

DRONKENSCHAP EN TEMPERATUUR.

In *Nature* (nummer van 15 Februari 1900) geeft E. G. DEXTER een statistiek, door grafische teekeningen opgehelderd, over 't verband tusschen dronkenschap en het weér, in New York. De gegevens zijn ontleend aan de politiebureelen en omvatten 1095 dagen: het tijdperk van 1 Januari 1893 tot en met 31 December 1895.

't Geheel aantal mannen, wegens dronkenschap opgepakt, bedroeg in genoemde periode 44.495. Doch ze zijn over de verschillende tijden van 't jaar ongelijk verdeeld. Hoe kouder het weér, des te meer, hoe warmer des te minder gearresteerden en dat in die mate

zelfs, dat de politie in December daaraan 47 pct. meer werk had, dan in Juli. De invloed van feestdagen is duidelijk merkbaar, maar schijnt in vergelijking met die van de temperatuur niet groot. Zoo is er in den winter een kleine verheffing op Kerstmis, in Juli een dergelijke op den 4^{en}, den grooten feestdag waarop de onafhankelijkheid van de Vereenigde Staten herdacht wordt.

DEXTER wijst er op, dat men bijgevolg ter bestrijding van het drankmisbruik veel doen kan door te zorgen voor beter verwarmde woningen, warme kleeren en betere voeding.

Dat bepaaldelijk de temperatuur en niet zoo zeer de tijd van 't jaar hier van invloed is, blijkt nog uit een afzonderlijke grafische voorstelling. 't Gemiddelde aantal personen, in kennelijken staat opgepakt, heeft men bij 57° F. 't Aantal neemt toe, als de temperatuur daalt: aanvankelijk snel, dan iets langzamer, om vervolgens bij eenige graden vorst (van 22° F. af) snel toe te nemen met de koude. Omgekeerd neemt hun aantal boven 58° F. met toenemende warmte vrij regelmatig af en bedraagt bij 82° F. slechts 60 pct. meer van het gemiddelde.

Verrassend is op den eersten oogopslag de grafische lijn in de verschillende maanden van 't jaar, die de verhouding der gearresteerden voorstelt, wegens aanvallen op personen, vechtpartijen, enz. Zij verloopt vrijwel omgekeerd met die van de wegens dronkenschap gearresteerden. 't Aantal neemt toe van half Januari tot half Juli en daalt vervolgens even regelmatig tot omstreeks half December, om vandaar tot half Januari op 't minimum te blijven.

Op zich zelf is dit niet te verwonderen: met klimmende warmte toch neemt het verkeer in straten en parken toe en zijn dus meer conflicten te wachten, terwijl in het ongunstige jaargetijde de bevolking meer huiszittend is. Toch schijnt het in tegenspraak met het uit andere statistieken bekend feit, dat voor de misdaden tegen personen dronkaards een ruim contingent leveren. Doch men bedenke dat van deze laatsten alleen ingepikt worden, die zich in kennelijken staat bevinden en dat uit de hier gegeven statistiek niet blijkt, hoeveel percent van hen, die wegens aanvallen op personen gearresteerd worden, toch misbruik van sterken drank gemaakt hadden.