

Inhalt

Teil I

1. Vorwort	7
2. Einführung	8
2.1 Erste Versuche mit SAFT-, VARTA- und GE-Zellen	8
2.2 Weitere Versuche mit Sanyo- und Panasonic-Zellen	9
2.3 Beginn des bunten Reigens	10
2.4 Entladekurven und Gaußverteilung der P 170 SCR-SP und das Spielchen mit den Sekunden	11
3. Durchgeführte Messungen	16
3.1 Messgeräte und Messobjekte	17
3.2 Messgrößen	18
3.3 Lieferpraktiken von N-SCRC bis zur RC-2000	20
4. Messmethode	22
5. Auswertung der Messergebnisse	22
6. Diskussion der Messergebnisse	24
6.1 Datenblätter und Garantiewerte	25
6.2 Entladekurven	28
6.3 Entwicklung der Kapazität und des inneren Gleichstromwiderstands von 1992 bis 1997	28
7. Kuriositäten	36
7.1 Impedanz und Gleichstrominnenwiderstand	37
8. Langzeit-Messreihe	39
9. Zusammenfassung Teil I	45

Teil II: Vom Pushen, von Patenten und anderen Pannen

10. Erste Pushversuche	46
10.1 Das Pushpatent	49
10.2 Quo vadis Modellbau?	49
10.3 Black magic	49
10.4 Die Ritterschläge	50
10.5 Die Suche nach der Ursache	54
10.6 Die Ursache	64
11. Stammbaum der Sanyo-NiCd-Zellen	68
12. Die Ableitertechnik	71
13. Einige Pannen	72
14. Zusammenfassung Teil II	75
14.1 Die Zukunft	75
14.2 Literaturverzeichnis	76