

Veröffentlichungen

(nur unter eigenem Namen veröffentlichte Original- und Primärarbeiten, ohne Ghostwriter-Arbeiten)

- **Die Querschnittsflächenmessung bei Kapillarrohren aus Glas**
G-I-T 13 (1969), Heft 5, S 551f,
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Brenngase - Kennwerte und Begriffe**
G-I-T 13 (1969), Heft 9,
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Erdgas - wohl oder übel?**
LABO 1 (1970), Heft 2, S 56 f, u. Heft 3 S 105 f;
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Die Rechenschieber gehen in Pension**
LABO 2 (1971), Heft 4, S 313 f,
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Quo Vaditis - Volumenmessgeräte?** Rationalisierung durch Normung
LABO 3 (1972), Heft 7 + 8,
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Industrielle Gemeinschaftsforschung für die Glasverarbeitung**
SPRECHSAAL für Glas, Email, Silikate 106 (1973), S 434-440,
Sprechaal Verlag Coburg
- **Folgen der Fertigungs- und Sortiments-Rationalisierung in der Laborglasindustrie**
LABO 4 (1974), Heft 8,
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Ein Substrat- und Kinetik-Messplatz für kleine und mittlere Serien: das Dr. Lange Digital-Photometer LP6A**
G-I-T Fachzeitschrift für das Laboratorium 13/1977 S 1177-1183
- **Praxisphotometrie heute - eine Übersicht** Vom Kolorimeter zum Mikrocomputer
LABO 9 (1977), Heft 10, S 1071 f
Hoppenstedt Wirtschaftsverlag Darmstadt
- **Kleben von Glas mit Glas und anderen Werkstoffen**
Adhäsion 22 (1978) Heft 3, S 70 f, u. Heft 4, S 107 f,
Bertelsmann Fachzeitschriften GmbH München
- **Auswirkungen der Mikroelektronik auf die industrielle Füllstandsmesstechnik**
NTG Fachberichte Band 69, (1979), S 21-32
VDE-Verlag GmbH Berlin
- **Kluft zwischen Wollen und Können**
VDI nachrichten Nr. 23 vom 5. Juni 1981, S 10,
VDI Verlag Düsseldorf
- **Selbstüberwachender und störsticherer Füllstand-Grenzschalter**
(mit H.J. Franz, D. Wörner und V. Dreyer)
rtp Regelungstechnische Praxis 24 (1982) Heft 6, S192 -198,
R. Oldenbourg Verlag München

- **Gehäuse von Sensoren - nur Verpackung?**
VDI-Berichte 460, 1982, S 45 - 49
VDI Verlag Düsseldorf
- **Sensoren - Achillesferse der Elektronik**
VDI nachrichten Nr. 13 vom 26. März 1982, S 2,
VDI Verlag Düsseldorf
- **Industrielle Füllstandmessung mit radioaktiven Isotopen**
(mit F. Seibert)
Technische Mitteilungen 76 (1983) Heft 11, S 537 – 540
Vulkan-Verlag Essen
- **Industrielle Füllstandmesstechnik - eine Übersicht**
Technisches Messen 51 (1984), Heft 9, S 297 – 305
R. Oldenbourg Verlag München
- **Neue Ideen verändern die industrielle Durchflussmesstechnik**
Technisches Messen 52 (1985), Heft 1, S 3,
R. Oldenbourg Verlag München
- **Elektrische Temperaturmessung - ausgereizt?**
Technisches Messen 54 (1987), Heft 4, S 123,
R. Oldenbourg Verlag München
- **Sensoren: Außenseiter der Elektronik?**
Elektronik 16 vom 7.8.1987
Franzis Verlag München
- **Level Measurement: Liquids and Bulk**
in: Systems & Control Encyclopedia
Pergamon Press, Oxford UK 1987
- **Schwingquarz-Thermometer für die Labor- und Prozessmesstechnik**
(mit H. Brendecke und U. Ziegler)
Automatisierungstechnische Praxis atp 30 (1988), Heft 5, S 219 – 224
R. Oldenbourg Verlag München
- **Anwendung des Temperatur-Messsystems QuaT in der Prozessmesstechnik**
Chem.-Ing.-Tech. 61(1989) Nr. 3, S 229 -234,
VCH Verlagsgesellschaft mbH Weinheim
- **Mikroelektronik allein löst keine Sensorprobleme**
VDI nachrichten Nr. 40 vom 2. Oktober 1992
VDI Verlag Düsseldorf
- **Sensoren - Basis der Prozessautomatisierung**
if Die Industriefeuerung 56 (1993) S 59 – 63
Vulkan Verlag Essen
- **Ethik und technische Innovation: Verantwortung von Unternehmer und Manager**
io Management Zeitschrift 62 (1993) Nr. 9, S. 45 – 50
Verlag Industrielle Organisation BWI ETH, Zürich
- **Mikrotechnische Sensoren und Aktoren in der Betriebsmesstechnik für die Verfahrensmesstechnik**
VDE-Bericht des VDE-Kongresses am 19. Oktober 1994 in München
VDE Verlag Berlin und Offenbach 1994

- **Mit neuen Technologien zu besseren Prozess-Sensoren**
atp Automatisierungstechnische Praxis 37 (1995) Heft 3, S 9+10,
R. Oldenbourg Verlag München
Und:
K.F. Früh (Hrsg.) Handbuch der Prozeßautomatisierung 1997
R. Oldenbourg Verlag München
- **Process sensors - Providers of information for automation systems**
chemical-plants & processing 2/1995 S 7+8
Konradin Verlag Leinfelden-Echterdingen
- **Mikrosystemtechnik: Hoffnungsträger oder Totengräber für die Sensorindustrie?**
atp Automatisierungstechnische Praxis 38 (1996) Heft 3, S 9 -17
R. Oldenbourg Verlag München
- **Microsensors and Actuators for Industrial Process Applications: Technological Systems and their Manufacture**
Sensors Update Vol. 1, 1996, S 174-196
VCH Verlagsgesellschaft mbH, Weinheim
- **Mikrotechniken, Mikrosysteme und die Sensorindustrie: Die Kluft zwischen Wollen und Können**
GMA-Information 3/96
VDI/VDE Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik GMA, Düsseldorf
- **Information ist alles – Sensoren und Messumformer werden integraler Bestandteil der Prozeßleittechnik**
MM Maschinenmarkt Sonderausgabe November 1999, S 67-74
Vogel Verlag Würzburg
- **Hebelwirkung der Sensoren für den Unternehmenserfolg**
TECHNICA 12/2000 S14-16
- **Mikrotechniken und Informatik treiben die Innovation bei den Prozeßsensoren**
In: K.F. Früh (Hrsg.) Handbuch der Prozeßautomatisierung 2. Auflage 2000
Oldenbourg Industrieverlag GmbH, München
- **Sensorik –Quo vadis?**
MessTec & Automation 11/2003 S 35-37
GIT Verlag Darmstadt
- **Trends in der Prozessautomatisierung**
Chemie-anlagen + Verfahren cav 5/2003 S 128-131
Konradin-Verlag Stuttgart
- **Prozess-Sensoren zwischen Utopie und Wirklichkeit**
etz Elektrotechnische Zeitung 2005 Heft 2, S 2+3
VDE Verlag Offenbach
- **Process meets (needs) Office – und umgekehrt**
CHEMIE TECHNIK 30 (2005), Heft 9, S 22
Hüthig Verlag Heidelberg
- **Die Hebelwirkung der Prozess- und Automatisierungstechnik für die Innovationsfähigkeit Deutschlands**
VDI-Berichte Nr. 1886, 2005, S 129-145
- **Roadmaps weisen den Weg – Prozess-Sensoren für „Operational Excellence“ in der verfahrenstechnischen Produktion der Prozessindustrie**
CHEManager 20/2007 S 16+17
GIT Verlag GmbH Darmstadt

- **Technologie-Management für Märkte und Kunden**
Innovation Management 2007, Heft 1, S 58-62
- **Prozess-Sensoren schaffen und erhalten Werte in der Prozessindustrie**
atp Automatisierungstechnische Praxis 50 (2008) Heft 2, S 38-47
Oldenbourg Industrieverlag GmbH München
- **Normung und DIN: Nutzen für KMUs!?**
DIN-Mitteilungen 87 (2008) Heft 5, S 15-18
- **Es sind die Menschen, die innovieren**
Elektronik 16/2008, S34-39
WEKA Fachmedien Verlag Poing