

## OBSAH

Předmluva k českému vydání .....	7
Úvod .....	7

### I. NESMAZATELNÁ PEČEŤ

aneb dobrodružství identifikace .....	11
---------------------------------------	----

1. Historie Sûreté. Od Vidoqua po Macého. Vizuační identifikace .....	11
2. A. Bertillon .....	14
3. Rozvoj přírodních věd a jeho vliv na kriminalistiku .....	16
4. W. Herschel a začátky daktyloskopie .....	21
5. H. Faulds — daktyloskopie poprvé v kriminalistické praxi .....	24
6. „Bertillonáž“ v praxi. Vývoj policejní fotografie. Paříž středem světa .....	26
7. Sláva „bertillonáže“ .....	32
8. F. Galton — další krok k realizaci daktyloskopické identifikace .....	36
9. Historie Scotland Yardu. Anglický konzervatismus. První detektivové světa .....	40
10. Otazník nad identifikací zločinců v Londýně. Galton a Herschel. Daktyloskopické vzory. Nemožnost klasifikace. „Bertillonáž“ si podmiňuje Evropu .....	48
11. Juan Vucetich a první daktyloskopická kartotéka na světě .....	56
12. E. Henry — vítěz na Bertillonem .....	62
13. Případ Adolfa Becka .....	68
14. Otisky prstů poprvé uznány soudem za důkazní prostředek .....	75
15. Odklon Evropy od „Bertillonáže“. Bertillonova smrt .....	79
16. Bezmocnost Nového světa v boji proti zločinu. První kartotéky fotografií. Pionýři daktyloskopie. Album zločinců. Korupce a začátky FBI. Největší sbírka otisků prstů na světě .....	87
17. Vlna zločinů. Od Al Capona až po Dillingera. Gangster bez otisků prstů. Papírná linie nezničitelná .....	100
18. První případ daktyloskopické prověrky všeho obyvatelstva .....	107

### II. MRTVÍ HOVOŘÍ

Historické milníky soudního lékařství .....	113
---	-----

1. Mrtvý z Millery .....	113
2. Vývoj soudního lékařství do r. 1889 .....	117
3. Prof. Lacassagne .....	123
4. Francouzské soudní lékařství — předmět národní hrdosti a víry v neomylnost vědy .....	129
5. Tisza — Eszlár .....	133
6. Prof. von Hofmann .....	139
7. Dějiny boje o forenzní určení krve až po objev rozlišení krve lidské a zvířecí .....	142
8. Uhlenhut. Sérologie .....	146
9. Precipitační zkouška — popud k rozvoji německého soudního lékařství .....	150
10. Berlínská škola .....	154
11. Jeane Weberová .....	156
12. Sláva pařížské školy soudního lékařství. Problém udušení .....	161
13. Krize pařížské školy soudního lékařství .....	167
14. Skandál kolem Jeane Weberové popudem k dalšímu rozvoji francouzského soudního lékařství ..	171
15. Situace soudního lékařství v Anglii. Systém coronerů — brzda vývoje. Nová éra britského soudního lékařství .....	175

16. Smrt ve vodě. První vyšetřovací pokus. Spilsbury .....	186
17. Situace soudního lékařství v USA. Coroneri. Naivita, nevzdělanost, šarlatánství .....	198
18. Systém coronerů v USA brzdou vývoje. Medical Examiners. New York — první pokusy o zavedení vysokoškolské výuky soudního lékařství .....	206
19. Střelné rány. Problém výstřelu zblízka a zdáli .....	210
20. Lemy vstřelu. Omyl neomylného. Úloha chemie .....	212
21. Smrt uhořením. Tuková emb lie. Saze a kysličník uhelnatý. Soudní lékařství a kriminalistická technika .....	222
22. Encyklopedický charakter soudního lékařství. Vlasy — krev — sperma — prach — tkanina — bakteriové kultury. Specializace a koordinace .....	230
23. Home a fantastická realita. Problém srážení krve. Sovětské zkušenosti při transfuzi krve. Opět sérologie. Velký omyl .....	240
24. Světové soudní lékařství .....	252

### III. VYRVĚTE JED Z TEMNA JEHO ÚKRYTU

aneb cesty a omyly forenzní toxikologie .....	257
1. Zahajovací představení. Arsenik a smrt .....	257
2. Situace v toxikologii v roce 1840. Průkaz přítomnosti arsenu .....	261
3. Lékaři a chemici pátrají. Marschův aparát. Kníže toxikologie. Odkaz jediného soudního procesu v celé Evropě .....	268
4. Rostlinné jedy. První vražda morfiem — bezmocnost léků a chemiků .....	277
5. Průkaz rostlinných alkaloidů. Vnitřnosti obětí cestují do laboratoří. Senzace kolem nikotinu ..	280
6. Boj o rozlišení jednotlivých alkaloidů. Zahořklost vědců. Injekce extraktů na pomoc barevným testům. Digitalin. Rozvoj fyziologického průkazu .....	288
7. Londýnská vražda jedem. Průkaz akonitinu. Nové nebezpečí — mrtvolné alkaloidy .....	295
8. New York a severoameričtí průkopníci toxikologie. Pellagriho test. Lehkomyslné šarlatánství	302
9. Rozmách toxikologie. Konec nejistoty. Krystaly a body tání. Dolantin. Umělé alkaloidy jako léky i jedy. Farmaceutický průmysl a jeho vliv na kriminalitu. Papírová chromatografie a spektrální analýza. Rentgen .....	310
10. Vývoj průkazu arseniku. Omyly odborníků. Úloha hřbitovní půdy. Arsen a vlasy. Určování množství jedu. Kalorimetrie. Atomové bádání .....	315
11. (13) První vražda E 605. Epidémie sebevražd. Boj o definitivní průkazní metody. Sepětí toxikologie s kriminalistikou. Historie chemicko-technických policejních laboratoří .....	324
12. (14) Berlínská idyla. Nacistická éra. Pád Německa a poválečný vývoj v NDR a NSR. Vývoj v Anglii. Úloha USA. Společný boj se stále novými problémy .....	333
13. (15) Mrtvá ve vaně. Ideální souhra lékařů, toxikologů, chemiků a kriminalistů. První vražda insulinem .....	349
14. (16) Pohled zpět i kupředu .....	357

### IV. BALADA O VRAŽEDNÉ STŘELE

Cesta k soudní balistice .....	361
1. Velká přehra. Znamená na vražedné střele. Fotografie rýh. Úloha H. Grosse. Experiment a komparace. Poznamenané nábojnice. Americká iniciativa — zlaté časy šarlatánů .....	361
2. Dvojnásobná vražda. Od výrobce „léčiv“ k expertovi pro stělné zbraně .....	365
3. Spolehlivé metody? Největší sbírka zbraní. Každá zbraň vtiskne nezaměnitelnou pečeť. Komparační mikroskop. Goddard .....	370
4. (6) Masakr v den sv. Valentina. První vědecká balistická kriminalistická laboratoř v USA ..	375
5. (7) Vítězné pronikání komparačního mikroskopu. Evropská mezihra. Z Káhiry do Evropy ..	377
6. (8) R. Churchill .....	380
7. (9) Vědecká balistika .....	384
Doslov .....	385
Doslov k českému vydání .....	388
Rejstřík .....	392