

Strien, H., Bremswegbeeinflussende Faktoren beim Kraftfahrzeug	208
Stump, E. und Strifler, P., Probleme des Nutzfahrzeugbaues Teil 2: Bremskraftverteilung an Sattelzügen (Teil 1 in ATZ 1961)	203
Troesch, M., Historische Automobile der Schweiz	184
Weber, G. und Zoeppritz, H. P., Zur Entwicklungsgeschichte des Kraftfahrzeugreifens	257
Wedemeyer, E. A., Beitrag zur Frage der Federung der Sattelschlepper	163

Werner, H. und Keil, E., Sicherheitsgurte für Kraftfahrzeuge	149
Willich, J. H. und Eberan-Eberhorst, R., Beitrag zur Theorie des Schwingungsdämpfers	81
—, Untersuchung von Kraftfahrzeug-Sicherheitsgurten mit einer Versuchspuppe und einem Schleudersitz	352
Winkelholz, E.-A. und Bobbert, G., Auswertung von Fahrzeugschwingungen auf statistische Weise	366
Zoeppritz, H. P. und Weber, G., Zur Entwicklungsgeschichte des Kraftfahrzeugreifens	257

Sachverzeichnis

Es bedeuten in Klammern:

K = Kurzberichte; N = Neues aus der Kraftfahrzeugtechnik; R = Rundschau; V = Kurzbericht aus Vorträgen.

In diesem Sachverzeichnis sind auch Hinweise auf wichtige Themen oder Teilprobleme innerhalb einzelner Arbeiten oder Berichte (Tagungen, Ausstellungen) enthalten.

Soweit bekanntgegeben, ist der Verfassersname in Klammern angegeben.

Abgase s. Auspuffgase	
Abgasturboaufladung s. Aufladung	
Achsen , Radaufhängungen	
— Schwingungstechnische Betrachtung verschiedener Achsanordnungen (Mitschke)	90
— Radaufhängung des Jaguar „Type E“ s. Hopfinger	103
— Radaufhängung des Opel-Kadett s. Rixmann	284
— Neue Cadillac-Vorderachse (R)	285
— Radaufhängung des neuen Ford 12 M	309
— Radaufhängung des neuen Renault R 8 (N)	311
— Über die Achsen des Brennabor 1911 s. Bruno u. Eicker	338
Anhänger , s. auch Sattelschlepper	
— Über Bremsen von Einachsanhängern s. Meyer	210
ATG-Nachrichten (K) (Vorträge, Vortragsberichte, Mitteilungen der Arbeitskreise)	
— Braunschweig	63, 99, 100, 139, 166
— Bremen	29, 63, 255, 287, 315, 316, 375
— Düsseldorf	29, 63, 196, 315
— Hamburg	63, 99, 139, 315, 347, 376
— Hannover	29, 63, 316, 376
— Köln	29, 63, 64, 99, 166, 196, 287, 316
— München	29, 139
— Nürnberg	29, 64, 99, 139, 316, 347
— Stuttgart	29, 64, 99, 139, 287, 316, 347, 376
— Wien (Österr. Automobiltechn. Verein) 29, 100, 166, 287	
Aufbauten s. Karosserie	
Aufladung	
— Über Abgasturbo-Auflader für Fahrzeugdieselmotoren s. König	19
— Abgasturboladerprogramm Eberspächer-Bosch (N)	223
— Abgasturboaufladung kleiner Dieselmotoren (R)	286
Ausbildung	
— Anschauungsmaterial für den technischen Unterricht (K)	140
Auspuffgeräusch s. Schalldämpfer	
Ausstellungen, Ausstellungsberichte	
— Liste der Automobilausstellungen 1962	30
— Der 32. Genfer Automobil-Salon (Sitterding)	158
— Kraftfahrzeuge auf der Leipziger Messe 1962	253

Auspuffgase

— Über Rauchdichte von Dieselmotorabgasen (V) (Malschaert)	217
Automatische Getriebe s. Getriebe	
Bremsen, Bremsanlagen, Bremsversuche	
— Verhinderung der Radblockierung beim Bremsen (R)	164
— Vergleichsversuche mit Scheiben- und Trommelbremsen (Bielecke u. Bethke)	197
— Bremskraftverteilung an Sattelzügen (Stump u. Strifler)	203
— Bremswegbeeinflussende Faktoren beim Kraftfahrzeug (Strien)	208
— Masse-Hebel-Bremse für leichtere schnellaufende Einachsanhänger (Meyer)	210
— Die Scheibenbremse (V) (Parker)	218
— Über die dynamischen Fragen beim Bremsen (V) (Odier)	219
— Über Vibrationen beim Bremsen (V) (Giacosa)	219
— Über die Scheibenbremse des Renault R 8	313

Dämpfer s. Schwingungsdämpfer

Dieselmotoren, s. auch Aufladung und Verbrennungsmotoren

— Über Schalldämpferberechnung für Zweitakt-dieselmotoren s. Rothfuss	9
— Einbau-Dieselmotoren s. König	18
— Über die Entwicklung von Unterflur-Dieselmotoren s. Papenbroock	59
— Über Entwicklungsarbeiten an einem Verbrennungssystem für Fahrzeugdieselmotoren (V) (Pischinger)	217
— Über Rauchdichte von Dieselmotorabgasen (V) (Malschaert)	217
— Über Dieselmotoren für Schlepper s. Seifert	279
— Ein 450 PS-MAN-M-Dieselmotor (R)	372

Ehrungen s. Persönliches

Einspritzung von Kraftstoff

— Über Einspritzpumpen s. König	21
— Über Luftbewegung und Kraftstoffverteilung im Brennraum (R)	166
— 25 Jahre Bosch-Benzineinspritzung (K)	256

Einzelteile s. diese bzw. Konstruktionselemente

Elektronik , elektronische Rechenmaschine, s. auch Meßgeräte	
— Über elektronische Analogrechner bei Schwingungsmessungen	16, 76, 78, 119
— Elektronisch-statistische Meßmethode zur quantitativen Bewertung von Fahrzeugschwingungen (Dupuis u. Broicher)	78
— Physikalische Grundlagen der Transistortechnik (V)	255
— Über elektronische automatische Zündverstellung (R)	286
Fachgruppe Fahrzeugtechnik s. ATG-Nachrichten	
Fahrbahn s. Straße, Verkehr	
Fahrdynamik, Fahrstabilität, Fahreigenschaften	
— Messung der Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen (Kling)	107
— Über Fahrtrichtungsstabilität s. Kling	114
— Über Fahrtrichtungshaltung (Auswertung eines großen Schrifttums) s. Kamm	239
— Über Seitenkraft und Radlastschwankungen s. Endres u. Huber	290
— Die Seitenkraft am rollenden Luftreifen während des Antriebes (Bergman)	296
— Kräfte und Bewegungen unter rollenden Lastwagenreifen (Bode)	300
Fahrgestell , s. auch Achsen	
— Über Fahrgestelle mit Unterflur-Dieselmotoren, s. Papenbrook	55
— Über das Fahrgestell des „Haflinger“-Geländewagens s. Ledwinka	170
Fahrkomfort , s. auch Schwingungen	
— Schwingungsmessungen und ihre Bewertung für den Fahrkomfort (Meister)	65
— Einige Methoden zur Untersuchung des Schwingungsverhaltens von Kraftfahrzeugsitzen (Dieckmann)	70
— Ein einfaches Verfahren zum Vergleich der Schwingungsverhältnisse und des Fahrkomforts ähnlicher Fahrzeuge (Steinbrenner u. Dugge)	73
Fahrleistung	
— Der Leistungs-Nutzgrad von Kraftfahrzeugen im Anfahr-Beschleunigungsvorgang (Malschaert)	133
— Eine Näherungslösung für die Ermittlung des Beschleunigungsverhaltens von Straßenfahrzeugen (Fiala)	195
Fahrstabilität s. Fahrdynamik	
Federung , s. auch Schwingungen	
— Beitrag zur Federung der Sattelschlepper (Wedemeyer)	163
— Gummi-Drehfeder (R)	164
— Die „Hydrolastic“-Verbundfederung im neuen Morris 1100 und M.G. 1100 (Hopfinger)	332
— Einbauhöhe und Wege von Schraubendruckfedern für Fahrzeuge (Meincke)	370
— Die Armstrong-Luftfeder (R)	373
Fertigung	
— VW-Transporterfertigung (N)	342
— Das neue Opel-Werk in Bochum (N)	343
Festigkeit , Betriebsfestigkeit	
— Über Betriebsfestigkeit von Fahrzeugteilen (V) (Gaßner, Lipson)	222, 223
Filter	
— Über den Stand der Filtertechnik s. König	22
FISITA (K)	
— „FISITA 1960“, Vortragsberichte	30
— 9. Internationaler FISITA-Kongreß, London, 1962	63, 101
— Tagungsbericht darüber (Rixmann)	217
— FISITA-Nachrichten: Sterbefälle	226

Forschung , s. auch die einzelnen Fachgebiete	
— Verbrennungsprobleme in Benzin-Ottomotoren (Bowditch)	47
— Fachheft: „Fahrzeugschwingungen“	65 bis 99
— Hoch-Temperatur-Brennstoffzellen (R)	164
— Zur optimalen Beurteilung von Windschutzscheiben (Kerkhof)	175
Gasturbine	
— Heutiger Entwicklungsstand der Automobil-Gasturbine (Eckert) Teil 1	229
Teil 2	266
— Rover T 4-Personenwagen mit Gasturbine (N)	313
Gedenktage s. Persönliches und Jubiläen	
Geräte s. Meßgeräte	
Geländewagen s. Personen- bzw. Lastwagen	
Getriebe , Wandler	
— ZF-Getriebeautomat für Personenwagen der Mittelklasse (Schwab)	33
— Die automatischen Getriebe der amerikanischen „Compact-Cars“ (Chevrolet „Corvaire“, Pontiac Tempest, Buick-Spezial, Chrysler-Valiant) (Teil 1 s. ATZ 1961, S. 227) Teil 2	39
Teil 3	192
— Das automatische Borg-Warner-Getriebe Modell 35 (Förster)	122
— Über das Getriebe-Achs-Aggregat des „Haflinger“-Geländewagens s. Ledwinka	171
— Über Schlepper-Getriebe s. Seifert	276
— Über das neue Getriebe des Ford 12 M s. Rixmann	310
— Über das Getriebe des Brennabor 1911 s. Bruno u. Eicker	338
Geräusche, Geräuschmessung	
— Über Geräuschmessung an Motoren s. Rothfuß	13
— Über Verkehrslärbekämpfung (K)	64
— Über Geräusche und Vibrationen s. Kling	108
— Kongreß für Lärmbekämpfung, Salzburg 1962	140
— Bewertung statistischer Lautstärkemessungen im Straßenverkehr (Späth)	367
— Die Bedeutung der Lautstärkeempfindung (R)	374
Glas s. Windschutzscheiben	
Heizung	
— Fahrzeugheizungen (Barth)	325
Historische Aufsätze	
— Zur Entwicklung der Kraftfahrzeuge mit liegendem Unterflormotor in Deutschland (Papenbrook)	55
— 100 Jahre Viertakt-Motor (Goldbeck)	131
— Historische Automobile der Schweiz (Troesch)	184
— Zur Entwicklungsgeschichte des Kraftfahrzeugreifens (Weber u. Zoeppritz)	257
— 100 Jahre Opel (Rixmann)	280
— 75 Jahre Goetzewerk, Burscheid (K)	288
— Untersuchungen an einem Brennabor-Wagen Baujahr 1911 (Bruno u. Eicker)	335
— Die historische Betrachtung der Automobil-Entwicklung in der ATZ (Rixmann)	369
Hydraulische Kupplungen s. Getriebe	
Hydraulische Wandler s. Getriebe	
Hydraulische Steuerungen	
— Über die hydraulische Steuerung am ZF-Getriebe s. Schwab	37
— Über die hydraulische Steuerung an amerikanischen „Compact Cars“-Getrieben	40, 194
— Über die hydraulische Steuerung am Borg-Warner-Getriebe s. Förster	126
— Über Hydraulik an Ackerschleppern s. Seifert	277
Jubiläen , s. auch Persönliches	
— 75 Jahre Goetzewerk, Burscheid (K)	288

Karosserie

- Über die Karosserie des Jaguar, „Type E“, s. Hopfinger 102
- Über den Aufbau des „Haflinger“-Geländewagens s. Ledwinka 173
- Über die Karosserie des Opel Kadett s. Rixmann 283

Kennungswandler s. Getriebe

Kongresse s. Tagungen

Konstruktionselemente, s. auch Zubehörteile selbst

- Fertigungsstand und Entwicklungslinien bei der Teile-Konstruktion (König) 18
- Über Lagertechnik s. König 20
- Über Entwicklung der Gleitlager (V) 29
- Über Beanspruchung von Kurbelwellen (R) 164
- Über Kolbenringfabrikation (K) 288
- Einbau von INA-Nadellagern (N) 315

Korrosion

- Über Korrosion durch Betriebsstoffe (V) 256

Kraftstoffe

- Rohöl noch für Generationen (R) 165
- Über Vergaservereisung und Flugturbinen-Kraftstoffe (V) 255
- Naturgas in den USA (R) 286
- Erkenntnisse über Vergaservereisung und ihre Verhütung (Rossenbeck) 317

Kühlung

- Über die neue Wasserkühlung des Ford 12 M 309

Kupplungen

- Über automatische Kupplungen (V) 166, 255

Lager s. Konstruktionselemente

Lastwagen, Lastzüge (Sattelschlepper s. diese)

- Beitrag zur Abstimmung schwingungsfähiger Systeme in Lastkraftwagen (J. Helling) 14
- Über Lastwagen mit Unterflurmotor s. Papenbrook 55
- Der leichte Steyr-Puch-Haflinger-Geländewagen 700 AP (Ledwinka) 169
- Probleme des Nutzfahrzeugbaues, Teil 2 (Stump u. Striffler) 203
- Erlau-Gummi-Tandembänder für bessere Geländegängigkeit (N) 315
- Über die Bremer Feuerwehr (K) 316

Lenkung, auch Servolenkung, Lenkungsteile

- Die Daimler-Benz-Servolenkung (Förster) 1

Licht, Scheinwerfer

- Licht am Fahrzeug — Ein Beitrag zur Verkehrssicherheit (Lindae) 152
- Teilfernlicht-Scheinwerfer (N) 224

Luftfeder s. Federung

Luftfilter s. Filter

Luftkräfte am Fahrzeug s. Fahrdynamik

Meßgeräte, Meßverfahren, s. auch Elektronik

- Feinmeßgerätewerk Nieberding u. Co. erweitert (K) 30
- Schwingungsmeßgeräte aller Art, Frequenzanalyse usw. 65, 70, 74, 78
- Elektronisch-statistische Meßmethode zur quantitativen Bewertung von Fahrzeugschwingungen (Dupuis u. Broicher) 78
- Messung der Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen (Kling) 107
- Über Schwingungsmessungen an Fahrzeugen s. Bosch 117
- Über Messung der Lichtverteilung von Scheinwerfern s. Lindae 152
- Über Meßgeräte bei Bremsversuchen s. Bielecke u. Bethke 197
- Über das Hartridge-Rauchdichte-Meßgerät (V) 217
- Über Lautstärkemessung (R) 374

Mechanik

- Zur Mechanik des Zusammenstoßes von Fahrzeugen (E. Marquard) 141

Mensch und Kraftfahrzeug,

s. verwandte Themen auch unter Sicherheit

- s. hierzu: Schwingungen, Schwingungsbewertung, Fahrkomfort
- Beurteilung der Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen (Bobbert) 99, 366
- Beanspruchung des Menschen durch Fahrzeugschwingungen (Christ u. Dupuis) 364

Nachrufe (K)

- Dr. Otto Enoch † 99
- Dr. Eugen Fervers † 139
- E. Bratke † 166
- Dr.-Ing. E. h. R. Egger-Büssing † 226
- Dr. E. Bobeth † 226
- Rolf Fr. Goetze † 254
- Dr. W. Lippart † 345
- Dr. W. Staniewicz † 345
- Dr. Fr. Kugel † 345, 375

NSU-Wankelmotor s. Ottomotor

Nutzkraftwagen s. Lastwagen

Öl s. Schmierung

Ölpumpe, für Hydraulik

- Verschiedene Beiträge in Aufsätzen 2, 39, 123, 193
- Gleitschuh-Pumpe (V) (Clark) 221

Ottomotoren, s. auch Verbrennungsmotoren

- Verbrennungsprobleme an Benzin-Ottomotoren (Bowditch) 47
- Über den Sportmotor des Jaguar „Type E“ s. Hopfinger 105
- Über den Renault 1-l-Vierzylindermotor 162
- Über den Zweizylinder-Boxermotor „Haflinger“ s. Ledwinka 170
- Über den Motor des Opel Kadett s. Rixmann 283
- Russischer Ottomotor mit geschichteter Ladung (R) 286
- Über den V-Motor des neuen Ford 12 M s. Rixmann 307
- Über den Motor des Renault R 8 312
- NSU-Wankelmotor für Feuerspritze und Motorbootsantrieb (N) 314
- Über den Motor des Brennabor-Wagens 1911 s. Bruno u. Eicker 335
- Beschleunigtes, völliges Einarbeiten eines Vergasermotors (R) 374

Personenwagen

- Der englische Jaguar-Sportwagen „Type E“ (Hopfinger) 101
- Messung der Fahreigenschaften von Kraftwagen (Kling) 107
- Der 32. Genfer Automobil-Salon (Sitterding) 158 (Besprochen sind u. a.: BMW „LS“, Alfa-Romeo 2600, Hillmann „Super Minx“, Sunbeam „Harrington Le Mans“, Simca „1000“, Renault „Caravelle“)
- Der leichte Steyr-Puch-Haflinger-Geländewagen 700 AP (Ledwinka) 169
- Historische Automobile der Schweiz (Troesch) 184
- Über Personenwagen mit Gasturbine s. Eckert 268
- Der neue Opel-Kadett (Rixmann) 282
- Ein neuer Ford-Taunus 12 M (Rixmann) 306
- Der neue Renault R 8 (N) 311
- Rover T 4-Personenwagen mit Gasturbine (N) 313
- Fiat-Cabriolet 1600 S (N) 314
- Die „Hydrolastic“-Verbundfederung im neuen Morris 1100 und M. G. 1100 (Hopfinger) 332

	Seite
— Untersuchungen an einem Brennabor-Wagen Baujahr 1911 (Bruno u. Eicker)	335
Persönliches (K) s. auch Nachrufe, Jubiläen	
— H. Hoffmann 25 Jahre bei Daimler-Benz	99
— Prof. W. Rixmann 60 Jahre alt	99
— Prof. R. Eberan-Eberhorst 60 Jahre alt	138
— Dr. G. Weber 65 Jahre alt	139
— Carl Pollich 65 Jahre alt	166
— H. Fiebelkorn 65 Jahre alt	196
— Prof. W. Wilke 80 Jahre alt	227
— Karl Steiner 75 Jahre alt	227
— Prof. O. Klüsener 65 Jahre alt	227
— Prof. Fr. Nallinger 40 Jahre bei Daimler-Benz	345
— Dir. A. Maier 40 Jahre bei der ZF	346
— Prof. K. Kollmann 60 Jahre alt	346
— Prof. W. Endres im Rubestand	346
— Prof. A. Hussmann an die TH München berufen	347
— Prof. P. Riekert 60 Jahre alt	375
Prüfen, Prüfstände s. auch Meßgeräte	
— Über Stoßdämpfer-Prüfmaschine s. Eberan	85
— Über Stoßdämpfer-Versuche am Rollprüfstand	88
— Über Prüfen von Sicherheitsgurten	149, 352, 358
— BERU-Zündkerzenprüfgerät P 4 (N)	225
— Prüfstand zur Messung des Rad-Wanderns	289
— Prüfstand für Vergaservereisung s. Rossenbeck	317
— Über Prüfstände mit Schleudersitz s. Willich, Reidelbach	352, 358
Radaufhängungen s. Achsen	
Reifen	
— Stand der Reifentechnik s. König	23
— Anpassung der Reifen an die Fahrbahn (R)	164
— Über dynamische Lenkeigenschaften von Luftreifen (V) (Saito)	220
— Universal-Reifenprüfmaschine (V) (Gough)	220
— Continental-Radial-Reifen (N)	225
— Gürtelreifen der Phoenix-Gummiwerke (N)	226
— Weltrekordversuch mit schlauchlosen Reifen (N)	226
— Über Reifen und Fahrstabilität s. Kamm	239
— Zur Entwicklungsgeschichte des Kraftfahrzeugreifens (Weber u. Zoeppritz)	257
— Seitliches Abwandern des Autorades bei konstanter und schwankender Radlast (Endres u. Huber f)	289
— Die Seitenkraft am rollenden Luftreifen während des Antriebes (Bergman)	296
— Kräfte und Bewegungen unter rollenden Lastwagenreifen (Bode)	300
Sattelschlepper, Sattelzüge	
— Beitrag zur Frage der Federung der Sattelschlepper (Wedemeyer)	163
— Über Bremskraftverteilung an Sattelzügen s. Stump u. Strifler	203
— Mercedes-Benz-Sattelschlepper 334 (N)	314
Schalldämpfer	
— Zur Berechnung und Entwicklung von Schalldämpfern für Nutzfahrzeuge mit Zweitakt-Dieselmotoren (Rothfuss)	9
Scheibenbremsen s. Bremsen	
Scheinwerfer s. Licht	
Schlepper	
— Ackerschlepper 1962 (Seifert)	273
Schmierung	
— Besichtigung der Mobil Oil A. G. (K)	287
— Über Ölzusätze beim Einlaufenlassen der Motoren (R)	374
Schwebefahrzeuge	
— Bodennahe Schwebefahrzeuge (Mack)	245

	Seite
Schwingungen	
— Beitrag zur Abstimmung schwingungsfähiger Systeme an Lastkraftwagen (Helling)	14
— Schwingungsmessungen und ihre Bewertung für den Fahrkomfort (Meister)	65
— Einige Methoden zur Untersuchung des Schwingungsverhaltens von Kraftfahrzeugsitzen (Dieckmann)	70
— Ein einfaches Verfahren zum Vergleich der Schwingungsverhältnisse und des Fahrkomforts ähnlicher Fahrzeuge (Steinbrenner u. Dugge)	73
— Elektronisch-statistische Meßmethode zur quantitativen Bewertung von Fahrzeugschwingungen (Dupuis u. Broicher)	78
— Beitrag zur Theorie des Schwingungsdämpfers (Eberan-Eberhorst u. Willich)	81
— Schwingungstechnische Betrachtung verschiedener Achsanordnungen (Mitschke)	90
— Beurteilung der Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen (Bobbert)	99
— Analyse von komplexen Schwingungserscheinungen an Fahrzeugen (Bosch)	117
— Über vertikales Schwingungsverhalten von Kraftwagen (V) (Chiesa)	220
— Beanspruchung des Menschen durch Fahrzeugschwingungen (Christ und Dupuis)	364
— Auswertung von Fahrzeugschwingungen auf statistische Weise (Bobbert u. Winkelholz)	366
Schwingungsbewertung , bezogen auf den Menschen	
— Schwingungsbewertung nach VDI-Richtlinie und anderen Maßstäben, s.	72, 78, 99
Schwingungsdämpfer	
— Beitrag zur Theorie des Schwingungsdämpfers (Hydropneumatischer Stoßdämpfer) (Eberan-Eberhorst u. Willich)	81
Seitenkräfte s. Fahrdynamik	
Sicherheit, Sicherheitsgurte, Verkehrssicherheit	
— Über Verkehrssicherheitsfragen in der OEEC (V)	30
— Die Sicherung des Menschen im Straßenverkehr (Erdmann)	137
— Verbesserung der Verkehrssicherheit (K) (Stadie)	139
— Sicherheitsgurte für Kraftfahrzeuge (Keil und Werner)	149
— Licht am Fahrzeug — Ein Beitrag zur Verkehrssicherheit (Lindae)	152
— Wege zur Erzielung der technisch möglichen Sicherheit der Kraftfahrzeuge (Kamm)	239
— Forumgespräch über Unfallschutz und Sicherheitsgurte (V)	255
— Zur Theorie des Sicherheitsgurtes (Eberan-Eberhorst u. Linzer)	349
— Untersuchung von Kraftfahrzeug-Sicherheitsgurten mit einer Versuchspuppe und einem Schleudersitz (Willich)	352
— Die Nachahmung von Frontalstoß-Unfällen mittels Schleudersitz (Reidelbach)	358
— Die Verankerungen von Anschnallgurten und ihre Beanspruchungen (R)	375
Sitze	
— Über Schwingungsverhalten von Kraftfahrzeugsitzen, s. Dieckmann	70
Sportwagen s. Personenwagen	
Statistik	
— Deutsche Automobilproduktion 1961	100
Stoßdämpfer s. Schwingungsdämpfer	

Straße, Fahrbahn

- Über Griffigkeitsmessungen auf Fahrbahndecken (R) 164
- Über Anpassung der Reifen an die Fahrbahn (R) 164

Tagungen, Tagungsberichte s. auch FISITA

- Sicherung des Menschen im Straßenverkehr 30, 137
- Internationale Zusammenarbeit über Verkehrssicherheitsfragen in der OEEC (V) 30
- 6. Welt-Erdölkongreß in Frankfurt/M., 1963 (K) 30, 347
- Bericht über die Tagung „Verkehrslärbekämpfung“, München (K) 64
- ATG-Tagung: „Messen und Rechnen am Fahrzeug“ 140, 287, 315
- II. Internationaler Kongreß für Lärmbekämpfung 1962 in Salzburg 140
- Tagungsbericht über den FISITA-Kongreß, London 1962 (Rixmann) 217
- Fachtagung der Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe (Bericht) 255
- VDI-Kommission Reinhaltung der Luft (Tagung) 287

Teile s. auch Konstruktionselemente

Unfall s. Verkehrsunfall u. Sicherheit

Verbrennung

- Verbrennungsprobleme in Benzin-Ottomotoren (Bowditch) 47
- Über ein Verbrennungssystem für Fahrzeugdieselmotoren (Pischinger) 217

Verbrennungsmotoren allgemein, s. auch Otto- und Dieselmotoren

- Über elastische Lagerung von Motoren s. Helling 14
- Zur Entwicklung der Kraftfahrzeuge mit liegendem Unterflurmotor in Deutschland (Papenbroock) 55
- 100 Jahre Viertakt-Motor (Goldbeck) 131
- Über Beanspruchung von Kurbelwellen (R) 164
- Kühlwasser-Temperatur-Regelung (R) 165
- Technische Neuerungen an Verbrennungskraftmaschinen auf der Hannover-Messe 1962 (R) 372

Vergaser

- Erkenntnisse über Vergaservereisung und ihre Verhütung (Rossenbeck) 317

Verkehr, s. auch Sicherheit

- Über Gesetzgebung im Straßenverkehr (V) 100
- Sicherung des Menschen im Straßenverkehr (Erdmann) 137
- Verbesserung der Verkehrssicherheit (K) (Stadie) 139

Verkehrsunfall, Verkehrsunfallversuche, s. auch Sicherheit

- Colloquium über Verkehrsunfall-Forschung 1961 (Rixmann) 26
- Über Verkehrsunfall-Versuche (Überschlag) 28
- Zur Mechanik des Zusammenstoßes von Fahrzeugen (Marquard) 141
- Verkehrsunfälle (R) 287
- Die Nachahmung von Frontalstoß-Unfällen mittels Schleudersitz (Reidelbach) 358

Vorträge s. ATG-Nachrichten und Tagungen

Wandler s. Getriebe

Wankelmotor s. Ottomotor

Wechselgetriebe s. Getriebe

Werkstoffe

- Über synthetische hochpolymere Werkstoffe für den Kraftfahrzeugbau (V) 139

Wettbewerb

- Ergebnisse des 3. Ford-Wettbewerbes — Das Auto von morgen (K) 227

Windschutzscheiben

- Zur optischen Beurteilung von Windschutzscheiben (Kerkhof) 175
 - Neuere Untersuchungen an Verbund-Sicherheitsglas für Windschutzscheiben (Rodloff) 179
- Zeitschriftenschau 64, 100, 140, 167, 196, 288, 316 376

Zündkerzen, Zündung

- Über neuere Zündkerzen s. König 22
- BERU-Zündkerzenprüfgerät P 4 225
- Elektronische automatische Zündverstellung (R) 286

Zweitaktmotoren

- Zur Berechnung und Entwicklung von Schalldämpfern für Nutzfahrzeuge mit Zweitakt-Dieselmotoren (Rothfuss) 9

C Bücherschau

	Seite		Seite
Deutsche Kraftfahrtforschung und Straßenverkehrstechnik (VDI-Verlag, Düsseldorf)		Heft 149, Bode, O. und Görges W., Rechnerische Untersuchung des Bremsverhaltens von Sattelzügen	168
Heft 142, Barth, R., Untersuchungen über den Kohlenoxydgehalt der Luft in Kraftfahrzeugen	32	Heft 150, Bode, O. und Görges W., Bremsversuche mit Sattelzügen	168
Heft 143, Martin, R., Geräuschmessungen an Personenkraftwagen	32	Heft 151, Straßer, H., Wiegevorrichtungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger	168
Heft 144, Bode, O. und Görges W., Beanspruchung von Sattelkupplungen	32	Heft 152, Freudenstein, G., Luftreifen bei Schräg- und Kurvenlauf — Experimentelle und theoretische Untersuchungen an Lkw.-Reifen	228
Heft 145, Forkel, D., Ein Beitrag zur Auslegung von Fahrzeuglenkungen	32	Heft 153, Schikorr, G., Über die Korrosion von auspuffgasbetriebenen Wärmetauschern für Kraftwagenheizungen	228
Heft 146, Bode, G., Kräfte und Bewegungen in der Bodenberührungsfläche rollender Reifen von Lastkraftwagen	32	Heft 154, Fink, W. und Ziemek, W., Verbesserung der Rückblickmöglichkeiten im Personenkraftwagen	228
Heft 147, Kaup, Schadel und Westhäußer, Ermittlung der Betriebsbeanspruchung und der Gestaltfestigkeit von Anhänger-Kupplungen und -Zugabeln für Kraftfahrzeuge	168	Heft 155, Triebnigg, H. und Urlaub, A., Untersuchung eines Ottomotors mit Kraftstoffdampfeinblasung, insbesondere auf den Gehalt von CO, bei veränderlichen Betriebszuständen	288
Heft 148, Martin, R., Statistische Lautstärkemessungen im Straßenverkehr	168		