



Aus dem Fragegebiet des Gerichtsarztes:
Woran starb dieser Mann und wie kam er dorthin?

öffnung, welche von zwei oder auch von drei Aerzten vorgenommen wird. Die Wahl der betreffenden Sachverständigen steht dem Richter völlig frei. Die Obduktion selbst ist eine äußerst wichtige Operation, da sämtliche Möglichkeiten in Betracht gezogen werden müssen und ein oft kleines und unscheinbares Detail von der größten Wichtigkeit sein kann. Sie soll daher nur unter günstigen technischen Voraussetzungen ausgeführt werden. Wir verfügen im Staatslaboratorium über ein zwar kleines, aber technisch gut ausgerüstetes Sektionszimmer. Dasselbe ist in den größeren Ortschaften des Erzbeckens der Fall, dank dem Entgegenkommen und dem Verständnis der betr. Gemeindeverwaltungen.»

— Welche andern technischen Arbeiten gehören in das Gebiet des Gerichtsarztes?

«Hier möchte ich zunächst die Frage der Blutgruppenbestimmungen erwähnen. Außer ihrer besonderen Wichtigkeit bei der Bluttransfusion kann sie auch forensischen Wert erhalten. Wenn Blutflecken als Menschenblut identifiziert sind, so kann man in denselben die Blutgruppe bestimmen und auf diese Weise bestimmte Personen von der Tat eventuell ausschließen. Neuerdings wird das Verfahren in manchen Ländern bereits systematisch zum wissenschaftlichen Nachweis der Vaterschaft verwandt. Die Frage liegt heute so, daß in bestimmten Fällen eine Vaterschaft mit Bestimmtheit ausgeschlossen werden kann, während ein positiver Beweis der Vaterschaft bei dem heutigen Stand der Wissenschaft noch nicht zu erbringen ist.

Ein anderes wichtiges Problem ist der Nachweis von Alkohol im Blut. Auch dieses Verfahren beginnt sich in einzelnen Ländern systematisch durchzusetzen; besonders bei Verkehrsunfällen ist es für die Gerichtsbehörden von Wichtigkeit zu wissen, ob einer der Beteiligten sich in betrunkenem Zustande befand. Statt endloser Recherchen und widersprechender Zeugenaussagen über die Quantität des genossenen Alkohols ist es viel einfacher den im Blute des Beteiligten enthaltenen

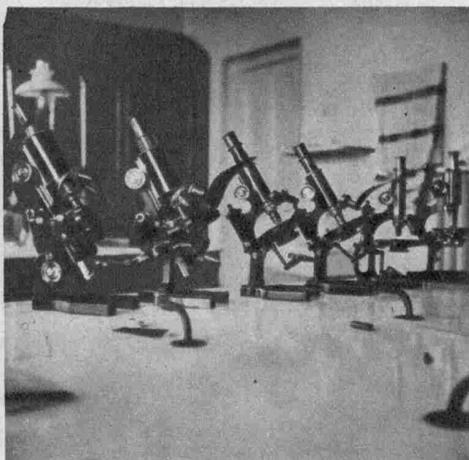


Amtliche Aufnahme der Schönfelder Mordaffaire.

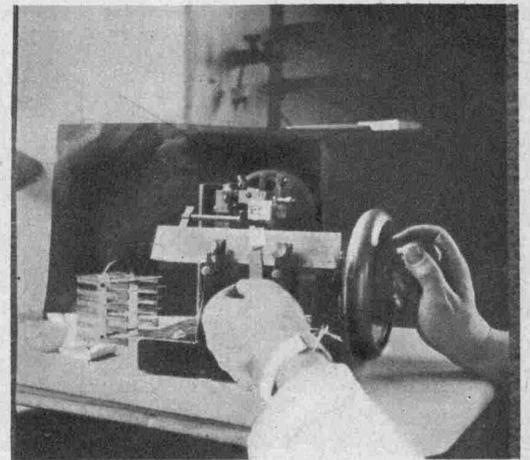
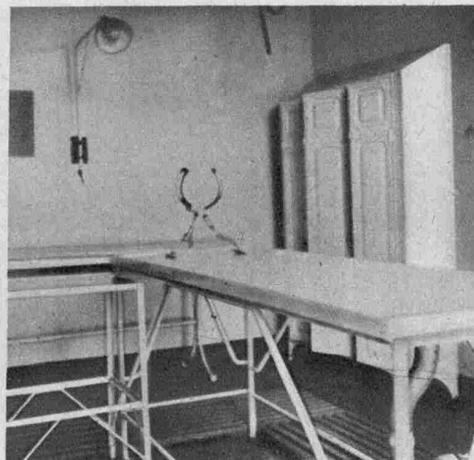
Alkoholprozentatz zu bestimmen. Auch auf der frischen Leiche läßt sich Alkohol leicht nachweisen. Diese Frage wurde übrigens vor Jahresfrist in der Verbandszeitschrift der Autoführer «Christophorus» bereits behandelt; sie verdient tatsächlich auch hierzulande praktisch angewandt zu werden.»

— Abschließend möchte ich noch Ihre Meinung über die Zweckmäßigkeit des «Certificat pré-nuptial» erfahren.

«Als Arzt muß man unbedingt diese Zweckmäßigkeit anerkennen, wobei jedoch nicht zu verhehlen ist, daß sie recht große praktische Ausführungsschwierigkeiten bietet. Es ist ganz sicher, daß die sog. Volksübel durch Verhinderung gewisser Ehen eingeschränkt würden, so z. B. Tuberkulose, Syphilis, Geisteskrankheiten. Die Frage besitzt jedoch eine kulturpolitische und konfessionelle Seite, was nicht dazu beitragen kann, die Lösung der Frage zu begünstigen. Man könnte z. B. an die Möglichkeit denken, von den beiden Heiratskandidaten ein ärztliches Attest beizubringen, laut welchem sie ärztlich untersucht worden sind und vom Arzt über die notwendigen Fragen aufgeklärt worden sind.»



Mikroskope und Sektionszimmer des Staatslaboratoriums.



Mikrotom, ein Instrument, welches erlaubt, Fleischteile zwecks mikroskopischer Untersuchung in $\frac{1}{1000}$ mm. Dicke zu schneiden.