

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis der Feuerwehr 9

A Maßeinheiten, Tabellen, Feuerwehr-Dienstvorschriften, Normung 21

Maßeinheiten 21

Feuerwehr-Dienstvorschriften 25

Normung 26

Zusammenstellung wichtiger Normen für das Feuerwehrwesen 29

B Rechtsgrundlagen und Organisation 53

C Verhalten im Einsatz 61

D Gefahren der Einsatzstelle 91

E Persönliche Ausrüstung/Schutzkleidung 113

Sonderschutzkleidungen 122

Hitzeschutzkleidung (Wärmeschutzkleidung) 124

Chemikalienschutzkleidung 126

Kontaminationsschutzkleidung 129

Wasser- und Eisrettung 133

F Atemschutz 135

Allgemeines 135

Atemanschluss (Atemschutzmaske) 142

Filtergeräte 147

Schlauchgeräte 152

Isoliergeräte 153

Regenerationsgeräte 157

Richtlinien und Hinweise für den Atemschutzeinsatz 159

G Feuerweerpumpen 177

Feuerlöschkreiselpumpen 178

Lenzpumpen 192

Entlüftungseinrichtungen für Feuerlöschkreiselpumpen 208
Tragkraftspritzen 226

H Feuerwehrfahrzeuge 233

Einsatzleitwagen 235

Löschfahrzeuge 237

Hubrettungsfahrzeuge 251

Rüstwagen (RW) und Gerätewagen (GW) 261

Sonstige Fahrzeuge der Feuerwehr 267

I Rettungsgeräte 271

Tragbare Leitern 272

Allgemeines zum Umgang mit Leitern 287

Sprungrettungsgeräte 290

Ab- und Aufseilgeräte 296

K Armaturen und Schläuche 301

Armaturen 301

Schlauchkunde 339

L Kleinlöschgeräte 357

Feuerlöscher 358

Kübelspritze 372

M Beleuchtungs- und Warngeräte 377

N Fernmeldemittel der Feuerwehr 383

O Technische Hilfeleistung (Befreien aus Zwangslagen) 403

P Gefahrstoffeinsätze 435

Einsätze mit strahlenden Stoffen 440

Kennzeichnung 443

ABC-Einsätze 455

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) 461

Geräte für den Gefahrguteinsatz 463

Einsätze mit Mineralöl 470

Q Messgeräte 477

- R Strahlenschutz** 499
- S Wasserförderung über lange Strecken** 509
- T Löschwasserversorgung** 519
 - Abhängige Löschwasserversorgung (Sammelwasserleitung) 519
 - Unabhängige Löschwasserversorgung 530
- U Löschmittel** 537
- V Ortsfeste Löschanlagen** 549
- W Vorbeugender Brandschutz** 559
- X Verschiedene Brände, ihre Ursachen und Bekämpfung** 573
- Y Verbrennungsvorgang** 585
 - Brennbare Stoffe 589
 - Sauerstoff 596
 - Wärme 600
 - Bekämpfung 602
- Z Umweltschutz bei der Feuerwehr** 603

- Sachregister** 613

- Inserentenverzeichnis** 627

- Bildnachweis** 629