

Literaturverzeichnis – Elektrische Ausrüstung

3 Elektrische Ausrüstung	<p>Wikipedia.de. (2020). Geschichte des elektrischen Antriebs von Schienenfahrzeugen.</p> <p>Link: https://de.wikipedia.org/wiki/Geschichte_des_elektrischen_Antriebs_von_Schienefahrzeugen</p>
3.1 Bordnetz und Bordnetzumrichter	<p>Wikipedia.de. (2020). Hilfsbetriebeumrichter.</p> <p>Link: : https://de.wikipedia.org/wiki/Hilfsbetriebeumrichter</p>
3.2 Elektrische Maschine	<p>Wikipedia.de. (2020). Elektrische Maschine.</p> <p>Link: : https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrische_Maschine</p>
3.3 Leistungselektronik für Antriebe	<p>Wikipedia.de. (2020). Leistungselektronik.</p> <p>Link: : https://de.wikipedia.org/wiki/Leistungselektronik</p> <p>Böcker, J. (2019). Leistungselektronik Power Electronics. Universität Paderborn:</p> <p>Link: https://ei.uni-paderborn.de/fileadmin/elektrotechnik/fg/lea/Lehre/LE/Dokumente/Skript_LE_SS2019_bilingual_2019-03-28.pdf</p> <p>Bauer, H. P., Pfeifter, R., & Hahn, K. (1986). Optimale Kraftschlussausnutzung durch selbstadaptierende Radschlupfregelung am Beispiel eines Drehstrom-Lokomotivantriebes. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft Nr. 21, S. 43-57.</p> <p>Nicht frei zugänglich!</p>
3.3.1 Energiezuführung	<p>Deppenbrock, M. (1973 / A94). Einphasen-Stromrichter mit sinusförmigem Netzstrom und gut geglätteten Gleichgrößen. ETZ, S. 466-471.</p> <p>Link: https://link.springer.com/article/10.1007/BF01573985</p> <p>Nicht frei zugänglich!</p> <p>Kehrmann, H., Lienau, W., & Nill, R. (1974). Vierquadrantensteller - eine netzfreundliche Einspeisung für Triebfahrzeuge mit Drehstromtechnik. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 6, S. 135-142.</p>

	<p>Dirauf, M., & Hinterleitner, J. W. (2002). Betriebs- und Schutzerdung von Schienenfahrzeugen. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 5, S. 159-171.</p>
<p>3.3.2 Energieabführung</p>	<p>Wikipedia.de. (2020). Frequenzumrichter. Link: https://de.wikipedia.org/wiki/Frequenzumrichter abgerufen</p> <p>Blascke, F. (45.Jg. 1971). Das Prinzip der Fedorientierung, Grundlage für die TRANSVEKTOR-Regelung von Drehfedmaschinen. Siemens-Zeitschrift, S. 757-760.</p> <p>Lienau, W., & Müller-Hellmann, A. (1976 / A 97). Drehstromtraktionsantrieb mit stromeinprägendem Zwischenkreisumrichter. ETZ, S. 84-86. Nicht frei zugänglich!</p> <p>Gathmann, H., Harprecht, W., & Weigel, W. D. (1988). Übersicht über die jüngsten Entwicklungen der Drehstromantriebstechnik bei elektrischen Bahnen. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 11, S. 22-39.</p> <p>Feldmann, U., Lange, H., & Lienert, W. (1988). Besonderheiten der Bemessung und Konstruktion von modernen Asynchron-Lokomotiv-Motoren. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 4, S. 131-137 Heft 6, S.192-199.</p> <p>Möllendorf, v. (1980). Messung der Energieersparnis durch die Nutzbremse bei schienengebundenen Triebfahrzeugen. . Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 11, S. 21-25.</p> <p>Röder, G. (1979). Energiebedarfssenkung durch Nutzbremsen bei Elektrofahrzeugen. Elektrische Bahnen, Oldenbourg-Verlag Heft 4, S. 86-96.</p>
<p>3.4 Leittechnik</p>	<p>Kundmann, C., Möller, D., Prem, J., & Schmitz, N. (2000). Die Leittechnik der neuen Triebzüge ICE 3 und ICE T. (Teil 2).</p>

	<p>ZEV, Glasers Annalen + DET, Die Eisenbahntechnik, Georg-Siemens-Verlag</p> <p>S. 509-515.</p> <p>Link: Die Leittechnik der neuen Triebzüge ICE 3 und ICE T. (Teil 2) - Technische Informationsbibliothek (TIB)</p> <p>Nicht frei verfügbar!</p> <p>Filipovic, Z. (2015). Die Schaltungen der Steuerungstechnik. Elektrisch Bahnen.</p> <p>Link: http://link-springer-com-443.webvpn.fjmu.edu.cn/chapter/10.1007%2F978-3-642-45227-7_5</p> <p>Nicht frei verfügbar!</p>
3.5 Entertainment	<p>Wikipedia.de. (2020). Fahrgastinformationssystem.</p> <p>Link: https://de.wikipedia.org/wiki/Fahrgastinformationssystem</p>