

6.12 Index

A

- A/D-Wandlung 580
- AAAM 42
- Abbiegemanöver 381
- Abbiegeunfall
 - Signalposition 301
- Abbiegevorgang 353
- Abblendlicht, asymmetrisch 1169
- Abbreviated Injury Scale 43, 688
- Ablehnung
 - ~ des Sachverständigen 127
 - ~sverfahren 127
- Abmessung, zulässige 858
- ABS 342
 - beim Lkw 858
 - Motorrad 799
 - Regelspur 530
- Absolutschwelle 7
 - des Hörens 23
- Abstand, seitlicher 944
- Abstandsmessung 1210
 - Brückenabstandsmessverfahren 1211
- Abstützkraft 1051
- ABV-Kurvenspurgleichung 417
- Abwehrhandlung
 - automatische 1002
- Abwehrweg 299
- Abwehrzeit 296
- Abwicklung 650
 - dynamische 650
 - Erwachsener 663
 - Kind 665
 - statische 650
- Acetabulumfraktur 693
- Achsbauarten 638
- Achslast 339
- Achsschenkelenkung 788
- Achsspieltester 604
- Achsübersetzung 621
- Ackermann-Bedingung 938
- Adaptation 11
 - ~sleuchtdichte 7, 12, 14, 17, 706
 - Steady-State~ 11
 - Transiniente Hell- und Dunkel~ 13
- ADR 875
- affirmative Floskel 169
- Airbag 1117
 - Aggressivität 1117
 - Auslösekriterium 1110, 1119
 - Auslösung 1118
 - Fußgänger~ 1114
 - Head curtain~ 1101
 - intelligentes ~-System 1123
 - Knie~ 1101
 - Lenkrad~ 1121
 - Satellitensensor 1112
 - Schalldruckpegel 1110
 - Sensor 1121
 - Steuergerät 1118
 - Thorax~ 1101
 - Window~ 1101
- AIS 43
- Akkommodation 16, 19
 - ~sbreite 16
- Algorithmus, genetischer 483
- Aluminiumwabenstrukturen 255
- American Association for Advancement of Automotive Medicine 42
- Ampel
 - Kontrastblende 423
 - Lamelleneinsatz 423
 - Phantomlicht 70, 423
 - Phantomsignal 423
 - Prismenoptik 424
- Ampelesteuerung
 - alles Rot für sofort Grün 431
 - Alles-Rot-Zeit 431
 - feindliches Grün 433
 - Festzeitsteuerung 426
 - Freigabezeit 426
 - Funkanforderung 426
 - Konfliktpunkt 430
 - Rotschleifen 427
 - Sperrzeit 426
 - Übergangszeit 426
 - Umlaufzeit 426
 - verkehrsabhängige 426
 - Zentralen-Steuerung 426
- Analemma 66
- anerkannte Regeln der Technik 1233
- Anfahrbeschleunigung
 - Enduro 392
 - Krad 392
 - Kraftomnibusse 384
 - Leichtkraftrad 392
 - Lkw 369
 - Motorrad 394
 - Traktor 398
- Anfahrbeschwindigkeit 687
- Anfahrhaltung 687
- Anfahrt 528
- Anfahrverletzung 700
- Anfahrvorgang 381
- Anfangswertproblem 444
- Anhalteweg 295
- Anhänger
 - ~kupplung 1019
 - ~kupplung, Anstoß 1085
 - Kuppelkraft 488
 - Rückstellmoment der Kupplung 488
- Anknüpfungstatsache 121
- Anlauffarbe 1177
- Anspruchsgrundlagen 139
- Anstoß
 - ~höhe 942
 - ~versuche 945
 - mehrfacher 921
 - seitlicher 949
- Anstreifrichtung 848, 849
- Aortenruptur 691, 700
- Aphel 65
- Arbeitsschutzgesetz 1231
- Arbeitsstelle 91
- Asphaltdecke 93
- Aubert-Fleischl-Paradox 21
- Aubert-Förster-Phänomen 17
- Audiometrie 25
- Auffahrunfall
 - Ketten~ 905
- Auflösung 567
 - Bild~ 555
 - Digitalfoto 568
 - Kleinbilddfilm 567
 - Mindest~ 570
 - Monitor 568
- Aufmerksamkeit 3, 20, 21
 - ~sbreite 4
 - ~sgrad 1079
 - ~szustand 1074
 - aktive 4
 - fokussierte 4, 1082, 1083
 - Fokussierung 20
 - passive 4
 - selektive 5
 - unspezifische 6
 - verteilte 4
- Aufschiebekollision 910
- Aufsteigendes Retikuläres Aktivierungssystem (ARAS) 6
- Auftragsannahme 528
- Aufwurfweite
 - ~ des Radfahrers 753
- Auge
 - ~nfolgebewegung 20
 - schematisches 10
- Augpunkt 310
- Ausgleichsrechnung 195
- Auslauf
 - ~analyse über Spurfragmente 208
 - ~bewegung 199
 - ~simulation 199
 - Abbremsung des Fahrzeugs 202
 - Berechnung der ~bewegung 212
 - Bestimmung der ~geschwindigkeit 199
 - Reiarbeit 208

- Richtung 202
- Rutschverzögerung 203
- Auslöser
 - Draht~ 561
 - Zeit~ 561
- Auslöseschwelle 1117
- Ausrüstung 527
- Ausweichmanöver 384
- Autofokus 556, 577
- Autoskooter 1013
 - ~kollision 1011
- Azimut 63

- B**
- Band-Schnitt-Verfahren 828
- Bankette 80
- BAST 1117
- Baumanprall, seitlicher 846
- Bauteilhärte 1095
- Beaufortskala 55
- Bedingungstheorie 141
- Befangenheit 126
- Begutachtungszwang 124
- Behelfsfahrstreifen 92
- Beladungszustand 942
- Belastung
 - ~sgrenze 43, 1012, 1066
 - Frontal~ 1041
 - schiefwinklige Frontal~ 1043
 - Seiten~ 1043
 - tolerierbare 1012
- Belastungsgrenze
 - HIC 689
- Belichtung 561
 - ~sautomat 451
 - ~sdauer 576
 - ~smessung 576
 - ~ssteuerung 584
 - ~szeit 558, 563
 - Langzeit~ 558, 562
 - Spotmessung 564
- Belichtungsautomatik 556
 - Blendenautomatik 556
 - Halbautomatik 556
 - Vollprogrammautomatik 556
 - Zeitautomatik 556
- belt drive 622
- Berechnungstoleranz 155
- Bereksche Kurven 12, 706
- Berliner Modell 151, 152
- Berstungsbruch 691, 699
- Beschleunigung
 - ~sverletzung 44
 - Anfahr~ 347, 381
 - Brust~ 1014
 - Fahrgastzelle 1011
 - Längs~ 347
 - Maximal~ 352, 1084
 - maximale 381
 - mittlere 348, 1012
 - Quer~ 347, 938
- Beschleunigung-Ruck-Kriterium 1081, 1097
- Besorgnis der Befangenheit 126
- Betondecke 93
- Betongleitwand 90
- Betrieb eines Kraftfahrzeugs 144
- Betriebsflüssigkeit 551
- Betriebsgefahr 145, 147
 - einfache 147
 - erhöhte 147
- Betriebstagebuch 433
- Beulenversatz 650
 - Erwachsener 663
 - Kind 667
- Bewegung
 - ~sanalyse 1048
 - ~sparallaxe 18
 - ~srichtung 950
 - ~sspielraum 78
 - ~szustand 938, 939
 - Extensions~ 1013
 - Insassen~ 1048
 - Relativ~ 946
 - Seitwärts~ 945
 - Wank~ 949
- Bewegungswahrnehmung 21
 - afferente Bewegung 21
 - efferente Bewegung 21
 - Einschätzung der Geschwindigkeit 22
 - Gewöhnungseffekt 22
 - induzierte Bewegung 21
 - stroboskopische Scheinbewegung 21
- Beweis
 - ~anforderung 133
 - ~anregung 133
 - ~antritt 133
 - ~beschluss 122, 123, 155, 168
 - ~erleichterung 133
 - ~last 123, 128, 130, 131, 140, 148
 - ~lastverteilung 129, 131, 147
 - ~mittel 121, 131
 - ~regel 138
 - ~sicherung 529, 605
 - ~sicherung bei Betrugsverdacht 964
 - ~thema 123, 128
 - ~würdigung 133, 138
 - Anscheins~ 123, 135, 136, 137, 149
 - durch Augenschein 132
 - durch Parteivernehmung 132
 - durch Sachverständige 132
 - Formal~ 133
- Frei~ 131
- Grundsatz der freien ~würdigung 138
- Indizien~ 135
- prima-facie~ 135
- Streng~ 150
- Urkunds~ 132
- Voll~ 133
- Zeugen~ 133
- Bewölungsgrad 70
- Bewusstsein 3
- Bildbearbeitung
 - ~sprogramm 463
 - Aufhellen 455
 - clipping 455
 - Einbinden von Fotos ins Gutachten 469
 - Gammakorrektur 457
 - Graduationskurve 455
 - Grauwertspreizung 455
 - Größenänderung 460
 - Histogramm 455
 - magnetisches Lasso 464
 - Panorama 459
 - perspektivisches Entzerren 466
 - Polygon-Lasso 464
 - Skalieren 465
 - Stapelverarbeitung 462
 - Tonwertangleichung 459
- Biluxlampe 710
- Biomechanik 41
 - Belastungsgrenze 1014
 - Belastungsvergleich 1067
 - Kompression 1064
 - Kontaktmechanismus 1064
 - Schutzkriterien 1015
 - Wahrscheinlichkeit der gutachterlichen Aussage 44
- Blende 558, 576
- Blendempfindlichkeit 705
- Blendfaktor 721
- Blendkurve 322
- Blendstörung 14
- Blendung 705, 720
 - absolute 12
 - Adaptionsblendung 13
 - Blendwinkel 13
 - Eigen~ 713
 - Relativ~ 13
 - Schwellenerhöhungsfaktor 14
- Blick
 - ~feld 9
 - ~motorik 20
 - ~sprung 5
 - ~strategie 5, 719
 - ~wechsel 20
 - ~winkel 9
 - ~zuwendung 161, 1093

- Blitz 559, 584
 Aufhell- 563
 Leitzahl 559
 Slave~ 563, 585
 TTL~- 560, 563
 Vor~ 585
 Blockierspur 335
 Blooming 579
 Blut
 ~spur 47, 52
 DNA-Untersuchung 51
 Textilabdruck 53
 Verschleuderung 49
 Verschmierung 48
 BO-Kraftkreis 858
 Bogenfahrt 938, 939
 Bogengangsapparat 27
 Bordstein 852
 ~kante 1035
 Kontakt mit ~ 852
 Überfahren einer ~kante 852
 Brechkraft 704
 Breitstrich 86
 Bremsausgangsgeschwindigkeit 338
 Bremse
 ~nprüfkoffer 628
 Ansprechdruck 633
 Dichtheitsprüfung 630
 Hochdruckprüfung 628
 Integral~ 625
 Mindestabbremung 633
 Niederdruckprüfung 628
 Pneumatik-Hydraulik-System 628
 Übersicht Typen 624
 Bremsen 335
 Bremsassistent 337
 Bremskraftverteilungsdiagramm 339
 Bremsnicken 339
 Bremsspur 335
 Bremstauchen 339
 Kurvenbremsung mit ABS 343
 MFDD 870
 Bremsen auf nasser Fahrbahn 419
 Exponentialansatz 421
 Hyperbelansatz 419
 Bremsnicken 849
 Bremsplatte 543
 Bremsschablone 286
 Bremsschwellzeit
 beim Lkw 871
 Bremstauchen 949
 Bremsversagen 623
 Bremsverzögerung
 ~smessgerät 598
 geschwindigkeitsabhängig 416
 maximale, beim Lkw 870
 Voll~ 337, 338
 Bremswegformel 416
 Bremswegverkürzung 912
 Brennweite 558, 576
 Bruchlastgrenze 690
 Bus
 Anhaltevorgang 384
 Gelenk~ 385
 Kraftomnibus (KOM) 385
 Stadt~ 385, 1099
 Überland~ 385
C
 CE-Kennzeichen 1232
 chain of custody 50
 Chronifizierung 44
 CIE
 ~1976 Lightness Scale 14
 CIELAB 15
 CIELUV 15
 Farbdefinition 569
 Clipping 581
 CMOS-Sensor 579
 Color Correction Factor 725
 Computeralgebrasystem 187, 447
 conditio sine qua non 141
 Container
 Tank~ 879
 continuous-tone 586
 Cornea 10
 Coup-Contrecoup-Verletzung 695, 699
 Crashpuls 1012, 1102
 Crashversuch 825, 916, 1017
 ~ mit angegurtem Dummy 1051
 ~ mit nicht gurtgeschütztem Freiwilligen 1051
 genormter 1016
 Stoßfänger-Barriere 1017
 Vergleichsbeschädigungsbilder 1009
 Crop-and-Drop 469
 Cross-Helm 818
 cui bono 152
D
 Dämmerung
 ~shelligkeit 70
 bürgerliche 70
 Datenkompression 572
 DE-Abblendscheinwerfer 711
 Deckschicht 93
 Decollement 690, 698
 Deformation 938
 ~sarbeit 828
 ~sbild 1068
 ~selement 1033
 ~senergie 1019
 ~sverhalten 1017
 Dehnungsriß 692, 700
 der Haut 697
 Densitometer 723
 Densitronverfahren 726
 Detailaufnahme 562
 Detektor
 Induktionsschleifen~ 424
 Ultraschall~ 424
 Deuteranop 15
 Dezibel 23
 Dezimaltrennzeichen 444
 Diagnosegerät 603
 Diagrammscheibe 1127
 Aufzeichnungsverfahren 1130
 Formloch 1130
 Fotokopien von ~n 1142
 Hochschnellen der Schreibnadel 879
 kollisionsbedingte Erschütterungen 1142
 manuelle Einzeichnungen 1151
 Mindestmaßstab 1128
 Öffnungsmarkierung 1136
 Rückwärtsfahrt 1131
 Ruhekreis 1128, 1130, 1134
 Strichbreite 1132
 Diagrammscheibenauswertung
 Auflichtverfahren 1135, 1145
 Auswerten der Bremszeit 1149
 computergestützte 1133
 Diskrepanz zwischen Wegstrecken- und Geschwindigkeitsschrieb 1151
 Exzentrizität 1137
 Gesamtfahrstrecke 1137
 Gesamtfahrzeit 1137, 1145
 Höhenprofil der Fahrstrecke 1152
 Leitlinie 1135, 1138
 Maximalgeschwindigkeit 1145
 mikroskopische 1132
 Rekonstruktion der Fahrtroute 1150
 Spiel der Auswertepartatur 1133
 starke Abbremsung 1143
 Versuche 1143
 Dichromat 15
 DICOM 451
 Differentialgleichung 189
 homogene 190
 inhomogene 190
 numerische Lösung 195
 digitales Filtern 195
 Digitales Wasserzeichen 470, 589
 Digitalfoto 570
 Aufbewahrungspflicht 470
 Auflösung 168
 Auswertung 589

- Authentizität 470
 - bei Nacht 463
 - EXIF-Daten 571, 591
 - Farbstich korrigieren 463
 - Formate 571
 - Header 571
 - Kompression 572
 - Korrektur von Gegenlicht 455
 - Manipulation 589
 - Signatur 589
 - unterbelichtetes 455
 - verlustfrei drehen 454
 - Digitalisierungskennlinie 569
 - Digitalkamera
 - Brennweite 113
 - Sensorgroße 113
 - Dissipationsterm 505
 - Distanzschätzung 20
 - DNA-Spur 47, 51
 - dolus eventualis 142
 - Doppellinie 87
 - Dopplereffekt 1192
 - dot 568
 - DOT-Nummer 612, 613
 - dpi 586
 - Drall
 - ~satz 231
 - ~spiegelverfahren 271
 - Drehimpulserhaltungssatz 231
 - Drehimpulsspiegelverfahren 271
 - Drehung 201
 - um die Hinterachse 201
 - Dreieckspuls 1084
 - Dreiecksvermessung 494, 594
 - drop-on-demand 587
 - Drossel 622
 - Drucker, Auflösung 586
 - Druckkraft
 - quasi-statisch 1083
 - Dual-CBS 799
 - Dualitätsprinzip 263
 - Dunkelheit 562
 - ~sunfall 703
 - DXF 444
 - Dynamik 568
- E**
- ECE
 - R 111 873, 876
 - R 13 542, 870
 - R 42 1033
 - R 94 256, 1102
 - R 95 1103
 - ECU (Electronic Control Unit) 1112
 - EES 43, 249, 253
 - ~ aus Kollisionsversuch 258
 - ~ des anderen Fahrzeugs 257
 - Katalog 1017
 - Verfahren 269, 828
 - Versuch 1017, 1024
 - an deformierbarer Barriere 255
 - bei abweichender Deformationsstiefe 256
 - Crashtest mit anderem Fahrzeugtyp 258
 - Einfluss von Zuladung 253
 - Motorrad 790, 792
 - Pfahlaufprall 793
 - Prüfkörper Motorrad 793
 - verankerte Barriere 253
 - EG-Fahrzeugklassen 857
 - EG-Kontrollgerät 1127
 - Eichgültigkeit 1185
 - Eigenlenkverhalten
 - der Vorderachse 881
 - Einbeinstativ 532
 - Einbiegeunfall 297, 306, 352
 - Signalposition 300
 - Einbiegevorgang 383
 - Einfahrtweg 429, 430
 - Einpresstiefe 610
 - Einrede 128, 129
 - ~voraussetzung 129
 - Einsatzfahrzeug 529
 - Einwand
 - ~des Mitverschuldens 130
 - Mitverantwortungs~ 147
 - Einwendung 128, 129
 - Ekliptik 61
 - Elefanten
 - ~haut 617
 - ~rennen 879
 - Elektronenstrahlmikroanalyse 596
 - Endoskop 605
 - Endstellung 531
 - Energie
 - ~satz 232, 268
 - kinetische Gesamt~ 232
 - energieäquivalente Relativgeschwindigkeit 249
 - energy equivalent speed (EES) 249, 253
 - Enhanced Safety of Vehicles 42
 - Entdeckungswahrscheinlichkeit 8
 - Entfernungseinstellung 577
 - Entfernungshören 25
 - Entfernungsmesser
 - Laser~ 595
 - Entwurfsgeschwindigkeit 76, 77, 84
 - EPROM 623
 - Erkennbarkeitsentfernung 537, 736
 - bei falscher Scheinwerferneigung 734
 - bei Fernlicht 733
 - bei Gegenverkehr 720
 - bei stärkerem Leuchtmittel 735
 - bei Verschmutzung 734
 - einbiegender Lkw 738
 - Ertasten 1080
 - ESV-Conference 42
 - ETRTO 614
 - Euro-NCAP 1102, 1105
 - European Tyre and Rim Technical Organisation (ETRTO) 614
 - eV 567, 581
 - EXIF 113
 - EXIF-Daten 571
 - orientation tag 454
 - Extension 1036
 - ~swinkel 1037
- F**
- Fabrikationsfehler 1235
 - Fabrikschild 607
 - Fachvokabular
 - DIN 75 204 173
 - ÖNORM V 5050 173
 - Fading 625
 - Fahrbahn 79
 - ~aufbau 92
 - ~beschaffenheit 343
 - ~decke 91, 93
 - ~markierung 86
 - ~rand 87
 - Nässe 743
 - Fahrdynamikmessgerät 598
 - Fahrerflucht 687, 701
 - Fahrertür 943
 - Fahrgestellnummer 606
 - Fahrlässigkeit 143
 - Fahrlicht
 - an trüben Wintertagen 72
 - Fahrlinie
 - Ackermann-Bedingung 502
 - Stützpunkt 502
 - Fahrrad
 - Rutschspuren 762
 - Wurfweite 762
 - Fahrradreifen
 - Abriebspuren 759
 - Fahrstreifen 79, 946, 949
 - Fahrstreifenwechsel 359
 - ~zeit 362
 - Formfaktor 363
 - Querversatz 363
 - Fahrtschreiber 534, 858, 1127
 - Ansprechschwelle 1130, 1139
 - digitaler 1128
 - Einfluss des Bremsschlupfs 1140
 - Einfluss des Schlupfs 1142

- Einlegen der falschen Scheibe 1151
 Gerätefehler 1151
 Manipulation 1142, 1151
 Rampenfehler 1139, 1142
 Restwegschreiber 1128
 Schleichfahrt 1139
 Setzbewegung 1138
 Stellsignalbegrenzung 1140
 Uhrzeit 1130
 Wegdrehzahl 1131
 zulässiger Fehler 1131
 Zulassungsnummer 1142
 Fahrzeug
 ~Identifizierungs-Nummer (FIN) 606
 ~papiere 606
 Fallböe 56
 Farbe
 isoluminante 12
 farbenblind 15
 farbenfehlsichtig 15
 Farbinterpolation 582
 Farblaserdrucker 588
 Farbmodell 569
 additiv 569
 RGB 570
 subtraktiv 569
 YCbCr 570
 Farbtemperatur 16
 Farbwahrnehmung 15
 Fechnersches Gesetz 14, 23
 Feder-Masse-System 234
 Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) 1033
 Federbein 618
 Fehlerdiagnosespeicher 1119
 Felge
 ~ndurchmesser 614
 ~nhornhöhe 614
 ~nmaulweite 614
 Humpform 614
 Fernauslöser 585
 Fernlicht
 Erkennbarkeitsweite von Fußgängern 733
 Festzeitsteuerung 426
 Film 559
 ~empfindlichkeit 559
 Filter 560, 581
 adaptive equalisation 459
 adaptive lokale Tonwertangleichung 459
 Farbmosaik 581
 Gaußscher Weichzeichner 453
 Pol~ 557, 560
 Schärfen 458
 unscharfe Maske 455, 458
 Fixation 9
 Flexion 1014, 1036
 Fliehkraftverstellung 623
 Flimmerverschmelzungsfrequenz 22
 Fluchtpunkt 110
 Flugphase 649
 FMVSS 208 1101, 1103
 Formelsatz 443
 forward inclined position (FIP) 1037
 Fotografie
 digital 567
 Vergleichsfotos bei Dämmerung 73
 Vergleichsfotos bei Dunkelheit 723
 Fotogrammetrie 518
 äußere Orientierung 100
 Hauptachse 98
 Hauptpunkt 98
 innere Orientierung 100
 Kalibrierungsobjekte 101
 Koordinaten der Passpunkte 102
 Möbiusnetz 110
 pixelbasierte Entzerrung 103
 planparallele 97
 vektorbasierte Entzerrung 104
 Fotokoffer 593
 Fototechnik
 digitale 555
 Fovea 22
 ~centralis 5, 10, 11
 Freiflächenscheinwerfer 713
 Freigabezeit 431
 Freistrahlleuchte 740
 Freiwilligenversuche 42
 Frontstruktur
 steife 1017
 Führerscheinklasse 390
 Fußgänger
 ~räumgeschwindigkeit 430
 ~schutz 1114
 Aufwurfweite 652
 Längsrutschweite, Erwachsener 660
 Längswurfweite 650
 Längswurfweite, Erwachsener 660
 Längswurfweite, Kind 664
 Querwurfweite 650
 Fußgängerunfall 649
 Anwendung von Dummy-Versuchen auf reale Unfälle 659
 Armbewegungen 659
 Beinstellung bei Kollisionsbeginn 659
 Biomechanik 687
 Drehimpuls 663
 Dunkelheit 318
 Eckstoß 667
 gebremste Kollision 656
 Geschwindigkeitsverlust 652
 Kollisionsgeschwindigkeit Pkw 653
 Makro-Abläufe 654
 Primärstoß 649, 687
 Seitenkollision 670
 Sekundärstoß 649, 687
 Signalposition 302
 Streifkollision 650
 Tertiärstoß 649
 Trägheitsradius 679
 Überrollen 670, 687, 697
 ungebremster Vollstoß 656
G
 Gabeldeformation 753
 gain 567, 581
 Gasentladungslampe 711
 GDV 1117
 Gefahr
 ~enposition 162
 ~ensignal 300
 Gegenlicht 559
 ~aufnahme 563
 Gegenüberstellung 952
 virtuelle 463
 Gegenverkehrsunfall 280, 823
 Fallbeispiele 836
 Gegenverkehrszusschlag 78
 Gehörschaden 25
 Gehrichtung 538
 Generatortechnik 1117
 genetischer Algorithmus 483
 genetischer Fingerabdruck 52
 geografische Koordinaten 66
 Geometermaßstab 605
 Geräte- und Produktsicherheitsgesetz 1231
 Gerätesicherheitsgesetz 1231
 Gerätestammkarte 1185
 Geräuschdämmung 1077
 Geschwindigkeit
 ~-Zeit-Diagramm 1051
 ~sangleich 1051
 ~sbegrenzer 858
 ~ssymbol 612
 Differenz~ 823
 Gier~ 384
 Kopfaufprall~ 1067
 Relativ~ 950, 1010
 Trennungs~ 1010
 Geschwindigkeitsmessverfahren 118, 1186
 Lasermessgeräte 1202
 Lichtschranken 1186
 Radargeräte 1192
 Geschwindigkeitsregelung
 elektronische 392
 Geschwindigkeitsvorschrift
 Verstoß gegen die ~en 164
 Gesicht

~sfeld 9
 ~sfeldperimetrie 9
 ~sschädelbruch 694
 Gesteinskörnung 884
 Glanzstreifen 318, 537, 706, 740
 «Wanderung» 320
 ~kurve 321
 Glasanschmelzung 1180
 Glätte
 durch Laub 60
 Eisglätte 58
 Reifglätte 59
 Schneeglätte 59
 Glatteis 59
 gleitende Mittelwertbildung 195
 Gleitwand 89, 844
 Globalbeleuchtungsstärke 71
 GPS 518, 594
 differential 518
 GPS-Fahrtenbuch 1129
 Graukeil 727
 Graustufen 568
 Graustufenleiter 726
 Grauwertspreizung 568
 Grenzmarkierung 89
 Griffigkeit 94
 Grün-Grün-Verriegelung 433
 Gurt 641
 ~bandstraffer 642
 ~klemmer 642
 ~kraftbegrenzer 642
 ~lose 1102
 ~schlitten 1013
 ~schlossstraffer 642
 ~stopper 642
 ~straffer 642, 1118
 reversibler ~straffer 1114
 Gutachten
 Einbinden von Fotos 469
 Erfahrungssatz 158
 formale Anforderungen 167
 induktive Erzählweise 171
 irreführende ~ 159
 rechtliche Ausführungen in ~ 158
 Überforderung des richterlichen
 Verständnisses 158
 Verkehrsfähigkeit 167
 verwendetes Material 168
 Zielgruppen 169
 Zusammenfassung 168

H

Haaranalyse 900
 Haftpflichtversicherung 146
 Haftung 1231

~seinheit 148
 ~quote 138
 aus unerlaubter Handlung 140
 des Kfz-Haftpflichtversicherers 146
 des Reifens 211
 Direktanspruch 146
 für vermutetes Verschulden 139
 Gefährdungs~ 139, 140, 144
 Verschuldens~ 139
 Halogenglühlampe 711, 1170
 Halogenkreisprozess 1170
 Brom 1170
 Jod 1170
 Halswirbelsäule 1012
 HWS-Verletzung 281, 1009
 Halter eines Kraftfahrzeugs 145
 Haltesichtweite 85
 Hämatom 1060
 epidurales 694
 subdurales 694
 Handlung
 unerlaubte 139
 Handlungsauswahl 35
 Handskizze 532
 Hardyscheibe 637
 Hase 893
 Haupttatsache 150
 Hautleistenabdruck 47, 52
 Hautuntertaschung 697
 Havariekommissar 871
 Head Injury Criterion (HIC) 1015
 Header 571
 Helligkeitswahrnehmung 14
 Hersteller
 ~schlüsselnummer 607
 Hilfstatsache 150
 Hindernis 938
 ~unfall 281
 Anprall gegen ~ 275
 Hindernisunfall
 mit einem Brückengeländer 850
 Hirsch 893
 Histogramm 581
 Hochmastaufnahme 558, 561
 Hochstativ 595
 Höhe
 ~nabweichung 942
 ~nmessung 942
 ~nzuordnung 942
 Hördefizit 25
 Hörschwelle 1075
 Hundekurve 816
 HWS
 Normalfall für die Beurteilung 44
 HWS-Verletzung 44
 HWS-Verletzungsmöglichkeit 1009

Hybridabsorber 1033
 hyperacuity 17
 Hyperextension 1013
 Hyperopie 16

I

Idealfahrer 145
 Impuls
 ~betrachtung 825
 ~satz 266
 ~spiegelverfahren 267, 825
 ~verlust 505
 Gesamt~ 825
 Quer~ 825
 tangentialer ~austausch 240
 Indiz 135, 150
 ~ienbeweis 135
 ~tatsache 135
 Induktionsschleife 1210
 Induktivschleifendetektor 424
 Inertialsystem 229
 Injury Severity Score (ISS) 43, 689
 Inklination 1036
 Inlineskater 1217
 Active Brake Technology 1218
 Anfahrbeschleunigung 1227
 Anfänger 1219
 Brake-Pad 1218
 Breitenbedarf 1223
 Bremssystem 1217
 Bremstechnik 1220
 Bremsverzögerung 1226
 Fahrtechnik 1219
 Fortgeschrittene 1219
 Frame 1217
 Geübte 1219
 Grind-Plate 1218
 Heel-Stop 1221
 Hockey-Stop 1221
 Laufschiene 1217
 Maximalgeschwindigkeit 1224
 mittlere Geschwindigkeit 1225
 Power-Slide 1221
 Querbefleunigung 1227
 Reaktionszeit 1222
 Sportfahrer 1219
 Stop-Turn 1221
 T-Stop 1221
 Top-Stroke 1220
 Vorbremsdauer 1223
 Insasse
 ~nbelastung 506, 1011
 ~nbelastung, biomechanische 1011
 Bruchspinne 1061
 gurtgeschützter 1051

ungesicherter Fahrer 1051
 Insassenbewegung
 Primärbewegung 1037
 rebound 1037
 Sekundärbewegung 1037
 Vorverlagerung 1069
 Instruktionsfehler 1235
 Insurance Institute for Highway Safety (IIHS)
 1033
 Integralbremse 797
 Integralhelm 818
 Intensitätskaskade 909
 Interaktion 1049
 Interferenzerscheinung 1177
 interlaced-transfer 580
 International Research Committee on the
 Biomechanics of Impacts (IRCOBI) 42
 Internationale Beleuchtungskommission 14
 Intrusion 43, 1057, 1067
 Invarianten 230
 Iris 10
 Ishihara-Tafeln 16
 ISO
 13232 779
 4926 626
 Isoluxlinie 712
 Isophonkurve 23
 ISS 43

J

Jet-Helm 818
 JPEG-Kompression 449, 572
 JPG-Format 580

K

Kamera 555, 556
 Auswahlkriterien 583
 Spiegelreflex~ 556
 Kammscher Kreis 336
 Kantenzeichnung 542
 Karkasse 617
 Karosseriebaunummer 606
 Katasteramtsskizze 520
 Kausalität
 haftungsausfüllende 140, 141
 haftungsbegründende 140, 141
 Kettenauffahrnfall 281, 906
 Kfz-Schein 607
 Kilometrierung 511
 Kinematik 403, 485
 Bogenlänge 404
 Einheitsvektoren 404
 Kinetik 403, 485
 Kippachse 872

Kippversuche 876
 Klassifizierungstafel 512
 Kleidungsfaser 50
 Kleinbild-Negativ 567
 Kleinkollision 24
 Kleinkraftrad 390
 Klothoide 81
 Knotenpunkt 84
 planfreier 84
 plangleicher 85
 Kolben
 ~fresser 621
 Kollision
 ~sbedingte Geschwindigkeitsänderung 252
 ~sexperiment, Vergleichsfall 259
 ~sgeschwindigkeit, effektive 233
 ~sgeschwindigkeit 252, 253
 ~sort 823
 ~srechnung, quick & dirty 280
 ~sreihenfolge 927
 ~sversuch 1024, 1027
 ~swinkel 1095
 Aufschiebe~ 910
 Bagatell~ 1016
 eindimensionale 1027
 Erstkontakt 823
 exzentrische 261, 1027
 Frontal~ 1041
 Heck~ 1016, 1037
 Kompressionsphase 1010
 leichte Pkw~ 937
 Mehrfach~ 1050
 Motorrad-Fußgänger 670
 Paradoxon der ~smechanik 252
 Pkw-Erwachsener 660
 Pkw-Kind 664
 Rechnen mit Toleranzen 259
 Restitutionsphase 1010
 Schein~ 1041
 Seiten~ 1043
 seitliche 937
 Serienauffahrkollision 1037
 Streif~ 1087
 streifende 252
 teilelastisches ~sverhalten 1010
 Topologische ~sanalyse 260, 830
 Trennungsphase 823
 zweidimensionale 1027
 Kollisionsort 827, 833
 ~ in Querrichtung 827
 Kollisionstypen 823
 Abgleitkollision 824
 eindimensionaler Vollstoß 824
 Streifstoß 824
 Kompatibilität
 geometrische 972, 976

Kompatibilitätsanalyse 969
 Kompensationsstellung 237
 Kompression
 ~sverfälschung 449, 451, 573
 Fax4~ 450
 verlustbehaftete 449
 verlustfreie 449
 Königszapfen 639
 Konstruktionsfehler 1235
 Kontakt
 ~ellipsoide 484
 ~kleben 428
 ~phase 649
 ~punkt 290
 ~zone 1074
 Kontaktmodell 233
 algebraisches 233
 inkrementelles 233
 Kontrast 11, 564, 716
 ~empfindlichkeit 14
 Weber~ 11
 Kopfanprall 649, 1061
 Kopfkontakt 1043
 Korkenzieher-Test 218
 Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung 146
 Kraftstoß 237, 505
 ~modell 484
 Arbeit eines ~es 248
 externer 276
 Kreuzung 84
 ~slageplan 429
 Kronenbreite 80
 Kronenmutter 640
 Kupplungspunkt 488
 Kurve
 ~nfahrt 353, 358
 ~ngrenzungsgeschwindigkeit 418
 ~nradius 359
 Kurzsichtigkeit 16

L

Lack
 ~abrieb 701
 ~schichtdickenmesser 605, 966
 ~splitter 701
 Ladung, flüssige 875
 Ladungssicherung 864
 formschlüssig 866
 Gleitreibbeiwert 866
 Lastverteilungsplan 869
 Vorspannkraft 868
 Zurpunkte 868
 Landoltring 16, 704, 718
 Längsmarkierung 87
 Laserdioden-Belichtungsverfahren 588

- Lasermessgeräte 1202
 - Handpistolen 1185, 1204
 - Leica/Leivtec XV2 1205
 - Messfehler 1203
 - Nachfahrmessung 1205
 - Stationäres Videomessverfahren 1208
 - Traffipax 1207
 - Video-Messanlagen 1207
 - Lastverteilungsplan 869
 - Laubbelag 60
 - Lautheit 23
 - Lautstärke 23
 - LCD-Monitor 577, 584
 - Akku-Laufzeit 577
 - Lebensakte 1185
 - Lebensbedrohlichkeit 688
 - Leichenversuche 42
 - Leichtkraftrad
 - Solobetrieb 392
 - Leistungsgewicht 369, 381
 - Leiteinrichtung 89
 - Leitlinie 87
 - Leitpfahl 89
 - Leitpfosten 845
 - Abscher-~ 845
 - Eingrab-~ 845
 - Steh-auf-~ 845
 - Leitplanke 90
 - Lenkanlage
 - Hilfskraft-~ 637
 - Muskelkraft-~ 637
 - Selbst-~ 637
 - selbstspurend 637
 - Zwangs-~ 637
 - Lenkeinschlagzeit 362
 - Lenkrad
 - ~einschlag 939
 - Leporello-Faltung 1107
 - Leuchtdichte 11, 715
 - ~koeffizient 732
 - Adaptations-~ 706
 - Auffälligkeit 729
 - Mindestunterschied 705
 - SI-Diagramm 730
 - Leuchtdichtemesser 724
 - glare lens 721
 - spektrale Empfindlichkeit 724
 - Zerstreuungslinse 721
 - Leuchtdichtemesskamera 725
 - Leuchtfeld
 - Durchmesser 424
 - Leuchtmittel, leistungsstarkes 735
 - liability
 - strict ~ 1233
 - Lichtempfindlichkeit 578
 - Lichtmikroskop 605
 - Lichtquelle 537
 - Lichtreflexe 563
 - Lichtschranken 1186
 - µP 80 (Drillingslichtschranke) 1189
 - Ausfahrmessung 1186
 - Einfahrmessung 1186
 - ES 1.0 1191
 - fotogrammetrische Auswertung 1188
 - Gerätetest 1187
 - LS 4.0 (Laserslichtschranke) 1190
 - Messfehler 1186
 - Lichtstärke 584, 715
 - Lichtstrom 715
 - Linearperspektive 18
 - Linienführung 81
 - Linienpaar 555
 - Linksabbiegevorgang 383
 - Lkw
 - ~-Gespann 488
 - Außenspiegel 861
 - Kettenauffahrunfall 927
 - Kippgrenze 871
 - Kippsicherheit 876
 - Mindestmotorleistung 369
 - Modellbezeichnung 370
 - Schwerpunkthöhe 874
 - Spurwechsel 383
 - Spurwechselunfall 880
 - Wankwinkel 877
 - load index (LI) 612
 - Lochkreisdurchmesser 614
 - Lokaladaptation 706
 - low risk deployment 1104
 - Luftbild 448, 519, 879
 - Luxmeter 72
- M**
- mab-Formel 265
 - Makroaufnahme 557
 - Makrofunktion 584
 - Markierung
 - ~sstab 531
 - Kreide-~ 531
 - Maschinenschutzgesetz 1231
 - Maskierung 24
 - von Geräuschen 1076
 - Masse
 - ~nträgheitsmoment 263
 - reduzierte 262
 - relative 233
 - Massenkarambolage
 - Beispiel 933
 - Massenverhältnis 1093
 - Materialantragung 849
 - Matrix
 - Determinante 188
 - Multiplikation 187
 - Maueranstoß 507
 - Mauerecke 848, 851
 - heckseitiger Anprall 853
 - Median 192
 - Megapixel 570
 - Mehrfachkollision 483, 700
 - Mehrzweckstreifen 80
 - Messband 532
 - Messererbruch 692, 698
 - Messgerät
 - Bremsverzögerungs-~ 598
 - Fahrdynamik-~ 598
 - Lackschichtdicke 597
 - Siedepunkt von Bremsflüssigkeit 597
 - Messrad 532
 - Metalldrahtlampe 1170
 - Metamere 16
 - MFDD 870
 - Mikroskop 596
 - Licht-~ 605
 - Rasterelektronen-~ 605
 - mikroskopische Untersuchung 898
 - Mikrospuren 47
 - Mindestabbremung 858
 - Mitschleifen 697
 - Mittelstreifen 80
 - mittlere Beschleunigung 404
 - Mitverschulden 130, 147, 148
 - Mitverschuldenseinwand 147
 - Mofa-Fahrer 768
 - Moiré 453
 - Momentanpol 938
 - Monitor 586
 - Monochromat 15
 - Monte-Carlo-Verfahren 260, 483
 - Morphing 107
 - Motor
 - ~nummer 620
 - elektronische Drossel 623
 - motorische Ausführung 35
 - Motorrad
 - ABS-Bremse 799
 - ABS-Regelung 799
 - Anfahrbeschleunigung 796
 - Anfahrvorgang 796
 - Aufrichten 398
 - Ausweichen 397
 - Ausweichversuch 398
 - Beschleunigung 390
 - Blockieren der Bremse 802
 - Bremsdruckverteilung 797
 - Bremskraftverteilung 798
 - Cross-Helm 818
 - dynamische Achslastverlagerung 797

Fahrstabilität 813
 Flattern 813
 Helm 782
 Integralbremse 797, 799
 Integralhelm 818
 Jet-Helm 818
 kick-back 814
 Kippzeit 811
 Kombibremse 797, 799
 Kreiselkräfte 796, 798, 813
 Kurvenfahrt 798
 Leistungsgewicht 390
 Lenkerschlagen 813
 Pendeln 813
 Reifenaufstandsbreite 810
 rutschendes 999
 Spurwechsel 397
 Stabilisieren 398
 Standardbremse 799
 Sturz 778
 Sturzdauer 811
 umstürzendes 999
 Motorradbremsung
 Exponentialansatz 413
 Motorradfahrer
 Bremschwelldauer 800
 Fahrerfahrung 796, 805
 Verletzungsintensität 812
 Wurfweite 777
 Motorradunfall 280, 771
 Anstoßkonfigurationen 779
 Ausweichmanöver 808
 bei Dunkelheit 710
 Bestimmung der EES 790
 Beulenversatz 782
 Eindringtiefe am Pkw 786
 Einfluss von Bekleidung 777
 Full-Scale-Crashtests 779
 Kollisionsanalyse 779
 Kratzspuren 771
 Notbremsung 796
 Radstandsverkürzung 786
 Rekonstruktionsmethode 781
 Rutschversuche 772, 773
 Rutschverzögerung 771
 Rutschweite 771
 Schleppversuche 774, 775
 Schwellverzögerung 806
 Spurenknick 781
 Verhakung des Aufsassen 777
 Vermeidbarkeitsbetrachtung 805
 Vermeidbarkeitsverzögerung 808
 Multiple-Point Sensing 1112
 Myopie 16

N

Nachfahrmessung 1205
 Nachlaufzeit 431
 Nachsichtuntersuchung 463
 Fotodokumentation 319
 Nachverdeckung 1077
 Nahaufnahme 557
 Nebel 57
 ~bank 57
 ~scheinwerfer 713
 Abkühlungs~ 57
 Mischungs~ 57
 Sichtweite 58
 Verdunstungs~ 57
 Nebenintervention 154
 Neck Injury Criterion (NIC) 1015
 negligence 1233
 Netzhaut 11, 15
 Netzknotenpunkt 511
 NIC 44
 Nij 43
 Normalobjektiv 576
 Normalverteilung 192
 Normlichtart 725
 Notbremsung 37
 Notprogramm 427
 Nyktometrie 17

O

Obduktion 537
 Oberbekleidung 536
 Objektiv 555, 557, 584
 Brennweite 558
 Festbrennweite 557
 Linsensystem 575
 Normal~ 576
 Wechsel~ 576
 Zoom~ 557
 Obliegenheitsverletzung 153, 956
 Oficialmaxime 121
 Öffnung
 ~sweite 944
 ~swinkel 944
 Ohrmikrofon 477
 Ohrzeichen 697
 On-Board-Diagnose 622
 optischer Nystagmus 21
 Orthofoto 520
 Out-of-Position 1101, 1104

P

Panhardstab 619
 parafoveal 16

Parallaxe 577
 ~nfehler 565
 Parkbucht 937
 Parken
 Vorwärtsein~ 939
 Parkmanöver 938
 Parkrempler 281
 Parkstreifen 80
 Parktasche 937
 Partei
 ~maxime 122
 ~vernehmung 133
 ~verrat 153
 ~vorbringen 160
 persönliche Anhörung 155
 Patrickkurve 689
 PC-Crash
 Kontaktmodell 830
 Stoßoptimierung 830
 Vorwärtsrechnung 830
 PC-Uhr 448
 PDF 450
 Herauslösen von Fotos 451
 Peilkompass 522
 Pendelstütze 619
 Perihel 65
 Personenbeförderung 385
 Perspektive 109
 Horizont 115
 Kantung 114
 Neigung 115
 Orientierung 116
 Perzentil 192
 Pflichtwidrigkeit 292
 Phasenwechseldiagramme 432
 Phasenwechselschema 432
 Phidias 519
 phon 23
 Pixel 568
 Plausibilitätsprüfung 969, 985
 PMTO (Postmortales Testobjekt) 1014
 Poller 850
 Polstrecken-Verfahren 208
 Potenzgesetz 23
 präattentiv 3
 ~e Mustererkennung 5, 20
 Pralldämpfer 1019
 Praxisfaktor 8, 716, 718
 Presbyakusis 25
 Presbyopie 16
 Produkthaftung 1118, 1231
 Produktbeobachtungsfehler 1235
 Produkthaftungsgesetz 1231
 Produktsicherheitsgesetz 1231
 Profil
 ~muster, Ausprägung 701

~spur an der Haut 697
 ~tiefenindikator (TWI) 611
 progressive scan 580
 protanomal 15
 Protanope 15
 Prozess
 Deckungs~ 153
 Haftpflicht~ 153
 Prüfstand
 Brems~ 604
 Plattenbrems~ 604
 Rollenbrems~ 604
 psychometrische Funktion 8, 30
 Pupille 10, 705
 ~nweite 12, 13

Q

Quermarkierung 88
 Querneigung 80
 Querstabilisator 619
 Querstrich 87
 Querversatz 384
 Querswurfweite
 Erwachsener 662
 Kind 665

R

Rad
 ~bezeichnung 614
 ~lagerspiel 619
 Flankenzentrierung 609
 Lochkreisdurchmesser 614
 Mittenlochzentrierung 609
 Radargeräte 1192
 Dopplereffekt 1192
 Knickstrahlreflexion 1196
 Multanova VR 6F 1197
 Reflexionsfehler 1196
 spurselektive Messung 1199
 Testbilder 1197
 Traffipax micro-speed 09 1200
 Traffipax Speedophot 1199
 Tripelspiegel 1197
 Truvelo MESTA 208 1201
 Winkelfehler 1194
 Radfahrer 751
 Schwerpunkt 754
 Wurfweite 751
 Radkappe
 Verkratzung 851
 Raff-Faltung 1108
 Raketenschlitten 41
 Randstreifen 79, 80
 Rangierunfall 850

Rasterelektronenmikroskop 605, 899, 1171, 1175
 Raueis 60
 Raufrost 59
 Rauheit 94
 Raum
 lichter 79
 Verkehrs~ 79
 Räumgeschwindigkeit 430
 Fußgänger 430
 Linksabbieger 430
 Raumlenker 619
 Raumwahrnehmung 17
 Räumweg 429
 Raumwinkel 715
 Raureif 60
 Rauschen 578
 RAW-Format 458, 580
 Reaktion
 ~saufforderung 300
 ~spunkt 297, 299
 ~stypen 33
 einfache 33
 GoNoGo- 33
 verspätet 164
 Wahl~ 33
 Reaktionszeit 33, 37, 303
 Annahme von ~en 161
 Antwortmodalität 37
 bei Einfluss von Streulicht 708
 beim Dunkelheitsunfall 718
 Detektion 34
 Einfluss 305, 308
 Einflussquellen 33, 36
 Empfehlung zur Bemessung der~ 33
 Identifikation 34
 mit Blickzuwendung 38
 Motorradfahrer 807
 ohne Blickzuwendung 38
 Personenvariablen 36
 Position der Reaktionsaufforderung 37
 Praxisfaktor 718
 Reizstärke 36
 Subtraktionsmethode nach DONDERS 35
 unter dem Einfluss von Alkohol und Drogen 36
 Verarbeitungsstufenmodell 34
 zeitliche Vorhersagbarkeit 37
 Recht
 ~sfolge 130
 ~swidrigkeit 141
 absolutes 127
 auf rechtliches Gehör 138
 formelles 128
 materielles 128
 Prozess~ 128
 Rechtsabbiegerunfall 863
 Rechtschreibung
 Abkürzungen 174
 Genitiv 174
 Straßennamen 174
 Wortreihungen 174
 Reflektion
 diffuse 732
 diffuse am Asphalt 737
 gerichtete, am Wasserfilm 737
 Reflexionsgrad 716
 Regelplan 92
 Regelquerschnitt 78
 Regen
 Niederschlag 58
 Reibarbeit 199, 505
 Reibungskegel 482
 Reifen
 ~flanke 949
 ~kennlinie 487
 ~kräfte 505
 Abriebspuren an der ~-nseitenwand 852
 Abrollumfang 612
 Demontage 608
 Hauptprofil 860
 Innendruck 344
 Laufleistung beim Lkw 859
 Laufrichtungsbestimmung 608
 Lkw~ 859
 Minderdruckbetrieb 617
 runderneuert 617
 Walkzone 617
 Wulstbeschädigung 617
 Reifenmodell 211, 493
 IPG-Tire 494
 Relaxation 1085
 Réseau-Kamera 100
 Restwegschreiber 1128
 Retina 10, 11
 rezeptive Felder 12
 Rezeptor 11
 ~typen 11, 28
 RGB-Farbmodell 570
 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) 75
 Richtlinien für passive Schutzeinrichtungen an Straßen (RPS) 843
 Richtungshören 25
 binaurale Laufzeitdifferenz 26
 interaurale Pegeldifferenz 26
 RICSAC 228
 RiLSA 425
 Rind 893
 Rindenprellungsherd 694
 Coup-Contrecoup-Verletzung 695
 RMS 526

- Roller
 - 25 390
 - 45 390
 - rot-grün-Blindheit 15
 - Rotation 275, 1036, 1049
 - Rotlichtüberwachung
 - Multafot 1208
 - Traffiphot 1208
 - Rotlichtüberwachungsanlagen 1208
 - Ruck 1084
 - Rückhaltesystem 1101
 - Rückhaltewirkung 1041, 1051, 1055
 - Rückschaupflicht 332
 - Rückspiegel
 - Lkw 861
 - Rückverformung
 - massenproportionale 506
 - Rückwärtsfahrt 942
 - Rückwärtsrechnung 497, 500, 830
 - Runderneuerung 860
 - Rutschen 200
 - auf quergeneigter Fahrbahn 204
 - Rutschphase 649
 - Rutschrichtung 695
 - Rutschverzögerung 762
 - von Motorrädern 194
- S**
- Sachverständiger, Stellung vor Gericht 127
 - SAE J211 195
 - Sägezahnbildung 608
 - Sakkade 5, 20
 - Express~ 20
 - Mikro~ 20
 - Satellitensensor 1112
 - Sattelaufleger
 - Kippachse 873
 - Sattelzug 488
 - Anfahrphase 370
 - Anfahrvorgang 370
 - mittlere Beschleunigung 370
 - Solobetrieb 370
 - teilbeladen 370
 - SBU-Diagramm 721
 - Scaling
 - direct 14
 - ratio 14
 - Scannen
 - ~ von ausgedruckten Fotos 452
 - ~ von Fotos 451
 - ~ von gerasterten Vorlagen 452
 - ~ von Negativen 451
 - ~ von Strichzeichnungen 452
 - TWAIN-Treiber 457
 - Schädelbasisbruch 694, 699
 - Schädelbruch 690
 - Schaden
 - ~ausweitung 1002
 - ~charakteristik 1096
 - ~intensität 1096
 - Bagatell~ 1073
 - Schall
 - ~quelle 1079
 - Körper~ 1077
 - Luft~ 1077
 - Schalldruckpegel 1076
 - ~messgerät 1074
 - Skala 23
 - Schallquelle
 - Lokalisation von ~n 25
 - Schaltfolge 376
 - Schärfentiefe 558, 576
 - Scharnierbruch 691
 - Schattenwurf 68
 - Scheinwerfer 710
 - DE~ 711
 - falsche Einstellung der Neigung 720
 - Freiflächen~ 713
 - Hell-Dunkel-Grenze 711
 - Nebel~ 713
 - Paraboloid~ 710
 - Poly-Ellipsoid-System 1169
 - Sealed Beam ~ 1169
 - Verschmutzung 721, 734
 - Verschmutzungsgrad 713
 - Verstelleinrichtung 734
 - Xenon~ 711
 - Scheitelklothoide, doppelte 361
 - Schieben, seitliches 199
 - Schleierleuchtdichte 13, 720, 738
 - Schleudern
 - Auslauf in unbefestigtem Gelände 222
 - Bahnkurve 200
 - mittlere Verzögerung 200
 - Reibarbeit 199
 - Schlosslasche 535
 - Schlosszunge 535
 - Schlupf 541
 - Schmalstrich 86
 - Schnee
 - ~decke 59
 - ~fall 58
 - ~glätte 59
 - ~matsch 59
 - Schrankenverfahren 505, 677
 - Geschwindigkeitsschranke 677
 - örtliche Schranke 677
 - Weg-Geschwindigkeits-Schranke 677
 - Schrecksekunde 38
 - Schuhabriebspur 675
 - Schürfspur 845
 - Schutzkriterium 43
 - Schutzplanke 844
 - ~n-Kollisionen 848
 - ~nkontakt 849
 - Schutzplankenprofil
 - Abstand 844
 - Montagehöhe 844
 - Schutzzweckzusammenhang 144
 - Schwärzung 723
 - Schwarzwild 893
 - Schwelldauer 303
 - Schwellenkontrast 7, 12
 - Schwellzeit 336, 337
 - Schwerhörigkeit
 - Alters~ 25
 - Lärm~ 25
 - Schwerpunkthöhe
 - Berechnung nach Regressionsformel 214
 - Geländewagen 214
 - Pkw 214
 - Schwimmwinkel 384, 938
 - Sehen
 - mesopisches 12, 17
 - photopisches 12
 - skotopisches 12
 - Stereoskopisches Tiefen~ (Stereopsis) 19
 - Sehfeld 9
 - Sehnenmessverfahren 548
 - Sehschärfe 16
 - ~nanomalie 16
 - Dämmerungs~ 17
 - dynamische 17
 - Nonius~ 17, 19
 - stereoskopische Tiefen~ 19
 - Sehstrahl 503
 - Sehtest 17
 - Sehwinkel 10
 - Seitenführungskraft 939
 - Seitensprung 886
 - Seitenstreifen 80
 - seitliche Kenntlichmachung 739
 - Sekundärkollision 922
 - Sekundärstrahler 716
 - Sensor
 - Zeilen~ 582
 - Serienkollision
 - Beschleunigungsdaten 921
 - Definition 905
 - Shore-Härte 616
 - SI-Diagramm 730
 - Sicherheitsabstand 912, 1210
 - Sicherheitsgurt 534, 641, 1051
 - Belastungsspuren 1057
 - Gebrauchsspuren 1058
 - Gurtbenutzung 1051
 - Gurtgutachten 1057

- Gurtmarke 1060
- Gurtpflicht 1051
- Gurtstraffer 1055
- Sicherheitsprüfung 859
- Sicherungseinrichtung 92
- Sicht
 - ~bedingungen 537
 - ~feld 85
 - ~hindernis 309, 533
 - ~punktbahn 311
 - ~schattenkurve 310
 - ~strahl 310
 - aus Lkw 861
- Sichtfahrgebot
 - bei Dunkelheit 714
- Sichthindernis
 - dynamisches 310, 316
 - ortsfestes 310, 314
 - stationäres 310, 314
- Sichtschattenfeld 316
- Sichtschattenkurve 334
 - ohne Bremsspur 318
- Sichtweite 57, 58, 523
 - Anfahr~ 86
 - Annäherungs~ 86
- Signal
 - ~akte 432
 - ~charakteristik 1097
 - ~geber 423
 - ~gruppe 429
 - ~phasenplan 324
 - ~position 381
 - ~sicherung 427
 - ~verarbeitung 446
- Silberhalogenidkristall 567
- Simulation 482, 830
 - ~sprogramme, Einsatz bei
 - Serienkollisionen 909
 - Beladung 489
 - Fahrerperspektive 492
 - Fußgängermodell 489
 - PC-Crash 830
 - perspektivische Darstellung 492
 - Sequenzen 485
 - Spurverfolgung 486
 - von Spurwechselunfällen 883
 - Vorwärts~ 499
 - Zweirad 490
- Single-Point Sensing 1112
- Sinn
 - Gehör~ 23
 - Gleichgewichts~ 27
 - Seh~ 9
 - Tast~ 28
- Sinuslinie, schräge 361, 503
- Sitzposition 1027, 1043
 - stoßabgewandte Fahrzeugseite 1043
 - stoßzugewandte Fahrzeugseite 1043
- Skotome 9
- Solver 887
- Sone 23
- Sonnenblendung 67
- Sonnendurchmesser 63
- Sonnenstand
 - Azimet 63
 - Höhenwinkel 63
 - Phantomlicht 423
- Sonnenuntergang 62
- Sorgfalt 143
 - im Verkehr erforderliche 143
- Sozioakusis 25
- Spannungsriß 884
- Spektralempfindlichkeit 12, 15
- Sperrflächenmarkierung 88
- Splitter
 - ~feld 675
 - ~wurfweite 760
 - Glas~verletzung 694, 701
 - Glasstaub 644
- Sportmedizin 42
- Sprache
 - Erzählzeiten 181
 - Ich-Form 180
 - Komparativ 176
 - Satzlänge 172
 - substantivistischer Stil 178
 - Zeichensetzung 182
- Spur
 - ~enarten 47
 - ~intensität 335
 - ~knick 545
 - ~unstetigkeit 545
 - ~unterbrechung 336, 545
 - ~verdickung 545, 675
 - ~verfolgung 507
 - ~zuordnung 542
 - ABS~ 335
 - Blockier~ 541
 - Brems~ 541
 - Bremsblockier~ 540
 - Drift~ 547, 548
 - Fahr~ 539
 - Fremdlack~ 536
 - Kratz~ 550, 834
 - Reifen~ 836, 949
 - Schlag~ 550, 834
 - Schleif~ 551
 - Schleuder~ 530, 549
 - Unfall~ 336
 - Walk~ 539
- Spur, biologische 47
 - Aussagekraft 54
 - Blut 51
 - Blutspur 47, 52
 - Faserspur 50
 - Fingerabdruck 52
 - Fingerspur 52
 - fotografische Dokumentation 49, 53
 - genetischer Fingerabdruck 52
 - Glaubwürdigkeit 54
 - Haare 51
 - Haltbarkeit 51
 - Haut 51
 - Hautleistenabdruck 47
 - Kleidungsfaserspur 49
 - Kot 51
 - Pflanzenteile 48
 - Sicherung 47
 - Speichel 51
 - Sperma 51
 - Verschleppung von Spuren 53
 - Zigarettenkippen 47
- Spurenleger 48, 51
- Spurensicherung
 - Fotografie 49
 - LED-Lichtquelle 53
 - Schutzanzug 50
 - Xenon-Lichtquelle 53
- Spurwechsel 938
 - ~faktor 363
 - ~länge 364, 383
 - ~vorgang 950
 - ~zeit 364, 383
 - Kontakt Pkw-Lkw 881
- Spurwechsler 949
- SRS 1118
- Stäbchen 11
- Stahlgleitschwelle 90
- Stand der Technik 1233
- Stapp Car Crash Conference 41
- starrer Körper 240
- Stationstafel 512
- Statistik
 - Freiheitsgrad 193
 - Mittelwert 192
 - Schiefe 192
 - Standardabweichung 192
 - Varianz 192
 - zentrierte Momente 192
- Statistische Versuchsplanung 194
- Stativ 558
 - Hochmast~ 558, 561
- Statolithenapparat 27
- stehende Straßenlaterne 740
- Steinschlag 883
 - Hochspringen von der Fahrbahn 888
 - Schadenbild 884
- Stereoanomalie 19

- Stereomechanik 240
 Stereomikroskop 596
 Stillingsche Tafeln 16
 Störfaktor 1079
Stoß
 ~antrieb 237
 ~dauer 237
 ~faktor 240
 ~hypothese 238, 497
 ~modell von Kudlich und Slibar 247
 ~modell von Routh 243
 ~zeit 505
 ~ziffer 482
 Abgleiten 482
 Antriebs-Balance-Diagramm 267
 Berührebene 238
 Dirac~ 238
 eindimensionale Vorwärtsrechnung 242
 Einfluss der Reifenkräfte 276
 Energie-Ellipse 247
 Haftlinie 245
 Kompressionsphase 236
 Kontaktkraft 236
 Maxdrucklinie 245
 Momentenübertragung 238
 Punktkontakt 238
 Rechnen mit Toleranzen 259
 relative Steifigkeiten 257
 Restitution 241
 Restitutionsphase 236
 Streif~ 259
 tangentielle Restitution 242
 Trennungsgeschwindigkeit 251
 verhakter 246, 482
Stoßfaktor 1010
 abnehmender 1011
 bei Kieselsteinen 887
Stoßfänger 846, 1027
 ~verkleidung 1027
 Crashabsorber 1033
 Deformationselement 1033
 energieabsorbierend 1027
 Heck~ 1019
 Leistungsfähigkeit 1029
 Pralldämpfer 1033
 vollreversibler Pralldämpfer 1033
Stoßrechnung
 Optimierungsstrategien 483
Stoßrichtung 698
Stoßstangenhöhe 701
Stoßstangenverletzung 699
Straße 75
 ~nbaustoff 93
 ~nquerschnitt 79
 Eilinie 83
 gerade 81
 Klothoide 81
 Kreisbogen 81
 Krümmung 81
 Wendelinie 83
Straßenbau
 Richtlinien 75
Straßenbeleuchtung 739
 Anlaufzeit 72
 beidseitige 745
 Beleuchtungsstärke 716
 Einschaltpunkt 72
 Freistrahlleuchte 740
 Glanzstreifen 740
 Gleichmäßigkeit 739
 Gütekriterien 739
 Linkskurve 744
 mittig aufgehängte Leuchten 742
 Neonröhre 743
 Schaltschwelle 72
 Tarnzone 706, 739
Streifkollision 687, 847
 im fließenden Verkehr 1087
Streifrichtung 949
Streitbeitritt 154
Streitgenossenschaft 153
 einfache 153
 notwendige 153
Streithelfer 154
Streulichtmessgerät 707
Streuscheibe 423
 Verschmutzung 734
Struktursteifigkeit 1010
Sturm 60
Submarining-Effekt 1114
Sucher 584
 Systeme 577
Suizidabsicht 1002
Summenhäufigkeit 191

T
Tabellenkalkulation 443
Tachograph
 EC~ 534
 Phantomaufzeichnung 928
Tachymeter-Theodolit 532
Tangential-Komponenten-Verfahren 795
Tanksattelzug 875
Tatbestand 130
 ~sebene 148
 ~svoraussetzungen 148
Tatsache
 gerichtsbekannte 128
 haftungsausfüllende 134
 haftungsbegründende 134
 offenkundige 128
 Taupunkt 57
 technisch-biomechanisch 1009
 Teilstoß 687
 Telelever 788
 Tertiäranprall 695
 Testmasse 1017
 Textur 94
 ~gradient 18
 Oberflächen~ 94
 Textverarbeitung 441
 Abschnittsnummern 172
 DIN 5008 172
 Rechtschreibprüfung 175
 Thermo-Autochrome 589
 Thermosublimation 588
 Tiefenhinweis
 monekularer 18
 physiologischer 19
 Tiefenschärfe 558
 Tierversuche 43
 TIF-Format 580
 Tinnitusleiden 25
 Tintenpatrone 588
 tire wear indicator (TWI) 611
 TM-Easy-Modell 486
 Todsünden des Sachverständigen 156
 Totalstation 517
 Trägheitsmoment
 Gier~ 263
 Nick~ 266
 Wank~ 266
 Trajektorie 531
 Traktor
 Anfahrvorgang 398
 Transmission 709
 ~sverlust 706
 Transporter 376, 384
 Abbiegen 376
 Beschleunigung 376
 Spurwechsel 384
 Trapezregel 195
 Trauma-Biomechanik 41
 Trennstreifen 79
 Trichromat
 anomaler 15
 Tritanop 15
 true-color 570
 Turbulenzen 56
 Türkante 945
 TWI 611, 859
 Typschlüsselnummer 607

U
 Überdeckungsgrad 1011
 Überholvorgang 359, 364

- Ausscheren 359
 - Einscheren 359
 - Überholweg 364
 - Überholzeit 364
 - Überlagerungsskizze 1069
 - Überrollen 696
 - Dehnungsriß 697
 - Ohrzeichen 697
 - Profilspur 697
 - Richtung 697
 - Verletzung durch ~ 700
 - Weichteiltasche 697
 - Überschlag
 - ~versuche 218
 - Anprall an den Bordstein 218
 - Korkenzieher-Test 218
 - mittlere Rutschverzögerung 220
 - Überschreiten des Kippwinkels 218
 - Übersetzung
 - Achs~ 621
 - Gesamt~ 621
 - Übersichtsaufnahme 533, 558, 561
 - Überstrahlen 558, 563
 - UDS 195, 599, 1155
 - ~-Daten 444
 - automatische Speicherung 1158
 - Bahnkurve 1166
 - Beschleunigungen 1161
 - Donglenummer 1158
 - Fehlercode 1161
 - Gerätepass 1156
 - Gierwinkel 1162
 - Impulsgeber 1156
 - Nick- und Wankwinkel 1161
 - Splines 1159
 - Statussignal 1161
 - Tachosignal 1163
 - UDScience 1159
 - UDScope 1159
 - UDShow 1160
 - Zusatzdaten 1160
 - Ultraschalldetektor 424
 - Umgebungslicht 582
 - unerlaubtes Entfernen vom Unfallort 1073
 - Unfall
 - ~aufnahme 527
 - ~datenschreiber 1155
 - ~datenspeicher 1155
 - ~dokumentationssystem 1155
 - ~entwicklung 986
 - ~schreiber 1155
 - ~versuch 1005
 - Abdräng~ 1001
 - Auffahr~ 942
 - Dunkelheits~ 534
 - Fußgänger~ 537
 - Spurwechsel~ 950
 - Unabwendbarkeit 160
 - Wild~ 893
 - Unterschenkel
 - ~amputation 700
 - ~fraktur 699
 - Unterschiedsempfindlichkeit 7, 11
 - Up-Front-Sensoren 1112
 - Upside-down-Vorderradgabel 788
 - Urteilstenor 129
 - US-NCAP 1105
- V**
- Vandalismusschaden 1000
 - Vektor 189
 - ~differenz 950
 - Vektorzeichnungen 450
 - Verarbeitungsstufenmodell 33
 - Vergenz 19
 - ~bewegung 21
 - ~sakkade 21
 - Vergleichsfall 1005
 - Verkehrsabhängige Steuerung 426
 - Verkehrsfähigkeit 167
 - Verkehrsfehlergrenze 1186
 - Verkehrsraum 79
 - Verkehrsschild 845
 - Verkehrsströme 425
 - bedingt verträgliche 425
 - feindliche 425
 - unverträgliche 425
 - verträgliche 425
 - Verkehrsüberwachung 1185
 - Verkehrszeichen 90
 - Abmessungen 91
 - Hinweise für das Anbringen von ~ und Verkehrseinrichtungen (HAV) 843
 - Katalog der ~ (VzKat) 843
 - Verletzung
 - ~skausalität 1048
 - ~skriterium 43
 - ~sschwere und Kollisionsgeschwindigkeit 699
 - ~sskalen 43
 - der Hüftregion 692
 - durch Stoßfängerkontakt 692
 - Gesichtsschädel~ 694
 - Hirnschädel~ 694
 - Kausalität 44
 - Polytrauma 688
 - primär 687
 - Schulter~ 693
 - sekundär 687, 691
 - simulierte 998
 - Verletzungsschweregrad
 - AIS 688
 - ISS 689
 - MAIS 688
 - OAIS 688
 - Vermeidbarkeit 292
 - ~ sbetrachtung, Anknüpfung 160, 161
 - ~sbetrachtung 370, 487, 490
 - ~sbetrachtungen, juristischer Hintergrund 159
 - Definition der räumlichen und zeitlichen ~ 163
 - Hypothese 306
 - mit Bremsspur 305
 - ohne Bremsspur 306
 - räumliche 293
 - zeitliche 296
 - Vermessung
 - ~ von Neigungen 522
 - ~sskizze 513
 - Dreiecks~ 594
 - Dreiecksmessverfahren 515
 - Einmündungstrichter 523
 - Fotogrammetrie 518, 595
 - GPS 518
 - Grundausrüstung 511
 - Katasteramtsskizze 520
 - Kreisverkehr 523
 - Lotfußpunkt 515
 - Luftbild 519
 - Messgenauigkeit 524
 - Messtischverfahren 518
 - Nullpunkt, geeigneter 513
 - per GPS 594
 - Polarkoordinaten 517, 594
 - Rechtwinkelkoordinaten 514
 - Sehnenmessverfahren 521
 - Sicherheitsregeln 511
 - Tangentenmessverfahren 522
 - Totalstation 517
 - Triangulation 516
 - Unfallstellen~ 594
 - von Kurven 521
 - wasserfestes Papier 511
 - Zeichnung 525
 - vernier acuity 17
 - Verrichtungsgehilfe 144
 - Verschattung 68
 - Verschleißindikator 859
 - Verschluss 576
 - Versicherungsbetrug
 - «dritter Weg» 958
 - Arbeitsmethoden 1005
 - Betrugsarten 963
 - Beweisbeschluss 957
 - Beweislastverteilung 958

- in der Allgemeinen Haftpflichtversicherung 998
 - Motiv 959
 - rechtliche Probleme 148
 - Statistik 955
 - Strafrechtslage 962
 - Zivilrechtslage 956
 - Versuchsdatenbank 1009, 1017
 - Vertrauensgrundsatz 163
 - Verzögerung 335
 - ~swert 339
 - als Funktion der Temperatur 203
 - Dummy, auf der Fahrbahn 204
 - von Textilien, auf der Fahrbahn 203
 - Verzögerungsmessung 409
 - mittlere Verzögerung 410
 - Vollverzögerung 410
 - Verzunderung 1177
 - Vestibulärsystem 27, 1074
 - Videobearbeitung
 - 16/9-Modus 471
 - Abspielen auf fremdem Zielrechner 472
 - Alphakanal 476
 - analoges Video digitalisieren 470
 - auf Bildanlagen bringen 472
 - auf CD-ROM ins Gutachten 472
 - Auflösung 471
 - Codecs 471
 - Deltaframe 471
 - digitales Video auf PC überspielen 471
 - Doppelbilder 473
 - DV-Codec 472
 - Einblenden einer Skala 476
 - Einblenden einer Stoppuhr 475
 - Einzelbilder extrahieren 473
 - Frameserver 474
 - Halbbilder extrahieren 474
 - Hochgeschwindigkeitsaufnahmen 474
 - interlaced 473
 - Kamm-Effekt 473
 - Keyframe 471
 - Tonaufzeichnung 476
 - Videoschnitt 475
 - Zeilen sprungverfahren 473
 - Visier 709
 - Streulichtanteil 709
 - Transmission 709
 - Visus 16, 704
 - VOINT 611
 - Vollbeweis 134
 - Volllastbeschleunigung 376
 - Vollstoß 687, 699
 - Vorsatz 141, 142
 - bedingter 142
 - Vorschaden 134
 - Vorverlagerungsweg 1102
 - Vorwärtsrechnung 497, 830
 - Vorwärtssimulation 771
 - Vorzugsblickrichtung 719
- W**
- Wahrnehmbarkeit 1073
 - ~ der kollisionsbedingten Beschleunigung 1075
 - akustische 1075
 - kinästhetische 1080
 - Kollision mit Kunststoffstoßfänger 1080
 - Kollision mit Lkw 1093, 1099
 - Kollision mit Stadtbus 1099
 - Kollision mit Zweirad 1092
 - reale ~sgrenze 1083
 - taktil-vestibuläre 1080, 1088
 - visuelle 1075
 - Wahrnehmung 703
 - ~sschwelle 1097
 - ~sschwierigkeiten 1074
 - ~ssicherheit 8
 - Kleinkollision 29
 - Raum~ 17
 - taktil-vestibuläre 29
 - Tiefen~ 17
 - Wahrnehmungsschwelle 7, 8
 - Absolutschwelle 7
 - Unterschiedsschwelle 7
 - Warnlinie 87
 - warranty 1233
 - Wasserzeichen
 - digital 589
 - Watchdog 428
 - Wavelet-Kompression 574
 - Wayne State Tolerance Curve (WSTC) 1014
 - Webers Gesetz 11
 - Wechselobjektiv 576
 - Weg-Zeit-Diagramm 490
 - Zeichenprogramme 287
 - Weg-Zeit-Parabel 349
 - Wegintervall 349
 - Weibullverteilung 193
 - Weichteiltasche 697
 - Weißabgleich 582, 584
 - Weitsichtigkeit 16
 - Alters~ 16
 - Wellenlänge 15
 - Weltherstellerschlüssel 607
 - Wendekreis
 - Radius 938
 - Wendel
 - ~verformung 1172, 1180
 - gealtert 1175
 - Wendelbruch 1174
 - Kaltbruch 1174
 - Schmelzbruch 1175
 - Schmelzperle 1175
 - Sprödbrech 1174
 - Verschleiß 1175
 - Wenden 365
 - Wendevorgang 365
 - whiplash 691
 - Wiki 448
 - Wildhaaruntersuchung 898
 - Wildschaden-Datenbank 900
 - Wildunfall 893
 - Aufnahme 899
 - Wind
 - ~böe 55, 56
 - ~geschwindigkeit 55
 - ~messnetz 55
 - ~richtung 56, 56
 - ~rose 56
 - ~stärkegrade 55
 - Sturm 60
 - Windgeschwindigkeit
 - Repräsentativität 56
 - Windschutzscheibe
 - Alterung der ~ 707
 - Schaden in der ~ 884
 - Spannungsriß 884
 - Winkelgeschwindigkeit 201
 - Wolfram 1169
 - ~halogenid 1170
 - ~trioxid 1181
- Y**
- YCbCr-Farbmodell 570
- Z**
- Zahnriemenabdeckung 621
 - Zapfen 11
 - ~arten 15
 - K~~ 15
 - L~~ 15
 - M~~ 15
 - Zeichensetzung
 - Anführungsstriche 183
 - Einheitenzeichen 183
 - Zeit
 - ~gleichung 64
 - ~zonen 64
 - gesetzlich 64
 - Sommer~ 64
 - Sonntag 65
 - Sternentag 65
 - wahre Ortszeit 64
 - Zeitvorsprung 431
 - Zentralen-Steuerung 426

Zeuge

- ~naussage 154
- Beobachtungslücken 154
- Zielwertsuche 443
- Ziliarmuskel 19
- Zulassungbescheinigung 607
- Zurechnungseinheit 148
- Zurrdrahtseil 869
- Zurrgurt 868
- Zurrkette 869
- Zwischenzeit
- ~enmatrix 326, 428
- Berechnung der ~ 430