## Das PCM - Prinzip



## Kodierung





 dem Internet sind also als höchste Datenrate $8 \mathrm{kByte} / \mathrm{s}$ zu erreichen, bei Benutzung von zwei B-Kanälen $16 \mathrm{kByte} / \mathrm{s}$ oder $128 \mathrm{kBit} / \mathrm{s}$. Bei Benutzung von Softwarekomprimierung kann die Datenrate noch etwas erhöht werden.
Normdaten:
Abtastrfequenz 8 kHz
Pulsrahmendauer $125 \mu$
Datenwortänge 8 Bit
Bitrate pro Kanal 64 k Bit
256 Bit pro Kanal
Gesamtbitrate 2048 kBit/s
Zeitschlitz $3,9 \mu \mathrm{~s}$
Anzahl der Kanäle 32

