Inhalt

Abkürzungsverzeichnis 9

A Maßeinheiten, Tabellen, Feuerwehr-Dienstvorschriften, Normung 19

Maßeinheiten 19

Feuerwehr-Dienstvorschriften 23

Normung 24

Zusammenstellung wichtiger Normen für das Feuerwehrwesen 28

B Rechtsgrundlagen und Organisation 57

C Verhalten im Einsatz 67

D Gefahren der Einsatzstelle 93

E Persönliche Ausrüstung/Schutzkleidung 113

Sonderschutzkleidungen 123

Hitzeschutzkleidung (Wärmeschutzkleidung) 125

Chemikalienschutzkleidung 128

Kontaminationsschutzkleidung 130

F Atemschutz 135

Allgemeines 135

Atemanschluss (Atemschutzmaske) 142

Filtergeräte 149

Schlauchgeräte 153

Behältergeräte 154

Regenerationsgeräte 163

Richtlinien und Hinweise für den Einsatz von Atemschutzgeräten 172

G Feuerwehrpumpen 177

Feuerlösch-Kreiselpumpen 178

Lenzpumpen 193

	Entlüftungseinrichtungen für Feuerlösch-Kreiselpumpen	211
	Tragkraftspritzen	227
H	Feuerwehrfahrzeuge	233
	Einsatzleitwagen	236
	Löschfahrzeuge	238
	Hubrettungsfahrzeuge	252
	Rüstwagen (RW) und Gerätewagen (GW)	260
	Schlauchwagen (SW)	266
	Krankenkraftwagen der Feuerwehr	267
	Sonstige Fahrzeuge der Feuerwehr	268
I	Rettungsgeräte	273
	Tragbare Leitern	274
	Allgemeines zum Umgang mit Leitern	291
	Sprungrettungsgeräte	294
	Ab- und Aufseilgeräte	300
	Geräte zum Auffangen	301
K	Armaturen und Schläuche	307
	Armaturen	307
	Schlauchkunde	349
L	Kleinlöschgeräte	369
	Feuerlöscher	370
	Kübelspritze	384
M	Beleuchtungs- und Warngeräte	389
N	Fernmeldemittel der Feuerwehr	397
O	Technische Hilfeleistung (Befreien aus Zwangslagen)	421
P	Gefahrstoffeinsätze	461
	Einsätze mit strahlenden Stoffen	465
	Kennzeichnung	468
	ABC-Einsätze	479

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) 486
Geräte für den Gefahrguteinsatz 488
Einsätze mit Mineralöl 497

Q Messgeräte 505

R Strahlenschutz 521

S Wasserförderung über lange Strecken 531

T Löschwasserversorgung 541

Abhängige Löschwasserversorgung (Sammelwasserleitung) 542

Unabhängige Löschwasserversorgung 553

U Löschmittel 559

V Ortsfeste Löschanlagen 573

W Vorbeugender Brandschutz 585

**X Verschiedene Brände, ihre Ursachen
und Bekämpfung 599**

Y Verbrennungsvorgang 613

Brennbare Stoffe 617

Sauerstoff 624

Wärme 628

Bekämpfung 631

Z Umweltschutz bei der Feuerwehr 633

Sachregister 643

Inserentenverzeichnis 653

Bildnachweis 655