

Inhaltsverzeichnis	
Der Autor	6
Danksagung	7
Vorwort	8
Einleitung	9
1. Die Funktechnik in Deutschland (1888 – 1918)	11
1.1 Die grundlegenden Schritte (1888 – 1900)	11
1.2 Entwicklung der Funkensender (1901 – 1906)	20
1.3 Ungedämpfte Sender (1907 – 1909)	31
1.4 Weitere Entwicklungen (1910 – 1914)	39
1.5 Entwicklung der Röhren (1910 – 1918)	44
2. Heeresstationen bis 1918	51
2.1 Entwicklung der Stationsarten	51
2.2 Bewegliche Stationen	53
2.3 Funkenkleinstationen	66
2.4 Tragbare Röhrenstationen	72
2.5 Festungs- und Großstationen	75
3. Stationen der Handelsmarine bis 1918	78
4. Stationen der Kaiserlichen Marine bis 1918	86
4.1 Zeit der Entwicklung bis 1913	86
4.2 Seriengeräte	100
5. Luftfahrtstationen bis 1918	113
5.1 Luftschiffstationen	113
5.2 Flugzeugstationen	119
6. Die Geräte der Reichswehr/Heer (1920–1933)	122
6.1 Der Neubeginn	122
6.2 Entwicklung der tragbaren Geräte	123
6.2.1 Erste 5-W- und 10-W-Geräte	123
6.2.2 Funksprech- und Patrouillenfunkgeräte	126
6.2.3 5-W- und 15-W-Stationen	136
6.3 Entwicklung der fahrbaren Geräte	144
7. Funkanlagen der Handelsmarine	153
7.1 Die Nachkriegszeit (1918 – 1925)	153
7.2 Neue Gerätegeneration (1925 – 1932)	161
7.3 Technischer Stand (1933 – 1936)	169
8. Funkanlagen der Reichsmarine	174
8.1 Die Nachkriegszeit (1918 – 1925)	174
8.2 Neue Gerätegeneration (1925 – 1932)	177
8.3 Geräte für erhöhte Ansprüche (1932 – 1936)	183
9. Nachwort zu Bd 1	191
10. Anhang	192
Listen, Verzeichnisse	192
Literaturverzeichnis Bd 1 und 2	203
Stichwortverzeichnis Bd 1	208