

## De leeftijd der ouders bij de geboorte van het kind.

In den 8en jaargang van het Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie vindt men op bladz. 761 e.v. eene voorloopige mededeeling van PLOETZ in München over het verband tusschen de kindersterfte en den leeftijd der ouders bij de geboorte der kinderen.

In den volgenden jaargang zou eene bredere uiteenzetting der resultaten verschijnen, maar tot dusver bleef de toegezegde publicatie achterwege.

Wijl het artikel van PLOETZ mij aanleiding gaf tot een aanverwant onderzoek moet ik even ingaan op zijne voorloopige mededeeling alvorens over te gaan tot eene beschrijving van mijn onderzoek en eene uiteenzetting van de daarbij verkregen gegevens.

Van ca. 8000 kinderen, deels uit vorstelijke families, deels uit burgerlijke kringen — het materiaal werd grootendeels ontleend aan bekende genealogische werken en de tabellen in het boek van RIFFEL — heeft PLOETZ de kindersterfte tot het einde van het 5e levensjaar nagegaan in verband met den leeftijd der moeder bij de geboorte der kinderen en bovendien in verband met den leeftijd van den vader op dat oogenblik.

Dat de leeftijd van de moeder niet zonder invloed is kan uit tabel I worden afgeleid. (*Zie bladz. 13*).

In de laatste kolom ziet men met het ouder worden van de moeder (bij de geboorte van het kind) ook stijgen het percentage der op jeugdigen leeftijd gestorven kinderen; weliswaar is deze stijging minder regelmatig in elk der beide groepen, waarin de kinderen, met het oog op hun levenskring, zijn gesplitst, maar het tekort aan regelmaat belet allermintst om als regel te aanvaarden: *met den leeftijd der moeder* (bij de geboorte van het kind) *stijgt de kindersterfte*.

Zoekt men naar eene verklaring van dit verschijnsel dan dringt