

richting der booten bleek bovendien onvoldoende en er was geen medische hulp aan boord. De gezagvoerders werden tot een boete veroordeeld, die hoewel ze zeer hoog was, 1405 en 290 Rs., buiten verhouding stond tot het misdrijf en de wreedheid, waarmede meermalen vele honderden menschen in kleine booten worden saamgepakt en blootgesteld aan alle ellenden van een zeereis in een warm en ongezond klimaat.

**CHINA. — Medische opleiding.** De liberale onder-koning van China heeft zijn naam verbonden aan de oprichting van het Keizerlijk medisch Instituut te Tientsin.

Hijzelf is President van het College, waaraan onder toezicht van den Engelschen staf-arts HEUSTON, drie Chineesche professoren zich wijden aan de opleiding der jonge Chineezen in de Westersche medische wetenschappen. Het Instituut, dat nog slechts één jaar bestaat, kan reeds op goeden vooruitgang wijzen. Dit blijkt uit het eerste jaarverslag.

De student moet zich onderwerpen aan een toelatings-examen in de algemeene vakken; en dan vier jaarlijksche examens bij een speciaal daartoe benoemde examen-commissie, telkens na den cursus in den herfst (er is een voor- en najaars-cursus) afleggen; in het 2de en 3de studiejaar is praktijk in een hospitaal vereischte; het laatste jaar wordt gewijd aan de speciale behandeling van lijders aan infectie-ziekten en de behandeling van oog- en oorziekten.

Talrijk zijn de colleges, die de aanstaande geneesheer verplicht is bij te wonen.

Het Instituut heeft reeds 20 studenten, allen jongelieden uit Shangai, die daar gedurende eenige jaren de Engelsche taal beoefend hebben.

**CANTON. — Pest.** De hevigheid der epidemie in Zuidelijk China moet worden toegeschreven aan de groote droogte in de maanden, die het uitbreken voorafgingen. Het drinkwater en de rioleering waren daardoor onvoldoende en slecht. Daarbij was de temperatuur in de zomermaanden buitengewoon laag, en is koele lucht juist bevorderlijk aan de verspreiding der *pest*. De regens in Mei en Juni konden de ziekte niet meer tegenhouden, de Chineezen werden daardoor meer aan huis gebonden en bleven aldus meer in een besmette omgeving. Een merkwaardigheid der pest is, dat zij dieren, lagere huisdieren, ratten vooral, aantast en doodt vóór de menschen. Bij menigten kwamen de ratten over dag uit hun gaten te voorschijn, renden over de straat, dol en verbijsterd, tot ze plotseling dood overvielen. In Canton, wordt bericht, werden meer dan 22 000 ratten in een kuil buiten de stad begraven. De post-mortem-verschijnselen der pest zijn: vergrooting en hyperaemie der lever, die parasieten bevat („tapeworm en distoma”), vergroote milt, zwelling van slijmvlies van maag en ingewanden. Het meerendeel der lijders waren vrouwen en kinderen, d. i. personen, die binnenshuis leven; zij, die hooger boven den grond wonen, werden meer gespaard, en schippers en schuitenvoerders bleven zoo vrij van besmetting, dat verscheidene welgestelde lieden een tijdelijk verblijf op de rivier kozen. Een statistiek der sterfte ontbreekt; daar een aangifte van overlijden in China geen vereischte is; aangenomen mag worden, dat tot op 15 Juni 40 000 (de populatie bedraagt 2 000 000) bezweken, en dat in Mei de ziekte haar hoogtepunt bereikte. De immuniteit der Europeesche kolonie wordt ver-