

Inhalt

Vorwort	5
Inhalt	7
1 Einleitung	9
2 Gefahrenabwehr	11
2.1 Taktische Einheiten im ABC-Einsatz	11
2.1.1 Die Gruppe im ABC-Einsatz	11
2.1.2 Der Zug im ABC-Einsatz	13
2.1.3 Die Dekon-Staffel im ABC-Einsatz	14
2.2 Sonderausrüstungen für den ABC-Einsatz	15
2.2.1 Persönliche Sonderausrüstungen	15
2.2.2 Sonstige Sonderausrüstungen	19
2.2.3 Fahrzeuge für den ABC-Einsatz	20
2.3 Selbstkontrolle und Testfragen	23
3 Einteilung und Kennzeichnung	24
3.1 Allgemeine Einteilung in Gefahrengruppen	24
3.2 Einteilung radioaktiver Stoffe in Gefahrengruppen	25
3.3 Einteilung biologischer Stoffe in Gefahrengruppen	26
3.4 Einteilung chemischer Stoffe in Gefahrengruppen	28
3.5 Kennzeichnung von ABC-Gefahrstoffen und -gütern	30
3.5.1 Kennzeichnung von radioaktiven Stoffen	31
3.5.2 Kennzeichnung von biologischen Stoffen	33
3.5.3 Kennzeichnung von chemischen Stoffen	35
3.6 Selbstkontrolle und Testfragen	44

Inhalt

4	Gefahren und Schutzmaßnahmen	45
4.1	Eigenschaften von ABC-Gefahrstoffen	45
4.2	Gefährdungen durch ABC-Gefahrstoffe	46
4.3	Schutzmaßnahmen	48
4.3.1	Schutzmaßnahmen im A-Einsatz	49
4.3.2	Schutzmaßnahmen im B-Einsatz	50
4.3.3	Schutzmaßnahmen im C-Einsatz	50
4.4	Dekontamination	55
4.5	Selbstkontrolle und Testfragen	57
5	Einsatzplanung und -vorbereitung	59
5.1	Fachliche Beratung	59
5.2	Regionale Einsatzplanung	61
5.3	Feuerwehrpläne und Feuerwehr-Einsatzpläne	62
5.4	Besondere Einsatzplanung	64
5.5	Selbstkontrolle und Testfragen	66
6	Begriffe	67
7	Verwendete Abkürzungen	73
8	Literatur- und Quellenverzeichnis	75
	Lösungen	80