

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Einleitung	4
2. Vergleich der TTL-Reihen	5
3. Die Low-Power-Schottky-Technik	7
4. Die Low-Power-Schottky-Schaltungstechnik	9
4.1. Eingangsschaltungen	10
4.2. Ausgangsstufen	19
5. Zusammenschalten verschiedener Logikreihen und Treiben nicht TGL-gerechter Lasten	24
6. Oszillatorschaltungen	31
7. Störeinflüsse	37
7.1. Statische und dynamische Störabstände	37
7.2. Reflexionen auf Verbindungsleitungen	41
7.3. Oszillationen	52
8. Schaltungstechnische Richtlinien für den Leiterplatten-Entwurf	54
9. Meßschaltungen	58
10. Schaltzeichen der Digital-Technik	70
11. Verwendete Formel- und Kurzzeichen	87
12. Äquivalenttypen der DL-Baureihe des HFO	89
13. Literaturverzeichnis	91