

Inhaltsverzeichnis

Welche grundlegenden „Betriebsstoffe“ braucht der Mensch zum Leben?.....	17
Was bedeutet die unbedingt notwendige Sicherstellung von Atemluft in sehr kurzen Zeitintervallen für die Feuerwehr?.....	18
Was sollten die Einsatzkräfte grundsätzlich wissen?.....	18
Wer sorgt für die Versorgung des Körpers mit Sauerstoff?.....	20
Mit welcher „gesundheitlich bedenklichen Beschaffenheit“ der Atemluft muss im Einsatz gerechnet werden?	24
Wonach werden Atemgifte eingeteilt?	25
Was ist Brandrauch?.....	28
Welche Schutzmaßnahmen sind vor Aufnahme von Tätigkeiten an Einsatzstellen beim Vorhandensein von Atemgiften zu treffen?	35
Welche Anforderungen müssen Atemschutzgeräteträger erfüllen?	37
Warum dürfen Atemschutzgeräteträger keinen Bart tragen?.....	44
Welche Atemschutzgeräte kommen bei der Feuerwehr zum Einsatz und welche Schutzwirkung haben sie?.....	45
Wozu dienen Brandfluchthauben?	57

Isoliergeräte	58
Mit welchen Bauteilen sind Pressluftatmer ausgerüstet? ..	60
Regenerationsgeräte	65
Welches Maß an Fitness benötigt ein Atemschutzgeräteträger zur Bewältigung der im Einsatz und bei der Aus- und Fortbildung auftretenden Belastungen?	66
Was ist bei der Vorbereitung einer Übung oder eines Einsatzes unter Atemschutz alles zu beachten?	69
Welchen Einfluss hat der Atemluftvorrat auf die Einsatzdauer?	79
Wer ist für eine funktionierende Atemschutzüberwachung verantwortlich und wie ist sie durchzuführen	80
Welches Verhalten lässt ein unfallfreies Vorgehen erwarten?	85
Wie sind Räume zu durchsuchen?	88
Was ist von den Atemschutzgeräteträgern beim erschwerten Einsatz unter Chemikalienschutanzügen zu beachten?	89
Wie ist von in Not geratenen Einsatzkräften eine Notfallmeldung abzusetzen?	96
Welche Aufgabe hat ein Sicherheitstrupp und wie setzt er sich zusammen?	96
Wie ist die Ruhepause zwischen zwei Einsätzen zu bemessen?	102

Welche Maßnahmen sind nach einem Atemschutzeinsatz zu treffen?	104
Warum ist die Aus- und Fortbildung im Atemschutz besonders wichtig und unverzichtbar?	109