

OVER DE HOEDANIGHEID VAN SPIEREN.

Met bijzondere belangstelling nam ik kennis van het opstel van REYS in het vorige nummer. Het verplaatste mij een 45 jaar terug, toen ik veel belang stelde in de theoretische orthopaedie.

Maar of dan ook de *lengte* van den onderarm niet van invloed is op het arbeidsvermogen zijner spieren en bij de berekeningen van REYS in aanmerking moet komen: 1^o. omdat niet de oppervlakte, maar de inhoud der spiermassa den maatstaf levert voor haar werkdadigheid; 2^o. omdat het arbeidsvermogen mede wordt uitgedrukt door de onderlinge verplaatsbaarheid harer aanhechtingspunten bij en zonder contractie; en 3^o. als redeneering uit het ongerijmde, omdat een zeer kort armpje, al bevatte het op doorsnede nog zooveel spierelementen, niets waard zou zijn.

Tot het een en ander kwam ik door mijn dikwijls bevestigde en op overeenkomstige wijze beredeneerde waarneming, dat de kuiten van lange menschen in den regel maar heel dun zijn.

Ik hoop, dat deze eventueele correctie een gunstigen invloed zal uitoefenen op de regelmatigheid van de cijfers van REYS.

Bergen (N.H.) 14 September 1926.

J. A. KORTEWEG.

HET BEREIDEN VAN EEN EMULSIE VAN SESAMOLIE.

Het komt herhaaldelijk voor, dat sesamolie afwijkende eigenschappen vertoont met betrekking tot het vermogen om met een vierde van haar gewicht aan ammonia een goede emulsie te vormen. Dan eens is de kleur der emulsie niet goed, dan weer zakt zij spoedig uit.

Al deze bezwaren verdwijnen, als men te werk gaat volgens de methode van de Pharmacopaea Ed. V.. Volgens deze schudde men 1 deel ruw oliezuur met 79 deelen sesamolie en vervolgens met 20 deelen ammonia. Er ontstaat terstond een fraaie witte emulsie. Daar ik weet, dat menigeen moeilijkheden ondervindt met de bereiding, wilde ik aanraden reeds nu volgens deze verbeterde methode te werk te gaan.

Meppel, 13 September 1926.

P. J. A. ESSER.

Laboratorium BROCADES en STHEEMAN.

BERICHTEN.

B U I T E N L A N D .

BERLIJN. — **Micrurgie.** In het anatomisch-biologisch instituut te Berlijn zal van 11 tot 16 October een cursus worden gegeven in de micrurgie, de methodiek der cel-operaties: het vervaardigen van micronealden en micropipetten, het gebruik van electriche microbranders en micro-electroden, oefeningen met den micromanipulator in het donkere gezichtsveld, metingen van electromotorische krachten in cellen en weefsels (*Zeitschr. f. ärztl. Fortb.* 1 Sept.).

— **Artsencursussen.** In October worden te Berlijn een aantal artsencursussen gegeven. Van 14 tot 16 October over nieuwe aanwinsten der geneeskunst in het algemeen, vooral die der therapie (honorarium 80 mark). Zes avondlezingen over actueelé onderwerpen (voor de deelnemers aan de eerstgenoemde lessen kosteloos, anders honorarium 3 mark). Van 18 tot 30 of van 4 tot 30 October cursussen over bijzondere onderwerpen (honorarium 3 mark per uur). Van 18 tot 27 October cursus over urologie (honorarium 75 mark). Aanmelding Kaiserin Friedrichhaus, Luisenplatz 2—4, telef. Norden 2415. Aan vreemdelingen wordt tegen toezending van 25 mark (die later verrekend worden) een verklaring toegezonden, dat zij deelnemers aan de artsencursussen zijn, waardoor het visum vergemakkelijkt wordt. Een uitvoerig programma heeft ondergeteekende ter beschikking.