

## Publikationen

- (2003): HTSC-transformers for electric rail vehicles. In: Railway Technical Review, no. 4, pp. 26-29.
- (2003): Development of HighTemperature Superconducting Transformers for Railway Applications. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2325-2330. DOI: 10.1109/TASC.2003.813118.
- (2003): System test of a 1MVAHTS-transformer connected to a converter-fed drive for present rail vehicles. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2348-2351. DOI: 10.1109/TASC.2003.813066.
- (2002): Entwicklung von supraleitenden Bahntransformatoren. In: Seminar des Graduiertenkollegs „Anwendung der Supraleitung“, Karlsruhe.
- (2002): Supraleitender Bahntransformator. In: Hannover Messe 2002 / Forum „Life Needs Power – Perspektiven für Energienutzung“, Hannover.
- (2002): Development of HighTemperature Superconducting Transformers for Railway Applications. Invited Speaker. In: Applied Superconductivity Conference (ASC) 2002, Houston, TX, USA.
- (2002): Development and Application of Superconducting Transformers. In: Physica C: Superconductivity and its Applications, vol. 372-376, no. Part 3, pp. 1688-1693. DOI: 10.1016/S0921-4534(02)01102-4.
- (2002): Supraleitende Transformatoren für elektrische Triebfahrzeuge. In: ZEVrail - Glasers Annalen, vol. 126, no. Februar/März, pp. 86-92.
- (2001): Supraleitende Transformatoren und ihre Einsatzgebiete. In: Supraleitung – Eine Komponente zukünftiger Energieversorgung?.
- (2001): 1-MVA high temperature superconducting (HTS) transformer. In: International Conference on Power Transformers TRANSFORMER 01, Bydgoszcz, 5-7 września 2001, [Toruń.
- (2001): HTSLBahntransformator. In: ETGFachbericht Nr. 85.
- (2001): 1-MVA high temperature superconducting (HTS) transformer. In: International Conference on Power Transformers TRANSFORMER 01, Bydgoszcz, Polen.
- (2001): HTSLBahntransformator. In: Internationaler ETG-Kongress, Nürnberg.
- (2000): Traction superconducting transformer. In: Proceedings of Speedam 2000. Electrical Traction Applications, Ischia, Italien, C1.
- (2000): Development and test of a 100 kVA superconducting transformer operated at 77 K. In: Superconductor Science and Technology, vol. 13, no. 5, pp. 503-505. DOI: 10.1088/0953-2048/13/5/314.
- (2000): Hochtemperatursupraleitung – Eine Anwendung für Leistungstransformatoren. In: Oberseminar Elektrophysik und physikalische Elektronik, München.
- (1999): Manufacturing and test of a 100 kVA HTS transformer. In: Proceedings of the European Congress on Advanced Materials and Processes (EUROMAT '99).
- (1999): Supraleitender Bahntransformator. In: Bahnen und Umwelt. Tagung der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, München, 23. und 24. September 1999.
- (1999): High Temperature Superconducting Transformer for Railway Application. In: Proceedings of the World Conference on Railway Research.

(1999): Piloteinsatz Hochgeschwindigkeit. In: EV-Report, vol. 10, no. 1, pp. 17-19.

(1999): Supraleitender Bahntransformator. In: VDI-Tagung "Bahnen und Umwelt", München.

