voor de politie en justitie geworden is.

Waarom is het eigenlijk noodig dat de formulieren met de vingerafdrukken bewaard en geregistreerd worden? zal men vragen. Dat is om verdachten, die voor de tweede maal in handen der politie komen, door middel van de bestaande vingerafdrukken te kunnen identificeeren. En in de tweede plaats is de dactyloscopie van nut, en dat is in ons land in hoofdzaak haar taak, om door middel van vingerafdrukken, gevonden op voorwerpen bij inbraak, diefstal of misdaad, de schuld van een verdachte te bewijzen.

Over zijn systeem schreef Sir Henry een belangrijk werk, dat in alle landen de belangstelling voor de dactyloscopie deed ontstaan, en ook weldra in ons land, met name in Rotterdam, in practijk werd gebracht.

In dien tijd echter waren er dikwijls ontzaglijke moeilijkheden aan verbonden om de bij een misdrijf gevonden vingerafdrukken te fotografeeren. Altijd moest het fotografeertoestel naar de plaats waar het misdrijf gepleegd was, worden meegenomen. En dan kon niet altijd gefotografeerd worden, want de voorwerpen waarop vingerafdrukken gevonden waren moesten dikwijls naar het atelier van het hoofdbureau van politie vervoerd worden, omdat de plaats waar die voorwerpen zich bevonden er zich soms niet toe leende, om een fotografische opname te maken. Ja, er zouden wel heele brandkasten naar het atelier vervoerd moeten worden om gefotografeerd te kunnen worden, en soms moeten er zelfs voorwerpen worden uitgezaagd!



Op een brandkast gevonden vingerafdrukken.

Het fotografeeren zelf was ook lang niet gemakkelijk, want de hulpmiddelen om de vingerafdrukken zichtbaar te maken, waren zeer uiteenloopend en leverden bij de toepassing daarvan de grootste moeilijkheden op. Sedert korten tijd is daarin een enorme verbetering ontstaan, door de uitvinding van een systeem door een Weensch politiefotograaf. Die uitvinding maakt het namelijk mogelijk dat het grootste bezwaar, het niet kunnen fotografeeren van vingerafdrukken op de plaats waar het misdrijf gepleegd is, opgeheven wordt. Hij heeft een poeder samengesteld dat hij alluminiumpoeder noemt, met welk poeder de plaats waar vingerafdrukken gevonden zijn, bestrooid wordt en daarna met een zacht penseel van het overtollige poeder wordt ontdaan. Op de plek waar dan de vingerafdrukken te voorschijn gekomen zijn wordt een stukje zwartkleurig gelatineblad (veel overeenkomst hebbende met een gewone likdoornpleister) gedrukt, er direct weer voorzichtig afgenomen, zoodat het zilverachtige poeder op den zwarten ondergrond een duidelijken, gemakkelijk te fotografeeren vingerafdruk op het gelatineblad vertoont. Die stukjes gelatineblad worden dan meegenomen naar het atelier en worden eerst daar gefotografeerd! Meesjouwen van fotografietoestellen, transporteeren van voorwerpen, alles overbodig geworden! En de toepassing eenvoudig, voor elken plattelandsveldwachter gemakkelijk te leeren; het vereischt alleen een beetje oefening. Menige goede aanwijzing voor het vinden van den schuldige zou verkregen worden wanneer op zeer ruime schaal de methode werd toegepast. In Rotterdam heeft men dat reeds lang ingezien.

De dactyloscopie, die de bijzondere belangstelling had van den vroegeren hoofdcommissaris van politie, thans als zoodanig te Amsterdam, doch ook vooral van den tegenwoordigen politiechef, heeft dan ook aan de Rotterdamsche politie en justitie veel belangrijke diensten bewezen.

Het is daarom niet te verwonderen dat de hoofdcommissaris de toepassing der dactyloscopie zeer aanmoedigt, en wanneer er een misdrijf of inbraak gepleegd is, is er direct een deskundige ter plaatse om naar vingerafdrukken te zoeken .... en die mee naar huis te nemen.

Ik wil, in dit veelgelezen blad aan het publiek een goeden raad geven, met welks opvolging men de politie en justitie,... èn zichzelf, goede diensten bewijzen kan. Bij een misdrijf of inbraak moet men er n.l. voor-al aan denken, de zich in de omgeving bevindende voorwerpen niet of zoo min mogelijk aan te raken totdat een deskundige ter plaatse geweest is. Het is namelijk mogelijk dat door misdadigers achtergelaten vingerafdrukken uitgewischt of bedorven worden, of dat men vingerafdrukken zet waarvan het vinden door de politie haar slechts noodeloos werk geeft en haar werk zeer bemoeilijkt.

Men moet dus dezen raad niet vergeten!

Over dactyloscopie en haar toepassing zou nog veel te schrijven zijn, maar een beperkte plaatsruimte noopt tot beknoptheid, zoodat ik hier alleen nog vertellen wil hoe de vingerafdrukken van verdachten genomen worden en aantoonen dat de dactyloscopie de voorkeur verdient boven het metingsstelsel van Bertillon, over welk stelsel men zich in Frankrijk zeer druk maakt en waarvan men beweert dat dàt het beste is.

Toch weten we dat men in Parijs aan de Prefectuur ook op ruime schaal de dactyloscopie toepast. Waarom is nu het dactyloscopische stelsel te verkiezen boven het Bertillonsche? Behalve enkele andere zijn wel de volgende redenen de voornaamste.

. Het dactyloscopische stelsel heeft groote voordeelen boven het metingsstelsel omdat eerstgenoemde zuiver objectief en het laatste niet geheel vrij van subjectieve elementen is. Het benoodigde voor de dactyloscopie, een stukje tin, een rol, wat drukinkt, is goedkoop en overal verkrijgbaar; (tegenwoordig in ons land, te Amsterdam) de instrumenten voor de anthropometrie zijn duur, moeten zéér voorzichtig behandeld worden en zijn slechts bij enkele winkeliers te verkrijgen.

De metingen bij jeugdige personen zullen blijken veranderd te zijn naarmate zij groeien totdat zij volwassen zijn, terwijl bij de dactyloscopie genomen vingerafdrukken op jeugdigen leeftijd nog precies dezelfde lijnen zullen vertoonen als afdrukken genomen op hoogen leeftijd.

En ook mag niet uit het oog verloren worden dat de met het meten belaste personen een langdurigen en uitvoerigen cursus gevolgd moeten hebben, terwijl het nemen van vingerafdrukken door iedereen in zeer korten tijd te leeren is!

En hoe worden ze genomen?

Op de tinnen plaat wordt wat drukinkt goed gelijkmatig door de rol tot een zeer dun laagje uitgewreven.

De vingers van linker- en rechterhand worden nu achtereenvolgens één voor één, te beginnen met de pink, dan den ringvinger, middelvinger enz., op de tinnen plaat gedrukt, en wel zoodanig dat de vingers van de eene nagelzijde naar de andere gerold worden.

Dat is alles!!!

Iedere vingerafdruk die voor de classificatie een bepaalde letter en een bepaalde waarde heeft (in cijfers uitgedrukt), wordt nu op het formulier aangeteekend, en, als ik het zoo eens om het kort te zeggen noemen mag, de slotsom van letters en waarde bovenaan het formulier genoteerd en het stuk opgeborgen.

Zijn nu bij een misdrijf of inbraak vingerafdrukken gevonden dan worden daarvan de mooiste en duidelijkste afdrukken gefotografeerd en kolossaal vergroot en vergeleken met de vergroote fotografieën van afdrukken, genomen van vingers van aan een misdrijf verdachte en in handen der politie gekomen personen.

Zijn er dan 10 punten van overeenkomst, zooals onze foto's duidelijk aangeven, dan is het ook zéker dat die afdrukken van denzelfden persoon moeten zijn en kan deze aanwijzing van zeer grooten invloed zijn om naast andere aanwijzingen, de schuld van den verdachte te bewijzen.

* * *

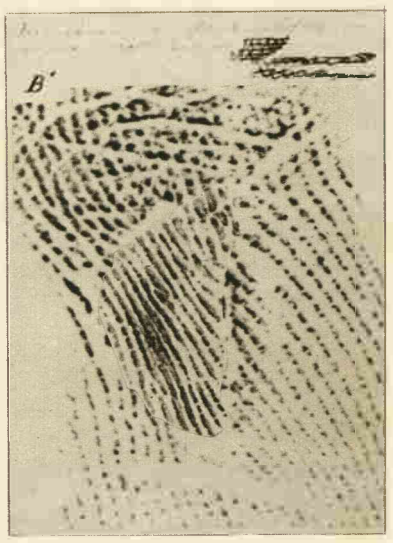
Ten slotte zeg ik den heer Te Wechel gaarne openlijk dank voor de uitnemende wijze waarop hij mij over de dactyloscopie heeft ingelicht.



Het stuk gevonden ruit met het stukje huid.



Vergrooting van het gevonden stukje huid.



Vergroote fotografie van het gelid van den pink van den verdachte, waar thans het stukje huid zeer zorgvuldig is ingelegd. Men ziet duidelijk dat de lijnen alle in elkaar loopen.

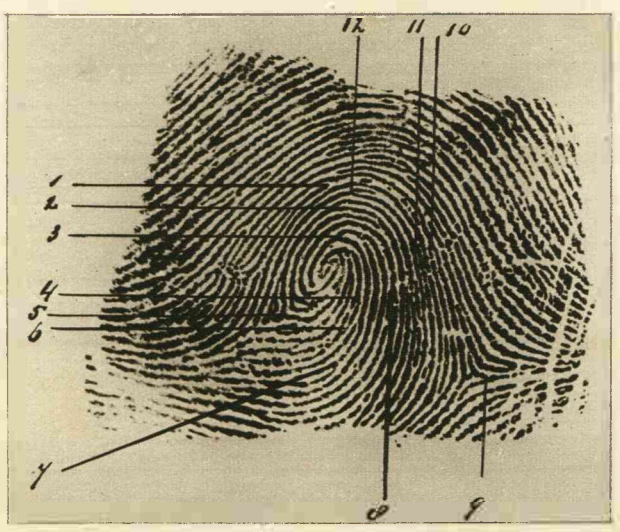


Fotografie van het gelid van den pink van den verdachte, waarin het stukje huid ontbrak. (Vergroot.)

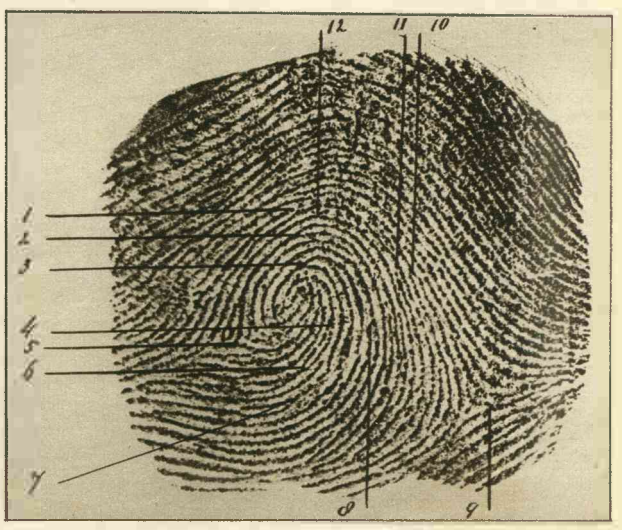
BERICHT.

Nu ons tijdschrift wederom éénmaal per week verschijnt, hebben wij de verzending zóodanig geregeld dat onze abonné's Panorama uiterlijk Woensdag in hun bezit kunnen hebben. Mochten er lezers zijn, die ons blad *later* ontvangen, dan gelieven zij met opgaaf van den boekhandelaar bij wien zij geabonneerd zijn, te reclameeren bij de Administratie van

PANORAMA, DOEZASTRAAT 1-3-5, LEIDEN.



Een vingerafdruk van een verdachte waarop 12 punten van overeenkomst gevonden zijn met een bij een moordzaak gevonden vingerafdruk, waarop veroordeeling kon volgen.



De gevonden vingerafdruk met 12 punten van overeenkomst met den vingerafdruk van den rechter wijsvinger van den verdachten moordenaar.