOR.

In n^o. 7 van het *Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde* annonceerde ik: „Pain de gluten Conor” als voedsel voor lijders aan suikerziekte. In n^o. 8 van hetzelfde *Tijdschrift* gaf de WEd. Heer L. C. W. COCX een hoogst ongunstig rapport eener analyse van het niet gedroogde brood. (66,7 zetmeel).

Een paar dagen vóór mij deze analyse bekend werd, had ik reeds een brood tot onderzoek aan den WEd. Heer JACOBUS POLAK gezonden.

Uit laatstgenoemd onderzoek blijkt, dat de analyse van het brood luidt als volgt:

| | |
|--|----|
| Gluten (eiwitstoffen) | 13 |
| Zetmeel (met Dextrine en Glucose). | 41 |
| Aschbestanddeelen. | 2 |
| Water. | 44 |

Het onderzoek van het meel geeft het volgende resultaat:

| | |
|---------------------------|-----|
| Zetmeel ongeveer. | 49 |
| Gluten, ruim. | 20 |
| Dextrine. | 20 |
| Glucose. | 2 |
| Water. | 9 |
| Asch. | 0,9 |

G. C. F. KÖHLER, firma G. C. KÖHLER.

N A S C H R I F T.

Het zij mij vergund eene enkele opmerking aan bovenstaand schrijven van den Heer KÖHLER toe te voegen. Het cijfer 66,7 pCt. voor het zetmeelgehalte van het door mij onderzochte brood is werkelijk te hoog, daar ik eene fout beging door de phosphaten en sulphaten, die eveneens door alcohol

gepraecipiteerd worden als dextrine mede te wegen. Bovendien was het brood vrij droog en bevatte dus minder water dan dat, waarmede de Heer JACOBUS POLAK experimenteerde, die blijkens het groote watergehalte met versch brood te doen had. Tusschen het watergehalte, 10 à 12 pCt. van luchtdroog, en dat van versch brood, ruim 40 pCt., kunnen velerlei cijfers bestaan. Een en ander verklaart het verschil der beide bepalingen.

Overigens blijkt voldoende, zoowel uit het zetmeelgehalte van het brood als uit die van het zetmeel-, dextrine- en glucose-gehalte van het meel, die te zamen 71 pCt. bedragen, dat beide geene aanbeveling verdienen als voedsel voor lijders aan diabetes.

Amsterdam, 14 Maart 1886.

L. C. W. COCX.

B E R I C H T E N.

BUITENLAND.

LONDEN. — De *British Medical Journal* van 13 Maart bericht op ironischen toon, dat, naar aanleiding der theorie van Prof. CATANI (zie Jaargang 1885, pag. 640), die de ontwikkeling van de eene (schadelijke) microbe, bijv. die der phthisis, door de ontwikkeling eene andere (onschadelijke), bijv. door de inhalatie van den bacterium termo wil vernietigen, een correspondent hem in allen ernst voorstelde, om bij acute septische ziekten gist in het bloed te injicieeren. Gelijktijdig hierbij wijst het blad echter op eene hem onder de oogen gekomen circulaire, vermoedelijk door een „English adapter of Professor CATANI's suggestion” gesteld en waarin het toppunt van absurditeit en onbeschaamdheid wordt bereikt. In genoemde circulaire toch verklaart de steller, dat, aangezien hij, in de onmogelijkheid verkeerende om de bacterium termo, hetzij uit Italië of uit zijn eigen land, te betrekken, zelf tot de kweeking daarvan is overgegaan en zijn kweeksel met de noodige instructie tegen eene betaling van 2 guineas aan teringlijders zal overmaken. Nu is het toch, zoo als het blad betoogt, in den hoogsten graad bespottelijk, dat de bacterium termo, het meest algemeen verspreide agens van iedere ontbinding, in een gesloten flesch onder den vorm van rottende bouillon, geëtiquetteerd en met gebruiksaanwijzing voorzien, als inhalatie-middel zoude gedispenseerd worden. Des ondanks gelooft het blad, dat het Engelsche publiek zich hier en daar zal laten vinden om „a good many bacteria at various prices” te slikken.

— Op het einde van December had in Engeland de derde lijkverbranding te Woking plaats. De „Cremation Society” eischt bij iedere verbranding een certificaat betreffende de doodoorzaak, door twee erkende deskundigen geteekend.

PARIJS. — De door de Académie des Sciences in hare zitting van 1 Maart benoemde Commissie heeft eenparig het volgende besluit genomen: Art. 1. Er zal te Parijs eene stichting ter behandeling van de rabies na den beet (après morsure) onder den naam van *Institut-Pasteur* geopend worden. Art. 2. Zoowel Franschen als vreemdelingen, door honden of andere dolle dieren gebeten, zullen daarin opgenomen worden. Art. 3. Zoowel in Frankrijk als in den vreemde zal voor de vorming dier stichting de gelegenheid voor eene openbare inschrijving gegeven worden. Art. 4. Het beheer der inschrijvingen wordt aan een Comité, bestaande uit den Admiraal JURIEU DE LA GRAVIÈRE, BERTRAND, PASTEUR, VULPIAN, PAUL BERT, RICHEL, CHARCOT, HERVÉ-