

## 0.0 Übertragungstechnik/Inhalt

### 1 Leitungen

- 1.1 Dämpfung
- 1.2 Pegel
- 1.3 Frequenzabhängigkeit der Dämpfung
- 1.4 Reflexion und Wellenwiderstand

### 2 Lichtwellenleiter

- 2.1 Wie funktioniert ein Lichtwellenleiter?
- 2.2 Übertragung
- 2.3 Betrieb und Messung bei LWL auf langen Strecken

### 3 Elektromagnetische Wellen

- 3.1 Einführung
- 3.2 Empfangene Leistung
- 3.3 Frequenzspektrum

### 4 Modulationsarten

- 4.1 Multiplexverfahren
- 4.2 AM und ASK
- 4.3 DSB und SSB