

Forschungsbericht 29

P. Schneider

**Theorie der dissipativen Luftschalldämmung bei einem idealisotropen porösen Material mit starrem Skelett für senkrechten, schrägen und allseitigen Schalleinfall**

Im Aufgabenbereich von Arbeits- und Umweltschutz ist die Lärmbekämpfung als Teilgebiet der technischen Akustik sehr wichtig. Dieser Bericht beschäftigt sich mit besonderen Problemstellungen der Luftschalldämmung.