

## Mehr Informationen zum Titel

# 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