

# INGEZONDEN.

*De redactie behoudt zich voor, ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken, zoo noodig eenige bekorting aan te brengen.*

## 45<sup>E</sup> FORTBILDUNGSKURSUS VAN DE WEENSCH E MEDISCHE FACULTEIT.

Van den 26sten September tot den 8sten October houdt de Weensche Medische Faculteit wederom een zijner zoo bekende „Fortbildungskurse” (No. 45) voor *algemeene artsen*. Hierin zullen behandeld worden de belangrijkste medische vragen van den dag, terwijl aan de *therapie* een zeer bijzondere plaats is ingeruimd. Het te behandelen programma is veel te groot en veel te veelzijdig, om in het bestek van deze aankondiging opgenomen te kunnen worden. Het is echter zoo interessant, dat een ieder, die het doorkijkt er door gepakt wordt. De kosten van deelneming bedragen per persoon 50 Schilling, d.w.z. ongeveer 17.50 gulden. Na afloop van dezen „Fortbildungskursus” waarvan het aantal deelnemers onbeperkt is, worden zoogenaamde groepscursussen gehouden. En wel in de Interne geneeskunde, Kindergeneeskunde, Verloskunde en Gynaecologie, en Huid- en geslachtsziekten. Voor deze cursussen is het aantal deelnemers beperkt. Zij, die zich voor bovengenoemden Fortbildungskursus en/of Gruppenkursus interesseeren, kunnen bij ondergeteekende een uitgebreid programma aanvragen, terwijl hij bereid is uitgebreide inlichtingen over verblijf, reis etc. te verschaffen (vacantie van 13 Augustus tot 11 September).

H. HONDELINK, Burg. Reigerstraat 83,  
Utrecht.

## LEVERRHYTHME.

In het *N. T. v. G.* 76, III, 28, bldz. 3434, komt onder „Nieuws uit de afdelingen” afdeling Wageningen en O. een belangwekkend verslag voor van een voordracht door collega GERRITZEN uit Lunteren gehouden over „Leverrhythme”:

Dat verslag is echter wat verwarrend. FORSGREN vond bij konijnen, dat de galafscheiding 's ochtends een minimum bereikte en 's middags om 14 uur een maximum. PFAFF en BALCH vonden bij den mensch, dat de galafscheiding 's nachts tegen 2 uur maximaal en 's middags tegen 14 uur minimaal is. Dus precies omgekeerd als bij de konijnen. Konijnen zijn 's middags om 14 uur het slaperigst en 's nachts om 2 uur het levendigst. Het uittreksel uit de lever zou overdag slaapverwelkkende stoffen bevatten (ureum e.d.). Dit komt uit, daar gelijk met de meerdere galafscheiding een meerdere ureumproductie zou plaats hebben.

Nu staat echter onderaan op bldz. 3436, dat de mensch ook op 14 uur 's middags de bekende loomheid vertoont. Doch dan bereikt bij den mensch niet het dissimilatorische, doch juist het assimilatorische tijdperk zijn maximum. Dus dan is er weinig galafscheiding en weinig ureumvorming. Dus de verklaring van de slaperigheid door de meerdere ureumvorming gaat bij den mensch niet op.

Evenmin is bij den mensch de helderheid 's nachts om 2 uur te verklaren door hypoglycaemie, want de assimilatie van glycogeen bereikt dan het minimum en de galafscheiding het maximum.

Gaarne vernam ik van collega GERRITZEN, waar hier de fout schuilt.

's Gravenhage, 14 Juli 1932.

A. J. VAN ES.