



$OAAa$, $OBBb$ og $OCCc$ ere ligedannede (retvinklede) Trekkanter. Altsaa:

$$OA : Aa = OB : Bb = OC : Cc.$$

Naar nu Afstandene fra O til henholdsvis A , B og C forholder sig indbyrdes som Listernes Stemmetal, kommer Aa , Bb og Cc til at forholde sig indbyrdes som Antallene af de Kandidater, der tilkomme de tilsvarende Lister. Afsettes fra A , B og C saa mange lige store Stykker, som der i det høieste kan ventes valgte Kandidater paa Listerne A , B og C ; og bevæges t. Ex. en Lineals nederste Kant fra Stillingen OA , omkring det faste Punkt O , indtil den har afstaaret af Linierne Aa , Bb og Cc saa mange af de lige store Stykker, at de tilsammen udgjøre det Antal Repræsentanter, der skal vælges, da kan man efterhaanden aflæse paa Apparatet, hvilken Kandidat der først bliver valgt (her Nr. 1 paa Listen A), hvilken dernæst o. s. v. Er Listernes Stemmetal for stort i Forhold til Apparatets Inddeling, kunne — uden at Nøiagtigheden i Almindelighed lider derunder — Tallene forkortes ved at deles med samme Divisor (lettest 10, 100 o. s. v.), inden Operationen begynder. Forkortes Tallene i § 7 saaledes:

A.	B.	C.
5445	2123	1881
54,45	21,23	18,81
54	21	19

vil Forsøget vise, at Repræsentanternes Fordeling paa Kandidatlisterne forbliver uændret: A 4, B 1 og C 1. Opstaar undtagelsesvis Tvivl, vil Beregning let kunne klare den. (Sfr. i øvrigt paa Rigsdagens Bogsamling det belgiske Maanedsskrift »La représentation proportionnelle», især Figuren S. 103 i Aargangen 1885).