Literaturverzeichnis

[1] Schulz, Dirk
Ermittlung eines Parameterkataloges für eine rechnergestützte Drahtbrucherkennung
Studienarbeit Gerhard Mercator Universität Duisburg
Duisburg 1998

[2] Kleipaß, Guido
Entwicklung eines rechnergestützten Verfahrens zur Ermittlung der Schlaglänge von Drahtseilen aus magnetinduktiven Streuflußmessungen
Studienarbeit Gerhard Mercator Universität Duisburg
Duisburg 1996

[3] Grupe, Helmut
Entwicklung einer Einrichtung zur Prüfung von Förderseilen nach dem magnetinduktiven Verfahren
Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen
Westdeutscher Verlag
Köln, Opladen 1961

[4] Feyrer, Klaus
Laufende Drahtseile
Expert Verlag
Ehningen 1989

[5] Briem, Ulrich
Verbesserung der Ablegereifeerkennung laufender Drahtseile durch Kombination von Ablegekriterien
Dissertation Universität Stuttgart
Stuttgart 1996

[6] Strodl, G.
Waas, A.
Computergestützte magnetinduktive Seilprüfung
7. Internationaler Seilbahnkongreß
Barcelona 1993

[7] Kurz, Richard
Magnetinduktive Drahtseilprüfung
Dissertation Universität München
München 1965

[8] Obesa Carrera, F.
Garcia Rodriguez, A.
Baumert, J.-C.
Ordieres, J.-C.
Ortega, F.
Sanchez Perez, E.
Development of an automatic and intelligent system for the online inspection and control of crane metallic cables by remote control in the steel industry
European Commission, Technical Steel Research Report
Luxemburg 1998

[9] Retter, Gyula
Magnetische Felder und Kreise
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften
Berlin 1961

[10] Meyer, Urs
Die elektromagentische Prüfung von Drahtseilen
Dissertation ETH Zürich
Zürich 1973

[11] Arnold, H.
Die magnetinduktive Stahlseilprüfung, eine Hilfe zur Überwachung von Anlagen und Konstruktionen mit bewegten und ruhenden Seilsystemen
Der Stahlbau 8
Berlin 1977

[12]
Technische Anforderungenan Schacht und Schrägförderanlagen TAS
Bellmann
Dortmund 1977

[13] Heepen, Roland
Entwicklung und Einsatz eines Verfahrens zur Durchführung praxisgerechter Lebensdauerunter-suchungen an Drahtseilen unter mehrachsiger dy-namischer Beanspruchung
Dissertation Universität Duisburg
Duisburg 1995

[14] Tilli, Thomas
Mustererkennung mit Fuzzy-Logik
Franzis-Verlag
München 1993

[15] Surmann, Hartmut
Automatisierter Entwurf von Fuzzy Systemen
VDI Fortschrittberichte Reihe 8 Nr. 452
VDI Verlag
Düsseldorf 1995

[16] Castro, J.L.
Delgado, M.
Herrera, F.
A Learning Method of Fuzzy Reasoning by Genetic Algorithms
First European Congress on Fuzzy and Intelligent Technoglogies, Aachen
Aachen 1993

[17] Goldberg, David E.
Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine Learning
Addison-Wesley
Reading, Massachusetts, 1989

[18] Tilli, Thomas
Fuzzy-Logik
Franzis-Verlag
München 1992

[19] v. Altrock, Constantin **Fuzzy Logic Band 1 – Technologie**
R. Oldenbourg Verlag
München Wien 1995

[20] v. Altrock, Constantin **Fuzzy Logic Band 2 – Anwendungen**
R. Oldenbourg Verlag
München Wien 1995

[21] **DIN 15020 – T2**
Beuth-Verlag
Berlin 1974

[22] Grauel, Adolf **Fuzzy-Logik**
BI-Wissenschaftsverlag
Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich 1995

[23] Feyrer, Klaus **Drahtseile**
Springer Verlag
Berlin, Heidelberg 1994

[24] Beck, Werner **Überwachung von Seilen im Betrieb**
Technische Akademie Esslingen 1988

[25] Wahlens, Gerd **Magnetinduktive Drahtseilprüfung**
RW-TÜV Schriftenreihe 7
1980

[26] Ulrich, Ernst **Die Überwachung hochbeanspruchter**
Grupe, Helmut **Schachtförderseile**
Glückauf 111 Nr. 18
1975

[27] Grupe, Helmut
Magnetinduktive Prüfeinrichtung für Stahldrahtseile
Glückauf 110 Nr. 23
1974

[28] Grupe, Helmut
Die elektromagnetische Prüfeinrichtung für Förderseile der Seilprüfstelle Bochum und ihre Anwendung
Glückauf 93 Nr. 37/38
1957

[29] Karr, Chuck
Genetic Algorithms for Fuzzy Controllers
AI Expert Bd. 6
1991

[30] Haller, August
Hochauflösende magnetinduktive Drahtseilprüfung – erste Erfahrungen
Allianz Report 70 Heft 6
1997

[31] Both, Christian
Drahtbrucherkennung per Fuzzy-Logik
Fördern + Heben 47 Nr. 8
1997

[32] Herrera, F.
Lozano, M.
Veregay, J.L.
Tuning Fuzzy Logic Controllers by Genetic Algorithms
International Journal of Approximate Reasoning 12
1995

[33] Geller, L. B.
Poffenroth, D.
Udd, J. E.
Hutchinson, D.
Evaluation of Electromagnetic Rope Testers: Joint Canadian/US Work
Materials Evaluation
1992

[34] Fuchs, D.
Mertens, P.
Schröder, R.
Neues Seilprüfgerät mit drei Meßkreisen
Glückauf-Forschungshefte 50 Nr.6
1989

[35] Macheleidt, W.
Magnetinduktive Seilprüfung am Beispiel zweier Berliner Schrägseilbrücken
S+t 45 Nr.5
1991

[36] Blaser, E.
Haller, A.
Zerstörungsfreie Drahtseilprüfung
Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e.V.
DACH-Jahrestagung 1991, Luzern

[37] Feyrer, Klaus
Jahne, Karin
Zuverlässigkeit des Ablegekriteriums Drahtbruchzahl bei laufenden Drahtseilen
Draht 44 7/8
1993

[38] Hülsmann, Ralf
Erarbeitung eines rechnergestützten Verfahrens zur meßtechnischen Überwachung von Drahtseilen
Studienarbeit Gerhard-Mercator-Universität Duisburg
Duisburg 1996

[39] Kahlert, J.
Frank, H.
Fuzzy-Logik und Fuzzy-Control
Vieweg-Verlag
Braunschweig, Wiesbaden

[40] Wünsch, Dieter
Heepen, Roland
Entwicklung und Konstruktion einer Prüfanlage zur dynamischen Untersuchung von Kranseilen
Stahl und Eisen 118 Nr.4
1998

[41] Fujinaka, Yuzo
Hanasaki, Koichi
Tsukada, Kazuhiko
Estimation of Remaining Rope Strength by Electromagnetic Testing
International Advances in NDT 15
1991

[42] Jehmlich, Günter
Anwendung und Überwachung von Drahtseilen
Verlag Technik Berlin
1985

[43] Spal, Ludêk
Das Stahlseil als konstruktives Element
Verlag für Bauwesen Berlin
1975