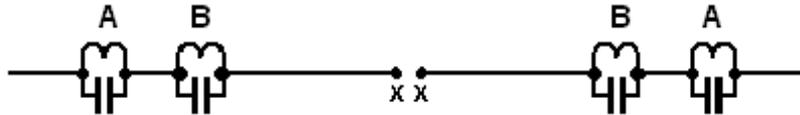


## TH137

Das folgende Bild stellt einen Dreiband-Dipol für die Frequenzbänder 20, 15 und 10 Meter dar. Die mit " A " gekennzeichneten Schwingkreise sind auf

Lösung: 21,2 MHz abgestimmt.



Für das Band mit der kürzesten Wellenlänge (hier das 10-m-Band), kommen die Antennenabschnitte zur Wirkung, die den Speisepunkten XX am nächsten sind. Die Traps **B** sind deshalb für 10-m = 29-MHz bemessen.

**Von XX bis A reicht das 15-m-Band, deshalb sind die Traps A auf 21,2 MHz abgestimmt.** (in Bandmitte).

Auf 20-m ist dann die gesamte Antenne wirksam.

Bei 21,2 MHz, in Bandmitte des 15m-Bandes sind die Traps abgestimmt.