

Jahresinhaltsverzeichnis 1999 – Fachbeiträge

Automatisierungs- und Antriebstechnik

- Sykora, U.; Stockmann-Fuchs, R.: Des Sportlers neue Kleider H. 1-2, S. 8
 Hahn, H.: Moderne Funktionserweiterungen für ein Netzleitsystem H. 1-2, S. 10
 Karnow, T.: Sicherer Druck H. 1-2, S. 14
 Heinze, R.: Die Zukunft der SPS H. 3-4, S. 6
 Heinze R.: Gemischt in S5 und in S7 programmieren H. 3-4, S. 10
 Brümmer, C.; Kühlewind, U.: Vernetzte Temperaturregler im Tank-Terminal H. 3-4, S. 12
 Hofmann, R.: Umweltdaten im Griff H. 6, S. 6
 Mewes, J.: Mit Feldbussen die Softwarequalität verbessern H. 5, S. 8
 Cseh, C.; Jasperneite, J.: Hochgeschwindigkeitsnetze in der Automatisierung: ATM H. 6, S. 6
 Berg, S.: Dezentrales Automatisierungskonzept bietet höhere Flexibilität H. 6, S. 10
 Griepentrog, G.; Schöff A.: Restfehlerwahrscheinlichkeit des AS-i H. 6, S. 12
 Kalla, H.; Ziegler, A.: Ethernet-TCP/IP und CANopen H. 7-8, S. 6
 Cseh, C.; Jasperneite, J.: Fast- und Gigabit-Ethernet für die Automation H. 7-8, S. 12
 Kunath, B.: Steuertechnische Funktionsvielfalt H. 7-8, S. 18
 Schmidt, N.: Mit dem Bus vom Sensor zur Steuerung H. 7-8, S. 20
 Bleimann-Gather, G.: LON goes Fabrikautomation H. 7-8, S. 24
 Hennen, M.: Vielfältig in der Anwendung H. 7-8, S. 28
 Trunk, M.: Interoperabilität und Multivendoranlagen H. 7-8, S. 34
 Wenzel, M.: Die Notwendigkeit von Systemintegratoren H. 7-8, S. 36
 Hertel, J. W.: Intelligenz verteilen H. 7-8, S. 38
 vom Hemdt, A.: OPC-Server verbindet LON und die Microsoft-Welt H. 7-8, S. 42
 Bünte, M.: Dezentrale Antriebskonzepte mit AS-Interface und PowerDrive H. 7-8, S. 52
 Banholzer, V. M.: Plug & Play mit kompakten Servoantrieben H. 7-8, S. 56
 Stoll, L.: Frequenzrichter: modular und flexibel H. 7-8, S. 60
 Eikmeier, R.: Der Weg zur passenden CAE-Lösung H. 9, S. 6
 Schulz, A.: Harte Klinker „soft“ gesteuert H. 9, S. 10
 Tordy, R.; Heinze, R.: Gleichzeitig integriert und offen H. 10, S. 6
 Liebschner, D.: Einfach planen mit Device-Net H. 10, S. 8
 Kaiser, I.: Windows-basierte Bedieneroberfläche erhöht Flexibilität H. 10, S. 12
 Bieniek, K.: Life-Cycle Costs elektrischer Industrieantriebe H. 11-12, S. 6
 Stengel, S.; Mölter, T.: Bei der Anschaffung von Motoren Betriebskosten berücksichtigen H. 11-12, S. 12
 Renner, P.; Hümmeler, K.: Das Automatisierungsnetz H. 13-14, S. 6
 Deja, L. H.: Datentransparenz werksübergreifend H. 13-14, S. 8
 Gude, U.: Antriebsregler als dezentrale SPS H. 15, S. 6
 Jähne, H.-J.: Intelligente Antriebstechnik schafft innovative Lösungen H. 15, S. 10
 Wiechert, M.; Rechenbach, A.: Servoregler goes Automation H. 15, S. 12
 Engel, G.: Projektieren, Visualisieren und Steuern auf einem PC H. 16, S. 6
 Dietrich, C.: Simulation verkürzt Projektrealisierung H. 16, S. 8

- Hopper, E.: Servo-Modul bedient unterschiedliche Motoren und Sensoren H. 17, S. 6
 Lex, W.; Rottler, T.: SPS als intelligentes Alarmlmeldesystem H. 18, S. 6
 Schoop, K.-M.: PC-Automatisierung in der Anwendung H. 17, S. 8
 Eyrich, W.; Heim, K.-J.; Mußgnug, U.: CAE-Software für Freiluftschaltanlagen H. 18, S. 10
 Heinze, R.: Dezentral und intelligent H. 19, S. 8
 Georgiew, A.; Schulz, T.: Feuerverzinken – sicher ins Jahr 2000 H. 19, S. 16
 Epple, U.: Offene Systeme – Anspruch, Wirklichkeit und Trends H. 19, S. 20
 Schmidt, U.; Schulze, P.: Fernwirken auf Basis von Mikro-SPS-Systemen H. 19, S. 24
 Lang, R.: Schnell in Ex – Ex-Sensoren direkt an Profibus DP V1 H. 19, S. 28
 Sittel, S.: Prozeßvisualisierung im Ex-Bereich H. 19, S. 32
 Wolf, R.: Prozeßvisualisierung mit grenzenlosen Darstellungsmöglichkeiten H. 19, S. 34
 Evensen, M.: Internet-Protokolle – bereit für den Fabrikinsatz H. 20, S. 6
 vom Hemdt, A.: Windows-CE und OPC integrieren Embedded-Systeme in Fabrik und Büro H. 20, S. 8
 Harrell, C.: Kriterien für die Auswahl eines Steuerungssystems H. 21, S. 6
 Brandt, J.: Prozeßleitsystem: Projektierungsaufwand reduziert H. 21, S. 8
 Kötterl, M.: Prozeßvisualisierung ohne Hindernisse H. 21, S. 8
 Widmann, M.; Kreienberg, M.: Werkzeuge für die Projektabwicklung im Elektro-CAD-Umfeld H. 21, S. 16
 Probst, U.: Hochauflösende Schrittmotorsteuerungen H. 21, S. 40
 Strass, H.: Feldbus total: FieldComms99 – das größte Event in der Branche H. 22, S. 6
 Jüngling, K.: Ethernet beseitigt Hierarchien in der Industrievernetzung H. 22, S. 10
 Heinze, R.: Konsequente Zentralisierung: Mini-SPS im Klemmkasten H. 22, S. 12
 Blome, W.: Die Automatisierung im nächsten Jahrtausend H. 23-24, S. 8
 vom Hemdt, A.: Connectivity im nächsten Millennium – Szenarien und Technologien H. 23-24, S. 10
 Barelmann, D.; Heinze, R.: Standards in der Automatisierung – die Trends H. 23-24, S. 12
 Hermsdorf, R.; Kalla, H.: Offen für alle standardisierten Feldbussysteme: Gateway-I/O-Module H. 23-24, S. 14

Energietechnik

- Hasse, P.; Wiesinger, J.: Risikomanagement – künftig auch im Blitzschutz unverzichtbar H. 1-2, S. 18
 Zischank, W.; Drumm, F.; Heidler, F.; Zahlmann, P.: Trends aus Blitzforschung und -schutz H. 1-2, S. 20
 Drilling, C.; Droidner, M.; Jordan, E. G.; Meppelink, J.: Automatisiert elektrische Datenleitungsschutzgeräte prüfen H. 1-2, S. 26
 Senke, K.: CIGRE 1998: Bericht des SC 11 – Große Elektrische Maschinen H. 1-2, S. 30
 Albersmann, J.: Marktkommunikation für den liberalisierten Energiemarkt H. 3-4, S. 16
 Aumayr, G.; Bitsch, R.; Feldmann, W.: Dezentrale Energieversorgungskonzepte optimieren Ressourcen H. 3-4, S. 20
 Maier, K.-D.; Hensing I.: Wettbewerb erfordert Strategien H. 3-4, S. 24
 Wasinger, P.: Ford geht auf Nummer Sicher H. 5, S. 12
 Maier, C.: Netzgerät ist nicht gleich Netzgerät H. 5, S. 16

- Heinze, R.: Netzteile: Einfach sicherer H. 5, S. 18
 Leitsch, F.; Vetter C.: Spannungsprüfsysteme – Sicherheit nach neuer Norm H. 6, S. 24
 Sämann, D.: Vakuumschalttechnik – Prinzip für das nächste Jahrzehnt H. 6, S. 26
 Schäfer, J.; Wagenbach, W.: Luftisolierte Schaltanlage spart Platz H. 6, S. 30
 Berger, F.; Krätzschmar, A.; Kremers, W.; Schäfer, H.: Kurzschließer mit Treibladung für Störlichtbogenschutz H. 7-8, S. 82
 Hermsdorf, R.: Ein Schaltanlagenbauer mit Tradition H. 7-8, S. 86
 Schöffler, T.; Kern, C.: Plug & Play für Stationsleittechnik – Schlagwort oder Realität H. 9, S. 16
 Hillmann, G.: Liberalisierung fordert dezentrales Informationsmanagement H. 9, S., 20
 Kox, A.; Haubrich, H.-J.; Hainmann, W.; Grüning, M.: Nutzen fernsteuerbarer Trennstellen bei der Störungsbeseitigung H. 9, S. 22
 Hofmann, W.: Blindleistung – sichtbar gemacht H. 10, S. 18
 Kießwetter, D.; Stanke, W.: Sicherheit steht an erster Stelle H. 10, S. 22
 Anger, N.; Oemisch, J.; Stelzer, A.: Spannungssprung bei Vakuumschützen erfordert Maßarbeit H. 11-12, S. 18
 Kaltenborn, U.: Refurbishment von Schaltanlagen reduziert Investitionen H. 11-12, S. 20
 Schuster, N.; Werben, S.: Adaptiver Differentialschutz für Industriernetze H. 13-14, S. 16
 Althaus, A.; Kalla, H.: Effektives Energie-Informations-Management-System auf LON-Basis H. 15, S. 18
 Teschner, H.-G.: Trends für Energiemanagement, Netzleit- und Fernwirktechnik H. 15, S. 22
 Energietechnik mit Herausforderung – aus den Positionspapieren der ETG H. 15, S. 26
 Mangold, T.: Hohe Blindleistungsstöße bis 16 Mvar dynamisch kompensieren H. 16, S. 12
 Rudolph, E.-P.; Ruland, S.; Weißhaar, F.: Innovative Schaltanlagenkonzepte im Lausitzer Braunkohlebaugebau H. 16, S. 18
 Schweer, A.; Balzer, G.; Brauner, G.: Elektrische Verteilung – Trends 1999 (CIRED Teil 1) H. 16, S. 22
 Voß, G.; Rübsam, H. J.: Sicherheits-Tips für ältere Niederspannungs-Schaltanlagen H. 17, S. 12
 Bielenberg, K.; Tzschoppe, J.: Elektrische Verteilung – Trends 1999 (CIRED Teil 2) H. 17, S. 18
 Gertkemper, C.: Modulare Systemlösung für lokale Energiequalität H. 18, S. 14
 Schneider, D.; Sölter, W.: USV – ein starkes Stück Sicherheit H. 17, S. 18
 Schilling, K.; Panzlaff, K.-P.: Elektrische Verteilung – Trends 1999 (CIRED Teil 3) H. 18, S. 20
 Trommer, G.: Online-Technik optimiert H. 20, S. 16
 Bahlmann, M.: Premium Power aus dem Container H. 20, S. 18
 Tuttas, C.: Energieübertragung trotz Leitungskurzschluß H. 22, S. 18
 Mühlensiepen, R.: Netzanalyse mit System H. 22, S. 20
 Jesse, G.; Voigtländer, P.: Thesen zu aktuellen Entwicklungen in der Energietechnik H. 23-24, S. 20
 Schöffler, T.; Opitsch, B.: Wirtschaftliche Nutzung der Energieversorgungsnetze via PLC und PC H. 23-24, S. 22
 Pfuderer, H.: Dezentrale Höchstlastoptimierung mit LON-Feldbus und ODPC-Server H. 23-24, S. 28

Kalbhen, P.: Blindleistung in der Leistungs-elektronik-Praxis H. 23-24, S. 30
Teschner, H.-G.: Netzleittechnik: System-lösungen für die deregulierten Energiemärkte H. 23-24, S. 34

Meß- und Prüftechnik

Chun, E. A.: EMV-Prüfungen nach gelten-den Normen H. 1-2, S. 32
Reimer, H.: Effektiv für jeden Sensor – PC-Meßtechnik einmal ganz anders H. 3-4, S. 40
Heinze, R.: Trends: Echtzeit und Internet H. 3-4, S. 42
Weber, J.-R.: Industrielle Kameratechnik ohne Auswerterechner H. 5, S. 26
Meindl, A.: Sondermaschinenbau fordert Näherungsschalter H. 5, S. 28
Kahlen, H.; Koch, H.: Automatische Mes-sung des Isolationswiderstands einer Batterie H. 6, S. 36
Kämpfer, H.; Pannicke, J.: Erhöhte Hoch-leistungs-Prüfqualität durch dezentrale Meß-datenerfassung H. 6, S. 42
Lin, J.; Schmitt, B.: Moving-Lasersystem – dynamische Messungen geometrischer Größen H. 9, S. 30
Ebert, M.: Temperaturerfassung – rationell und zukunftsorientiert H. 9, S. 32
Schetter, M.: Aus einer Hand – Synergien durch vernetzte Meßtechnik nutzen H. 10, S. 32
Dudenhoeffer, E.: ISO 9000 – Kalibrierung der Meßmittel H. 11-12, S. 26
Kämpfer, H.: Qualitätskriterium Software bei elektrischen Hochleistungsprüfungen H. 11-12, S. 28
Lex, W.: Anlagen überwachen mit Handy und SP5 H. 13-14, S. 24
Meyer, H.-J.: Funk-Fernübertragung und Meßwertübertragung im 70 cm-Band H. 13-14, S. 26
Hermsdorf, R.: Digitale Multimeter-Vielfalt H. 15, S. 40
Böckenfeld, B.; Reichenbach, G.: Leistungs-fähige Tools für IBS, Betrieb und Service von Schutzgeräten H. 15, S. 42
Hopf, N.; Kretschmer, H.; Müller, M.; Walch, B.: Grafische Programmierung als Meß-, Steuer- und Regelinstrument H. 16, S. 30
Hermsdorf, R.: Innovatives PC-Meßtech-nik-Konzept – einfach, vielseitig und leistungsfähig H. 16, S. 34
Hazebrouck, R.-P.; Hermsdorf, R.: Die PC-Meßtechnik an der Schwelle des Jahrtausends H. 16, S. 36
Placidet, F.: Immissionsschutz-Messungen an Transformatorstationen H. 17, S. 24
Lipovsky, A.: Anzeige- und Bediengerät für den CAN-Bus H. 17, S. 28
Hermsdorf, R.: Fachtagung Wartung und Diagnose an Leistungsschaltern H. 17, S. 30
Fuß, P.: Ein modernes Hersteller-Prüflabor: Anforderungen und deren Umsetzung H. 18, S. 28
Friedrichs, V.: Erfahrungsaustausch der Prüflaboratorien in Bonn H. 18, S. 32
Lin, J.: Intelligente faseroptische Sensoren in industriellen Anwendungen H. 19, S. 56
Häring, J.: Temperaturmeßtechnik – für Chemieanlagen bis Space Station H. 19, S. 60
Minkner, R.; Schmid, J.: Koaxiale Span-nungssensoren in gasisolierten Mittelspan-nungsanlagen H. 19, S. 62
Hermsdorf, R.: Encoder – ein Markt, geprägt durch Innovation und Mittelstand H. 20, S. 22
Huber, W.: Transiente Leistungs-Analyse H. 20, S. 32
Grünert, H.: Einfluß der Wandler-sättigung auf Transformator-Differentialschutzsysteme H. 20, S. 34
Glas, K.-M.: Fernwartung reduziert Kosten und Zeit H. 21, S. 48

Hermsdorf, R.: Ein mittelständischer Ent-wicklungs- und Montagebetrieb auf 2000-Kurs H. 21, S. 50
Arnold, M.: Ein PC-basierendes Bildsystem hat seine Augen überall H. 22, S. 26
Meyer, H.-J.: Meßwert per Datenfunk aus dem Bodensee sorgt für gutes Trinkwasser H. 22, S. 28
Eschle, M.: Analoge Signalverarbeitung H. 22, S. 30
Melder, W.; Müller, R.: Vom Zulieferer zum Systempartner – Outsourcing in der Meß- und Automatisierungstechnik H. 23-24, S. 42
Hermsdorf, R.: Meßgeräteverkauf im Wan-del der Zeit H. 23-24, S. 44

Systeme und Komponenten

Mall, H. G.: Sicherheit und Qualität von Leistungs-Kondensatoren H. 1-2, S. 40
Klaes, G.: EMV-gerechte Projektierungs-hilfen H. 1-2, S. 44
Beilicke, P.: Glimmer-Chip-Kondensatoren H. 1-2, S. 48
Wickert, K.: Auswahlhilfe – Sicherheitsbezo-gene Teile von Maschinensteuerungen H. 3-4, S. 46
Kirsch, E.: Sicherheitsrelais – Anforderun-gen an die Isolation und deren Bemessung H. 3-4, S. 50
Rusteberg, C.: Zuverlässigkeit elektrischer Kontakte H. 3-4, S. 54
Schimanski, J.; Wolf, G.: Überspannungs-Schutzeinrichtungen der Anforderungsklasse B H. 5, S. 32
Hermsdorf, R.: Gehäusevielfalt – vom Handgerät bis zum Aufbausystem H. 5, S. 36
Heinze, R.: Gehäuse-Innovationen H. 5, S. 40
Lutz, W.: Schnelle Montage und sichere Kontaktierung H. 5, S. 42
Chun, E. A.; Hermsdorf, R.: Elektromagne-tische Verträglichkeit – Experten im Gespräch H. 5, S. 44
Huber, V.: Hochflexible Leitungen in Ener-gieführungsketten H. 6, S. 50
Schulz, C.-D.: Anwendernutzen bei Steuer-relais H. 6, S. 54
Mall, H.-G.: Sichere Starkstrom-Konden-satoren – EN 60831 ein bewährter Standard H. 9, S. 36
Leiß, T.: Durchgängige Sicherheitstechnik vom Sensor bis zum Aktor H. 10, S. 36
Lehnert, A.: Schaltleisten der höchsten Sicherheitskategorie H. 10, S. 40
Adams, F.: Elektro-Ausrüstung von Ma-schinen – die neue DIN EN 60 204-1: 1998-11 H. 10, S. 42
Gieselmann, M.: Schweißfreie sicherungslose Abzweige – das Plus an Sicherheit H. 10, S. 46
David, H.: Tastaturcontroller – vielseitig einsetzbar und ausbaufähig H. 11-12, S. 34
Tebrake, G.: Zeitschaltechnik von heute H. 11-12, S. 36
Hermsdorf, R.: EMV in der ersten Reihe H. 13-14, S. 30
Lohrey, H.: EMV und Steuerungstechnik – welchen Beitrag leisten Gehäuse? H. 13-14, S. 32
Brauburger, O.: Lasttrennschalter – vielsei-tig und kompromißlos sicher H. 13-14, S. 34
Brakelmann, H.: Hydraulische Kaskaden-schaltung für bündelgekühlte Einleiterkabel H. 15, S. 48
Dirks, R.: Der Löschspulenschalter – ein neuer SF₆-Leistungstrennschalter H. 15, S. 52
Hermsdorf, R.: Relais – die Sicherheitsnor-men im Griff H. 15, S. 56
Lenker, H.: Bussysteme – die Zukunft im Schaltanlagen- und Steuerungsbau H. 16, S. 40
Zipperer, H.: Mehr Sicherheit für Mensch und Maschine – Safety Integrated H. 17, S. 34

Fritzsche, H.-T.: Sicherheitsbus – offen in jeder Hinsicht H. 17, S. 38
Maage, M.: Richtig klimatisieren heißt Geld sparen H. 18, S. 36
Thalau, K.-M.: Klein, dicht, patent – flexible Gehäuse für 19-Zoll-Baugruppen H. 18, S. 40
Kalla, H.: Der erste Eindruck ist entschei-dend H. 20, S. 40
Schmidt, G.: Mehrbereichs-Garnituren aus Silikonkautschuk für Mittelspannungskabel H. 22, S. 34
Gerber, C.: Bedienen ohne Handbuch H. 22, S. 36
Lohrey, H.: Anforderungen an moderne Gehäusesysteme H. 23-24, S. 48
Hermsdorf, R.: Internationale Messe MSV '99 in Brünn – ein Weg zu neuen Märkten H. 23-24, S. 52

Sonstiges

Forschung + Entwicklung: *Noack, F.; Machner, L.:* Blitze – Gefahr für Mensch und Gebäude H. 1-2, S. 52
Special – Alstom H. 3-4, S. 27
Forschung + Entwicklung: *Kohlstruck, B.:* Brennstoffzellen: BHKW-Pilotprojekte heizen ein H. 5, S. 52
Special – National Instruments H. 7-8, S. 71
Forschung + Entwicklung: *Müller, M.:* Di-gital Nervous System als CIM-Comeback? H. 9, S. 42
VDE aktuell: *Schulze, R.:* Wie sieht der In-genieur von morgen aus? H. 10, S. 58
Ausbildung + Beruf: *Reinsdorf, H.:* Kun-denkommunikation verbessert Servicequalität H. 11-12, S. 44
Interbus-Sonderteil H. 13-14, S. 38
Jamal, R.: Denken in Diagrammen H. 16, S. 3
Forschung + Entwicklung: *Zeltwanger, H.:* CAN-open für sicherheitsrelevanten Daten-transfer H. 16, S. 45
Forschung + Entwicklung: *Maass, D.:* För-dermaßnahmen – Datenbanken und Förder-fibeln H. 18, S. 44
Special – ATM H. 19, S. 45
Ausbildung + Beruf: *Maass, D.:* Förder-maßnahmen H. 19, S. 74
Special – Wonderware H. 21, S. 29
Unternehmen + Branchen: *Kreienberg, M.:* Neue Fachmesse für Licht- und Gebäude-technik H. 21, S. 82
Unternehmen + Branchen: *Heinze, R.:* In-tellution goes München H. 21, S. 85
Forschung + Entwicklung: *Strass, H.:* PKW elektrisch lenken und bremsen H. 22, S. 40

E-Mail – der direkte Weg zur Redaktion

Dipl.-Ing. Ronald Heinze (Chefredakteur)
ronald.heinze@vde-verlag.de

Dipl.-Ing. Ralph Hermsdorf (Redakteur)
ralph.hermsdorf@vde-verlag.de

Michael Kreienberg (Redakteur)
michael.kreienberg@vde-verlag.de

Vittoria Antje Schönthal (Layout)
vittoria.schoenthal@vde-verlag.de

Michaela Sohni (Sekretariat)
etz-redaktion@vde-verlag.de



Autorenverzeichnis

- Adams, F. H. 10, S. 42
 Albersmann, J. H. 3-4, S. 16
 Althaus, A. H. 15, S. 18
 Anger, N. H. 11-12, S. 18
 Arnold, M. H. 22, S. 26
 Aumayr, G. H. 3-4, S. 20
 Bahlmann, M. H. 20, S. 18
 Balzer, G. H. 16, S. 22
 Banholzer, V. M. H. 7-8, S. 56
 Barelmann, D. H. 23-24, S. 12
 Beilicke, P. H. 1-2, S. 48
 Berg, S. H. 6, S. 10
 Berger, F. H. 7-8, S. 82
 Bielenberg, K. H. 17, S. 18
 Bieniek, K. H. 11-12, S. 6
 Bitsch, R. H. 3-4, S. 20
 Bleimann-Gather, G. H. 7-8, S. 24
 Blome, W. H. 23-24, S. 8
 Böckenfeld, B. H. 15, S. 42
 Brakelmann, H. H. 15, S. 48
 Brandt, J. H. 21, S. 8
 Brauburger, O. H. 13-14, S. 34
 Brauner, G. H. 16, S. 22
 Brümmer, C. H. 3-4, S. 12
 Bünte, M. H. 7-8, S. 52
 Chun, E. A. H. 1-2, S. 32
 Chun, E. A. H. 5, S. 44
 Cseh, C. H. 6, S. 6
 David, H. H. 7-8, S. 12
 Deja, L. H. H. 11-12, S. 34
 Dietrich, C. H. 13-14, S. 8
 Dirks, R. H. 16, S. 8
 Drilling, C. H. 15, S. 52
 Droidner, M. H. 1-2, S. 26
 Drumm, F. H. 1-2, S. 26
 Dudenhoeffer, E. H. 11-12, S. 26
 Ebert, M. H. 9, S. 32
 Eikmeier, R. H. 9, S. 6
 Engel, G. H. 16, S. 6
 Epple, U. H. 19, S. 20
 Eschle, M. H. 22, S. 30
 Evensen, M. H. 20, S. 6
 Eyrich, W. H. 18, S. 10
 Feldmann, W. H. 3-4, S. 20
 Friedrichs, V. H. 18, S. 32
 Fritzsche, H.-T. H. 17, S. 38
 Fuß, P. H. 18, S. 28
 Georgiew, A. H. 19, S. 16
 Gerber, C. H. 22, S. 36
 Gertkemper, C. H. 18, S. 14
 Gieselmann, M. H. 10, S. 46
 Glas, K.-M. H. 21, S. 48
 Griepentrog, G. H. 6, S. 12
 Grünert, H. H. 20, S. 34
 Grüning, M. H. 9, S. 22
 Gude, U. H. 15, S. 6
 Hahn, H. H. 1-2, S. 10
 Hainmann, W. H. 9, S. 22
 Häring, J. H. 19, S. 60
 Harrell, C. H. 21, S. 6
 Hasse, P. H. 1-2, S. 18
 Haubrich, H.-J. H. 9, S. 22
 Hazebrouck, R.-P. H. 16, S. 36
 Heidler, F. H. 1-2, S. 20
 Heinze, R. H. 3-4, S. 6
 H. 3-4, S. 10
 H. 5, S. 18
 H. 10, S. 6
 H. 21, S. 85
 H. 23-24, S. 12
 vom Hemdt, A. H. 7-8, S. 42
 H. 20, S. 8
 H. 23-24, S. 10
 Heim, K.-J. H. 18, S. 10
 Hennen, M. H. 7-8, S. 28
 Hensing I. H. 3-4, S. 24
 Hersmdorf, R. H. 5, S. 36
 H. 5, S. 44
 H. 13-14, S. 30
 H. 15, S. 56
 H. 16, S. 36
 H. 20, S. 22
 H. 23-24, S. 14
 H. 23-24, S. 52
 Hertel, J. W. H. 7-8, S. 38
 Hillmann, G. H. 9, S. 20
 Hofmann, R. H. 6, S. 6
 Hofmann, W. H. 10, S. 18
 Hopf, N. H. 16, S. 30
 Hopper, E. H. 17, S. 6
 Huber, V. H. 6, S. 50
 Huber, W. H. 20, S. 32
 Hümmeler, K. H.13-14, S. 6
 Jähne, H.-J. H. 15, S. 10
 Jamal, R. H. 16, S. 3
 Jasperneit, J. H. 11-12, S. 6
 Jesse, G. H. 7-8, S. 12
 Jordan, E. G. H. 23-24, S. 20
 Jüngling, K. H. 1-2, S. 26
 Kahlen, H. H. 22, S. 10
 Kaiser, I. H. 6, S. 36
 Kalla, H. H. 10, S. 12
 Karnow, T.: H. 15, S. 18
 Kern, C. H. 23-24, S. 14
 Kießwetter, D. H. 23-24, S. 14
 Kirsch, E. H. 11-12, S. 20
 Klaes, G. H. 6, S. 42
 Koch, H. H. 11-12, S. 28
 Kohlstruck, B. H. 1-2, S. 14
 Kötter, M. H. 9, S. 16
 Kox, A. H. 9, S. 22
 Krätzschmar, A. H. 7-8, S. 82
 Kreienberg, M. H. 21, S. 16
 H. 21, S. 82
 Kremers, W. H. 7-8, S. 82
 Kretschmer, H. H. 16, S. 30
 Kühlewind, U. H. 3-4, S. 12
 Kunath, B. H. 7-8, S. 18
 Lang, R. H. 19, S. 28
 Lehnert, A. H. 10, S. 40
 Leitsch, F. H. 6, S. 24
 Leiß, T. H. 10, S. 36
 Lenker, H. H. 16, S. 40
 Lex, W. H. 18, S. 6
 Liebshner, D. H. 13-14, S. 24
 Lin, J. H. 10, S. 8
 H. 9, S. 30
 H. 19, S. 56
 H. 17, S. 28
 Lipowsky, A. H. 13-14, S. 32
 Lohrey, H. H. 23-24, S. 48
 H. 5, S. 42
 H. 18, S. 36
 H. 18, S. 44
 H. 19, S. 74
 H. 1-2, S. 52
 H. 5, S. 16
 H. 3-4, S. 24
 H. 1-2, S. 40
 H. 9, S. 36
 H. 16, S. 12
 H. 5, S. 28
 H. 23-24, S. 42
 H. 1-2, S. 26
 H. 5, S. 8
 H. 13-14, S. 26
 H. 22, S. 28
 H. 19, S. 62
 H. 11-12, S. 12
 H. 22, S. 20
 H. 11-12, S. 20
 H. 16, S. 30
 H. 9, S. 42
 H. 23-24, S. 42
 H. 18, S. 10
 Minkner, R. H. 13-14, S. 26
 Mölter, T. H. 22, S. 28
 Mühlensiepen, R. H. 11-12, S. 12
 Müller, M. H. 16, S. 30
 H. 9, S. 42
 H. 23-24, S. 42
 H. 18, S. 10
 Müller, R. H. 23-24, S. 42
 Mußgnug, U. H. 18, S. 10
 Noack, F. H. 1-2, S. 52
 Oemisch, J. H. 11-12, S. 18
 Opitsch, B. H. 23-24, S. 22
 Pannicke, J. H. 6, S. 42
 Panzlaff, K.-P. H. 18, S. 20
 Pfuderer, H. H. 23-24, S. 28
 Placidet, F. H. 17, S. 24
 Probst, U. H. 21, S. 40
 Rechenbach, A. H. 15, S. 12
 Reichenbach, G. H. 15, S. 42
 Reimer, H. H. 3-4, S. 40
 Renner, P. H.13-14, S. 6
 Reinsdorf, H. H. 11-12, S. 44
 Rottler, T. H. 18, S. 6
 Rübsam, H. J. H. 17, S. 12
 Rudolph, E.-P. H. 16, S. 18
 Ruland, S. H. 16, S. 18
 Rusteberg, C. H. 3-4, S. 54
 Sämman, D. H. 6, S. 26
 Schäfer, H. H. 7-8, S. 82
 Schäfer, J. H. 6, S. 30
 Schäffler, T. H. 9, S. 16
 H. 23-24, S. 22
 Schetter, M. H. 10, S. 32
 Schiff A. H. 6, S. 12
 Schilling, K. H. 18, S. 20
 Schimanski, J. H. 5, S. 32
 Schmid, J. H. 19, S. 62
 Schmidt, G. H. 22, S. 34
 Schmidt, N. H. 7-8, S. 20
 Schmidt, U. H. 19, S. 24
 Schmitt, B. H. 9, S. 30
 Schneider, D. H. 17, S. 18
 Schoop, K.-M. H. 17, S. 8
 Schulz, A. H. 9, S. 10
 Schulz, C.-D. H. 6, S. 54
 Schulz, T. H. 19, S. 16
 Schulze, P. H. 19, S. 24
 Schulze, R. H. 10, S. 58
 Schuster, N. H. 13-14, S. 16
 Schweer, A. H. 16, S. 22
 Senske, K. H. 1-2, S. 30
 Sittel, S. H. 19, S. 32
 Sölter, W. H. 17, S. 18
 Stengel, S. H. 11-12, S. 12
 Stoll, L. H. 7-8, S. 60
 Stanke, W. H. 10, S. 22
 Stelzer, A. H. 11-12, S. 18
 Strass, H. H. 22, S. 6
 H. 22, S. 40
 H. 1-2, S. 8
 Sykora, U. H. 11-12, S. 36
 Tebrake, G. H. 15, S. 22
 Teschner, H.-G. H. 23-24, S. 34
 H. 18, S. 40
 Tordy, R. H. 10, S. 6
 Trommer, G. H. 20, S. 16
 Trunk, M. H. 7-8, S. 34
 Tuttas, C. H. 22, S. 18
 Tzschoppe, J. H. 17, S. 18
 Vetter C. H. 6, S. 24
 Voigtländer, P. H. 23-24, S. 20
 Voß, G. H. 17, S. 12
 Wagenbach, W. H. 6, S. 30
 Walch, B. H. 16, S. 30
 Wasinger, P. H. 5, S. 12
 Weber, J.-R. H. 5, S. 26
 Weißhaar, F. H. 16, S. 18
 Wenzel, M. H. 7-8, S. 36
 Werben, S. H. 13-14, S. 16
 Wickert, K. H. 3-4, S. 46
 Widmann, M. H. 21, S. 16
 Wiechert, M. H. 15, S. 12
 Wiesinger, J. H. 1-2, S. 18
 Wolf, G. H. 5, S. 32
 Wolf, R. H. 19, S. 34
 Zahlmann, P. H. 1-2, S. 20
 Zeltwanger, H. H. 16, S. 45
 Ziegler, A. H. 7-8, S. 6
 Zipperer, H. H. 17, S. 34
 Zischank H. 1-2, S. 20