

de provinciën Noordbrabant en Limburg, in welke het overgrootste deel der bevolking tot de Roomsche-Katholieke kerk behoort, nauwelijks vertegenwoordigd zijn.

Op de provinciën Friesland en Groningen wordt ook in het bijzonder de aandacht gevestigd in eene grafische voorstelling, onlangs verschenen en wel in die betreffende de totale kankersterfte in iedere provincie van Nederland in de periode 1901—1909; zij is opgenomen in de statistiek van de sterfte naar den leeftijd en naar de oorzaken van den dood over het jaar 1910; deze en enkele aanverwante grafische voorstellingen en berekeningen werden opgesteld op verzoek en ten behoeve van de Internationale hygiënische tentoonstelling te Dresden en tevens ten behoeve van de 13de zitting van het Institut International de Statistique.

Men zal het wellicht vreemd vinden, dat ik van de personen niet behoorende tot eene kerkelijke gezindte overstap op de kankersterfte; in het vervolg van dit artikel zal blijken, dat daarvoor wel eenige aanleiding bestaat.

De sterfte aan kanker heeft o. m. dit eigenaardige dat zij in hooge mate afhankelijk is van den leeftijd. Op grond van de gegevens neergelegd in de bovengenoemde sterftestatistiek over 1909/1910 berekende ik de sterfte aan kanker — over beide jaren te samen genomen — naar gelang van de leeftijdsklasse. Tabel III geeft het resultaat van mijne berekening aan.

TABEL III.

Leeftijd.	Sterfte pro mille.
0 — 19 jaar	0,04
20 — 29 „	0,12
30 — 39 „	0,45
40 — 49 „	1,92
50 — 64 „	7,04
65 — 79 „	17,13
80 — — „	20,41

Men ziet hoe sterk de stijging is. Bij de hoog bejaarden is de sterfte zelfs 500 maal grooter dan bij de niet volwassenen.

Onder deze omstandigheden rijst de vraag of de provinciën,