

## Inhalt

<b>Einleitung</b> . . . . .	5
<b>1. Grundfragen zur Signal- und Sprachverdeckung</b> . . . . .	5
<b>2. Beispiele von Betriebsgeräuschverdeckung</b> . . . . .	8
<b>3. Normale Frequenzverteilung der Sprache und Einfluß des Frequenz-</b> <b>bandes und der Zeitdauer auf die Verdeckung</b> . . . . .	11
<b>3. 1. Einfluß des Störfrequenzbandes bei der Verdeckung</b> <b>der Sprache</b> . . . . .	13
<b>3. 2. Einfluß der Zeitdauer des Verdeckungsgeräusches</b> . . . . .	14
<b>3. 3. Zusammenfassung der Einflüsse bezüglich</b> <b>Energieproportionalität</b> . . . . .	19
<b>4. Der Zeiteinfluß bei der Hörschwellenverschiebung und die</b> <b>Definition der äquivalenten Belastung</b> . . . . .	19
<b>4. 1. Prinzipielle Fragestellungen</b> . . . . .	19
<b>4. 2. Die Meßmethode der poststimulatorischen Schwellenbewegung</b> <b>in der Zeitspanne von 20 bis 300 ms Verzögerungszeit</b> . . . . .	21
<b>5. Die Einwirkung der Vorbelastung auf die Sprachperzeption</b> <b>des Ohres</b> . . . . .	24
<b>5. 1. Die elektronische Erweiterung des Zweikanalschalters von</b> <b>Atlas und die Versuchsdurchführung</b> . . . . .	25
<b>5. 2. Versuchsergebnisse</b> . . . . .	27
<b>6. Zusammenfassung</b> . . . . .	30
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	31
<b>Abbildungen</b> . . . . .	33