

Et af de vigtigste Spørgsmaale, der forelægges Retslægen, angaaer Forgiftning, hvorved det skal afgjøres, om et mistænkeligt Dødstilfælde er blevet foranlediget ved en Gift eller ikke. Det er aabenbart, at Besvarelsen af dette Spørgsmaal paa den ene Side ofte vil befrie en Mistænkt fra at lide en skændig Straf eller paa den anden bringe ham under Retsfærdighedens strænge Arm, og Giftlæren eller Toxicologien er saaledes af højeste Vigtighed for den legale Læge. Men som Gjenstanden er vigtig, saaledes er den ogsaa højt vanskelig; den udkræver nemlig baade en meget nøjagtig Undersøgelse og Ouelighed og Kundskab hos den, der anstiller en saadan og selv naar disse Betingelser ere forenede, vil Opdagelsen af Sandheden være forbunden med utallige Hindringer, da den visseste Provesten for Forgiftning: den kemiske Fremstilling, fattes os ved en stor Mængde af Gifte, nemlig ved de fleste organiske. Kun af Kemiens daglige Fremstridt tør vi engang haabe endeligen ogsaa heri at erholde en sikker Ledetråd.

Meget er imidlertid alt gjort for denne Del af Retslægevidenskaben, og det vil allerede nu være vanskeligt for en Giftblander aldeles at tilhulle det Slør, der skjuler en mistænkt Forgiftning.

Forste Afdeling.

Om Forgiftning i Almindelighed.

Forste Kapitel.

Toxikologiens Historie.

Den er i Almindelighed paa det Nøjeste knyttet til Medicinens, Kemiens og Pharmaciens, thi kun ved disse Videnskabsgrenes Studium lærte man efterhaanden Giftenes og deres Virkninger paa den dyriske Organisme, ligesom og Modgiftenes nøjere at kjende. Kundskaben til nogle enkelte Gifte er ligesaa gammel som vore første Efterretninger om Menneskeslægten og tilfældige og tilføjede Forgiftninger foresaldt alt i de første Tider. Det „prøvende eller ædende Glødsand,“ som Præsterne betjente sig af, for at opdage de Konger, der havde begaaet Egetestabsbrud, og efter hvis Rydelse Underlivet opsvulmede, var maaske en mineralisk Gift, og Hecate, Mattens Datter, gjaldt især for Opdagerinden af giftige Rodder og for meget erfaren i skadelige og dødbringende Midler. Den enfoldige og