

BINNENLAND.

**AMSTERDAM.** — De Gemeenteraad heeft zich vereenigd met de conclusie van het rapport van Burgemeester en Wethouders over het adres van de afdeeling Amsterdam van de *Vereeniging tot afschaffing van sterken drank* (zie het vorige nummer) maar tevens, op voorstel van den Heer HEINEKEN, eenstemmig besloten eene Commissie te benoemen van vijf Leden uit den Raad, om maatregelen te beramen die kunnen strekken tot beperking van het gebruik van sterken drank.

— Het hoofdgebouw van den Hortus Botanicus zal door verbouwing tot een Laboratorium voor de planten-physiologie worden ingericht waarvan de kosten op f 14.000 zijn geraamd. P.

— Bij den voortdurend hoogen prijs van den sulphas chinii heeft FRIEDRICH JOBST het noodig geacht eene nieuwe eenvoudige, maar scherpe methode op te sporen, om deze kostbare stof op hare echtheid te onderzoeken. Eene hoeveelheid van 500 milligram sulphas chinii wordt in 10 ccm. heet water van 50—60° C. gebracht en de massa eenige malen sterk omgeschud. Men laat vervolgens bekoelen en filtreert door een klein filter. Boven 5 ccm. van het filtraat wordt nu in eene reageerbuis eene laag van 1 ccm. aether geschonken, en eindelijk 5 druppels ammonia liquida bijgevoegd. Dan sluit men met eene stop, schudt eenige malen zacht om en laat 2 uren rustig staan. Na verloop van dezen tijd mogen in de aetherlaag, die boven de waterige oplossing drijft, noch met het bloote oog noch met de loepe kristallen waargenomen worden. Verschijnen er binnen 2 uren of vroeger kristallen, zoo wijzen korrelige massa's op de aanwezigheid van cinchonidine, concentrisch gegroepede naalden op eene bijmenging van cinchonine of kinidine. (JOBST schrijft conchinine evenals HESSE; de meesten noemen echter op het voetspoor van Dr. DE VRIJ het bedoelde alcaloid kinidine.) JOBST is voornemens bij elke aflevering van s. chinii door hem gedaan dit voorschrift te voegen. Het *Pharmaceutisch Weekblad* van 26 Januarij, waaraan wij het bovengemelde ontleenen, berigt dat deze methode door JOBST „als so eben aus seinem Laboratorium hervorgegangen,” opgegeven, door HESSE in het Decemhernummer van het *Archiv der Pharmacie*, 1878, als van hem afkomstig, moet vermeld worden en dat deze het daartoe benodigde werktuig, eene sterke reageerbuis van 12 cm. lengte en 1 cm. wijdte, die goed met een kurk kan gesloten worden, „Chinometer” heet.

— In het *Pharmaceutisch Weekblad* van 2 Februarij l.l. wordt medegedeeld dat dezelfde pepsine van Dr. WITTE te Rostock, waarvan de Heeren LOOYEN en VAN BIJLERT te Nijmegen verklaren de eenige depôthouders te zijn (zie pag. 42), bij de firma MASTENBROEK en GALLENKAMP alhier voor den prijs van f 4.50 per hectogram en van f 0.50 per decagram te verkrijgen is. Hierbij wordt de vraag gedaan of de waarborgen van echtheid door de firma LOOYEN en VAN BIJLERT gegeven, zoo hoog boven die der firma MASTENBROEK en GALLENKAMP moeten geschat worden dat men die garantie 5malen duurder zoude willen betalen.

— Hier en daar leest men in de gewone dagbladen dat de echte Jönköpings-lucifers (fabrieksmerk: twee hemispheren) volgens de onderzoeking van Dr. ULE met het apparaat de Marsh een grootendeels uit antimonium maar voor een ander gedeelte uit arsenik zamengestelden metaalring leveren. Bij het aansteken worden beide stoffen vervluchtigd en verbrand.

Dr. J. HANLO.



CORRIGENDUM.

Bl. 70, regel 10 v. b. *staat*: Kauthi

*lees*: Xanthi