

# INHALTSVERZEICHNIS

Die Entwicklung der Wechselstromtechnik .....	8
Die Elektrotechnik vor Tesla .....	8
Ein neues System von Wechselstrom- motoren und -transformatoren .....	12
Der Streit um die Urheberschaft des Wechselstromsystems .....	29
Die Entwicklung der Hochfrequenz- und Hochspannungstechnik .....	36
Frühere Forschungen .....	36
Teslas Wechselstrommaschinen und Hochfrequenzoszillatoren .....	37
Die Hochspannungstechnik .....	63
Elektrische Beleuchtung mittels Hochfrequenzströmen .....	75
Elektromechanische Oszillatoren .....	92
Medizintechnische Geräte .....	106
Teleautomaten (Fernsteuerung) .....	141
Die Entwicklung der Radiotechnik .....	143
Vorläufer der Radiotechnik .....	143
Teslas Radiotechnik .....	144
Teslas Theorien in Bezug auf die Radioübertragung .....	165
Teslas Radiopatente .....	178
Der große fette Radioschwindel .....	198
Slavko Boksan über Teslas Radiotechnik .....	213
Die drahtlose Energieübertragung .....	217
Teslas Patente zur drahtlosen Energieübertragung .....	234
Die Teslaturbine .....	242
Die Todesstrahlen .....	266
Das Perpetuum mobile .....	277
Verschiedene Arbeiten und Erfindungen .....	283
Zusammenfassung und Kommentar .....	299
Bibliographie .....	311
Namensregister .....	315