

Probleme Hecklautsprecher

Beitrag von „dirk07“ vom 8. September 2006 um 00:19

[AM22:](#)

Das Problem des leiseren Ht hinten ist die Entfernung zum Ohr des Fahrers.

Die Ht sind im Gegensatz zu den vorderen recht nah. Somit müssen die Hinteren zeitlich verzögert und abgesenkt werden. Beim Bass/MT ist der Unterschied in der Enternung nicht so stark.

Des weiteren erzeugt das SS dadurch, dass es die hinteren noch weiter verzögert und die HT gerade im SuperHT-Bereich absenkt eine bessere Bühne mit besserer Positionierung der einzelnen Stimmen, idealerweise auf der Motorhaub und nicht im Raum/Fahrzeuginnenraum.

Das Konzert/die Oper/der Sänger spielt nun mal vor dem Zuhörer und von Hinten kommen nur Reflexionen, welche später und leiser am Ohr ankommen, da diese einen zum Originalton längeren Weg zurückgelegt haben.

Das Ohr ist gerade im HT-Bereich dafür eher sensibel.

Gruß Dirk