

INHALTSVERZEICHNIS

0.	Vorwort	6
1.	Die Reizstoffe CN und CS	8
1.1	Physikochemische Eigenschaften.....	8
1.2	Polizeiliche Anwendungsformen.....	9
1.3	Reizstoffkonzentrationen im Polizeieinsatz.....	10
1.4	Toxische Wirkungen auf Menschen.....	10
1.4.1	Augen	11
1.4.2	Atemtrakt.....	11
1.4.3	Haut.....	12
1.5	Allergische Reaktionen	13
1.5.1	Kasuistiken.....	13
1.5.2	Exponierte Kollektive.....	14
1.5.3	Fragestellung	15
2.	Material und Methode	16
2.1	Untersuchungskollektiv.....	16
2.2	Hauttestung	16
2.3	Bewertung.....	17
3.	Ergebnisse.....	18
3.1	Allergieanamnese.....	18
3.2	Reizstoffexposition	18
3.3	Symptomatik	18
3.3.1	Augen	19
3.3.2	Atemtrakt.....	19
3.3.3	Haut	19
3.3.4	Verschiedenes	19
3.4	Ärztliche Behandlung.....	20
3.5	Testergebnisse	20
3.5.1	Frauen	21
3.5.2	Männer I.....	22

3.5.3	Männer II	23
4.	Diskussion	26
4.1	Abgrenzung allergischer gegen toxische Testreaktionen.....	26
4.2	Verzicht auf Kontrollgruppe.....	27
4.3	Kreuzreaktionen	27
4.4	Abschließende Bewertung	28
5.	Zusammenfassung	30
6.	ANHANG	31
6.1	Anamnesefragebogen "Kontaktallergie gegen Tränengase"	31
6.2	Antworten der testpositiven Probandinnen und Probanden auf dem Anamnesefragebogen	34
6.2.1	Frauen	34
6.2.2	Männer I	36
6.2.3	Männer II	39
6.3	Abbildung 4	42
6.4	Strukturformeln der Kreuzallergene.....	43
6.4.1	Chloracetamid	43
6.4.2	Clofenoxyd.....	43
7.	LITERATURVERZEICHNIS.....	44