

medizinisch-technische Jahresberichte

Jahr	technischer Bericht	medizinischer Bericht
2002	<p>Elektrounfälle in Deutschland – Unfälle durch Elektrizität am Arbeitsplatz und im privaten Bereich</p> <p>Prof. Dr.-Ing. habil. Siegfried Altmann, HTWK Leipzig; Prof. Dr. Ing. Helmut Zürneck, TU Darmstadt ; Dr. Ing. Dieter Kieback, BGFE Köln; Dr. Jens Jühling, Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle bei der BGFE Köln</p> <p>ISBN 3-89701-798-9</p>	
2001		<p>Einfluss der Glanzstreifen auf die Erregung des Herzmuskels - Eine Computersimulation</p> <p>Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Hans Georg Haas, BGFE; Karl Solchenbach, Pallas GmbH</p> <p>ISBN 3-9807576-1-7</p>
2000		<p>Athermische Wirkungen elektromagnetischer Felder – Expertengespräch</p> <p>Prof. Dr. med. Dr. rer. Nat. Hans Georg Haas, BGFE; Dr. Jens Jühling, Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle bei der BGFE Köln</p>
1997		<p>Erregung des Herzmuskels als zelluläres Phänomen: eine Computersimulation (Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. H. G. Haas und Dipl.-Math. K. Solchenbach)</p>
1987		<p>Biological Effects of Electromagnetic Fields</p> <p>(Claude Frison, SERCE, France; Prof. Dr. med. Dr. rer. Nat. Hans Georg Haas, BG F & E; Dipl.-Ing. Hermann Jossen, Suva, Switzerland; Dr. med. Marcel Jost, Suva, Switzerland; Dr.-Ing. Dieter Kieback, BG F& E; Dipl.-Ing. Norbert Krause, BG F & E; Dr. med. Jaques Lambrozo, Electricité de France; Henri Michel, Electricité de France; Dipl.-Ing. Dr. Hamid Molla-Djafari, AUVA, Austria; Xavier Prevost, SERCE, France; Dipl.-Ing. Gerhard Rabitsch, AUVA, Austria)</p>

Jahr	technischer Bericht	medizinischer Bericht
1985		Zur Gefährdung der vitalen Funktion des Herzens im magnetischen 50-Hz-Feld und Störschwelle der implantierten Herzschrittmacher im niederfrequenten magnetischen Feld (Priv. Doz. Dr.-Ing. J. Silny, Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik an der RWTH Aachen)
1984		Rechnergestützte Ermittlung gefährlicher Gesamtströme im menschlichen Körper (Dr.-Ing. Rainer Brucher und Prof. Dr.-Ing. Karsten Meyer-Waarden, Institut für Biokybernetik und Biomedizinische Technik an der Universität Karlsruhe)
1983		Die Wirkung hochfrequenter elektromagnetischer Felder auf den Menschen (1 kHz 1000 GHz) (Adolf-Henning Frucht, Norbert Krause, Günter Nimtz, Hans Schaefer)
1981		Biologische Wirkungen magnetischer 50-Hz-Felder (Dr.-Ing. R. Sander)
1980		Beeinflussung des Organismus durch starke niederfrequente magnetische Felder (Dr.-Ing. J. Silny, Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik an der RWTH Aachen)
1979	Stromunfälle beim Arbeiten an Niederspannungsverteilungen (Dr.-Ing. D. Kieback)	Einfluß elektrischer 50-Hz-Felder hoher Feldstärke auf den menschlichen Organismus (Dr.-Ing. B. Kühne)
1978		Wirkung elektrischer Felder auf den Organismus (Dr.-Ing. J. Silny, Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik an der RWTH-Aachen)
1976	Unfälle durch elektrischen Strom im Bereich der Eisen- und Metallindustrie (Dr.-Ing. D. Kieback)	

Jahr	technischer Bericht	medizinischer Bericht
1974		Die Gefährdung durch schwingungspaketartig gesteuerte elektrische Ströme: Gefährdungsgrenzen am Tier, Schlußfolgerungen für die Unfallverhütung (Dr.-Ing. K. Reinhold, Dr. med. vet. S. Buntenkötter, Prof. Dr. med. H. Schaefer, Dr.-Ing. D. Kieback)
1973	Elektrische Unfälle aus dem Bereich der Elektrizitätsversorgung und der Großinstallation (Dr.-Ing. D. Kieback)	Experimentelle Untersuchungen zur Behandlung von Brandwunden (G. H. Engelhardt und H. Struck, Biochemische und experimentelle Abteilung (Leiter: Prof. Dr. H. Struck) am II. Lehrstuhl für Chirurgie der Universität zu Köln in der Chirurgischen Klinik des Städtischen Krankenhauses Köln-Merheim (Direktor: Prof. Dr. W. Schink))
1973	Elektrische Unfälle: Bericht über die Auswertung von rd. 10.000 Fragebogen über elektrische Unfälle (Dr.-Ing. D. Kieback)	Folgen elektrischer Unfälle: Statistische Auswertung von 9.934 medizinischen Fragebogen über Stromunfälle (G. Posner, Institut für Sozial- und Arbeitsmedizin der Universität Heidelberg Abteilung für prospektive Epidemiologie H. Schaefer, Arbeitsphysiologisch-experimentelle Abteilung des Institutes für Sozial- und Arbeitsmedizin Heidelberg)
1972		EKG-Befunde nach Stromunfällen (W. Bleifeld, S. Effert, K. W. Heinrich, W. Merx, J. Meyer, Abteilung Innere Medizin I der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen J. Thürauf und H. Valentin, Institut für Arbeits- und Sozialmedizin und Poliklinik für Berufskrankheiten der Universität Erlangen-Nürnberg J. Schaefer, Arbeitsphysiologisch-experimentelle Abteilung des Instituts für Sozial- und Arbeitsmedizin, Heidelberg)