

Publikationsverzeichnis

1. Die Verwendung Ohmscher Widerstände an den Schaltkammern der Wechselstrom-Hochspannungsschalter als Mittel zur Verbesserung ihrer Schalteigenschaften. Dresden, 1963. **Nr. 72** (Diplomarbeit TU)
2. Simultane Registrierung von Elektrokardiogramm, Strom und Spannung unter unfallähnlichen Bedingungen am Tier. *Elektrie* 19 (6), 1965.
3. Der Verbrennungsunfall und der Unfall durch elektrischen Strom – Klinik, Erste Hilfe und Behandlung. Lehrmaterialien für Ausbildung und Weiterbildung von mittlerem medizinischem Personal, 2. Auflage, Potsdam 1966. (mit Neudel, G.)
4. Methode einer reizeinbruchfreien Registrierung des EKG's der Ratte bei elektrischer Durchströmung des Herzens. Verhandlungen der Gesellschaft für experimentelle Medizin 14, VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin 1966, S. 45-48.
5. Physiologische Gesichtspunkte beim Festlegen der Leerlaufspannung von Elektroschweißgeräten. *Schweißtechnik* 16 (12), Berlin 1966, S. 547-549.
6. Bericht über den Fortbildungslehrgang „Arbeitshygiene und Arbeitsschutz“ in Dresden vom 5. bis 11. Sept. 1965. Sicherheit in der Energiewirtschaft, Sonderheft 5, 1966.
7. Reizeinbruchfreie Registrierung des EKG's der Ratte bei elektrischer Durchströmung des Herzens. Beiträge zur Ersten Hilfe und Behandlung von Unfällen durch elektrischen Strom, Freiburg/Br. April 1966.
8. Probleme eines Unfalls durch elektrischen Strom. *Energietechniker* 16 (10), 1966, S. 464-465.
9. Erste Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom. Merkschild, Niethardt-Werbung Lutherstadt-Wittenberg, 1. u. 2. Auflage, 1967 u. 1968.
10. In den Krallen des elektrischen Stromes. *Technikus* (6), 1967, S. 17-19.
11. Der elektrische Widerstand des menschlichen Körpers – eine wichtige Kenngröße bei der Beurteilung von Unfällen durch elektrischen Strom. *Elektropraktiker* 21 (12), 1967, S. 397-400.
12. Ein neues Merkschild. *Elektropraktiker* 21 (12), 1967, S. 406-407.
13. Herzkammerflimmern – Neuere Erkenntnisse über Auslösung und Behandlung des Herzkammerflimmerns nach Unfällen durch elektrischen Strom. Sicherheit in der Energiewirtschaft 14 (6), 1968, S. 1-3.
14. Arbeiten unter Spannung an elektrotechnischen Anlagen in Frankreich (Referat). *Elektropraktiker* 22 (7), 1968, S. 251.

15. Wiederbelebensmaßnahmen bei Atem- und Kreislaufstillstand auf dem Transport. Sicherheit in der Energiewirtschaft 14 (12), 1968, S. 1-6. (mit Niemann, R.)
16. Atemspende unter dynamischen Bedingungen. Atemschutzinformationen 7 (2), 1968, S. 49-53. (mit Stieglitz, R.)
17. Technische Darstellung einer Methode zur reizeinbruchfreien Registrierung des Elektrokardiogramms bei elektrischer Durchströmung des Herzens am Ganztier. Dresden, 1969. (Dissertation A, TUD)
18. Untersuchungen zur Ausbildung am Übungsphantom. Sicherheit in der Energiewirtschaft 15 (12), 1969, S. 1-5. (mit Stieglitz, R.)
19. Arbeitsschutzschuhe mit leitfähiger Sohle. Elektropraktiker 23, 1969, S. 37-38. (mit Reißmann, A.)
20. Beeinflussung des Menschen durch elektromagnetische Felder. Die Zentrale Arbeitsinformation, 1970, S. 688.
21. Technische Darstellung einer Methode zur reizeinbruchfreien Registrierung des Elektrokardiogramms bei elektrischer Durchströmung des Herzens am Ganztier. Biomedizinische Technik 16, 1971, S. 109-115, 151-160.
22. Veränderungen des arteriellen Mitteldrucks infolge Herzrhythmusstörungen bei elektrischer Durchströmung des Herzens. Berichte vom Arbeitsmedizinischen Kolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Prof. E. Holstein, 1971, S. 116-123. (mit Kramer, H.)
23. Elektrokardiografische Veränderungen bei elektrischer Durchströmung des Herzens verschiedener Nagetiere mit sinusförmigem Wechselstrom. Biomedizinische Technik 16, 1971, S. 133-139. (mit Stieglitz, R.)
24. Über einige Entwicklungstendenzen der Arbeitsmedizin in der Deutschen Demokratischen Republik. Zeitschrift für die gesamte Hygiene 17, 1971, S. 801-809. (mit Bachmann, W.; Grund, W.; Häublein, H.-G.; Schulz, G.; Zschunke, E.)
25. Der Unfall durch elektrischen Strom. Zeitschrift für Militärmedizin, 1971, S. 217-221. (mit Frauendorf, H.; Kramer, H.; Quies, W.)
26. Veränderung des arteriellen Blutdrucks bei Ratten und Kaninchen bei herznaher elektrischer Reizung mit sinusförmigem Wechselstrom. Biomedizinische Technik 17 (1), 1972, S. 21-24. (mit Kramer, H.)
27. Möglichkeiten und Grenzen umfassender arbeitshygienischer Bewertung der Arbeitsbedingungen. In: Die Integration des Arbeitsschutzes und der Arbeitshygiene in den Reproduktionsprozeß. Schriftenreihe des Zentralinstituts für Arbeitsschutz Dresden, Heft 35, Tribüne Verlag, Berlin, 1973. (mit Schulz, G.)
28. Zur biologischen Wirkung und arbeitshygienischen Bedeutung elektromagnetischer Felder aus industriellen Generatoren. Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften der DDR, 1974, S. 235-240. (mit Kössler, F.)

29. Bericht über die Ergebnisse der Arbeit der Forschungsgruppe „Ergonomische Komplexanalyse“ im Zeitraum 1971 bis 1975. – Forschungsbericht. Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR, Berlin 1975. (mit Blau, E.; Duwe, K.; Krastel, D.; Krause, P., Methling, D.; Noack, H.; Panzke, K.-J.; Rothe, Re.; Ruppe, K.; Steinberg, U.)
30. Funktionsmusterbau des Nahfeldstärkemeßgerätes NFM – 1. – Forschungsbericht. Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR. Berlin 1975.
31. Handbuch für den Gesundheits- und Arbeitsschutz. Band 1. Verlag Tribüne, Berlin 1976. (Mitautor)
32. Ausarbeitung einer langfristigen Forschungskonzeption für chemische und physikalische Noxen unter Berücksichtigung der Wirkung kombinierter Noxen. Prognose. – Forschungsbericht. Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR. – Berlin 1976. (mit Grund, W.; Ponsold, W.; Insel, I.; Beck, B.; Duwe, K.; Fahnert, R.; Gaebelein, H.; Görisch, V.; Methling, D.; Rothe, Re.; Sroka, Ch.)
33. Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung kurzer 50-Hz-Wechselströme auf Großtiere und Menschen. – Literaturstudie. Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR, Berlin 1976.
34. Elektrosicherheit. Handbuch für den Gesundheits- und Arbeitsschutz, Band II. Verlag Tribüne, Berlin 1976. (Mitautor)
35. Studie über die in den RGW-Ländern angewandten arbeitshygienischen Verfahren zur ergonomischen Bewertung von Industrieerzeugnissen, die in der Produktion eingesetzt sind (unter Einbeziehung der in Vorbereitung befindlichen Vereinheitlichungen von Meß- und Bewertungsverfahren für Lärm und Vibration). ZAM. Berlin 1977. (mit Rothe, Re.; Duwe, K.; Gaebelein, H.; Sprecher, D.)
36. Die sozialistische Gemeinschaftsarbeit zwischen UdSSR und DDR auf den Gebieten Arbeitshygiene und Berufspathologie. Eine Bilanz zum 60. Jahrestag des ruhmreichen Sieges der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution. – arbeitsmedizininformation 4 (6), Berlin 1977, S. 3-14. (mit Häublein, H.-G.; Gaebelein, H.; Kössler, F.; Schmidt, P.; Schulz, G.; Schulz, P.; Seeber, A.; Seidel, H.; Seydel, M.)
37. Zur Schutzwirkung des beim Arbeiten unter Spannung an Hochspannungsanlagen in der DDR verwendeten Schutzanzuges. Energietechnik 28, 1978, S. 437-441. (mit Jahn, H.; Urban, M.)
38. Die Vereinheitlichung von arbeitshygienischen Grenzwerten und Bewertungsmethoden zwischen UdSSR und DDR. Arbeitsschutz Arbeitshygiene 14, 1978, S. 47-49.
39. Internationales Symposium zur biologischen Wirkung elektromagnetischer Felder, 20.10- 4.11.1977. arbeitsmedizininformation 5, Airlie, VA. USA 1978, S. 3-5.
40. Arbeiten unter Einwirkung von Laserstrahlen. In: Arbeitshygienische Normen und MAK-Werte. Verlag Tribüne, 1979, S. 306-326. (mit Kupfer, E.)

41. Results of occupational-hygienic measurement and evaluation of electromagnetic fields in the German Democratic Republic. *Arh. hig. rada toksikol.* 30, 1979, S. 1099-1102. (mit Schulz, G.)
42. Ein neues Meßgerät und Fragen der Vereinheitlichung von Methoden der hygienischen Kontrolle für elektromagnetische Felder im KW- und UKW-Bereich in der UdSSR, der DDR und der CSSR (russ.). *Gig. Truda i Prof. Zab.*, 1979, S. 54-56. (mit Goltz, S.; Eggert, S.; Savin, B. M.; Xramova, N. D.; Musil, J.; Marha, K.)
43. Verlauf der Schwelle für die Auslösung von Herzkammerflimmern durch 50-Hz-Wechselströme. *Elektrie* 33 (11), Berlin 1979, S. 608-609.
44. Hochfrequenz und Mikrowellen in Arbeitshygienische Normen und MAK-Werte. Verlag Tribüne 1979, Kapitel 7. (mit Eggert, S.; Rothe, R.; Schulz, G.)
45. Near-zone field-strength meter for measurement of RF electric fields. *Radio Science* Volume 14, Number 6S, Nov. –Dez. 1979, S. 9-14. (mit Eggert, S. und Goltz, S.)
46. Elektrischer Strom als Unfallursache. *Elektropraktiker* 33, 1979. (mit Gorzynski, H.)
47. Bisherige Ergebnisse und Perspektiven bis 1985 der arbeitsmedizinischen Forschung auf dem Gebiet „Physikalische Noxen“. *AWZ Information im Bereich Kohle und Energie*, Sonderheft 4/1980. (mit Issel, I.)
48. Normative der elektrischen Feldstärke bei Arbeiten an Hochspannungsanlagen. F/E-Bericht Nr. 61-960 für VEB Verbundnetz Elektroenergie, VVB Energieversorgung, Berlin 1980. (mit Goltz, S.; Issel, I. u. Scheunert, E.)
49. Sonstige physikalische Faktoren. In: Klatt-Schindler „Der Betriebsarzt“, VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin 1980, Kapitel 4.2.2.8.
50. Bewertung von Spannungsschwankungen bei Unfällen in Gleichspannungsnetzen. *Elektropraktiker* 34 (5), Berlin 1980, S. 167-170. (mit Ledey, W.; Nikodym, A.; Schirmag, D. u. Sedlatzek, M.)
51. Erkenntnisse über zulässige Körperströme beim Menschen. *Fernmeldetechnik* 20 (5), Berlin 1980, S. 195-197.
52. Grenzwerte zur Vermeidung von Unfällen durch elektrischen Strom mit tödlichem Ausgang. *Zeitschrift für die gesamte Hygiene* 27, Berlin 1981, S. 9-12. (mit Bastek, R. u. Eggert, S.)
53. Methoden und Erfahrungen der Feldstärkemessung im Nahfeld. 6. Internationales Colloquium Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten, Proceedings, Wien 1981. (mit Goltz, S.; Eggert, S.)
54. Laserstrahlung – biologische Wirkung und Gefährdungskriterien. *Informationen der ZAG Technische Arbeitshygiene* 14, Beilage, 1981, S. 18-22. (mit Klatt, A.)
55. Übersicht der unter „NIR“ zusammengefaßten physikalischen Arbeitsumweltfaktoren. *Informationen der ZAG Technische Arbeitshygiene*, 14. Beilage, 1981, S. 2-4.

56. Arbeitshygienische Komplexanalyse – Spezielle Analysen. Berlin 1981. (Hrsg. mit Kröger, H.)
57. Wirkung einer Mikrowellenstrahlung niedriger Intensität auf Körpergewicht, Spontanaktivität und Blutwerte von Mäusen im Langzeitversuch. Zeitschrift für die gesamte Hygiene 27 (1), 1981, S. 44-47. (mit Kössler, F.; Lange, F.; Rothe, R.)
58. Gründung einer Sektion „Schutz vor nichtionisierender Strahlung“ und Bericht über das 5. Wissenschaftliche Kolloquium der VSS und GfS. Kernenergie 25, 1982, S. 355.
59. Untersuchungen zur Herzkammerflimmerschwelle bei 50-Hz-Wechselstrom. Elektropraktiker 36 (11), Berlin 1982, S. 387-390.
60. Lehrprogramme für das postgraduale Studium im Gesundheitswesen, Fachrichtung Technische Arbeitshygiene für Diplom-Physiker und Diplom-Ingenieure. arbeitsmedizininformation 9, 1982, S. 43-48.
61. Informationen der ZAG Technische Arbeitshygiene der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR 15, 1982, S. 2-3. (Nachruf für OMR Prof. Dr. sc.med. H.-G. Häublein)
62. Expositions kataloge – Einsatzbereiche und Grenzen für deren Anwendung. arbeitsmedizininformation 10, 1983, S. 52-56. (mit Rothe, R.)
63. Fachtagung „Die Einbeziehung der Arbeitshygiene in die betriebliche WAO-Arbeit“. Sozialistische Arbeitswissenschaft 27, 1983, S. 170-171. (mit Arendt, M.)
64. Environmental Health Criteria 35: Extremely Low Frequency (ELF) Fields. WHO, Genf 1984. (WHO-Arbeitsgruppe und Mitautor)
65. Arbeitsschutzgerechtes Verhalten an elektrotechnischen Anlagen in der DDR. In: 7. Internationales Colloquium über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität der IVSS, Köln 4.-6. Oktober 1983. Köln, BRD, 1984, S. 283-296. (mit Bödeker, K.; Köhler, H.; Müller, R.)
66. Elektrosicherheit bei experimentellen Untersuchungen an Probanden unter definierten Laborbedingungen. Bericht des 7. Internationalen Colloquiums (4.-7.10.1983) über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität der IVSS. Köln 1984, S. 85-95. (Schlussbericht mit Rublack, K.)
67. Physiologische Kriterien für die Festlegung von Grenzwerten zur Vermeidung lebensgefährdender elektrischer Durchströmungen. przeglad elektrotechniczny, poln. (Ms. eingereicht 1.11.1984) (mit Tereziak, Z.)
68. Ergonomische Forderungen und Lösungen beim Arbeiten unter Spannung – Erfahrungsbericht aus der DDR. Abstract, V. Internat. Ergonomiekonferenz, Prag, September 1984. (mit Köhler, K. und Rank, H.)

69. Entwicklung der arbeitshygienischen Standardisierung. In: Anfänge und Entwicklung der Arbeitsmedizin in Berlin-Lichtenberg. Sonderbroschüre, Berlin, Juni 1985. (mit Dimsky, W.; Sprecher, D.; Ruppe, K.)
70. Stand und Tendenzen der Analyse und Bewertung von arbeitsbedingten Schad- und Belastungsfaktoren. Verkehrsmedizin und ihre Grenzgebiete, Berlin 1985, S. 103-150. (mit Bachmann, W.; Bleichert, J.; Rublack, K.; Schulz, G.)
71. Studenten und andere Auszubildende – Notwendigkeit der Schulung über Gefahren durch Elektrizität. 8. Internationales Colloquium über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität 16.-17.4.1985, London, Proceedings S. 33-35. (mit Teresiak, Z.)
72. Elektromagnetische Felder, Laserstrahlung, Ionisierende Strahlung. In: Methoden der Arbeitshygiene. Volk und Gesundheit, Berlin 1985, S. 380. (Hrsg.: Ruppe, K.; Nienerowskie, K.)
73. Sonstige physikalische Faktoren. In: Der Betriebsarzt. Herausgeber: Klatt, R.; Schindler, W.; Konetzke, G.; Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, 1985, S. 498.
74. Physiologische Kriterien für die Festlegung von Grenzwerten zur Vermeidung lebensgefährdender elektrischer Durchströmungen (poln.). przegląd elektrotechniczny R LX II 2 10-11-12, 1986. (mit Teresiak, Z.)
75. Schlüsseltechnologien und Arbeitsmedizin. Akademie für Ärztliche Fortbildung der DDR/Zentralinstitut für Arbeitsmedizin der DDR, Lehrbrief für das Kreisarztstudium, Berlin 1986. (mit Bachmann, W., Schulz, G.)
76. CAD/CAM-Arbeitsplätze – Ergänzende Aspekte aus der Sicht der Arbeitsmedizin. Sammelband Colloquium „Dresdense“, Technische Universität Dresden, Dresden, 1986.
77. Study on the Assessment and Recording of Ergonomic and Psychosocial Factors and their Management in the Working Environment. WHO-Studie, Kopenhagen, 1986. (mit Bachmann, W.; Kreibich, H.; Meister, W.; Schnabel, G.)
78. Arbeitsmedizinische Aspekte der Bildschirmarbeit (engl.). 1. Internationale Konferenz Bildschirmarbeit Stockholm 12.-15.5.1986, Proceedings. (mit Bachmann, W.; Hinz, B.; Methling, D.)
79. Ergänzende Aspekte aus Sicht der Arbeitsmedizin. 15. Gesellschaftswissenschaftliches Colloquium Dresdens 1986. S. 112-113.
80. Arbeitsmedizinische Aspekte zur Durchsetzung moderner Technologie. Beiträge des III. Internationalen Symposiums Sozialpolitik zum Thema „Neue Technologien und Sozialpolitik“. 10.-14. Nov. 1986, Linowsee bei Rheinsberg. S. 114-116. (mit Bachmann, W.)
81. Grundlagen und Strategie der Mitwirkung der Arbeitsmedizin bei der ergonomischen Gestaltung sich wandelnder Technologien (engl.). XI. Weltkongreß für die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten, 24.-29.5.1987, Stockholm. Proceedings. (mit Schulz, G.; Steinberg, U.; Barig, A.)
82. Arbeitsmedizinische Aspekte bei der Tätigkeit an Bildschirmgeräten. – 2. klin. Med. – Berlin 1987, S. 445-447. (mit Bachmann, W.; Heuchert, G. u.a.)

83. Internationale Konferenz über Bildschirmarbeit 12.-15.5.1986. Stockholm. – arbeitsmedizininformation 14. Berlin 1987, S. 3-5.
84. Schwerpunkte in der Entwicklung von Software für die rechnergestützte Informationsverarbeitung in der Arbeitshygiene – Stand und Aufgaben. Arbeitsmedizininformation 14. Berlin 1987, S. 35-30. (mit Enderlein, G.)
85. Entwicklung von Software für die Anwendung arbeitsplatzgebundener Rechentechnik in arbeitshygienischen Einrichtungen. – Arbeitsschutz, Arbeitshygiene 23. Berlin 1987, S. 137-140. (mit Enderlein, G.)
86. Elektrischer Strom als Unfallursache; Verhütung, Wirkungen, Sofortmaßnahmen, Behandlung, Begutachtung. – Berlin: Verlag Tribüne, 1987. - 304 Seiten. (mit Funke, K.; Erkens, R.)
87. Analyse und Bewertung der physischen Belastung an Arbeitsplätzen (Poster). Internationaler Kongreß für Arbeitsmedizin, Sydney 1987. (mit Wagner, W.)
88. VEM-Handbuch Elektromagnetische Verträglichkeit; Grundlagen, Maßnahmen, Systemgestaltung/Hrsg.: Zentrum für Forschung und Technologie des VEB Elektroprojekt und Anlagenbau Berlin. – Berlin: Technik, 1987. – 384 Seiten. (Mitarbeit bei der Herausgabe)
89. Lexikon des Arbeitsschutzes/hrsg. vom Zentralinstitut für Arbeitsschutz und Bundesvorstand des FDGB, Abt. Arbeitsschutz. – Berlin: Verlag Tribüne, 1987. – 264 S. (Mitarbeit bei der Herausgabe)
90. Weiter- und Fortbildung nichtärztlicher Hochschulkader in der Fachrichtung Technische Arbeitshygiene. VII. Kongreß der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz, 22.-25.3.1988. (mit Kellermann, K.)
91. Meinungen zu beruflichen Risiken der neuen Technologien „Beispiele nicht repräsentativ genug ...“ (Einsatz am Bildschirmarbeitsplatz). Weltgewerkschaftsbewegung, 1988, S. 61-62. (mit Kreibich, H.; Kruschwitz, S.)
92. Die Nutzung sowjetischer Erfahrungen für die Arbeitsmedizin in der DDR. Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete (6), 1988, S. 364-366. (mit Heuchert, G.; Grohs, N.)
93. Anforderungen und Beanspruchungen an rechnergestützten Arbeitsplätzen in der Vorbereitung und Durchführung der Produktion. Sozialistische Arbeitswissenschaften 3/88, 1988, S. 163-166. (mit Bachmann, W.; Heuchert, G.)
94. VII. Kongreß der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR. Bericht über die Ausstellung; Arbeitsmedizin-information Heft 3/1988
95. Kommentar zur Durchführung des postgradualen Studiums Arbeitshygiene; Arbeitsmedizin-information 4/88, 1988. (mit Beyer, M.; Fischer, K.; Kellermann, K.; Metz, A.-M.)
96. Weiterbildung zum Facharzt für Arbeitsmedizin: Postgraduales Studium im Gesundheitswesen, Fachrichtung Arbeitshygiene. – Dokumente und Materialien. Arbeitsmedizin-information, Heft 4/1988. (mit Hoffmann, G; Gorisch, R.)

97. Rezension für Zeitschrift für die gesamte Hygiene. Methoden der Arbeitshygiene. Hrsg. Ruppe/Nienerowski; 2. überarbeitete Auflage, Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, 1988.
98. TGL 44 690/03 Bildschirmarbeitsplatz. Ergonomische Forderungen an die Gestaltung der Arbeitsstätten, DDR-Standard, Juni 1988.
99. TGL 32 604/03/04 Arbeitshygiene, Allgemeine ergonomische Forderungen
03: Termini, Definitionen und Grundsätze zur maßlichen Gestaltung
04: Arbeitsplatzmaße FB-Standard, 2. Entwurf, Dezember 1988.
100. Analyse und Bewertung von Anforderungen und Beanspruchung an rechnergestützten Arbeitsplätzen der Produktionsvorbereitung und –durchführung. VII. Kongress der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR; Dresden, März 1988. Arbeitsinformation 15 (2), 1988, Seite 24-31. (mit Bachmann, W.; Hacker, W.; Bastek, H.; Heuchert, G.)
101. Methoden der Arbeitshygiene. VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, 1988. (Mitautor)
102. Arbeiten unter Einwirkung von Laserstrahlen. Arbeitshygienische Normen und MAK-Werte. Verl. Tribüne, 1989. S. 186-210. (mit Strangfeld, E.)
103. Merkblatt „Richtig sitzen“. Verlag Tribüne, Berlin, 1. Aufl., 1989. (mit Pangert, R.; Kellermann, K.)
104. Arbeitshygienische Komplexanalyse. Ausgabe 1989, Baustein Arbeitsschwere (Kommentar)
105. Elektrischer Strom als Unfallursache. 2. Auflage, Verlag Tribüne, Berlin, 1990. (mit Funke, K.; Erkens, R.)
106. Zur Definition: Unfall durch elektrischen Strom und elektrischer Wischer. 10. Internationales Kolloquium der Sektion Elektrizität der IVSS Wien 21.-23. Nov. 1990, S. 53. (auch als: Unfall durch elektrischen Strom und elektrischer Wischer bei 50 Hz-Wechselspannung bis 500 V. Zentralinstitut für Arbeitsmedizin, Berlin 1990.)
107. Elektrophysiologische Kriterien zur Vermeidung von Elektrounfällen. Zeitschrift für die Gesamthygiene und ihre Grenzgebiete 36 (11), 1990, S. 586-588. (ISSN 0049-8610)
108. Nutzung von DDR-Arbeitsdaten bei der Ermittlung des Sachverhalts im Versicherungsfall. Empfehlungen für die Träger der gesetzlichen Unfallversicherung. BIA-Report 2/92. Hrsg.: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Sankt Augustin 1992, 68 S. (mit Coenen, W.)
109. Schutz gegen gefährliche elektrische Durchströmung in IT-Netz. Elektropraktiker 3, 1992, S. 185. (mit Freytag, K.-H.; Sedlatzek, M.; Schumann, W.)
110. Unfall-, Expositions- und Gesundheitsdaten der DDR. Umsetzung durch die gesetzlichen Unfallversicherungsträger. Die BG Nr. 2, 1994, S. 134-136.
111. Konferenz über HVBG-Förderprojekte in den neuen Bundesländern. BIA/ZefU-Report 2/94. 110 S. Hrsg.: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Sankt Augustin 1994. (mit Meffert, K.)

112. Charakterisierung der arbeitstechnischen Voraussetzungen beim Heben und Tragen schwerer Lasten sowie bei extremen Rumpfbeugehaltungen. In: Berufskrankheit 2108 – Kausalität und Abgrenzungskriterien. Hrsg.: Dieter Wolter und Klaus Seide. Springer Verlag, Berlin 1995. (mit Christ, E.)
113. Autorenkollektiv Grenzwerteliste 1995. BIA-Report 5/95. S. 206. Hrsg.: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Sankt Augustin 1995.
114. Lifting and carrying heavy loads, working in an extreme body bending position: A concept for investigating physical strain at the workplace. Abstract "From Research to Prevention. Managing Occupational and Environmental Health Hazards" – Conference, Helsinki, Finland, 22.-23. March 1995. (mit Christ, E.)
115. Ergonomische Kennwerte als Grundlage der Prävention. Heben und Tragen sowie extreme Rumpfbeugehaltungen. Die BG Nr. 2, 1996, S. 166-169. (mit Christ, E.)
116. Work induced professional diseases of the spine – development of a portable stress measuring system. Ergonomics Society Annual Conference, 9.-12.4.1996, Leicester – Vortrag. S. Robertson (ed.) Contemporary Ergonomics 1996. Hrsg.: Taylor & Francis Verlag, London 1996, S. 433-438. (mit Ellegast, R.-P.; Reiner, D; Busse, S.; Reis, W.)
117. A concept for recording stress parameters during the performance of occupational tasks. Proceedings of the Canadian Society of Biomechanics. IXth Biennial Conference, Eds.: Hoffer, J.A., A. Chapman, J.J. Eng and T.E. Hodgson, Burnaby, Canada 1996, S. 326-327. (mit Ellegast, R.-P.; Busse, S.; Reis, W.)
118. Load weight determination during dynamic working procedures using the pedar foot pressure distribution measuring system. Proceedings of the 5th Emed Scientific Meeting, Pennsylvania State University, USA, 18.-20. August 1996, Session 4. (mit Ellegast, R.-P.; Reinert, D.)
119. Erhebungsbogen für Belastungsdaten LWS/HWS. Druck und Verlag: Düringshofen, Berlin, 1996.
120. Work-induced professional diseases of the spine-development of a portable stress measuring system. Contemporary Ergonomics 1996, Taylor & Francis London 1996, p. 433 – 438. (mit Ellegast, R.-P.)
121. 41. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, Technische Universität Ilmenau, Thüringen, 23.-26.9.1996, Band 2, Vortragsreihen, Workshop 3 – Prävention berufsbedingter Wirbelsäulenerkrankungen, Ilmenau, 1996, S. 751-754.
122. Methodisch-praktische Ansätze zur Belastungsermittlung bei BK-Nr. 2108. In: Prävention von berufs- und arbeitsbedingten Gesundheitsstörungen und Erkrankungen – 2. Erfurter Tage, Dokumentation des 2. Symposiums der Erfurter Tage der Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Genußmittel, Dez. 1995, Monade Verlag und Agentur, Leipzig, 1996, S. 342-345.
123. Ergonomische Kennwerte als Grundlage der Prävention Heben und Tragen sowie extreme Rumpfbeugehaltungen. Die BG 2, 1996, S. 166-169. (mit Christ, E.)

124. Personenbezogenes Meßsystem für die Risikoabschätzung beim Heben und Tragen von Lasten. 3. Internationaler Kongreß über medizinisch-rechtliche Aspekte von Arbeitsunfällen. München, 9. bis 12. März 1997. (mit Ellegast, R.-P.; Reinert, D.)
125. Fortschreibung der Beurteilungskriterien zur BK-Nr. 2108 – Expositionsermittlung und –bewertung. 14. Duisburger Gutachterkolloquium, Duisburg, 29. bis 30. August 1997. (mit Ellegast, R.-P.)
126. Personenbezogene Bestimmung von Körperhaltung und Lastgewicht zur Prävention beim Heben und Tragen von Lasten sowie extremen Rumpfbeugehaltungen. 25. Internationaler Kongreß für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (A + A '97), Düsseldorf, 4. bis 7. November 1997. (mit Ellegast, R.-P.)
127. Wirbelsäulenbelastung – Arbeitswissenschaftliche Instrumentarien der Belastungsermittlung für die Prävention. 3. Erfurter Tage der Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Genußmittel, Erfurt, 12. bis 13. Dezember 1997. (mit Zach, H.-G.; Ellegast, R.-P.)
128. Prävention berufsbedingter Wirbelsäulenerkrankungen. Die BG 3, 1997, S. 127-129. (mit Kurtz, P.; Zweiling, K.; Pangert, R.)
129. Beurteilung der Lastenhandhabung durch personenbezogene Bestimmung der Körperhaltung und des Lastgewichts. Arbeitsmedizinisches Kolloquium des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft, 13. Mai 1998 Wiesbaden. (mit Ellegast, R.-P.)
130. Personengebundenes Meßsystem zur Registrierung äußerer Belastungsgrößen bei beruflichen Hebe- und Tragetätigkeiten. In: Berufsbedingte Erkrankung der Lendenwirbelsäule. Hrsg. von D. Wolter u. K. Seide. Springer-Verlag, Berlin 1998, S. 137-145. (mit Ellegast, R.-P.; Reinert, D.)
131. Expositionsermittlung und -bewertung. Gutachtenkolloquium 13 zum Thema „Neuregelungen nach Inkrafttreten des SGB VII, Neue Beurteilungskriterien zur BK 2101, Begutachtung nach Fußverletzung, Besondere Gutachtenfälle. „Der Sachverständige Arzt“, Springer-Verlag, 1998, S. 117-127.
132. Arbeitsmedizin im Osten Deutschlands (1945 – 1990). Veröff. Med. Ges. Heft 21, Mai 1999. (mit Kreibich, H.; Kühn, E.-P.)
133. Portable posture and motion measuring system for use in ergonomic field analysis. In: Ergonomic Software Tools in Product and Workplace design. Verlag ERGON GmbH, Stuttgart 2000, S. 47-54. (mit Ellegast, R.-P.)
134. Das Herz im Stromweg - Ursachen und Folgen. 4. Międzynarodowa konferencja (zum Thema) Bezpieczne Instalacje Elektryczna. Łódź 17./18. Mai 2001. S. 138-148.
135. Das Herz im Stromweg – Ursachen und Folgen (poln.). Biuletyn Techniczno-Informacyjny, 2001, S. 8-13.
136. Heart in the way of electronic current – The practical consequences. 8. Międzynarodowa Konferencja naukowo-techniczna Bezpieczeństwo elektryczne; III szkola ochrony przeciwporażeniowej. Wrocław, 12.-14. Sept. 2001.
137. Sicherung der Datenbestände für Berufskrankheiten und Prävention. Die BG. Dezember 2001. S. 666-668. (mit Coenen, W.)

138. Unterstützung der Arbeitsschutzforschung in den neuen Bundesländern. Die BG. Dezember 2001, S. 685-686. (mit Meffert, K.; Giegerich, V.)
139. Wissenschaft, Menschenbild, Bildung aus Sicht der Ergonomie – Beitrag und Vision. Kongress „Bildung durch Wissenschaft“, München Februar 2002, S. 144-146.
140. Planung und Selbstbestimmung in der Forschung – Erfahrungen aus der DDR. Dokumentation der 8. Wissenschaftlichen Arbeitstagung (Berlin, den 17. Nov. 2001) Veröff. Med. Ges. 2002, S. 103. (mit Scheler, W.; David, H.; Rohland, L. (Hrsg.))
141. Anfänge des Arbeitens unter Spannung über 1 kV-Wechselspannung in Deutschland. 6. Internationale Konferenz über Arbeiten unter Spannung. 5.-7. Juni 2002, Berlin. S. 35-41. (mit Rank, H.)
142. Gerhard Bittersohl – ein engagiertes Leben für Wissenschaft und Arbeitsmedizin in der chemischen Industrie. Arbeitsmedizin, 2003, S. 20.
143. Arbeitsmedizin/Arbeitshygiene im Osten Deutschlands bis zur Wende – ein Kurzbeitrag. Zeitschrift für Arbeitswissenschaft 63, Mai 2009, S. 162-165.
144. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 1: Wirkung des elektrischen Stroms. Elektropraktiker, Berlin 68 (4), 2014, S. 278-280. (mit Rückerl, C.)
145. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 2: Gefährdung durch Wechselspannung (50/60 Hz). Elektropraktiker 68 (5), Berlin 2014, S. 416-419. (mit Rückerl, C.)
146. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 3: Gefährdung durch Gleichspannung. Elektropraktiker 68 (6), Berlin 2014, S. 500-503. (mit Rückerl, C.)
147. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 4: Blitzunfälle – Ursache und Wirkung. Elektropraktiker 68 (7), Berlin 2014, S. 575-578. (mit Rock, M.)
148. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 5.1: Zusammenhänge in einer Übersicht. Elektropraktiker 69 (10), Berlin 2015, S. 790-795. (mit Rock, M.)
149. Herzenssache Elektrosicherheit. Interview in Elektropraktiker 69 (10), Berlin 2015, S. 767.
150. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 5.2: Normen als sichere Vorgaben oder Orientierung für Schutzmaßnahmen zum gefahrlosen Umgang mit Elektroenergie. Elektropraktiker 69 (11), Berlin 2015, S. 884-887. (mit Rock, M.)
151. Elektrosicherheit – wichtige Grundlagen. Teil 6: Was passiert beim Elektro- oder Blitzunfall. Elektropraktiker 69 (12), Berlin 2015, S. 981-986. (mit Zack, F.; Diepenseifen, C. J.)
152. Die Flimmerschwelle im historischen Rückblick. Briefe aus dem Jahr 1934 und der lange Weg der Wissenschaft. Elektropraktiker 1/2020, Berlin 2020, S.???

Studien und Forschungsberichte

1. Arbeiten unter Spannung an Anlagen ab 110 kV – Zwischenbericht, IEV Cottbus, 1970. (mit Schulze; Schilf; Sandlaß; Baumann; Rank; Willig; Langer; Schmidtchen; Weihrauch)
2. Zur biologischen Wirkung und arbeitshygienischen Bewertung elektromagnetischer Felder des Hoch- und Höchsthfrequenzbereiches – Literaturstudie. ZAM Berlin 1970. (mit Issel; Eggert; Goltz)
3. Funktionsmusterbau des Nahfeldstärkemeßgerätes NFM 1 – Forschungsbericht. ZAM Berlin 1975. (mit Goltz)
4. Expositions- und Kennzahlenkatalog für Arbeitsplätze mit Hochfrequenz- und Mikrowellenexposition in der DDR. ZAM Berlin, 1976/1977. (mit Eggert; Issel; Goltz)
5. Expositions-katalog für Arbeitsplätze in Umspannwerken und unter Freileitungen. ZAM Berlin, 1978. (mit Bessler; Goltz; Eggert)
6. Arbeitsmappe Arbeitshygienische Projektbeurteilung AHI(B). Halle 1980. (mit Ebert; Machlitt u.a.)
7. Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung kurzer (20 ms bis 1500 ms) 50-Hz-Wechselströme auf Großtiere (Schweine) mit dem Ziel der Ableitung von Grenzwerten für Körperströme für Mensch und Nutztier. Dresden 1982. (Dissertation B an der TU Dresden)
8. Untersuchungsprogramm und Darstellung erster Ergebnisse der Pilotuntersuchung an Probanden zur biologischen Wirkung elektromagnetischer Felder – Zwischenbericht. ZAM Berlin, 1983. (mit Issel; Eggert; Goltz; Seidel)
9. Vergleichende Betrachtung und Laboruntersuchungen zur Wirkung von Erstblitzladungen auf biologische Materialien. 11. VDE/ABB-Blitzschutztagung, 22.-23. Okt. 2015 in Neu-Ulm. VDE Verlag GmbH Berlin, Offenbach. S. 105-114. (mit Rock, M.; Lev, C.; Gossel, S.; Drebenstedt, C.)
10. Datenerhebung nach Blitzereignissen mit Personenbeteiligung. Survey after lightning incident with personal involvement. 11. VDE/ABB-Blitzschutztagung, 22.-23. Okt. 2015 in Neu-Ulm. VDE Verlag GmbH, Berlin, Offenbach. S. 120-125. (mit Rock, M., Henksen (?), W.)

Rezensionen

1. Probleme eines Unfalls durch elektrischen Strom. Energietechnik 16 (11), 1966, S. 464. (Referat)
2. Spezialwerkzeuge für Wartungsarbeiten in der Energieversorgung (Referat). Elektropraktiker 22 (7), 1968, S. 250.
3. Arbeiten unter Spannung an elektronischen Anlagen in Frankreich. Elektropraktiker 22, 1968.
4. Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom. Merkblatt, Verlag Tribüne, 1.- 9. Auflage, 1968-1979, 1984, 1989.
5. Verblitzungen und Verbrennungen durch Lichtbogeneinwirkung. Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung 66 (7), 1972, S. 364. (mit Stieglitz, R.)
6. Unfälle durch elektrischen Strom. Verlag Tribüne, Berlin 1973. (mit Stieglitz, R.)
7. Arbeit unter Einwirkung von Laserstrahlen. In: Arbeitshygienische Normen und MAK-Werte, Verlag Tribüne, Berlin 1974-1975. (mit Kupfer, E.)
8. Gefährdungsbereich elektrischer Ströme. Sicherheitsbereich eines FI-Schutzschalters mit $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$. Elektrie 29 (3), 1975. S. 125-126.
9. Statistische Untersuchungen über elektrische Unfälle. Elektrie 29, 1975.
10. Beeinflussung durch elektrische Felder beim Arbeiten unter Spannung. Das Verbundnetz 11, 1975, S. 642-643.
11. Schutzmaßnahmen und Tauglichkeitskriterien beim Arbeiten unter Spannung. Energietechnik 25 (8), 1975, S. 352-353. (mit Issel, I.)
12. Ein wirksamer Schutzanzug gegen die Beeinflussung durch 50-Hz-Wechselfelder. Berichte: „Secura 1975“, 1975.
13. Ergebnisse der arbeitshygienischen Standardisierung 1971 bis 1975. Arbeitsmedizininformation 3, 1976, S. 27-29. (mit Schulz, G.)
14. Spezielle Analysen für physikalische Umweltfaktoren. Sonderheft der „Informationen“ der ZAG Technische Arbeitshygiene, 1976.
15. Zusammenstellung zurzeit in der DDR gültiger arbeits- und kommunal-hygienischer Grenzwerte. In: Handbuch für den Gesundheits- und Arbeitsschutz Band I, Verlag Tribüne, Berlin 1976.
16. Practical experience on measuring the electric component of the EM field in the GDR. IV. International Congress IRPA, Proceedings 2, 1977, S. 319. (Autorreferat mit Eggert, S.; Goltz, S.)
17. Aussagen über physiologische und biochemische Parameter nach zwei Langzeitexpositionen von Mäusen im Mikrowellenfeld. Autorreferat. – Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete 23 (4), Berlin 1977, S. 250. (mit Kössler, F.; Lange, F.; Rothe, Ro.)

18. Der Elektrounfall. Zeitschrift für die gesamte Hygiene 29, 1983.
19. Leitfaden: Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz im Gesundheitswesen. Z. ges. Hyg. (in Vorbereitung)

Filme

1. Die Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen. Colorfilm, 16 u. 35 mm, Laufzeit 22 min., Ergonomisches Foto- und Filmstudio des WTZ für Arbeitsschutz, Berlin 1975.
2. Verhütung von Elektrounfällen auf Baustellen. Colorfilm, 16 u. 35 mm, Laufzeit 13 min., Ergonomisches Foto- und Filmstudio des WTZ für Arbeitsschutz, Berlin 1975. (mit Gorzynski, H.)
3. Hochspannungsunfall – Bergung und Erste Hilfe. Colorfilm, 16 u. 35 mm, Laufzeit 19 min., Ergonomisches Foto- und Filmstudio des WTZ für Arbeitsschutz, Berlin 1975.
4. Niederspannungsunfall – Bergung und Erste Hilfe. Colorfilm 16 u. 35 mm, Laufzeit 17 min., Ergonomisches Foto- und Filmstudio des WTZ für Arbeitsschutz, Berlin 1976.
5. Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen. Colorfilm, 16 u. 35 mm, Laufzeit 20 min., Ergonomisches Foto- und Filmstudio des WTZ für Arbeitsschutz, Berlin 1976. (mit Müller, R.)
6. Ärztliche Sofortmaßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom. Film, Akademie für Ärztliche Fortbildung der DDR/DEFA, 20 min., 1986.

Vorträge auf nationalen und internationalen Kongressen/Wissenschaftlichen Veranstaltungen

1. Die Eliminierung von Wechselstrom-Reizeinbrüchen bei Registrierung von Biopotentialen. Physiologen-Kongreß, Jena 1964.
2. Veränderungen des Elektrokardiogramms während einer elektrischen Durchströmung des Herzens. 4. Wiss. Tagung der Forschungsstelle für elektrische Unfälle der BRD mit internationaler Beteiligung, Freiburg/Br. 1965.
3. Elektromagnetische Felder und Laser aus arbeitshygienischer Sicht. 5. Dresdner Fortbildungslehrgang Arbeitshygiene und Arbeitsschutz, Dresden 1972.
4. Möglichkeiten und Grenzen umfassender arbeitshygienischer Bewertung der Arbeitsbedingungen. 5. Dresdner Fortbildungslehrgang Arbeitshygiene und Arbeitsschutz, Dresden 1972. (mit Schulz, G.)
5. Experimentelle und gerätetechnische Voraussetzungen zur Untersuchung der Wirkung elektromagnetischer Felder auf den Organismus im Deutschen Zentralinstitut für Arbeitsmedizin (russ.) IV. Allunionssymposium, Moskau 17.-19.10.1972.
6. Arbeitshygienische und arbeitsschutztechnische Aspekte beim Arbeiten unter Spannung – fachlich-technische Schulung; Bereich 110 kV-Freileitung. 21.-22. November 1973, Neuhagen.
7. Dosismessung und Analyse der Meßergebnisse bei Exposition gegenüber Laserstrahlung (engl.). WHO-Arbeitsgruppe „Gesundheitsschäden durch Laser“, Dublin, 21.-24.10.1974. (mit Kupfer, E.)
8. Meßtechnik und Meßmethoden zur Erfassung der Exposition gegenüber elektromagnetischen Wellen. Konferenz zu den Ergebnissen der Erfüllung des Planes der Zusammenarbeit zwischen der UdSSR und der DDR zum Problem „Arbeitshygiene“, Kagel, 27.-28.11.1974. (mit Eggert, S.; Goltz, S.; Issel, I.)
9. Schutzanzug für das Arbeiten unter Spannung in Höchstspannungsnetzen. Internationales Symposium „Secura ‘75“, Poznan, April 1975.
10. Unifizierung arbeitshygienischer Standards UdSSR/DDR zur Förderung ergonomischer Gestaltungslösungen. IV. Internationales Symposium Arbeitshygiene und Arbeitsschutz im Bauwesen, Kühlungsborn, 5.-10.4.1976. (mit Kokorev, M. D.)
11. Ergebnisse der bilateralen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der elektromagnetischen Felder unter besonderer Berücksichtigung der Erweiterung des Anwendungsbereiches des Nahfeldstärkemeßgerätes NFM 1, Bilaterale Konferenz UdSSR/DDR, Moskau 1976. (mit Goltz, S.; Issel, I.; Savin, B. M.; Xramova, N. D.)
12. Practical experience in the GDR at the measurement of the electrical component of the electromagnetic field (engl.). IV. Internationaler Kongreß der IRPA, Paris 24.-30.4.1977. (mit Eggert, S.; Goltz, S.)
13. Results of occupational-medical and -psychological examinations on electrical fitters (engl.). Internationaler Kongreß Biologische Wirkung elektromagnetischer Felder, Airly, USA, 1.-7.11.1978. (mit Issel, I.; Kempe, H.; Seeber, A.; Wolf, I.)
14. Results on the development of a near field strength meter for the measurement of the electrical component of the electromagnetic R.F.-field in the GDR (engl.).

- Internationaler Kongreß Biologische Wirkung elektromagnetischer Felder, Airly, USA, 1.-7.11.1978. (mit Eggert, S.; Goltz, S.)
15. Stand und Perspektiven der hygienischen Normierung elektromagnetischer Felder – Ergebnisse der Zusammenarbeit beider Institute (russ.). Bilaterale Konferenz UdSSR/DDR, Berlin, 1980. (mit Savin, B. M.)
 16. Methoden bei der Ausmessung elektromagnetischer Felder und Erfahrungen mit Feldstärkemessungen in der Praxis. 6. Internationales Colloquium Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten durch Elektrizität, Wien, 30.9.-2.10.1980. (mit Goltz, S.; Eggert, S.)
 17. Neue Akzente bei der Beurteilung von Unfällen durch elektrischen Strom. Arbeitsmedizinisches Kolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von OMR Prof. Dr. med.habil. Ernst Holstein, 15. Mai 1981, Berlin.
 18. Übersicht der unter „NIR“ zusammengefaßten physikalischen Arbeitsumweltfaktoren. Wissenschaftliches Kolloquium „Stand und Perspektive der arbeitshygienischen Bewertung und Messung nicht-ionisierender Strahlungen (NIR)“ 6. Juni 1981, Berlin.
 19. Strom-Zeit-Verlauf der Schwelle für die Auslösung von Herzkammerflimmern; Ableitung von Grenzwerten unter Berücksichtigung von Wahrscheinlichkeitsangaben. Rundtischgespräch, 7. Tagung „Erdung in elektrotechnischen Anlagen“ mit internationaler Beteiligung, Gera, 17.-19.11.1981.
 20. Ergebnisse gemeinsamer (UdSSR, CSSR, VRP, DDR) Tierexperimente zur Untersuchung der biologischen Einwirkung von elektrischen Feldern mit 50-Hz-Frequenz (russ.). Nationale Wissenschaftlich-Technische Konferenz „Elektrosicherheit 82“ mit internationaler Beteiligung, Varna, VRB, 6. – 8.5.1982. (mit Musil, J.; Savin, B. M.; Anioltschik, G.)
 21. Ergebnisse und praktische Bedeutung von Untersuchungen zur Herzkammerflimmerschwelle bei 50-Hz-Wechselstrom. Nationale Wissenschaftlich-Technische Konferenz „Elektrosicherheit ‘82“ mit internationaler Beteiligung, Varna, VRB, 6.-8.5.1982.
 22. Gefährdung durch nicht-sinusförmige Körperströme. Nationale Wissenschaftlich-technische Konferenz, 6. Mai 1982, Varna, Bulgarien.
 23. Arbeitshygienische Messung und Bewertung sonstiger physikalischer Arbeitsumweltfaktoren. Arbeitsmedizinisches Kolloquium „Arbeitshygienische Professiografie“ mit internationaler Beteiligung, Magdeburg, 17.-22.5.1982.
 24. Erfahrungen der DDR bei der Begrenzung von Hochfrequenz- und Mikrowellenexpositionen auf Hochsee- und Binnenschiffen. IX. Internationales Symposium über Schifffahrtsmedizin, Rostock, 1983. (mit Eggert, S.; Goltz, S.)
 25. Arbeitsschutzgerechtes Verhalten an elektrotechnischen Anlagen in der DDR. 7. Internationales Colloquium über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität, Köln 1983. (mit Bödeker, K.; Köhler, K.; Müller, R.)
 26. Elektrosicherheit bei experimentellen Untersuchungen an Probanden unter definierten Laborbedingungen. 7. Internationales Colloquium über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität, Köln, 1983. (mit Rublack, K.)

27. Fortschritte der arbeitshygienischen Messung und Bewertung elektromagnetischer Felder. Bilaterale Konferenz UdSSR/DDR, Neubrück, Oktober 1983. (mit Savin, B. M.)
28. Physiologische Kriterien zur Festlegung von Grenzwerten zur Vermeidung lebensgefährdender elektrischer Durchströmungen (russ.). 8. Internationale Erdungs- und Berührungsschutztagung Wroclaw/VR Polen, 1984.
29. Ergonomische Forderungen und Lösungen beim Arbeiten unter Spannung – Erfahrungsbericht aus der DDR (russ.). V. Internationale Ergonomiekonferenz, Prag/CSSR, 1984. (mit Köhler, K.; Rank, H.)
30. Zum Stand der Weiterbildung nichtärztlicher Hochschulkader im Gesundheitswesen, Fachrichtung Technische Arbeitshygiene. VI. Kongreß der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz, Karl-Marx-Stadt, Oktober 1984 (internationale Beteiligung). (mit Kellermann, K.)
31. Stand und Tendenzen der Analyse und Bewertung von arbeitsbedingten Schad- und Belastungsfaktoren. VI. Kongreß der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz, Karl-Marx-Stadt, Oktober 1984. (internationale Beteiligung; mit Bachmann, W.; Bleichert, J.; Rublack, K.; Schulz, G.)
32. Wirkung moderner Technologie auf Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Menschen. Wissenschaftliches Kolloquium des Zentralinstituts für Arbeitsmedizin der DDR anlässlich des 40. Jahrestages der Befreiung vom Faschismus, 1. Juni 1985, Berlin. (mit Meister, W.; Steinberg, U.; Köhnseyer, C.; Ruppe, K.)
33. Leistungsfähigkeit und Aussagekraft arbeitshygienischer Kennzahlen zur skalierten Bewertung des Gesundheitsrisikos. Akademie für ärztliche Fortbildung der Deutschen Demokratischen Republik, „Hygiene der Arbeit“, 24.-28. Juni 1985, Berlin.
34. Wirkung moderner Technologien auf Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Menschen. Festkolloquium 60 Jahre Arbeitsmedizin, Berlin 1985. (mit Meister, W.; Steinberg, U.; Köhn-Seyer, G.; Ruppe, K.)
35. Möglichkeiten des Einsatzes der Rechentechnik zur Lösung arbeitshygienischer und arbeitsgestalterischer Probleme. Informationstagung Technische Arbeitshygiene, Frankfurt/Oder, 1986. (mit Arendt, M.)
36. Ausgangspunkte und erste Erfahrungen bei der Einbeziehung ergonomischer Daten in die rechnergestützte Produktionsvorbereitung. III. Kolloquium Arbeitsingenieurwesen Technische Universität Dresden 1986. (internationale Beteiligung, mit Leimbach, R.; Steinberg, U.)
37. Arbeitsmedizinische Aspekte der Bildschirmarbeit (engl.). 1. Internationale Konferenz über Bildschirmarbeit, Stockholm, 1986. (mit Bachmann, W.; Hinz, B.; Methling, D.)
38. Elektrischer Strom als Unfallursache. Fachtagung „Elektrotechnik“ der Berufsgruppe des Elektro-Installations-Handwerks. 3. Juni 1986, Eisleben-Helfta.
39. Möglichkeiten des Einsetzens der Rechentechnik zu arbeitshygienischen und arbeitsgestalterischen Problemen. Informationstagung Technische Arbeitshygiene zum Thema „Aktuelle Beiträge zur hygienischen Gestaltung der Arbeit“, 4.-5. September 1986, Frankfurt/Oder.

40. Auswertung der 1. Internationalen wissenschaftlichen Konferenz über Bildschirmarbeit. Jahrestagung 1986 der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR, Sektion Druck und Papier, 20. Nov. 1986, Berlin.
41. Ausgangspunkte und erste Erfahrungen bei der Einbeziehung ergonomischer Daten in die rechnergestützte Produktionsvorbereitung. III. Kolloquium Arbeitsingenieurwesen des Wissenschaftsbereichs Arbeitsingenieurwesen, Sektion Arbeitswissenschaften der Technischen Universität Dresden zum Thema „Rechnergestützte Arbeitsgestaltung“, 2.-4. Dez. 1986, Dresden. (mit Leimbach, R.; Steinberg, U.)
42. Ergebnisse einer ergonomischen Studie in einem Betrieb der Mikroelektronik. Arbeitsmedizinisches Kolloquium anlässlich des 750jährigen Jubiläums Berlins der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR zum Thema „Entwicklung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes der Berliner Werktätigen“, 4. März 1987, Berlin. (mit Steinberg, U.; Baring, A.; Kupfer, J.; Lindh, W.)
43. Durchsetzung der arbeitshygienischen Standards in der Volkswirtschaft. Lehrgang: Leistungsaufgaben in der Arbeitsmedizin für AHI (K) der Akademie für ärztliche Fortbildung der Deutschen Demokratischen Republik, 13.-16. April 1987, Berlin.
44. Grundsätze und praktisches Beispiel zur Gestaltung von Überwachungs- und Wartungstätigkeiten. Arbeitsmedizinisches Kolloquium anlässlich 750jährigen Jubiläums Berlin, Berlin, 1987. (mit Steinberg, U.; Leimbach, R.)
45. Ergebnisse einer ergonomischen Studie in einem Betrieb der Mikroelektronik. Arbeitsmedizinisches Kolloquium anlässlich 750jährigen Jubiläums Berlin, Berlin, 1987. (mit Steinberg, U.; Barig, A.; u. Lindh., W.)
46. Ergebnisse der Professiografie und deren Anwendung in der Arbeitsmedizin und Ergonomie. Arbeitsmedizinisches Kolloquium anlässlich 5. Todestag von Prof. H.-G. Häublein, Berlin, 1987. (mit Böttcher, A.; Brandt, M.; Ruppe, K.)
47. Gesundheit der Werktätigen im Sozialismus – Beitrag der Arbeitsmedizin. Sommerfelder Kolloquium, Berlin, 1987. (mit Kreiblich, H.)
48. Zum Stand der Weiterbildung nichtärztlicher Hochschulkader im Gesundheitswesen, Fachrichtung Technische Arbeitshygiene (russ.). VI. Internationale Konferenz „Ergonomie am Arbeitsplatz“, Krakow, 1987. (mit Kellermann, K.)
49. Ergonomische Probleme des Computereinsatzes. EDV Grundlehrgang. 1.-8. Mai 1987, Berlin.
50. Die Nutzung sowjetischer Erfahrungen für die Arbeitsmedizin der DDR. Wissenschaftliche Konferenz 70. Jahrestag der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution, Berlin 1987. (mit Heuchert, G.; Grohs, N.)
51. Schlüsseltechnologien und Arbeitsmedizin am Beispiel: Nutzung moderner Rechentechnik. Lehrgang „Leistungsaufgaben in der Arbeitsmedizin für ärztliche Direktoren von Betriebspolikliniken“ der Akademie für Ärztliche Fortbildung der Deutschen Demokratischen Republik. 11.-15. April 1988, Berlin.
52. Die Wirkung unterschiedlicher Elektrizitätsformen auf den Menschen, Fachtagung „Elektrotechnik“ der Berufsgruppe des Elektro-Installations-Handwerks, 26. Mai 1988, Eisleben-Helfta.

53. Rechneinsatz in der Arbeitsmedizin. 35. Kolloquium der Sektion Ergonomie des Plenums der Bauakademie der DDR und der Sektion Bauwesen der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR, zum Thema „Einsatz der Mikrorechentechnik im Arbeits- und Gesundheitsschutz“, 11. Okt. 1988, Berlin. (mit Enderlein, G.)
54. Möglichkeiten des Einsatzes der Rechentechnik zu arbeitshygienischen und arbeitsgestalterischen Problemen. VIII. Wissenschaftliche Jahrestagung der Gesellschaft für Arbeitshygiene und Arbeitsschutz der DDR, zum Thema „Ausgewählte arbeitswissenschaftliche und arbeitshygienische Aspekte automatisierter Produktionsprozesse sowie bei Einsatz der Rechentechnik“, 14. Okt. 1988, Erfurt. (mit Steinberg, U.)
55. Unfälle durch elektrischen Strom – ihre Behandlung und Vermeidung. 26. Fachtagung Schweißtechnik „Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz“ der Kammer der Technik, 17. Mai 1989, Magdeburg.
56. Das Erfordernis von Schutzmaßnahmen aus physiologischer Sicht, die Wirkung elektrischer Durchströmung auf den menschlichen Körper und seine Organe. Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom. Lehrgang und „Schutzmaßnahmen in elektrotechnischen Anlagen“ der Kammer der Technik. 22.9.-31.10.1989, Halle.
57. Elektrizität als Unfallursache. Kolloquium der Fakultät für Elektrotechnik und des VDE. 30. Mai 1990, München.
58. Ablauf einer elektrischen Durchströmung im menschlichen Körper. Fachtagung „Elektrotechnik“ der Innung des Elektrohandwerks Eisleben, 14. Juni 1990, Eisleben-Helfta.
59. Das Expositions- und Gesundheitsdatenkataster als berufsgenossenschaftliche Informationsquelle. Informations- und Erfahrungsaustausch „VV-Renten des Beitrittsgebiets“ des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft e.V., 17.-18. März 1992, Nürnberg.
60. Unfall-, Expositions- und Gesundheitsdaten der DDR. Stand der Erfassung und Nutzung. Konferenz über HVBG-Förderprojekte in den neuen Bundesländern, 8.-9. Juni 1993, Leipzig, Deutschland. (mit Popov, K.)
61. Gefährdung durch auslaufende Arbeitsmaschinen. 9. Internationale wissenschaftlich-technische Konferenz „Electric Shock Protection“ 16-17.9.1993, Lodz, Polen. (mit Schumann, W.)
62. Grenzwerte und Sicherheit, Elektromagnetische Felder, Mobile Funksysteme. Fachtagung „Elektrotechnik“ der Innung des Elektrohandwerks. Eisleben, 14. Juni 1994, Eisleben-Helfta.
63. Die postgraduale Bildung der Natur-, Ingenieur- und anderen Wissenschaften in der Medizin. IG Medizin und Gesellschaft e.V. 16.11.2002, Berlin.
64. Beitrag zum Umgang mit Unfällen durch Blitzeinwirkung. ABB-Tagung. 8.9.2010, Frankfurt/Main.

65. Diskussionsbeitrag: Grenzwert der Flimmerschwelle 50 Hz WS (DIN IEC / TS 60479-1). Internationales Symposium „Elektrizität und Sicherheit im 21. Jh.“. 28.-29. Aug. 2014, Frankfurt/Main.
66. Wirkung von Blitzströmen auf Tiere – was findet man in der Literatur? Sitzung der VDE/ABB. 2014, Frankfurt/Main.
67. Auswirkungen der Schritt- und Berührungsspannung auf den menschlichen Körper. VDB-Forum „Aktuelles zum Blitzschutz – Blitzschutz bei Veranstaltungen“, 7.-8. Nov. 2014, Köln. (mit Rock, M.)
68. Elektro- und Blitzunfälle – Grundlagen und aktueller Stand. Vortrag der Vortragsreihe „Aktuelle Herausforderung der elektrischen Energietechnik“ in der Technischen Universität Ilmenau, 19. Jan. 2015.
69. VDE/ABB Erhebungsbogen Blitzunfälle mit Personenbeteiligung und zugehörigen Weiterbildungsinhalten. VDE/ABB-Anwenderfachtagung. 3. Juli 2015. Frankfurt/M. (mit Rock, M.)
70. Blitzwirkung auf Mensch und Tier. VDE/ABB-Blitzschutztagung. Erfahrungsaustausch Unfallanalyse. 21. Okt. 2015, Neu-Ulm.
71. Vergleichende Betrachtung und Laboruntersuchungen zur Wirkung von Erstblitzentladungen auf biologische Materialien. 11. VDE/ABB-Blitzschutztagung. 22-23. Okt. 2015, Neu-Ulm. (mit Rock, M.; Lev, C.; Gossel, S.; Debenstedt, C.)
72. Blitzunfall – Magie und gesichertes Wissen. 12. Dresdner Blitzschutzfachtagung 2015, 14. März 2016, Dresden
73. Blitzschutz-Kriterien für den Personenschutz. Fachtagung Blitz und Überspannungsschutz. 15. März 2016, Dresden. (mit Rock, M.)
74. Blitzschutz-Kriterien für den Personenschutz. Fachtagung Blitzschutz für Praktiker. Berlin, 13.4. 16. (mit Rock, M.)

Jahresangaben fehlen

Sonstige physikalische Umweltfaktoren unter besonderer Berücksichtigung elektromagnetischer Felder des Hoch- und Höchstfrequenzbereiches sowie der Laserstrahlung. In: Handbuch der Arbeitshygiene, Hrsg.: Ruppe, K.; Nienerowski, K., Verlag Volk und Gesundheit (in **Vorbereitung**)

Physiological effects of voltage and current and safe operating procedures. In: CCITT Handbuch: "Danger and Interference", Ottawa (in **Vorbereitung**)

Arbeitshygienische Standards der DDR. Informationsschrift Betriebsgesundheitswesen und Arbeitsmedizin, Berlin (in Vorbereitung mit Buchwald, H.)

Abkürzungsverzeichnis

BG	Die Berufsgenossenschaft (Zeitschrift)
TGL	Technische Normen, Gütevorschriften und Lieferbedingungen