

Inhalt

Vorwort BHU	7	
Vorbemerkung	9	
Einleitung	11	
Kapitel I	Zur Geschichte der Trafostationen	16
	Was ist eine Trafostation?	16
	Beginn der Starkstromtechnik – Werner von Siemens, Thomas Alva Edison und Nikola Tesla	19
	Der rasante Aufstieg der Elektrizitätsanwendung – zunächst durch Licht mit Gleichstrom	22
	Mit Wechselstrom in die Fläche zu fernen Verbrauchern – Oskar von Miller und Michail Ossipowitsch von Dolivo-Dobrowolsky, die Väter der Trafostationen	24
	Entwicklungsgeschichte der Trafostationen im Spiegel der Fachliteratur	30
	Zeittafel zur Geschichte von Starkstrom und Trafostationen	45
Kapitel II	Trafostationen der ersten Generation – heute oft Denkmäler (1891–1944)	54
	Liste der Trafostations-Denkmäler in den Bundesländern	57
Kapitel III	Trafostationen neuerer Zeit – fabrikfertige Stationen (nach 1945)	214
Kapitel IV	Verschönerungskonzepte für Trafostationen – Graffiti-Stationen u. a.	236
Kapitel V	Erhaltungsstrategien für Trafostationen – Naturschutz, Botschafter, kreative Umnutzung	318
	Liste der Museen mit Trafostationen	320
	Umnutzungsbeispiele	323
Schrifttum		442
Fotografen		448
Bilder nach Postleitzahlen		450
Sachwortregister		456