

**Äquivalenz-Bereich (rechts) für  $\Delta t < 3$  ms**  
 $\Delta L$  und  $\Delta t$  wirken gleichsinnig

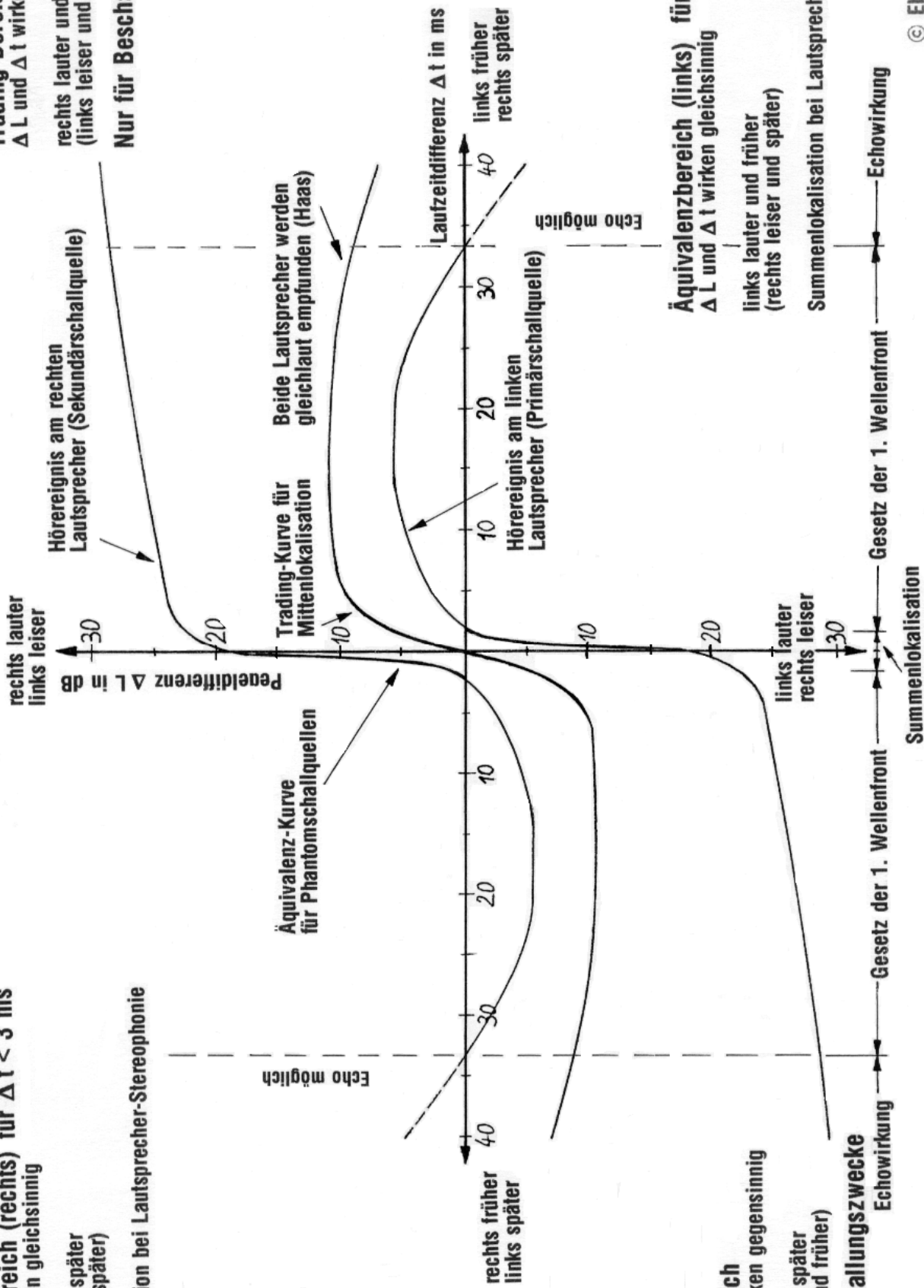
rechts lauter und später  
 (links leiser und später)

Summenlokalisierung bei Lautsprecher-Stereophonie



UdK Berlin  
 Sengpiel  
 06.94  
 RiLo

**Trading-Bereich**  
 $\Delta L$  und  $\Delta t$  wirken gegensinnig  
 rechts lauter und später  
 (links leiser und früher)  
 Nur für Beschallungszwecke



**Äquivalenzbereich (links) für  $\Delta t < 3$  ms**  
 $\Delta L$  und  $\Delta t$  wirken gleichsinnig

links lauter und früher  
 (rechts leiser und später)

Summenlokalisierung bei Lautsprecher-Stereophonie

Summenlokalisierung

Echowirkung → Gesetz der 1. Wellenfront → Summenlokalisierung → Gesetz der 1. Wellenfront → Echowirkung

**Bereich des Gesetzes der 1. Wellenfront und der Summenlokalisierung für Interchannel-Signaldifferenzen**