

Prijsvraag.

De Rotterdamsche Tandheelkundige Vereeniging looft uit een prijs van

DRIEHONDERD GULDEN,

voor de uitvinding van een gnathodynamometer, een instrument om de kracht van de beet mede te bepalen, geschikt om in de tandheelkundige praktijk te gebruiken. Het instrument moet een druk tot 200 kilogram kunnen aanwijzen, en wel tot op 20 K.G. in Kilogrammen nauwkeurig en daarboven mag de afwijking bij metingen hoogstens 2 K.G. bedragen.

De Contactplaten moeten op een afstand van 1 c.M. van elkaar in den mond kunnen worden gebracht.

Niettegenstaande het instrument de druk slechts in één richting behoeft te meten, moet het evenwel ook bij een matige zijdelingsche verschuiving functioneeren.

Bij de fronttanden behoeft slechts de druk bij het op elkaar sluiten der snijkanten en niet de overbeet gemeten te worden.

Het instrument moet zoo eenvoudig en zoo sterk mogelijk zijn en voor zoover het met den mond in aanraking komt steriliseerbaar zijn.

De contactplaten mogen de tanden niet beschadigen.

Is het instrument door langdurig gebruik onnauwkeurig, dan moet het weder gesteld kunnen worden.

De mededingers worden verzocht een exemplaar onder motto voor 1 October 1908 franco te zenden aan de Rotterdamsche Tandheelkundige Vereeniging 115 Aert van Nesstraat, Rotterdam, begeleid van een korte beschrijving van het apparaat; buitendien een verzegelde brief met hetzelfde motto, waarin zich de naam en woonplaats van den uitvinder bevindt.

De jury bestaat uit de tandartsen: G. H. Witthaus D. D. S., Rotterdam, B. Frank, A. A. H. Hamer D. D. S., I. J. E. de Vries, Amsterdam en een instrumentmaker.

Het toekennen van den prijs zal in den loop van December 1908 plaats hebben.

Het resultaat wordt aan alle mededingers gemeld. Alle instrumenten worden aan de eigenaren teruggezonden.

De uitreiking van den prijs geschiedt in Januari 1909 op de jaarvergadering der R. T. V.

Tandheelkundige en tandtechnische vakbladen worden verzocht deze mededeeling over te nemen.

De Secretaresse,

M. ISEBREE MOENS.