

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