

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|--|-----------|
| I | Einführung | 1 |
| 1. | Problemstellung und Übersicht | 1 |
| 2. | Theoretische Ansätze zur Erklärung der Wirkung zeitlich strukturierter Reizbedingungen im Habituationsexperiment | 3 |
| 2.1 | Die Zwei-Prozeß-Theorie der Habituation | 5 |
| 2.2 | Die Theorie des 'Neuronalen Modells' nach Sokolov | 12 |
| 2.3 | Das Informationsverarbeitungsmodell nach Öhman | 22 |
| 2.4 | Die 'Priming'-Theorie nach Wagner | 27 |
| 3. | Empirische Untersuchungen zur Wirkung zeitlich strukturierter Reizbedingungen auf die OR und ihre Habituation | 36 |
| 4. | Konsequenzen für weitere empirische Untersuchungen zu den Effekten zeitlich strukturierter Reizbedingungen | 37 |
| II | Eigene Untersuchungen | 39 |
| 1. | Experiment I: Effekte konstanter, variabler und alternierender Intervallbedingungen auf die Habituation der OR | 39 |
| 1.1 | Kennzeichnung der Problemstellung | 39 |
| 1.2 | Methode Experiment I | 42 |
| 1.3 | Ergebnisse Experiment I | 44 |
| 1.4 | Diskussion Experiment I | 48 |
| 2. | Entwicklung und Prüfung eines 'Zwei-Komponenten-Modells' der Habituation | 51 |
| 2.1 | Zielsetzung | 51 |
| 2.2 | Methode | 53 |
| 2.3 | Ergebnisse der Regressionsanalysen | 54 |
| 2.4 | Diskussion der Ergebnisse | 55 |
| 3. | Experiment II: Zeitliche Reizstruktur, Gestaltwahrnehmung und elektrodermales Reaktionsmuster | 56 |
| 3.1 | Kennzeichnung der Problemstellung | 56 |
| 3.2 | Methode Experiment II | 59 |
| 3.3 | Ergebnisse Experiment II | 62 |
| 3.3.1 | Hautleitfähigkeitsreaktionen | 62 |
| 3.3.2 | Herzrate | 65 |
| 3.3.3 | Subjektive Daten | 68 |
| 3.4 | Diskussion Experiment II | 71 |

| | |
|--|------------|
| 4. Experiment III: Wirkungen von Instruktion und Distraction auf Hautleitfähigkeits- und Herzratenreaktionen in zeitlich strukturierten Reizbedingungen | 78 |
| 4.1 Zielsetzung | 78 |
| 4.2 Methode Experiment III | 84 |
| 4.3 Ergebnisse Experiment III | 88 |
| 4.3.1 Subjektive Daten | 88 |
| 4.3.2 Elektrodermale Aktivität | 90 |
| 4.3.3 Herzrate | 99 |
| 4.4 Diskussion Experiment III | 107 |
| 5. Experiment IV: Relativität der Interstimulusintervalle, Gestaltwahrnehmung und elektrodermales Reaktionsmuster | 119 |
| 5.1 Zielsetzung | 119 |
| 5.2 Methode Experiment IV | 121 |
| 5.3 Ergebnisse Experiment IV | 125 |
| 5.3.1 Hautleitfähigkeitsreaktionen | 125 |
| 5.3.2 Subjektive Daten | 128 |
| 5.3.3 Herzrate | 129 |
| 5.4 Diskussion Experiment IV | 135 |
| 6. Experiment V: Variation der Relation zwischen den Interstimulusintervallen und elektrodermales Reaktionsmuster | 142 |
| 6.1 Zielsetzung | 142 |
| 6.2 Methode Experiment V | 145 |
| 6.3 Ergebnisse Experiment V | 148 |
| 6.3.1 Hautleitfähigkeitsreaktionen | 148 |
| 6.3.2 Fingerpulsvolumen | 154 |
| 6.3.3 Herzrate | 154 |
| 6.3.4 Subjektive Daten | 155 |
| 6.4 Diskussion Experiment V | 157 |
| 7. Zusammenfassende Diskussion und Bewertung | 163 |
| 7.1 Zur allgemeinen Bedeutung der Ergebnisse für die Gültigkeit der Informationsverarbeitungstheorien der Habituation | 164 |
| 7.2 Zur Frage der Gültigkeit autonomer Reaktionen als Indikatoren der Informationsverarbeitung zeitlich strukturierter Reizbedingungen | 169 |
| 7.3 Zur Frage der Gültigkeit der theoretischen Erklärungsansätze des elektrodermalen Reaktionsmusters | 170 |
| 7.4 Anwendungen im Bereich der klinischen Psychophysiologie | 172 |
| 8. Literaturverzeichnis | 175 |