

# РЕФЕРАТЫ.

## ФИЗИОЛОГИЯ.

Klett Графическое изображение движений лобныхъ мускуловъ. Die graphische Darstellung der Stirnmuskelbewegungen. Klinik. f. psych. u. nerv. Krankh. v. R. Sommer. B. V. H. 3. s. 232.

Обсуждая вопросъ о графическомъ изображеніи движенія лобныхъ мускуловъ, авторъ описываетъ модифицированный имъ аппаратъ Sommer'a, съ помощью котораго графически изображаются двигательные процессы на лбу, ихъ скорость, а также относительное участіе въ движеніи обоихъ лобныхъ мускуловъ—frontalis и corrugator. Устройство этого аппарата основано на принципѣ передачи движенія съ помощью воздушнаго манометра и рычага на пишущій барабанъ Murey'я.

*Р. Авербухъ.*

## УЧЕНИЕ О НАСЛѢДСТВЕННОСТИ.

Sommer. Къ вопросу о родственныхъ бракахъ и сокращеніи числа предковъ у человека и животныхъ. Zur Theorie der Verwandtenehe und des Ahnenverlustes bei Menschen und Thieren. Klinik f. psych. u. nerv. Krankh. v. R. Sommer. B. V. H. 4. S. 291.

Подъ сокращеніемъ числа предковъ понимается появленіе идентичныхъ лицъ въ родословной дѣтей, происшедшихъ отъ родственныхъ браковъ.

Съ физиологической точки зрѣнія это явленіе представляетъ изъ себя не сокращеніе, а удвоеніе зародышеваго предрасположенія. (Keimanlage).

Основываясь на своей схемѣ предковъ (Ahnen schema) данной въ книгѣ Familienforschung und Vererbungslehre, проф. Sommer даетъ цѣлый рядъ формулъ для опредѣленія степени сокращенія числа предковъ. Такимъ образомъ, отыскавъ формулу родства родителей по Sommer'овской схемѣ предковъ, можно опредѣлить сокращеніе числа предковъ для любого числа поколѣній и выразить равенствомъ появленіе идентичныхъ лицъ въ родословной дѣтей.

*Р. Авербухъ.*