

# Publikationen

I. van Zyl, Detlef Brumbi (2009): Modern Technologies for Level Measurement. In: SENSOR + TEST, Nürnberg.

Detlef Brumbi (2006): Industrial Level Sensing with Radar. In: Frequenz - Journal of RF-Engineering and Telecommunications, vol. 60, no. Januar/Februar, pp. 2-5.

Detlef Brumbi (2003): Grundlagen der Radartechnik zur Füllstandmessung. 4. Ausgabe.

et al., Detlef Brumbi (2002): Füllstandmessung von Flüssigkeiten und Feststoffen (Schüttgütern). Level measurement of liquids and solids (bulk solids).

Detlef Brumbi (2001): Intermittierendes FMCW-Radar: Die dritte Generation der Mikrowellen-Füllstandmessung. In: atp edition - Automatisierungstechnische Praxis, vol. 43, no. 4.

Detlef Brumbi (2001): Flüssigkeits- und Trennschichtmessung mit TDR. In: BASF-Seminar "Moderne Methoden der Füllstandsmesstechnik", Ludwigshafen.

Detlef Brumbi (2000): Low Power FMCW Radar System for Level Gaging. In: 2000 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, Boston, MA, USA.

Detlef Brumbi (2000): Universal level gauging with radar technology. In: CHEMA 2000 International Meeting on Chemical Engineering; Environmental Protection and Biotechnology, Frankfurt am Main.

et al., Detlef Brumbi (1999): Level Measurement. Kapitel 11. In: The Measurement, Instrumentation and Sensors Handbook; 11: "Level Measurement"; CRC Press LLC.

Detlef Brumbi (1999): Industrial Tank Level Gauging. Workshop "Millimeter-Wave Sensors". In: GAAS/European Microwave Conference 99, München.

Detlef Brumbi (1998): Prozesskontrolle von Tanklagern. Seminar.

et al., Detlef Brumbi (1997): Rechnergestützte Optimierung eines breitbandigen VCO für ein Füllstands-Radarsystem. In: 9. Kongressmesse für Hochfrequenztechnik, Funkkommunikation und elektromagnetische Verträglichkeit (MIOP '97), Sindelfingen.

Detlef Brumbi (1996): Applikationsspezifische Ausführungsformen und Verfahren beim FMCW-Füllstands-Radar.

Detlef Brumbi (1996): Spezielle Auswerteverfahren beim FMCW-Radar zur Füllstandmessung. In: MESSCOMP '96, Wiesbaden.

Detlef Brumbi (1995): Measuring Process and Storage Tank Level with Radar Technology. In: IEEE International Radar Conference, Alexandria, VA, USA.

J. Schott, A. Boden, A. Benemann, D. Braeunig, J. Klein, H.-G. Spillekothen, C.-C. Seifert, F. Wulf, Detlef Brumbi (1991): Irradiation qualification tests on electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 56, no. 3, pp. 157-160.

J. Schott, A. Boden, A. Benemann, D. Braeunig, J. Klein, H.-G. Spillekothen, C.-C. Seifert, F. Wulf, Detlef Brumbi (1991): The hardening techniques for electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 56, no. 1, pp. 29-32.

A. Boden, D. Bräunig, A. Benemann, J.-U. Schott, J. Klein, H.-G. Spillekothen, C.-C. Seifert, F. Wulf, Detlef Brumbi (1990): The effects of radiation on electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 55, no. 5, pp. 261-267.

Detlef Brumbi (1990): The Behaviour of MOS Circuits under Nuclear Radiation. In: 18th Yugoslav Conference on Microelectronics MIEL 90, Ljubljana, Slowenien.

Detlef Brumbi (1989): Schädigung elektronischer Bauteile und Schaltungen unter dem Einfluss radioaktiver Strahlung.  
In: U.R.S.I.-Tagung, Kleinheubach.

