



?

# Fragen zu "Machen Sie sich Gedanken ..."

7

1. Ausnahmsweise sind in diesem Falle ein Kilo nicht das 1000-fache, wie üblich! Dieses "Kilo" wird mit großem "K" abgekürzt.

a) Wieviel Byte sind ein Kilobyte (Kbyte)?

b) Ein Byte hat wieviel Bits?

UdK Berlin  
Sengpiel

08.96  
F + A

2. Bei einer Aufnahme ändert sich die Temperatur von anfangs  $18^\circ$  auf  $25^\circ$  C. Ändert sich dadurch mehr die Pegeldifferenz  $\Delta L$  oder die Laufzeitdifferenz  $\Delta t$  für die Lokalisation und wie ändern sich die Werte?

3. Erklären Sie die Phantomspeisung. Wieso heißt diese Gleichstromspeisung der Kondensatormikrofone denn so?

4. Wie gut werden bei "Intensitäts"-Stereofoniewiedergabe Musiksignale mit tiefen Frequenzen lokalisiert?

5. An den meisten Panpots gibt es 11 Markierungen, neben dem Center nach links und rechts je 5 Striche oder Punkte. Und manchmal auch die Zahlen 1 bis 5. Was bedeuten diese Markierungen?

6. Ein analoges Tonband mit Wickel in internationaler Schichtlage wird so aufbewahrt, daß der Programmanfang innen liegt bzw. das Programmende außen. Wie heißt diese Lagerungsart auf Englisch?

7. Weshalb soll ein Tonband denn so wie oben angegeben gelagert werden?

8. Wieviel "inches per second" (ips) beträgt die Studiobandgeschwindigkeit 38 cm/s?

9. Muß ein analoges Tonbandgerät bei der Aufnahme, bei der Wiedergabe oder bei beidem auf die benutzte Band-sorter eingemessen sein.